

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-50

РЕШЁТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РЕГУЛИРУЕМЫЕ  
ТИПА РВ

ВЫПУСК 0

ИЗ 2<sup>х</sup> ЧАСТЕЙ

УКАЗАНИЯ ПО ВЫБОРУ И РАСЧЕТУ

ЧАСТЬ 2

СТРАНИЦЫ 114 ÷ 235

10.2.2. Поддача нагретого воздуха.  
 $\Delta t_0 = 3^\circ\text{C}$   
 Таблица 10.2.21

q <sub>к</sub> кВт (ккал/ч) (кДж/с)	В, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II		II δ		III	
U <sub>р-3</sub> , м/с	α, град	U <sub>р-3</sub> , м/с	α, град	U <sub>р-3</sub> , м/с	α, град							
30 (35)	6x9	4	1830 (0,52)	0,25x0,25x2	4,2	4,5	0,35	-10	0,35	-10	0,35	-10
				0,25x0,4x2	2,7	22,5	0,15-0,48	-10-30	0,15-0,48	-10-30	0,15-0,48	-10-30
				0,4x0,6	2,2	4,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30
				0,25x0,25x2	5,6	4,5	0,27	-10	0,27	-10	0,27	-10
				0,25x0,4x2	3,5	4,5	0,10-0,45	-10-30	0,10-0,45	-10-30	0,10-0,45	-10-30
				0,4x0,6	2,9	4,5	0,31	-30	0,31	-30	0,31	-30
	6x12	5	2500 (0,69)	0,4x0,4x2	2,2	22,5	0,25-0,32	-25-30	0,25-0,32	-25-30	0,25-0,32	-25-30
				0,30x0,52	2,5	4,5	0,30-0,52	-25-30	0,30-0,52	-25-30	0,30-0,52	-25-30
				0,25x0,25x2	8,3	4,5	0,28	-10	0,28	-10	0,28	-10
				0,25x0,4x2	5,2	4,5	0,15-0,48	-10-30	0,15-0,48	-10-30	0,15-0,48	-10-30
				0,4x0,4x2	3,3	4,5	0,33-0,4	-25-30	0,33-0,4	-25-30	0,33-0,4	-25-30
				0,26x0,49	22,5	0,26-0,69	-20-30	0,26-0,69	-20-30	0,26-0,69	-20-30	
3x12	5	3750 (1,04)	0,4x0,6	4,3	4,5	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30	
			0,4x0,6x2	2,2	22,5	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30	
			0,25x0,4x2	5,2	4,5	0,35	-10	0,35	-10	0,35	-10	
			0,4x0,4x2	3,3	4,5	0,17-0,53	-10-30	0,17-0,53	-10-30	0,17-0,53	-10-30	
			0,29x0,4	4,5	4,5	0,29-0,4	-20-30	0,29-0,4	-20-30	0,29-0,4	-20-30	
			0,4x0,6x2	2,2	22,5	0,22	-20	0,22	-20	0,22	-20	
3x18	6	5630 (1,56)	0,25x0,4x2	7,8	4,5	0,4	-10	0,4	-10	0,4	-10	
			0,4x0,4x2	4,9	4,5	0,27-0,56	-10-25	0,27-0,56	-10-30	0,27-0,56	-10-30	
			0,34x0,5	4,5	4,5	0,34-0,5	-20-30	0,34-0,5	-20-30	0,34-0,5	-20-30	
			0,4x0,6x2	4,2	22,5	0,41	-20	0,41	-20	0,41	-20	
			0,25x0,4x2	10,4	4,5	0,39	-10	0,39	-10	0,39	-10	
			0,4x0,4x2	6,8	4,5	0,28-0,49	-10-20	0,28-0,58	-10-30	0,28-0,58	-10-30	
5x24	7	7500 (2,08)	0,36x0,52	4,5	4,5	0,36-0,52	-20-30	0,36-0,52	-20-30	0,36-0,52	-20-30	
			0,18x0,49	22,5	0,18-0,49	-15-20	0,18-0,49	-15-20	0,18-0,49	-15-20		
3x30	3	9330 (2,61)	0,4x0,4x2	3,1	4,5	0,30-0,58	-10-25	0,30-0,58	-10-30	0,30-0,58	-10-30	

Скорость движения воздуха, м/с

Макс. длина поддона в одном отсеке или в отсеке поддона и в отсеке

Продолжение табл. 10.2.21

q <sub>к</sub> кВт (ккал/ч) (кДж/с)	В, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II		II δ		III	
U <sub>р-3</sub> , м/с	α, град	U <sub>р-3</sub> , м/с	α, град	U <sub>р-3</sub> , м/с	α, град							
30 (35)	9x30	8	9330 (2,61)	0,4x0,6x2	5,4	4,5	0,37-0,46	-20-25	0,37-0,57	-20-30	0,37-0,57	-20-30
				0,4x0,4x2	6,5	4,5	0,46	-10	0,46	-10	0,46	-10
				0,4x0,6x2	4,3	4,5	0,26-0,5	-10-20	0,26-0,51	-10-30	0,26-0,51	-10-30
				0,4x0,4x2	2,7	4,5	0,48	-10	0,48	-10	0,48	-10
				0,4x0,6x2	5,8	4,5	0,32-0,54	-10-20	0,32-0,63	-10-30	0,32-0,63	-10-30
				0,4x0,4x2	10,9	4,5	0,47	-10	0,47	-10	0,47	-10
	12x24	7	10000 (2,78)	0,4x0,6x2	7,2	4,5	0,34-0,47	-10-15	0,34-0,64	-10-30	0,34-0,64	-10-30
				0,4x0,6x2	8,7	4,5	0,33-0,49	-10-15	0,33-0,65	-10-30	0,33-0,65	-10-30
				0,4x0,6x2	8,7	4,5	—	—	0,62	-10	0,62	-10
				0,4x0,6x2	10,9	4,5	—	—	0,61	-10	0,61	-10
				0,4x0,6x2	11,7	4,5	—	—	0,66	-30	0,66	-30
				0,54	-15	0,54	-15	0,54	-15			
60 (70)	6x9	4	3750 (1,04)	0,4x0,4x2	3,3	4,5	0,47	-10	0,47	-10	0,47	-10
				0,4x0,6x2	2,2	4,5	0,26-0,51	-10-20	0,26-0,62	-10-30	0,26-0,62	-10-30
				0,4x0,4x2	4,3	4,5	0,39	-10	0,39	-10	0,39	-10
				0,4x0,6x2	2,9	4,5	0,12-0,5	-10-25	0,12-0,58	-10-30	0,12-0,58	-10-30
				0,4x0,4x2	5,5	4,5	0,45	-10	0,45	-10	0,45	-10
				0,4x0,6x2	4,3	4,5	0,27-0,51	-10-20	0,27-0,61	-10-30	0,27-0,61	-10-30
	3x12	5	7500 (2,08)	0,4x0,6x2	4,3	4,5	0,5	-10	0,5	-10	0,5	-10
				0,4x0,6x2	6,5	4,5	—	—	0,58	-10	0,58	-10
				0,4x0,6x2	8,7	4,5	—	—	0,62	-10	0,62	-10
				0,4x0,6x2	10,9	4,5	—	—	0,69	-10	0,69	-10
				0,4x0,6x2	3,3	4,5	—	—	0,57	-10	0,57	-10
				0,4x0,6x2	4,3	4,5	—	—	0,49	-10	0,49	-10
6x18	6	11250 (3,15)	0,4x0,6x2	6,5	4,5	—	—	0,58	-10	0,58	-10	

25422-02, 2

Изм.	Лист	М	Возм.	Полн	Дата	РВ.Д	Лист 111
Контр.подп.	Подп.	Формат	A3				

$\Delta t_0 = 5^\circ \text{C}$ 

Таблица 10.2.2.2.

Продолжение табл. 10.2.2.1.

Серия 5.904-89 выпуск 0, 2, 2

Шифр № проекта, Подв. в здании, Шифр № здания, Шифр № этажа, Подв. в здании

q/k, кг/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	BxL, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II				III			
							U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град
-30 (-35)	6x8	4	1180 (0,31)	0,25x0,25	5,0	45	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30		
				0,25x0,4	3,1	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
				0,25x0,25x2	2,5	45	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30		
					22,5	0,11-0,34	-20--25	0,11-0,55	-20--30	0,11-0,55	-20--30			
	6x12	5	1500 (0,42)	0,25x0,25x2	3,3	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-20		
					22,5	0,24-0,46	-25--30	0,24-0,46	-25--30	0,24-0,46	-25--30			
				0,25x0,25	6,7	45	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30		
				0,25x0,4	4,2	45	0,23	-30	0,23	-30	0,23	-30		
	8x18	6	2250 (0,63)	0,25x0,4	6,2	45	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30		
					45	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30			
				0,25x0,25x2	5,0	22,5	0,23-0,41	-20--25	0,23-0,62	-20--30	0,23-0,62	-20--30		
				0,4x0,4	3,9	22,5	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
8x12	5	2250 (0,63)	0,25x0,4x2	3,1	22,5	0,19	-30	0,19	-30	0,19	-30			
			0,25x0,25x2	5,0	45	0,24-0,49	-15--30	0,24-0,49	-15--30	0,24-0,49	-15--30			
				45	0,32-0,43	-25--30	0,32-0,43	-25--30	0,32-0,43	-25--30				
			0,4x0,6	2,6	22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30			
9x18	6	3380 (0,94)	0,25x0,25x2	7,5	45	0,11-0,53	-10--30	0,11-0,63	-10--30	0,11-0,53	-10--30			
				22,5	0,35-0,44	-25--30	0,35-0,44	-25--30	0,35-0,44	-25--30				
			0,25x0,4x2	4,7	45	0,31	-20	0,31-0,55	-20--25	0,31-0,77	-20--30			
			0,4x0,4	5,9	45	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30			
9x24	7	4500 (1,25)	0,4x0,4x2	2,9	22,5	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30			
			0,4x0,6	3,9	22,5	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30			
			0,25x0,25x2	10	45	0,28-0,47	-15--25	0,28-0,55	-15--30	0,28-0,55	-15--30			
				22,5	0,13	-10	0,13	-10	0,13	-10				
			45	0,36-0,46	-25--30	0,36-0,46	-25--30	0,36-0,46	-25--30					
			6,2	22,5	0,39	-20	0,39-0,63	-20--25	0,39-0,74	-20--30				
			0,4x0,4	5,8	45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30			

q/k, кг/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	BxL, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II				III			
							U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>p, max</sub> , м/с	Δ, град
-30 (-35)	8x24	7	4500 (1,25)	0,4x0,4x2	3,9	22,5	0,17-0,42	-25--30	0,17-0,42	-25--30	0,17-0,42	-25--30		
					45	0,33-0,48	-25--30	0,33-0,48	-25--30	0,33-0,48	-25--30			
				0,4x0,6	5,2	22,5	—	—	0,57	-30	0,57	-30		
					45	0,13-0,46	-15--20	0,13-0,68	-15--25	0,13-0,84	-15--30			
	8x30	8	5630 (1,58)	0,25x0,4x2	7,8	22,5	—	—	0,66	-30	0,66	-30		
					45	0,34-0,44	-10--15	0,34-0,44	-10--15	0,34-0,44	-10--15			
				0,4x0,4x2	4,9	22,5	0,25-0,52	-25--30	0,25-0,52	-25--30	0,25-0,52	-25--30		
				0,4x0,6	6,5	22,5	—	—	0,66	-30	0,66	-30		
	12x18	6	4500 (1,25)	0,25x0,25x2	10,0	45	0,34-0,44	-10--15	0,34-0,44	-10--15	0,34-0,44	-10--15		
					45	0,32-0,52	-15--25	0,32-0,56	-15--30	0,32-0,56	-15--30			
				0,4x0,4	7,8	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30		
					45	0,45	-30	0,46	-30	0,46	-30			
12x24	7	6000 (1,67)	0,4x0,4x2	3,9	22,5	0,19-0,51	-20--25	0,19-0,51	-20--25	0,19-0,51	20--25			
				45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30				
			0,4x0,6	4,8	45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30			
			0,4x0,6x2	2,6	22,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30			
12x30	8	7500 (2,08)	0,25x0,4x2	8,3	45	0,36-0,53	-15--25	0,36-0,6	-15--30	0,36-0,6	-15--30			
				45	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30				
			0,4x0,4x2	6,2	22,5	0,34	-20	0,34-0,64	-20--25	0,34-0,87	-20--30			
			0,4x0,6	6,9	45	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30			
12x36	9	9000 (2,5)	0,4x0,6x2	3,5	22,5	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30			
				45	0,33-0,54	-15--25	0,33-0,62	-15--30	0,33-0,62	-15--30				
			0,4x0,4	6,5	45	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30			
				22,5	0,42	-20	0,42-0,71	-20--25	0,42-0,71	-20--25				
			8,7	45	0,53	-30	0,53	-30	0,53	-30				
			4,3	22,5	0,21+0,54	-25--30	0,21+0,54	-20--30	0,21+0,54	-25--30				
			7,8	45	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30				
			0,4x0,6	11,6	45	—	—	0,58	-30	0,58	-30			

Шифр 112  
 Изм. лист № док. Подв. в здании  
 Корпус: 14, 23/22-01, 3. Формат: А3

Серия 3.904-50, выпуск 0, 2.2

Шкала и форма (вместе с листом) указ. в табл. 1. Подан и дат

Δt <sub>a</sub> = 5°C		Продолжение табл. 10 2 2 2.										
q <sub>кв</sub> , кВт 4 м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II б		III	
U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α <sub>1</sub> , град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α <sub>1</sub> , град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α <sub>1</sub> , град							
-30 (-35)	12×6	9	9000	0,4×0,6×2	5,8	22,5	0,33	-25	0,33±0,69	-25±-30	0,33-0,69	-25±-30
	18×24	7	9000 (2,5)	0,4×0,6×2	5,8	22,5	0,20	-15	0,20±0,66	-15±-20	0,20-0,66	-15±-20
	18×30	8	0,4×0,6×2	6,5	22,5	0,17	-15	0,17±0,58	-15±-20	0,17-0,26	-15±-25	
												0,4×0,4×2
	18×36	9	13500 (3,75)	0,4×0,6×2	7,8	22,5	0,23	-15	0,23±0,65	-15±-20	0,23-0,66	
												0,4×0,4×2
	18×42	10	15750 (4,38)	0,4×0,6×2	9,1	22,5	0,28	-15	0,28±0,69	-15±-20	0,28-0,69	
												0,4×0,4×2
	18×48	11	18000 (5,0)	0,4×0,6×2	10,4	22,5	0,28	-15	0,28±0,71	-15±-20	0,28±0,71	
												0,4×0,4×2
0,25×0,25×2	5,0	4,5	0,39±0,5	-10±-15	0,39±0,5	-10±-15	0,39±0,50	-10±-15				
									0,25×0,4×2	3,1	4,5	0,33±0,52
0,4×0,4	3,9	4,5	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30				
									0,4×0,6	2,6	4,5	0,37
0,25×0,25×2	6,7	4,5	0,29±0,42	-10±-15	0,29±0,42	-10±-15	0,29±0,42	-10±-15				
									0,25×0,4×2	4,2	4,5	0,26±0,53
0,4×0,4×2	4,6	4,5	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30				
									0,4×0,4	5,2	4,5	0,27
0,4×0,6	3,5	4,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30				
									0,25×0,25×2	10,0	4,5	0,35±0,45
0,25×0,4×2	6,2	4,5	0,15±0,52	-10±-25	0,15±0,59	-10±-30	0,15±0,59	-10±-30				

Продолжение табл. 10 2 2 2		Продолжение табл. 10 2 2 2										
q <sub>кв</sub> , кВт 4 м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II б		III	
U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α <sub>1</sub> , град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α <sub>1</sub> , град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α <sub>1</sub> , град							
-60 (-70)	6×18	6	4500 (1,25)	0,4×0,4	7,8	4,5	—	—	0,56	-30	0,56	-30
	0,4×0,4×2	3,9	22,5	0,21±0,05	-20±-25	0,21±0,76	-20±-30	0,21±0,76	-20±-30			
										0,4×0,6×2	2,6	22,5
	0,25×0,4×2	6,2	4,5	0,39	-10	0,39	-10	0,39	-10			
										0,4×0,4×2	3,9	4,5
	0,4×0,6×2	2,6	4,5	0,19±0,48	-20±-30	0,19±0,42	-20±-30	0,19±0,48	-20±-30			
										0,25×0,4×2	9,4	4,5
	0,4×0,4×2	5,9	4,5	0,25±0,45	-10±-15	0,25±0,69	-10±-30	0,25±0,69	-10±-30			
										0,4×0,6×2	3,9	4,5
	0,4×0,4×2	7,8	4,5	0,3-0,47	-10±-15	0,3±0,72	-10±-30	0,3±0,72	-10±-30			
										0,4×0,6×2	5,8	4,5
0,4×0,4×2	9,8	4,5	0,31±0,48	-10±-15	0,31±0,68	-10±-25	0,31±0,74	-10±-30				
									0,4×0,6×2	6,5	22,5	0,17
0,4×0,4×2	7,8	4,5	0,54	-10	0,54±0,65	-10±-15	0,54±0,65	-10±-15				
									0,4×0,6×2	5,8	4,5	0,54
0,4×0,4×2	10,4	4,5	—	—	0,56±0,8	-10±-15	0,56±0,8	-10±-15				
									0,4×0,6×2	6,9	4,5	0,51
0,4×0,6×2	10,4	4,5	0,43	-15	0,43±0,66	-15±-20	0,43±0,8	-15±-30				
									0,4×0,6×2	10,4	4,5	0,37
0,25×0,4×2	4,7	4,5	0,52	-10	0,52	-10	0,52	-10				
									0,4×0,4×2	2,9	4,5	0,13±0,53

РБ.Д.



$\Delta t_0 = 5^\circ\text{C}$

Продолжение табл 10.2.2

Холодный и переходный периоды года

Категория работ

q <sub>кв</sub> , кккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	вхл, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> , м/с	β <sub>1</sub> град	Категория работ								
							II д		II б		III				
							U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α град			
-90 (-104)	5x9	4	3380 (0,94)	0,4x0,6x2	2,0	45	0,14-0,52	-20-30	0,14-0,52	-20-30	0,14-0,52	-20-30			
							22,5	0,25	-20	0,25-0,63	-20-25	0,25-0,63	-20-25		
	6x12	5	45000 (1,25)	0,4x0,4x2	3,9	45	0,12-0,46	-10-20	0,12-0,64	-10-30	0,12-0,64	-10-30			
							45	0,22±0,48	-20-30	0,22±0,48	-20-30	0,22±0,48	-20-30		
							22,5	0,16±0,48	-20-25	0,16±0,48	-20-25	0,16-0,48	-20-25		
							0,25x0,4x2	9,4	45	0,46	-10	0,46	-10	0,46	-10
	6x18	6	6760 (1,88)	0,4x0,4x2	5,9	45	0,25±0,43	-10-15	0,25±0,69	-10-30	0,25-0,69	-10-30			
							45	0,49	-25	0,49±0,6	-25-30	0,49±0,6	-25-30		
							22,5	0,38	-20	0,38±0,72	-20-25	0,38±0,72	-20-25		
							0,4x0,6x2	3,9	45	0,53	-10	0,53	-10	0,53	-10
	9x12	5	6750 (1,88)	0,4x0,6x2	3,9	45	0,25±0,47	-10-15	0,25±0,68	-10-25	0,25±0,77	-10-30			
							—	—	0,63	-10	0,63	-10			
9x18	6	10330 (2,81)	0,4x0,4x2	8,7	45	—	—	0,63	-10	0,63	-10				
						0,4x0,6x2	5,9	45	0,4	-10	0,4±0,69	-10-20	0,4-0,81	-10±30	
9x24	7	15500 (3,75)	0,4x0,4x2	11,7	45	—	—	0,65	-10	0,65	-10				
						0,4x0,6x2	7,8	45	0,44	-10	0,44-0,64	-10-15	0,44±0,83	-10-30	
9x30	8	16880	0,4x0,6x2	9,8	45	0,4	-10	0,4±0,65	-10±15	0,4±0,84	-10±30				
12x18	6	13500	0,4x0,6x2	7,8	45	—	—	0,67	-10	0,67	-10				
12x24	7	18000	0,4x0,6x2	10,7	45	—	—	—	—	0,74	-10				
-120 (-139)	6x9	4	4500 (1,25)	0,4x0,4x2	3,9	45	0,52	-10	0,52±0,66	-10-15	0,52-0,66	-10-15			
							—	—	0,37±0,65	-15-20	0,37-0,68	-15±25	0,37-0,77	-15-30	
	6x12	5	6000 (1,67)	0,4x0,4x2	5,2	45	0,44	-10	0,44-0,59	-10-15	0,47-0,56	-10-15			
							—	—	0,11±0,49	-10-20	0,11-0,7	-10-30	0,11-0,7	-10-30	
							0,4x0,6x2	3,9	45	0,52	-10	0,52-0,65	-10-15	0,52-0,66	-10-15
							0,4x0,6x2	5,8	45	0,53	-15	0,53-0,67	-15-20	0,53-0,85	-15-30
	9x12	5	9000	0,4x0,4x2	7,8	45	0,52	-10	0,52-0,65	-10-15	0,52-0,66	-10-15			
							—	—	0,66	-10	0,66	-10			
	9x18	6	13500	0,4x0,6x2	7,8	45	—	—	0,68	-30	0,68	-30			
	9x24	7	18000	0,4x0,6x2	10,4	45	—	—	—	—	0,75	-10			

Продолжение табл 10.2.2

Холодный и переходный периоды года

Категория работ

q <sub>кв</sub> , кккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	вхл, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> , м/с	β <sub>1</sub> град	Категория работ					
							II д		II б		III	
							U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α град
-150 (-174)	5x9	4	5630	0,4x0,6x2	3,3	45	0,36	-10	0,36±0,67	-10-15	0,36±0,75	-10-20
	6x12	5	7500	0,4x0,6x2	4,3	45	0,39	-10	0,39±0,68	-10-20	0,39-0,68	-10±20
	6x18	6	1250	0,4x0,6x2	6,5	45	0,5	-10	0,5±0,67	-10-15	0,5±0,75	-10±20

Серия 5.904-50

Указание к использованию и монтажу

23422-00 5

РВ.Д

Изм	Лист	Итого	Лист
			114

Серия 5.904-50, выпуск 0, э.2

$\Delta t_0 = 7^\circ C$

Таблица 10.223

Эксп. №	Вхл, м	Нв, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	β, град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							II д		II б		II и				
							Уг <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	Уг <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	Уг <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	α, град	α, град	
30 (35)	6x9	4	800 (0,22)	0,25x0,25	3,6	45	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30			
							22,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30		
	5x12	5	1070 (0,30)	0,25x0,25	4,8	45	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30			
							22,5	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
	6x18	6	1610 (0,45)	0,26x0,25	7,1	45	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30			
							22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30		
	9x12	5	1610 (0,45)	0,25x0,25	7,1	45	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30			
							22,5	0,15x0,35	-25-30	0,15x0,35	-25-30	0,15x0,35	-25-30		
							45	0,2	-30	0,2	-30	0,2	-30		
							22,5	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30		
	9x18	6	2410 (0,67)	0,25x0,25	10,7	45	0,43	-30	0,43	-30	0,43	-30			
							22,5	0,11x0,6	-20-30	0,11x0,6	-20-30	0,11x0,6	-20-30		
45							0,31	-30	0,31	-30	0,31	-30			
22,5							0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30			
9x24	7	3210 (0,89)	0,25x0,25	21,4	45	0,18x0,44	-20-25	0,18x0,68	-20-30	0,18x0,68	-20-30				
						22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30			
						45	0,33	-30	0,33	-30	0,33	-30			
						22,5	0,25x0,51	-20-25	0,25x0,72	-20-30	0,25x0,72	-20-30			
9x30	8	4020 (1,12)	0,25x0,4x2	5,6	22,5	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30				
						22,5	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30			
						45	0,32x0,5	-20-30	0,32x0,5	-20-30	0,32x0,5	-20-30			
						22,5	0,14	-15	0,14	-15	0,14	-15			
12x18	6	3210 (0,89)	0,25x0,4	3,9	45	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30				
						45	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30			
						22,5	—	—	0,59	-30	0,59	-30			
						22,5	0,27	-25	0,27x0,51	-25-30	0,27x0,58	-25-30			

Продолжение табл. 10.223

Эксп. №	Вхл, м	Нв, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	β, град	Холодный и переходный периоды года									
							Категория работ									
							II д		II б		II и					
							Уг <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	Уг <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	Уг <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	α, град	α, град		
30 (35)	12x24	7	4290 (1,19)	0,25x0,25x2	9,5	45	0,33-0,53	-20-30	0,33-0,53	-20-30	0,33-0,53	-20-30				
							22,5	0,20	-15	0,20	-15	0,20	-15			
							11,9	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30			
							45	0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30			
							22,5	—	—	—	—	0,73	-30			
							22,5	0,13x0,4	-20-25	0,13x0,71	-20-30	0,13x0,71	-20-30			
	12x30	8	5360 (1,49)	0,25x0,25x2	11,9	45	45	0,3x0,53	-20-30	0,3x0,53	-20-30	0,3x0,53	-20-30			
								22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23	-15		
								45	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30		
								22,5	—	—	—	—	0,8	-30		
								22,5	0,2x0,48	-20-25	0,2x0,48	-20-25	0,2x0,77	-20-30		
								22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30		
12x36	9	6430 (1,79)	0,4x0,4	11,2	45	45	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30				
							22,5	0,24x0,5	-20-25	0,24x0,5	-20-25	0,24x0,82	-20-30			
							7,4	0,47	-30	0,47	-30	0,47	-30			
							22,5	0,25x0,4x2	8,9	45	0,38x0,46	-15-20	0,38x0,68	-15-30	0,38x0,68	-15-30
18x24	7	6430 (1,79)	0,4x0,4	11,2	45	45	—	—	0,64	-30	0,64	-30				
							45	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30			
							22,5	0,22	-20	0,22x0,57	-20-25	0,22x0,87	-20-30			
							22,5	0,27	-30	0,27	-30	0,27	-30			
18x30	8	8040 (2,23)	0,25x0,4x2	11,2	45	45	0,33x0,46	15-20	0,33x0,7	-15-30	0,33x0,7	-15-30				
							9,3	—	—	0,55	-30	0,55	-30			
							22,5	0,4x0,4x2	7,0	22,5	0,28	-20	0,28x0,68	-20-25	0,28x0,68	-20-25
							4,7	22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30		
18x36	9	9640 (2,63)	0,4x0,6	11,2	45	45	—	—	0,55	-30	0,55	-30				
							8,4	22,5	0,37	-20	0,37x0,71	-20-25	0,37x0,71	-20-25		

Улит. и подв. Взам. вне ф. Лист № 15

30 (35)

Серия 5,904-50, бойлеры, 122

$\Delta t_0 = 7^\circ C$

Продолжение табл. 10223

q, кг/ч ккал/ч (Вт)	В, м	h, м	L, м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года						
						Категория работ						
						IIa		IIб		III		
						U <sub>р,з</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,з</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,з</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	
-30 (-35)	18x36	6	9610	0,4x0,6x2	5,6	22,5	0,12-0,48	-25--30	0,12-0,48	-25+30	0,12-0,48	-25+30
	18x42	10	11250 (3,13)	0,4x0,4x2	9,8	22,5	0,39	-20	0,39	-20	0,39-0,70	-20--25
	18x48	14	12860 (3,57)	0,4x0,6x2	6,5	22,5	0,18	-25	0,18-0,4	-20--30	0,18-0,55	-20--30
	18x60	18	16070	0,4x0,6x2	7,4	22,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30
-60 (-70)	5x9	4	1610 (0,45)	0,25x0,25x2	3,5	4,5	0,36-0,52	-20--30	0,36-0,52	-20--30	0,36-0,52	-20--30
				0,25x0,4	4,8	4,5	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30
				0,25-0,4x2	2,2	22,5	0,18-0,46	-25--30	0,18-0,46	-25--30	0,18-0,46	-25--30
	6x12	5	2140 (0,56)	0,25x0,25x2	4,8	4,5	0,26-0,45	-20--30	0,26-0,45	-20--30	0,26-0,45	-20--30
				0,25x0,4	6,0	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
				0,4x0,4	3,7	4,5	0,17	-30	0,17	-30	0,17	-30
				0,25x0,4x2	3,0	22,5	0,31	-30	0,31	-30	0,31	-30
				0,25x0,25x2	7,1	4,5	0,32-0,5	-20--30	0,32-0,5	-20--30	0,32-0,5	-20--30
				0,25x0,4	8,9	4,5	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30
	6x18	6	3210 (0,89)	0,4x0,4	5,6	22,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30
				0,25x0,4x2	4,2	22,5	0,24	-25	0,24-0,4	-25--30	0,24-0,7	-25--30
				0,4x0,6	3,7	22,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
0,25x0,25x2				7,1	4,5	0,26-0,53	-10--20	0,26-0,53	-10--20	0,26-0,53	-10--20	
0,25x0,4x2				4,8	4,5	0,18-0,46	-15--25	0,18-0,52	-15--30	0,18-0,52	-15--30	
0,4x0,4				5,6	4,5	0,53	-30	0,53	-30	0,53	-30	
9x12	5	3250 (0,90)	0,4x0,6	3,7	4,5	0,3	-30	0,3	-30	0,3	-30	
			0,4x0,4x2	2,8	22,5	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	
			0,25x0,25x2	10,7	4,5	0,32-0,45	-10--15	0,32-0,57	-10--20	0,32-0,57	-10--20	
			0,4x0,4x2	2,8	22,5	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	
9x18	6	4820 (1,34)	0,25x0,4x2	6,7	4,5	0,32-0,43	-15--20	0,32-0,64	-15--30	0,32-0,64	-15--30	
				22,5	0,21	-15	0,21	-15	0,21	-15		

Продолжение табл. 10223

q, кг/ч ккал/ч (Вт)	В, м	h, м	L, м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года						
						Категория работ						
						IIa		IIб		III		
						U <sub>р,з</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,з</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,з</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	
-60 (-70)	9x18	6	4820 (1,34)	0,4x0,6	5,6	4,5	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30
				0,4x0,4x2	4,2	22,5	0,4	-25	0,4-0,72	-25--30	0,4-0,72	-25--30
				0,4x0,6x2	2,8	22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30
				0,25x0,4x2	8,9	22,5	0,34-0,5	-15--20	0,34-0,67	-15--30	0,34-0,67	-15--30
	9x24	7	6430 (1,79)	0,4x0,4	11,2	4,5	—	—	0,64	-30	0,64	-30
				0,4x0,6	7,4	4,5	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30
				0,4x0,4x2	5,6	22,5	0,23	-20	0,23-0,56	-20--25	0,23-0,87	-20--30
				0,4x0,6x2	3,7	22,5	0,13	-30	0,13	-30	0,13	-30
	9x30	8	8040 (2,23)	0,25x0,4x2	11,2	4,5	0,33-0,48	-15--20	0,33-0,7	-15--30	0,33-0,7	-15--30
				0,4x0,6	9,3	4,5	—	—	0,55	-30	0,55	-30
				0,4x0,4x2	7,0	22,5	0,28	-20	0,28-0,68	-20--25	0,28-0,68	-20--25
				0,4x0,6x2	4,7	22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30
12x18	6	6430 (1,79)	0,25x0,4x2	8,0	4,5	0,35-0,53	-10--15	0,35-0,7	-10--20	0,35-0,73	-10--25	
			0,4x0,4x2	6,6	4,5	0,46	-20	0,46-0,63	-20--30	0,46-0,63	-20--30	
			0,4x0,6	7,4	4,5	—	—	0,67	-30	0,67	-30	
			0,4x0,6x2	3,7	22,5	0,39	-25	0,39	-25	0,39-0,76	-25--30	
12x24	7	8570 (2,38)	0,25x0,4x2	11,2	4,5	0,36-0,52	-10--15	0,36-0,7	-10--25	0,36-0,70	-10--25	
			0,4x0,4x2	7,4	22,5	0,5	-20	0,5-0,72	-20--30	0,5-0,72	-20--30	
			0,4x0,6	9,3	4,5	—	—	0,72	-30	0,72	-30	
			0,4x0,6x2	5,0	22,5	0,15-0,54	-20--25	0,15-0,54	-20--25	0,15-0,54	-20--25	
12x30	8	10710 (2,98)	0,4x0,4x2	9,3	22,5	0,51	-20	0,51-0,65	-20--25	0,52-0,76	-20--30	
			0,4x0,6x2	7,4	22,5	0,36	-15	0,36	-15	0,36	-15	

РВ.Д

лист 116

Серия 5.904-50, выпуск 0, т. 2

Шаб. № 004. Подан в бюро: 13.01.1957 г. Подан в бюро: 13.01.1957 г.

$\Delta t_0 = 7^\circ\text{C}$

Продолжение табл. 10 223

Ф/Кл, ккал/ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вх2, м	h0, м	L0, м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	F0, м <sup>2</sup>	U0, м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II д		II б		III		IV	
Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град							
-60 (-70)	18×29	7	12860 (3,87)	0,4×0,4×2	11,2	47	—	—	0,56-0,64	-10--15	0,56-0,83	-10--20	—	—
				0,4×0,6×2	7,4	45	0,52	-15	0,52-0,57	-15--20	0,52-0,83	-15--30	—	—
				0,4×0,6×2	9,3	45	0,54	-15	0,54-0,7	-15--20	0,54-0,9	-15--30	—	—
18×30	8	15070	0,4×0,6×2	9,3	45	—	—	0,57-0,71	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	45	—	—	0,57-0,71	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	5,4	45	0,37-0,53	-10--15	0,37-0,62	-10--20	0,37-0,62	-10--20	—	—	
18×36	8	19290	0,4×0,6×2	11,2	45	—	—	0,29-0,53	-15--25	0,29-0,52	-15--30	0,29-0,52	-15--30	
			0,4×0,6×2	5,4	45	0,29-0,53	-15--25	0,29-0,52	-15--30	0,29-0,52	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	3,3	22,5	0,17-0,51	-10--15	0,17-0,51	-10--15	0,17-0,51	-10--15	—	—	
6×9	4	2410 (0,67)	0,4×0,4	4,2	45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30	—	—	
			0,4×0,6	2,8	45	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30	—	—	
			0,4×0,4×2	2,1	22,5	0,26	-25	0,26-0,6	-25--30	0,26-0,6	-25--30	—	—	
6×12	5	3210 (0,89)	0,25×0,25×2	7,1	45	—	—	0,56-0,71	-10--20	0,56-0,71	-10--20	—	—	
			0,25×0,4×2	4,5	45	0,20-0,46	-15--25	0,2-0,58	-15--30	0,2-0,58	-15--30	—	—	
			0,4×0,4	5,6	45	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30	—	—	
6×12	5	3210 (0,89)	0,4×0,6	3,7	45	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30	—	—	
			0,4×0,4×2	2,8	22,5	0,14-0,43	-25--30	0,14-0,43	-25--30	0,14-0,43	-25--30	—	—	
			0,25×0,25×2	10,7	45	0,33-0,45	-10--15	0,33-0,57	-10--20	0,33-0,57	-10--20	—	—	
6×18	6	4320 (1,34)	0,25×0,4×2	6,7	45	0,31-0,43	-15--20	0,31-0,66	-15--30	0,31-0,66	-15--30	—	—	
			0,4×0,4	8,4	45	—	—	0,59	-30	0,59	-30	—	—	
			0,4×0,6	5,6	45	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30	—	—	
9×12	5	4820 (1,34)	0,4×0,4×2	4,2	22,5	0,1-0,43	-20--25	0,1-0,43	-20--25	0,1-0,73	-20--30	—	—	
			0,4×0,6×2	2,8	22,5	0,13	-30	0,13	-30	0,13	-30	—	—	
			0,25×0,4×2	6,7	45	0,35	-10	0,35-0,57	-10--15	0,35-0,57	-10--15	—	—	
9×12	5	4820 (1,34)	0,4×0,4×2	4,2	45	0,3-0,46	-15--20	0,3-0,69	-15--30	0,3-0,69	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	2,8	45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30	—	—	
			0,4×0,6	5,6	45	—	—	0,67	-30	0,67	-30	—	—	

Продолжение табл. 10 223

Ф/Кл, ккал/ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вх2, м	h0, м	L0, м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	F0, м <sup>2</sup>	U0, м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II д		II б		III		IV	
Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	Uр <sup>max</sup> , м/с	Δ, град							
9×18	6	7250 (2,01)	0,25×0,4×2	10,0	45	0,46	-10	0,46	-10	0,46-0,64	-10--15	0,46-0,64	-10--15	
			0,4×0,4×2	6,3	45	0,42	-15	0,42-0,7	-15--25	0,42-0,73	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	4,2	45	—	—	0,58	-30	0,58	-30	—	—	
9×24	7	9640 (2,68)	0,4×0,4×2	8,4	45	0,47	-15	0,47-0,61	-15--20	0,47-0,81	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	5,6	22,5	0,39	-20	0,39	-20	0,39-0,79	-20--25	—	—	
			0,4×0,4×2	10,5	45	0,48	-15	0,48-0,64	-15--20	0,48-0,79	-15--30	—	—	
9×30	8	12060 (3,35)	0,4×0,6×2	7,0	22,5	0,5	-20	0,5	-20	0,5-0,89	-20--25	—	—	
			0,4×0,4×2	8,4	45	0,52	-10	0,52-0,7	-10--15	0,52-0,82	-10--20	—	—	
			0,4×0,6×2	5,6	45	0,45	-15	0,45-0,61	-15--20	0,45-0,87	-15--30	—	—	
12×18	6	9640 (2,68)	0,4×0,6×2	5,6	22,5	0,38	-15	0,38	-15	0,38	-15	—	—	
			0,4×0,4×2	11,2	45	—	—	0,56	-10	0,56-0,86	-10--20	—	—	
			0,4×0,6×2	7,4	45	0,52	-15	0,52-0,67	-15--20	0,52-0,83	-15--30	—	—	
12×30	8	16070	0,4×0,6×2	9,3	45	—	—	0,57-0,7	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	45	—	—	0,57-0,7	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	45	—	—	—	—	0,7-0,9	-10--15	—	—	
6×9	4	3210 (0,89)	0,25×0,25×2	7,1	45	0,38	-10	0,38-0,67	-10--20	0,38-0,74	-10--25	—	—	
			0,25×0,4×2	4,5	45	0,32	-10	0,38-0,67	-10--20	0,38-0,74	-10--25	—	—	
			0,4×0,4×2	2,8	45	0,39	-20	0,39-0,67	-20--30	0,39-0,67	-20--30	—	—	
6×12	5	4290 (1,19)	0,4×0,6	3,7	45	—	—	0,6	-30	0,6	-30	—	—	
			0,25×0,25×2	3,5	45	0,49	-10	0,49	-10	0,49	-10	—	—	
			0,25×0,4×2	6,0	45	0,26-0,46	-10--15	0,26-0,67	-10--25	0,26-0,67	-10--25	—	—	
6×12	5	4290 (1,19)	0,4×0,4×2	3,7	45	0,33-0,47	-20--25	0,33-0,59	-20--30	0,33-0,59	-20--30	—	—	
			0,4×0,6	5,0	45	—	—	0,55	-30	0,55	-30	—	—	
			0,4×0,6×2	2,5	22,5	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30	—	—	

РВ.Д

ИЗМ. лист № докум. Подан Дата

Серия 5.904-50, вынута 0, 4

$\Delta t_o = 7^\circ C$

Продолжение табл 10.2.2.3

Холодный и переходный периоды года

q, Ккал/ч м² (Вт/м²)	В, л/с	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	F <sub>0</sub> , м²	v <sub>р</sub> , ч/год	g, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II б		III	
							v <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	v <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	v <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град
-120 (-130)	6x18	6	6430 (179)	0,25x0,4x2	3,9	45	0,35-0,54	-10-15	0,35-0,65	-10-20	0,35-0,65	-10-20
				0,4x0,4x2	5,6	45	0,45	-20	0,45-0,68	-20-30	0,45-0,68	-20-30
				0,4x0,6x2	7,4	45	0,20	-15	0,20	-15	0,20	-15
	8x12	5	6430 (1,79)	0,4x0,4x2	5,6	45	0,42	-10	0,42-0,58	-10-15	0,42-0,74	-10-20
				0,4x0,6x2	3,7	45	0,31-0,49	-15-20	0,31-0,64	-15-25	0,31-0,74	-15-30
				0,4x0,4x2	8,4	45	0,52	-10-15	0,52-0,7	-10-15	0,52-0,8	-10-20
	9x18	6	8540 (2,68)	0,4x0,6x2	5,6	45	0,47	-15-20	0,47-0,61	-15-20	0,47-0,86	-15-30
				0,4x0,4x2	11,2	45	0,38	-15	0,38	-15	0,38	-15
				0,4x0,4x2	11,2	45	—	—	0,61	-10	0,61-0,83	-10-20
	9x24	7	12860 (3,57)	0,4x0,6x2	7,4	45	0,51	-15	0,51-0,67	-15-20	0,51-0,88	-15-30
				0,4x0,6x2	22,5	45	0,45	-15	0,45	-15	0,45	-15
	9x30	8	16070 (4,46)	0,4x0,6x2	9,3	45	—	—	0,56-0,7	-15-20	0,56-0,9	-15-30
0,4x0,6x2				22,5	45	0,50	-15	0,50	-15	0,50	-15	
12x18	6	12860 (3,57)	0,4x0,4x2	11,2	45	—	—	—	—	0,83	-10	
			0,4x0,6x2	7,4	45	—	—	0,58	-10	0,58-0,87	-10-20	
			0,4x0,6x2	9,9	45	—	—	0,64	-10	0,64-0,9	-10-20	
6x9	4	4020 (1,12)	0,25x0,4x2	5,6	45	—	—	0,59	-10	0,59	-10	
			0,4x0,4x2	3,5	45	0,22-0,45	-10-15	0,22-0,64	-10-20	0,22-0,84	-10-30	
			0,4x0,6x2	2,3	45	0,19-0,45	-20-25	0,19-0,6	-20-30	0,19-0,6	-20-30	
6x12	5	5360 (1,49)	0,25x0,4x2	7,4	45	0,47	-10	0,47	-10	0,47	-10	
			0,4x0,4x2	4,7	45	0,43	-15	0,43-0,68	-15-25	0,43-0,76	-15-30	
			0,4x0,6x2	3,1	45	0,41	-25	0,41-0,57	-25-30	0,41-0,57	-25-30	
6x18	6	8040 (2,23)	0,25x0,4x2	11,2	45	—	—	0,56	-10	0,56	-10	
			0,4x0,4x2	7,0	45	0,29-0,51	-10-15	0,29-0,56	-10-20	0,29-0,83	-10-20	
			0,4x0,6x2	4,7	45	0,43	-20	0,43-0,71	-20-30	0,43-0,71	-20-30	

Продолжение табл 10.2.2.3

Холодный и переходный периоды года

q, Ккал/ч м² (Вт/м²)	В, л/с	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	F <sub>0</sub> , м²	v <sub>р</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II б		III	
							v <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	v <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	v <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град
-150 (-128)	6x18	6	8040 (2,23)	0,4x0,6x2	4,7	22,5	0,45	-20	0,45	-20	0,45-0,86	-20-25
				0,4x0,4x2	7,0	45	—	—	0,65	-10	0,65	-10
	9x12	5	8040 (2,23)	0,4x0,6x2	4,7	45	0,29	-10	0,29-0,58	-10-15	0,29-0,83	-10-25
				0,4x0,4x2	10,5	45	—	—	—	—	0,75	-10
	9x18	6	12100 (3,36)	0,4x0,6x2	7,0	45	0,5	-10	0,5	-10	0,5-0,9	-10-25
				0,4x0,6x2	9,3	45	0,52	-10	0,52	-10	0,52-0,86	-10-20
	9x30	8	20090	0,4x0,6x2	11,6	45	—	—	0,56	-10	0,56-0,81	-10-20
				0,4x0,6x2	3,3	45	—	—	—	—	0,82	-10

Указание: Подн и встанд, встанд указ и указ, и встанд, Подн и встанд

23418-02 9

Р.В.Д

Копировал Кр-

Изм	Исх	И докум	Подн	Встанд
-----	-----	---------	------	--------

Лист 118

Формат 3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

$\Delta t_0 = 9^\circ\text{C}$

Таблица 10.2.24

Продолжение табл. 10.2.24

q/kw ч.м.г. (Вт/м²)	Вхл, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м³/ч	F <sub>о</sub> , м²	U <sub>о</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II г		III	
U <sub>р.с.</sub> <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	U <sub>р.с.</sub> <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	U <sub>р.с.</sub> <sup>max</sup> , м/с	Δ, град							
-30 (-35)	6x12	6	1250	0,25x0,25	5,6	4,5	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30
							0,15	-30	0,15	-30	0,15	-30
	9x12	5	1250 (0,36)	0,25x0,25	5,6	22,5	0,33	-30	0,33	-30	0,33	-30
							0,24	-30	0,24	-30	0,24	-30
	9x12	6	1870 (0,52)	0,25x0,25	8,3	4,5	0,24	-30	0,24	-30	0,24	-30
						22,5	—	—	0,57	-30	0,57	-30
				0,25x0,4	5,2	22,5	0,11	-30	0,11	-30	0,11	-30
						4,5	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30
	9x24	7	2500 (0,69)	0,25x0,25	11,1	22,5	—	—	0,69	-30	0,69	-30
						6,9	0,24	-30	0,24	-30	0,24	-30
	9x30	8	3120	0,25x0,4	8,7	22,5	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30
						11,1	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
12x12	6	2500 (0,69)	0,25x0,25x2	5,6	22,5	0,25-0,52	-25+-30	0,25-0,52	-25--30	0,25-0,52	-25--30	
			0,25x0,4	6,9	22,5	—	—	0,56	-30	0,56	-30	
12x24	7	3330 (0,93)	0,25x0,25x2	7,4	22,5	0,1+0,36	-20+-25	0,1+0,64	-20--30	0,1+0,64	-20--30	
			0,25x0,4	9,3	22,5	—	—	0,71	-30	0,71	-30	
12x30	8	4170 (1,16)	0,25x0,25x2	9,3	22,5	0,16+0,44	-20+-25	0,16+0,72	-20--30	0,16+0,72	-20--30	
			0,25x0,4	11,6	22,5	—	—	—	0,78	-30	—	-30
12x36	9	5000 (1,39)	0,25x0,25x2	11,1	22,5	0,19+0,48	-20+-25	0,19+0,48	-20+-25	0,19+0,76	-20+-30	
			0,4x0,4	8,7	22,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30	
18x24	7	5000 (1,39)	0,25x0,25x2	11,1	4,5	0,25-0,51	-15+-25	0,25-0,62	-15+-30	0,25-0,62	-15+-30	
					22,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30	
			0,4x0,4	8,7	4,5	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30	
					22,5	—	—	—	—	0,88	-30	
			0,25x0,4x2	6,9	22,5	0,2+0,53	-20--25	0,2+0,53	-20--25	0,2+0,86	-20+-30	
					5,8	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30	

q/kw ч.м.г. (Вт/м²)	Вхл, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м³/ч	F <sub>о</sub> , м²	U <sub>о</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II г		III	
U <sub>р.с.</sub> <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	U <sub>р.с.</sub> <sup>max</sup> , м/с	Δ, град	U <sub>р.с.</sub> <sup>max</sup> , м/с	Δ, град							
-30 (-35)	12x30	8	6250 (1,74)	0,4x0,4	10,9	4,5	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30
				0,25x0,4x2	8,7	22,5	0,25	-20	0,25-0,5	-20--25	0,25-0,5	-20--25
	12x36	9	7500 (2,08)	0,4x0,6	7,2	22,5	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30
				0,25x0,4x2	10,4	22,5	0,31	-20	0,31-0,64	-20--25	0,31-0,64	-20--25
	12x42	10	8750	0,4x0,6	8,7	22,5	—	—	0,68	-30	0,68	-30
				0,25x0,4x2	10,1	22,5	—	—	0,66	-30	0,66	-30
12x48	11	10000	0,4x0,6	11,6	22,5	—	—	0,71	-30	0,71	-30	
			0,25x0,25	5,6	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30	
-60 (-70)	6x9	4	1250 (0,35)	0,25x0,4	3,5	22,5	0,3	-30	0,3	-30	0,3	-30
				0,25x0,25x2	2,8	22,5	0,17-0,44	-25+-30	0,17-0,44	-25--30	0,17-0,44	-25+-30
	6x12	5	1670 (0,46)	0,25x0,25	7,4	4,5	0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30
				0,25x0,4	4,6	4,5	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30
	6x18	6	2500 (0,69)	0,25x0,25x2	3,7	22,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30
				0,25x0,25	11,1	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
9x12	5	2500 (0,69)	0,25x0,25x2	5,6	22,5	0,23-0,53	-25+-30	0,23-0,53	-25--30	0,23-0,53	-25--30	
			0,25x0,4	6,9	22,5	—	—	0,55	-30	0,55	-30	
9x18	6	3750 (1,04)	0,25x0,25x2	5,6	4,5	0,16-0,54	-15+-30	0,16-0,54	-15+-30	0,16-0,54	-15--30	
			0,25x0,4	6,9	4,5	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30	
			0,4x0,4	4,3	4,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30	
					22,5	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30	
			0,25x0,4x2	3,5	22,5	0,11-0,43	-25+-30	0,11-0,43	-25+-30	0,11-0,43	-25+-30	
					8,3	4,5	0,22-0,49	-15--25	0,22-0,51	-15+-30	0,22-0,51	-25--30
0,25x0,4	10,4	4,5	—	—	0,57	-30	0,57	-30				
0,4x0,4	6,5	4,5	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30				

РВ.Д

Лист 119

Серия 5.904.50, выпуск 0, 1, 2

$\Delta t_0 = 9^\circ\text{C}$

Продолжение табл 10224

q, ккал/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /4 (м <sup>2</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							IIa		IIб		III				
							U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	
9×18	6	3750 (1,05)	0,4×0,4	5,5	22,5	—	—	—	—	0,73	-30				
			0,25×0,4×2	5,2	22,5	0,38	-25	0,38-0,71	-25--30	0,38-0,71	-25--30				
9×24	7	5000 (1,39)	0,4×0,6	4,3	22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30				
			0,25×0,25×2	4,1	22,5	0,23+0,51	-15--25	0,23-0,62	-15--30	0,23-0,62	-15--30				
				4,5	22,5	0,26	-15	0,26	-15	0,26	-15				
			0,4×0,4	3,7	22,5	—	—	—	—	—	—	0,88	-30		
			0,25×0,4×2	6,9	22,5	0,19-0,52	-20--25	0,19-0,52	-20--25	0,19-0,52	-20--25				
			0,4×0,6	5,8	22,5	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30				
9×30	8	6250 (1,74)	0,4×0,4	10,9	45	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30				
			0,25×0,4×2	3,7	22,5	0,26	-20	0,26-0,59	-20--25	0,26-0,59	-20--25				
			0,4×0,6	7,2	22,5	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30				
			0,25×0,25×2	11,1	45	0,28+0,47	-10--15	0,28-0,68	-10--25	0,28-0,76	-10--30				
12×18	6	5000 (1,39)	0,25×0,4×2	6,9	22,5	—	—	0,58	-20	0,58	-20				
			0,4×0,4	3,7	45	—	—	0,63	-30	0,63	-30				
			0,4×0,6	5,8	22,5	0,45	-30	0,42	-30	0,42	-30				
			0,4×0,4×2	4,3	22,5	0,22	-25	0,22-0,6	-25--30	0,22-0,6	-25--30				
				4,5	45	0,47	-20	0,47-0,71	-20--30	0,47-0,71	-20--30				
			0,25×0,4×2	9,3	22,5	0,23	-15	0,23-0,71	-15--20	0,23-0,71	-15--20				
12×24	7	6670 (1,85)	0,4×0,4	11,6	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30				
			0,4×0,6	7,7	45	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30				
			0,4×0,4×2	5,8	22,5	0,44	-25	0,44	-25	0,44-0,81	-25--30				
				4,5	45	0,47	-20	0,47-0,67	-20--30	0,47-0,67	-20--30				
12×30	8	8330 (2,31)	0,25×0,4×2	11,6	22,5	0,28	-15	0,28	-15	0,28-0,79	-15--20				
			0,4×0,6	9,6	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30				
			0,4×0,4×2	7,2	22,5	0,16	-20	0,16-0,56	-20--25	0,16-0,9	-20--30				

Продолжение табл 10224

q, ккал/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /4 (м <sup>2</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							IIa		IIб		III				
							U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	U <sub>р, max</sub> , м/с	Δ, град	
12×6	9	10000 (2,78)	0,4×0,6	11,6	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30				
			0,4×0,4×2	8,7	22,5	0,23	-20	0,23-0,63	-20--25	0,23-0,63	-20--25				
12×24	7	10000 (2,78)	0,4×0,6	8,7	45	0,42	-15	0,42-0,62	-15--20	0,42-0,85	-15--30				
			0,4×0,6×2	5,3	22,5	0,24	-20	0,24	-20	0,24-0,3	-20--25				
12×30	8	12500 (3,47)	0,4×0,4×2	10,9	45	0,45	-15	0,45-0,63	-15--20	0,4-0,88	-15--30				
			0,4×0,6	7,2	22,5	0,34	-20	0,34	-20	0,34-0,88	-20--25				
12×42	10	15000	0,4×0,6×2	8,7	22,5	0,44	-20	0,44	-20	0,44-0,9	-20--25				
			0,4×0,6×2	10,1	22,5	0,5	-20	0,5	-20	0,5	-20				
12×48	11	20000	0,4×0,6×2	11,6	22,5	0,11-0,53	-15--20	0,11-0,53	-15--20	0,11-0,53	-15--20				
			0,25×0,25×2	4,2	45	0,25-0,53	-15--25	0,25-0,61	-15--30	0,25+0,61	-15--30				
6×9	4	1870 (0,52)	0,25×0,4	5,2	45	0,16	-15	0,16	-15	0,16	-15				
			0,4×0,4	3,3	45	0,28	-30	0,28	-30	0,28	-30				
				22,5	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30			
			0,25×0,4×2	2,6	22,5	0,21-0,57	-25--30	0,21+0,57	-25+30	0,21+0,57	-25+30				
6×12	5	2500 (0,69)	0,25×0,25×2	4,5	45	0,15-0,43	-15--30	0,13-0,43	-15--30	0,13-0,43	-15--30				
			0,25×0,4	6,9	45	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30				
			0,4×0,4	4,3	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30				
			0,25×0,4×2	3,5	22,5	0,10-0,38	-25--30	0,10-0,38	-25+30	0,10-0,38	-25--30				
6×18	6	3750 (1,04)	0,25×0,25×2	8,3	22,5	0,22-0,48	-15--25	0,22-0,61	-15--30	0,22-0,61	-15--30				
			0,25×0,4	10,4	45	—	—	0,57	-30	0,57	-30				
			0,4×0,4	6,5	45	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30				
			0,25×0,4×2	5,2	22,5	0,38	-25	0,38-0,7	-25+30	0,38-0,7	-25+30				
			0,4×0,6	4,3	22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30				

Р.В.Д

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

Продолжение табл. 10.2.2.4

Q, кг секунда и м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II а		II б		II в	
							U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град
90 (104)	3x12	5	3750 (1,04)	0.25x0.25x2	8,3	45	0.31-0.43	-10÷-15	0.31+0.64	-10÷-20	0.31-0.61	-10÷-20
					45	0.26-0.44	-15÷-20	0.26-0.66	-15-30	0.26-0.56	-15-30	
				0.25x0.4x2	5,2	22,5	0.14	-15	0.14	-15	0.14	-15
				0.4x0.4	6,5	45	—	—	0.61	-30	0.61	-30
				0.4x0.6	4,3	45	0.4	-30	0.4	-30	0.4	-30
90 (126)	3x18	6	5620 (1,56)	0.25x0.4x2	7,8	45	0.36-0.54	-15÷-20	0.36-0.64	-15÷-25	0.36-0.75	-15-30
					45	—	—	0.7	-30	0.7	-30	
				0.4x0.4	9,8	45	—	—	—	—	—	—
				0.4x0.6	6,5	45	0.54	-30	0.54	-30	0.54	-30
				0.4x0.4x2	4,9	22,5	0.17	-20	0.17-0.56	-20-25	0.17-0.9	-20-30
90 (139)	9x24	7	7500 (2,08)	0.4x0.6x2	3,2	22,5	0.23	-30	0.23	-30	0.23	-30
				0.25x0.4x2	10,4	45	0.48	-15	0.48-0.63	-15-25	0.48-0.79	-15-30
					22,5	0.38	-15	0.38	-15	0.38	-15	
				0.4x0.6	8,7	45	—	—	0.67	-30	0.67	-30
				0.4x0.4x2	6,5	22,5	0.29	-20	0.29-0.71	-20-25	0.29-0.71	-20-25
90 (152)	9x30	8	9370 (2,60)	0.4x0.6x2	4,3	22,5	—	—	0.57	-30	0.57	-30
					45	—	—	0.65	-30	0.65	-30	
				0.4x0.6	10,9	45	—	—	—	—	—	—
				0.4x0.4x2	8,1	22,5	0.41	-20	0.41	-20	0.41+0.81	-20-25
				0.4x0.6x2	5,4	22,5	0.12	-25	0.12-0.6	-25+30	0.12-0.6	-25+30
90 (165)	12x18	6	7500 (2,08)	0.25x0.4x2	10,4	45	0.43	-10	0.43-0.63	-10-15	0.43+0.75	-10÷-20
					45	0.36-0.54	-15÷-20	0.36-0.71	-15÷-25	0.36-0.8	-15+30	
				0.4x0.4x2	6,5	22,5	0.24	-15	0.24	-15	0.24	-15
				0.4x0.6	8,7	45	—	—	—	—	0.8	-30
				0.4x0.6x2	4,3	22,5	0.48	-25	0.48	-25	0.48	-25
90 (178)	12x24	7	10000 (2,78)	0.4x0.4x2	8,7	22,5	0.44	-15	0.44-0.6	-15÷-20	0.44+0.85	-15+30
					45	0.44	-15	0.44	-15	0.44	-15	
				0.4x0.6	11,6	45	—	—	—	—	0.84	-30
				0.4x0.6x2	5,8	22,5	0.24	-20	0.24-0.69	-20÷-25	0.24+0.69	-20÷-25

Продолжение табл. 10.2.2.4

Q, кг секунда и м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							II а		II б		II в				
							U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град			
-90 (-104)	12x30	8	12500 (3,47)	0.4x0.4x2	10,9	45	0.45	-15	0.45-0.64	-15-20	0.45-0.88	-15-30			
					22,5	—	—	0.55	-15	0.55	-15				
				0.4x0.6x2	7,2	22,5	0.34	-20	0.34	-20	0.34-0.88	-20-25			
				12x36	9	15000	0.4x0.6x2	8,7	22,5	0.44	-20	0.44	-20	0.44-0.9	-20-25
				12x24	7	15000	0.4x0.6x2	8,7	45	—	—	0.54	-15	0.64-0.9	-15-25
-90 (-139)	6x8	4	2500 (0,69)	0.4x0.6x2	10,9	45	—	—	0.66	-15	0.66-0.82	-15-20			
				0.25x0.25x2	5,6	45	0.34-0.49	-10÷-15	0.34-0.7	-10-25	0.34-0.77	-10-30			
					45	0.41	-20	0.41-0.65	-20-30	0.41-0.66	-20-30				
				0.25x0.4x2	3,5	22,5	0.45	-20	0.45	-20	0.45	-20			
				0.4x0.4	4,3	45	0.53	-30	0.53	-30	0.53	-30			
-120 (-139)	6x12	5	3330 (0,93)	0.4x0.6	2,9	22,5	0.40	-30	0.40	-30	0.40	-30			
				0.4x0.4x2	2,2	22,5	0.10-0.45	-25÷-30	0.10-0.45	-25-30	0.10-0.45	-25-30			
				0.25x0.25x2	7,4	45	0.19-0.54	-10÷-20	0.19-0.72	-10-30	0.19-0.72	-10-30			
					45	0.33-0.63	-20-25	0.33-0.55	-20-30	0.33-0.55	-20-30				
				0.25x0.4x2	4,6	22,5	0.27	-30	0.27	-30	0.27	-30			
-120 (-139)	6x18	6	5000 (1,39)	0.4x0.4	5,8	45	0.52	-30	0.52	-30	0.52	-30			
					45	0.28	-30	0.28	-30	0.28	-30				
				0.4x0.6	3,9	22,5	0.43	-30	0.43	-30	0.43	-30			
				0.4x0.4x2	2,9	22,5	0.27	-30	0.27	-30	0.27	-30			
				0.25x0.25x2	11,1	45	0.27-0.46	-10-15	0.27-0.67	-10-25	0.27-0.76	-10÷-30			
-120 (-139)	6x18	6	5000 (1,39)	0.25x0.4x2	6,9	22,5	0.15	-15	0.15-0.57	-15-20	0.15-0.57	-15-20			
					45	0.41-0.54	-20-25	0.41-0.65	-20-30	0.41-0.66	-20÷-30				
				0.4x0.4	8,7	45	—	—	0.63	-30	0.63	-30			
	45	0.41	-30	0.41	-30	0.41	-30								
	22,5	—	—	—	—	—	—	0.77	-30						

23422-02 12

РВ.Д

Лист 121

Копирован в 77

Формат А3



Серия 5.904-50, выпуск 0, т. 2

Шифр материала, Подобр. и дата

$\Delta t_{\text{ср}} = 9^{\circ}\text{C}$		Продолжение табл. 10.2.2.4										
q/kл, кВт/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вх, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> , м/с	β, град.	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II		IIБ		III	
U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.	U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.	U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.	U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.					
-120 (-185)	9x12	5	5000 (1,39)	0,25x0,25x2	11,1	45	—	—	0,58	-10	0,58	-10
				0,25x0,4x2	6,9	45	—	—	0,31+0,69	-10-20	0,31+0,69	-10-20
				0,4x0,4x2	4,3	45	0,21+0,4	-15-20	0,21+0,67	-15-30	0,21+0,71	-15-30
				0,4x0,6	5,8	45	—	—	0,67	-30	0,67	-30
				0,4x0,6x2	2,9	22,5	0,15	-25	0,15+0,57	-25+30	0,15+0,53	-25+30
				0,25x0,4x2	10,4	45	0,45	-10	0,45+0,66	-10+15	0,45+0,76	-10+20
	3x18	6	7500 (2,08)	0,4x0,4x2	6,5	45	0,17	-15	0,17+0,7	-15+25	0,17+0,8	-15+30
				0,4x0,6	8,7	45	—	—	—	—	0,79	-30
				0,4x0,6x2	4,3	22,5	0,48	-25	0,48	-25	0,48	-25
				0,4x0,4x2	8,7	45	0,44	-15	0,44+0,68	-15+20	0,44+0,85	-15+30
				0,4x0,6x2	5,8	22,5	0,24	-20	0,24+0,7	-20+25	0,24+0,7	-20+25
				0,4x0,6x2	4,5	—	—	—	0,63	-20	0,63+0,9	-20+30
9x30	8	12500 (3,47)	0,4x0,4x2	10,5	22,5	0,40	-15	0,40	-15	0,40	-15	
			0,4x0,6x2	7,2	22,5	0,34	-20	0,34	-20	0,34+0,8	-20+25	
12x18	6	10000 (2,78)	0,4x0,4x2	8,7	45	0,48	-10	0,48+0,68	-10+20	0,48+0,68	-10+20	
			0,4x0,6x2	5,8	22,5	0,19	-15	0,19	-15	0,19	-15	
12x24	7	13330 (3,7)	0,4x0,4x2	11,6	45	0,52	-10	0,52	-10	0,52+0,86	-10+20	
			0,4x0,6x2	7,7	22,5	0,33	-15	0,33	-15	0,33	-15	
12x30	8	16670	0,4x0,6x2	9,6	45	—	—	0,68	-20	0,68+0,82	-20+25	
12x36	9	20000	0,4x0,6x2	11,6	45	—	—	0,7	-20	0,7+0,85	-20+25	
18x24	7	20000	0,4x0,6x2	11,6	45	—	—	—	—	0,76	-10	
-150 (-174)	6x9	4	3120 (0,87)	0,25x0,25x2	6,9	45	0,53	-10	0,53+0,68	-10+15	0,53+0,68	-10+15
				0,25x0,4x2	4,3	45	0,49	-15	0,49+0,63	-15+20	0,49+0,8	-15+30
				0,4x0,4x2	4,5	45	0,44	-25	0,44+0,63	-25+30	0,44+0,63	-25+30
				0,4x0,6x2	2,7	22,5	0,23	-20	0,23+0,63	-20+25	0,23+0,63	-20+25
				0,4x0,6	3,5	45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30
				0,4x0,6	3,5	45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30

$\Delta t_{\text{ср}} = 9^{\circ}\text{C}$		Продолжение табл. 10.2.4										
q/kл, кВт/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вх, м	h <sub>о</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> , м/с	β, град.	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II		IIБ		III	
U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.	U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.	U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.	U <sub>р.ср.</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град.					
-150 (-174)	5x12	5	4170 (1,16)	0,25x0,25x2	9,3	45	0,41	-10	0,41+0,6	-10+15	0,41+0,6	-10+15
				0,25x0,4x2	5,8	45	0,36+0,62	-15+20	0,36+0,64	-16+25	0,36+0,75	-15+30
				0,4x0,4x2	3,6	45	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30
				0,4x0,6x2	2,4	22,5	0,45	-25	0,45	-25	0,45+0,83	-25+30
				0,4x0,6	4,8	45	0,50	-30	0,50	-30	0,50	-30
				0,4x0,6x2	3,7	45	0,47	-15	0,47+0,61	-15+20	0,47+0,82	-15+30
	6x18	6	6250 (1,74)	0,4x0,4x2	5,4	45	0,50	-25	0,5+0,62	-25+30	0,5+0,62	-25+30
				0,4x0,6	7,2	45	—	—	0,65	-30	0,65	-30
				0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,00	-30	0,50	-30	0,50	-30
				0,25x0,4x2	3,7	45	—	—	0,58	-10	0,58	-10
				0,4x0,4x2	5,4	45	0,24+0,52	-10+15	0,24+0,67	-10+20	0,24+0,89	-10+30
				0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,33+0,53	-20+25	0,33+0,69	-20+30	0,33+0,69	-20+30
9x18	5	6250 (1,74)	0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,25	-20	0,25	-20	0,25	-20	
			0,4x0,4x2	8,1	45	0,40	-10	0,4+0,61	-10+15	0,4+0,88	-10+25	
9x18	6	9370 (2,6)	0,4x0,6x2	5,4	45	0,51	-20	0,51+0,67	-20+25	0,51+0,81	-20+30	
			0,4x0,6x2	3,6	22,5	—	—	0,6	-20	0,6	-20	
3x24	7	12500 (3,47)	0,4x0,4x2	10,9	45	0,35	-10	0,35+0,7	-10+15	0,35+0,84	-10+20	
			0,4x0,6x2	7,2	22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23+0,76	-15+20	
9x30	8	15620 (4,34)	0,4x0,6x2	9,0	45	—	—	0,6	-20	0,6+0,85	-20+30	
			0,4x0,6x2	3,0	22,5	0,27	-15	0,27	-15	0,27+0,85	-15+20	
12x18	6	12500 (3,47)	0,4x0,4x2	10,9	45	—	—	—	—	0,76	-10	
			0,4x0,6x2	7,2	45	0,5	-10	0,5+0,7	-10+15	0,5+0,84	-10+20	
12x24	7	16670	0,4x0,6x2	9,6	45	0,48	-10	0,48	-10	0,48+0,88	-10+20	
12x30	8	18000	0,4x0,6x2	10,4	45	0,46	-10	0,46+0,6	-10+15	0,46+0,89	-10+30	

**РВ.Д**

Лист  
122

Серия 5.904-50, выпуск 0, э.2

$\Delta t_0 = 12^\circ\text{C}$

Таблица 10.2.25

Продолжение табл. 10.2.5

q/kл ккал/ч·м² (Вт/м²)	В, эл. м	h <sub>0</sub> м	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	F <sub>0</sub> м²	U <sub>0</sub> , β, м/с град	Холодный и переходный периоды года						
						Категория работ						
						IIa		IIб		III		
						U <sub>ра</sub> <sup>max</sup> м/с	d, град	U <sub>ра</sub> <sup>max</sup> м/с	d, град	U <sub>ра</sub> <sup>max</sup> м/с	d, град	
-30 (-35)	9×24	7	1870	0,25×0,25	8,3 22,5	0,1	-30	0,1	-30	0,1	-30	
	9×30	8	2340	0,25×0,25	10,4 22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30	
	12×18	6	1870	0,25×0,25	8,3 22,5	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30	
	12×24	7	2500	0,25×0,25	11,1 22,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30	
	12×30	8	3120	0,25×0,4	8,7 22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30	
	12×36	9	3750	0,25×0,4	10,4 22,5	0,17	-30	0,17	-30	0,17	-30	
	-60 (-70)	12×24	7	3750 (1,04)	0,25×0,4	10,4 22,5	—	—	—	—	0,77	-30
		12×36	9	7600	0,25×0,4×2	10,4 22,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30
		18×36	8	4690 (1,3)	0,4×0,4	8,1 22,5	0,23	-30	0,23	-30	0,23	-30
		18×42	10	6560	0,4×0,4	11,4 22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30
		6×9	4	940	0,25×0,25	4,2 22,5	—	—	0,57	-30	0,57	-30
		6×12	5	1250	0,25×0,25	5,6 22,5	0,13	-30	0,13	-30	0,13	-30
-60 (-70)	6×18	6	1870	0,25×0,25	8,3 22,5	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30	
	9×12	5	1870 (0,52)	0,25×0,25	8,3 45	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30	
				0,25×0,4	5,2 22,5	0,31	-30	0,31	-30	0,31	-30	
				0,25×0,25×2	6,2 22,5	0,23	-25	0,23+0,7	-25+30	0,23+0,7	-25+30	
	9×18	6	2810 (0,78)	0,25×0,4	7,8 22,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30	
				0,25×0,25×2	8,3 22,5	0,38	-25	0,38+0,7	-25+30	0,38+0,7	-25+30	
	9×24	7	3750 (1,04)	0,25×0,4	10,4 22,5	—	—	—	—	0,77	-30	
				0,4×0,4	6,5 22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30	
				0,25×0,25×2	8,3 45	0,44	-25	0,44+0,6	-25+30	0,44+0,6	-25+30	
	12×18	6	3750 (1,04)	0,25×0,4	10,4 45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30	
				0,25×0,25×2	8,3 22,5	0,44	-20	0,44	-20	0,44+0,77	-20+25	
				0,25×0,4	5,2 22,5	0,1+0,51	-25+30	0,1+0,51	-25+30	0,1+0,51	-25+30	

q/kл ккал/ч·м² (Вт/м²)	В, эл. м	h <sub>0</sub> м	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	F <sub>0</sub> м²	U <sub>0</sub> , β, м/с град	Холодный и переходный периоды года					
						Категория работ					
						IIa		IIб		III	
						U <sub>ра</sub> <sup>max</sup> м/с	d, град	U <sub>ра</sub> <sup>max</sup> м/с	d, град	U <sub>ра</sub> <sup>max</sup> м/с	d, град
-60 (-70)	12×18	6	3750	0,4×0,4	6,5 22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30
				0,25×0,4×2	9,3 22,5	0,49	-20	0,49+0,71	-20+30	0,49+0,71	-20+30
				0,4×0,6	7,7 45	0,23	-15	0,23+0,7	-15+20	0,23+0,7	-15+20
	12×24	7	6670 (1,85)	0,4×0,4	11,6 45	—	—	0,66	-30	0,66	-30
				0,4×0,6	5,8 22,5	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30
				0,4×0,4×2	5,8 22,5	0,44	-25	0,44	-25	0,44+0,8	-25+30
	12×30	8	6250 (1,74)	0,25×0,4×2	8,1 22,5	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30
				0,4×0,4	10,9 22,5	0,39	-25	0,39+0,7	-25+30	0,39+0,7	-25+30
	12×36	8	7500 (2,08)	0,25×0,4×2	10,4 22,5	0,11+0,45	-20+25	0,11+0,45	-20+25	0,11+0,83	-20+30
				0,4×0,6	8,7 22,5	0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30
	18×24	7	7500 (2,08)	0,25×0,4×2	10,4 22,5	0,5	-20	0,5+0,64	-20+25	0,5+0,78	-20+30
				0,4×0,4×2	6,5 22,5	0,47	-25	0,47	-25	0,47+0,87	-25+30
18×36	9	11250	0,4×0,4×2	9,8 22,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30	
			0,4×0,6	10,9 45	—	—	0,6	-30	0,6	-30	
18×30	8	9370 (2,60)	0,4×0,4×2	8,1 22,5	0,14	-20	0,14+0,57	-20+25	0,14+0,57	-20+25	
			0,4×0,6	11,4 22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23+0,8	-15+20	
18×42	10	13130	0,4×0,4×2	11,4 22,5	0,3	-20	0,3+0,72	-20+25	0,3+0,72	-20+25	
			0,25×0,25	6,2 45	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30	
-90 (-104)	6×9	4	1410 (0,39)	0,25×0,25×2	3,1 22,5	0,12+0,4	-25+30	0,12+0,4	-25+30	0,12+0,4	-25+30
				0,25×0,4	3,9 22,5	0,27	-30	0,27	-30	0,27	-30
				0,25×0,25	8,3 45	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
6×12	5	1870 (0,52)	0,25×0,25×2	4,2 22,5	0,24	-30	0,24	-30	0,24	-30	
			0,25×0,4	5,2 22,5	0,23	-30	0,23	-30	0,23	-30	
			0,25×0,25	6,2 22,5	0,23+0,54	-25+30	0,23+0,54	-25+30	0,23+0,54	-25+30	
6×18	6	2810 (0,78)	0,25×0,4	7,8 22,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30	

23422-02 14

РВ.А

Изм.	Лист	Н.В.Кочум.	Повн.	Затра	Лист
					123

Контроль: *В*

Формат: А3

Продолжение табл. 10.2.2.5

q/K, кг/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							IIa		IIб		III			
							U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град		
-30 (-104)	9x12	5	2810 (0,78)	0,25x0,25x2	5,2	45	0,32±0,45	-25±-25	0,32±0,6	-20±-30	0,32±0,6	-20±-30		
				0,25x0,4	7,8	45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30		
				0,4x0,4	4,9	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
				0,25x0,4x2	3,2	22,5	0,1±0,4	-25±-30	0,1±0,4	-25±-30	0,1±0,4	-25±-30		
	9x18	6	4220 (1,17)	0,25x0,25x2	9,4	45	0,43	-20	0,43±0,7	-20±-30	0,43±0,7	-20±-30		
				0,25x0,4	11,7	45	—	—	0,63	-30	0,63	-30		
				0,4x0,4	7,3	22,5	—	—	—	—	0,77	-30		
				0,4x0,6	4,9	22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30		
				0,25x0,4x2	5,9	22,5	0,34	-25	0,34	-25	0,34±0,77	-25±-30		
				0,4x0,4	9,8	45	0,43	-30	0,43	-30	0,43	-30		
9x24	7	5630 (1,56)	0,25x0,4x2	7,8	22,5	0,2±0,54	-20±-25	0,2±0,54	-20±-25	0,2±0,54	-20±-25			
			0,4x0,6	6,5	22,5	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30			
			0,25x0,4x2	9,8	22,5	0,27	-20	0,27±0,6	-20±-25	0,27±0,6	-20±-25			
9x30	8	7030 (1,95)	0,4x0,6	8,1	22,5	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30			
			0,25x0,4x2	7,8	45	0,46	-20	0,46±0,6	-20±-25	0,46±0,77	-20±-30			
12x18	6	5630 (1,56)	0,4x0,4	9,8	45	—	—	—	—	0,73	-30			
			0,4x0,6	6,5	45	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30			
			0,25x0,4x2	7,8	22,5	—	—	—	—	0,82	-30			
			0,25x0,4x2	7,8	22,5	0,12	-15	0,12±0,7	-15±-20	0,12±0,7	-15±-20			
			0,4x0,4x2	4,9	22,5	0,19	-25	0,19±0,6	-25±-30	0,19±0,6	-25±-30			
			0,4x0,4x2	4,9	45	0,5	-20	0,5±0,64	-20±-25	0,5±0,73	-20±-30			
12x24	7	7500 (2,03)	0,25x0,4x2	10,4	22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23±0,77	-15±-20			
			0,4x0,4x2	6,5	22,5	0,47	-25	0,47±0,7	-25±-30	0,47±0,7	-25±-30			
			0,4x0,6	10,9	45	—	—	0,61	-30	0,61	-30			
12x30	8	9370 (3,15)	0,4x0,4x2	8,1	22,5	0,14	-20	0,14±0,6	-20±-25	0,14±0,6	-20±-25			
12x36	9	11250	0,4x0,4x2	9,8	22,5	0,23	-20	0,23±0,7	-20±-25	0,23±0,7	-20±-25			

Продолжение табл. 10.2.2.5

q/K, кг/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	h <sub>0</sub> , м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							IIa		IIб		III			
							U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	U <sub>р,3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град		
-30 (-104)	18x24	7	11250 (3,15)	0,4x0,4x2	9,8	45	—	—	0,67	-20	0,67±0,85	-20±-25		
				0,4x0,6	6,5	22,5	0,23	-20	0,23±0,7	-20±-25	0,23±0,7	-20±-25		
	18x30	8	14060	0,4x0,6x2	8,1	22,5	0,33	-20	0,33	-20	0,33±0,83	-20±-25		
	18x36	9	16270	0,4x0,6x2	9,8	22,5	0,25	-20	0,25	-20	0,25±0,87	-20±-25		
-120 (-133)	18x42	10	19690	0,4x0,6x2	11,4	22,5	—	—	0,56	-20	0,56	-20		
				0,25x0,25x2	4,2	45	0,46	-25	0,46±0,6	-25±-30	0,46±0,6	-25±-30		
	6x9	4	1870 (0,52)	0,25x0,4	5,2	45	—	—	0,66	-30	0,66	-30		
				0,25x0,4x2	2,6	22,5	0,29	-30	0,29±0,68	-20±-25	0,29±0,68	-20±-25		
				0,4x0,4	3,3	22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30		
				0,25x0,4x2	4,5	45	0,35±0,45	-25±-30	0,35±0,45	-25±-30	0,35±0,45	-25±-30		
				0,25x0,4	6,9	45	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30		
				0,25x0,4x2	3,5	22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30		
	6x12	5	2500 (0,69)	0,4x0,4	4,3	22,5	0,15	-30	0,15	-30	0,15	-30		
				0,25x0,25x2	8,3	45	0,44	-25	0,44±0,6	-25±-30	0,44±0,6	-25±-30		
0,25x0,4				2,6	22,5	0,44	-20	0,44	-20	0,44±0,76	-20±-30			
0,25x0,4x2				5,2	22,5	0,12±0,5	-25±-30	0,12±0,5	-25±-30	0,12±0,5	-25±-30			
0,4x0,4				6,5	22,5	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30			
0,4x0,6				4,3	22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30			
6x18	6	3750 (1,04)	0,25x0,25x2	8,3	45	0,19±0,45	-10±-15	0,19±0,7	-10±-25	0,19±0,82	-10±-30			
			0,25x0,4x2	5,2	45	0,34±0,5	-20±-25	0,34±0,6	-20±-30	0,34±0,6	-20±-30			
			0,4x0,4	6,5	45	—	—	0,7	-20	0,7	-20			
			0,4x0,6	6,5	45	—	—	0,7	-20	0,7	-20			

Серия Б.904-50, выпуск 0, У.с.

Упр. и подв. (подв. и подв.) Упр. и подв. (подв. и подв.)

Продолжение табл. 10225

Продолжение табл. 10225

Серия 5.904-50, Выпуск 0, э.2

Цикл и подгруппа: Подгруппа и форма: Вентиляторный и форма

q/k, кг/м <sup>2</sup> (г/м <sup>2</sup> )	в, м	h, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года						
							Категория работ						
							IIa		IIb		III		
							V <sub>р.3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	V <sub>р.3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	V <sub>р.3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	
-120 (-109)	9x12	5	3750 (104)	0,4x0,6	4,3	-5	0,50	-30	0,50	-30	0,50	-30	
							0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30	
-120 (-109)	9x18	6	5630 (1,56)	0,25x0,4x2	7,8	4,5	0,46	-20	0,46+0,61	-20+-25	0,46+0,74	-20+-30	
						22,5	0,14	-15	0,14+0,62	-15+-20	0,14+0,62	-15+-20	
						9,8	4,5	—	—	0,70	-30	0,70	-30
						4,5	0,47	-30	0,47	-30	0,47	-30	
						6,5	22,5	—	—	0,72	-30	0,72	-30
						4,9	22,5	0,23	-25	0,23-0,65	-25+-30	0,23-0,65	-25+-30
-120 (-109)	9x24	7	7500 (2,02)	0,25x0,4	10,4	4,5	0,52	-20	0,52-0,65	-20+-25	0,52-0,77	-20+-30	
						22,5	0,24	-15	0,24	-15	0,24+0,77	-15+-20	
						8,7	4,5	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30
						6,5	22,5	0,42	-25	0,42	-25	0,42-0,9	-25+-30
						10,9	4,5	—	—	0,60	-30	0,60	-30
						8,1	22,5	0,16	-20	0,16-0,57	-20+-25	0,16-0,57	-20+-25
-120 (-109)	9x30	8	9370 (2,60)	0,4x0,4x2	8,1	22,5	0,16	-20	0,16-0,57	-20+-25	0,16-0,57	-20+-25	
						10,4	4,5	0,29	-10	0,29-0,6	-10+-15	0,29-0,83	-10+-25
						4,5	—	—	—	0,63	-25	0,63-0,8	-25+-30
						22,5	0,48	-20	0,48	-20	0,48	-20	
						8,7	4,5	—	—	—	—	0,79	-30
						4,3	22,5	0,18	-25	0,18+0,66	-25+-30	0,18-0,66	-25+-30
-120 (-109)	12x18	6	7500 (2,02)	0,4x0,4x2	6,5	4,5	—	—	—	0,71	-25	0,71-0,83	-25+-30
						22,5	0,15	-15	0,15+0,7	-15+-20	0,15+0,7	-15+-20	
						8,7	4,5	—	—	—	—	0,26	-30
						4,3	22,5	0,18	-25	0,18+0,66	-25+-30	0,18-0,66	-25+-30
						22,5	0,15	-15	0,15+0,7	-15+-20	0,15+0,7	-15+-20	
						8,7	4,5	—	—	—	—	0,26	-30
-120 (-109)	12x24	7	10000 (2,72)	0,4x0,6	11,6	4,5	—	—	—	—	—	0,74+0,9	-25+-30
						22,5	0,36	-25	0,36	-25	0,36-0,9	-25+-30	
						4,5	—	—	—	—	—	0,74+0,9	-25+-30
						22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23-0,8	-15+-20	
						7,2	22,5	0,1	-20	0,1-0,56	-20+-25	0,1-0,56	-20+-25
						8,7	22,5	0,18	-20	0,18+0,64	-20+-25	0,18-0,64	-20+-25

q/k, кг/м <sup>2</sup> (г/м <sup>2</sup> )	в, м	h, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>0</sub> , м <sup>2</sup>	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года										
							Категория работ										
							IIa		IIb		III						
							V <sub>р.3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	V <sub>р.3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град	V <sub>р.3</sub> <sup>max</sup> , м/с	α, град					
-120 (-109)	18x24	7	15000 (4,17)	0,4x0,6x2	8,7	4,5	—	—	—	—	—	—					
						22,5	0,33	-15	0,33	-15	0,33	-15					
-150 (-174)	18x30	8	18750 (5,2)	0,4x0,6x2	10,9	4,5	—	—	—	—	—	0,75	-20				
						6x9	4	2340 (0,65)	0,25x0,25x2	5,2	4,5	0,40	-15	0,4-0,66	-15-25	0,4-0,74	-15-30
						0,25x0,4			6,5	4,5	0,40	-30	0,40	-30	0,40	-30	
						0,4x0,4			4,1	4,5	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30	
						0,4x0,25x2			3,3	22,5	0,1+0,4	-20+-25	0,1-0,4	-20+-25	0,1-0,34	-20-30	
						0,25x0,25x2			6,9	4,5	0,24-0,42	-15-25	0,24-0,67	-15-30	0,24-0,67	-15-30	
0,25x0,4	8,7	4,5	—	—	0,64	-30			0,64	-30							
-150 (-174)	6x12	5	3120 (0,87)	0,4x0,4	5,4	4,5	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30					
						22,5	0,26	-25	0,26-0,63	-25-30	0,26-0,68	-25+-30					
						6x18	6	4690 (1,30)	0,25x0,25x2	10,4	4,5	0,5	-20	0,5+0,65	-20-25	0,5-0,74	-20-30
						0,4x0,4			8,1	4,5	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30	
						0,25x0,4x2			6,5	22,5	0,21	-20	0,21+0,6	-20+25	0,21-0,6	-20-25	
						0,4x0,4x2			4,1	22,5	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30	
0,4x0,6	5,4	22,5	0,37	-30	0,37	-30			0,37	-30							
0,25x0,25x2	10,4	4,5	0,44	-10	0,44+0,6	-10+-15			0,44+0,6	-10-15							
-150 (-174)	9x12	5	4690 (1,30)	0,25x0,4x2	6,5	4,5	0,40	-15	0,4-0,72	-15+-25	0,4-0,84	-15+-30					
						4,5	—	—	—	0,55	-30	0,55	-30				
						4,1	22,5	0,46	-25	0,46	-25	0,46-0,87	-25+-30				
						2,7	22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30				
						0,4x0,4	8,1	4,5	—	—	—	0,77	-30				
						0,4x0,6	5,4	4,5	—	—	—	0,56	-30				
-150 (-174)	9x18	6	7030 (1,95)	0,25x0,4x2	9,8	4,5	0,51	-15	0,51+0,7	-15+20	0,51-0,84	-15-25					
						4,5	—	—	—	—	—	0,73	-30				
						22,5	0,32	-20	0,32	-20	0,32-0,82	-20-25					
						8,1	4,5	—	—	—	—	0,72	-30				

РВ.Д

Лист  
125

$\Delta t_o = 12^\circ\text{C}$ 

Продолжение табл. 10.2.25

Холодный и переходный периоды года

Категория работ

Э/Кл. кв.м ч.м.к	Б.х.л. м	h <sub>о</sub> м	l <sub>о</sub> м <sup>2</sup> /4 (м <sup>3</sup> /с)	F <sub>о</sub> м <sup>2</sup>	U <sub>о</sub> м/с	β <sub>о</sub> град	II а				II б				III			
							U <sub>р.м</sub> <sup>max</sup> м/с		Δ <sub>т</sub> град.		U <sub>р.б</sub> <sup>max</sup> м/с		Δ <sub>т</sub> град.		U <sub>р.с</sub> <sup>max</sup> м/с		Δ <sub>т</sub> град.	
							U <sub>р.м</sub> <sup>max</sup> м/с	Δ <sub>т</sub> град.	U <sub>р.б</sub> <sup>max</sup> м/с	Δ <sub>т</sub> град.	U <sub>р.с</sub> <sup>max</sup> м/с	Δ <sub>т</sub> град.	U <sub>р.с</sub> <sup>max</sup> м/с	Δ <sub>т</sub> град.				
Серия 5904-50, Выход, т.к.	3×18	6	7030	0,4×0,6×2	4,1	22,5	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30
							—	—	—	—	—	—	—	—				
	3×24	7	9370 (2,60)	0,4×0,4×2	3,1	22,5	0,53	-20	0,53	-20	0,53	-20	0,53	-20	0,53	-20	0,53	-20
							—	—	—	—	—	—	—	—				
							0,4×0,6	10,9	4,5	—	—	—	—	0,80	-30			
				0,4×0,6×2	5,4	22,5	0,21	-25	0,21±0,7	-25±-30	0,21±0,7	-25±-30	0,21±0,7	-25±-30	0,21±0,7	-25±-30	0,21±0,7	-25±-30
							—	—	—	—	—	—	—	—				
							—	—	—	—	—	—	—	0,81	-30			
	-150 (-174)	3×30	8	11720 (3,25)	0,4×0,4×2	10,2	22,5	0,14	-15	0,14±0,7	-15±-20	0,14±0,7	-15±-20	0,14±0,7	-15±-20	0,14±0,7	-15±-20	
								—	—	—	—	—	—	—	—			
		12×18	6	5370 (2,60)	0,4×0,6×2	6,8	22,5	0,37	-25	0,37	-25	0,37±0,9	-25±-30	0,37±0,9	-25±-30	0,37±0,9	-25±-30	
								—	—	0,55±0,7	-15±-20	0,55±0,9	-15±-25	0,55±0,9	-15±-25			
	12×18	6	5370 (2,60)	0,4×0,6×2	5,4	22,5	0,24	-20	0,24	-20	0,24±0,78	-20±-25	0,24±0,78	-20±-25	0,24±0,78	-20±-25		
							—	—	—	—	—	—	—	—				
	12×24	7	12500 (3,47)	0,4×0,6×2	7,2	22,5	0,5	-20	0,50	-20	0,50	-20	0,50	-20	0,50	-20		
							—	—	—	—	—	—	—	—				
	12×30	8	13500 (3,75)	0,4×0,4×2	11,7	4,5	0,54	-15	0,54±0,7	-15±-20	0,54±0,9	-15±-30	0,54±0,9	-15±-30	0,54±0,9	-15±-30		
							—	—	—	—	—	—	—	—				
	12×30	8	13500 (3,75)	0,4×0,6×2	7,8	22,5	0,12	-15	0,12±0,6	-15±-20	0,12±0,6	-15±-20	0,12±0,6	-15±-20	0,12±0,6	-15±-20		
							—	—	—	—	—	—	—	—				
	12×36	9	18750	0,4×0,6×2	10,9	22,5	0,18	-15	0,18	-15	0,18±0,81	-15±-20	0,18±0,81	-15±-20	0,18±0,81	-15±-20		
							—	—	—	—	—	—	—	—				
	18×24	7	18750	0,4×0,6×2	10,5	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Имя и номер. Подпись и дата. Изм. №1. Подпись и дата. Изм. №2.

Имя и номер. Подпись и дата.

Имя и номер. Подпись и дата.

Имя и номер. Подпись и дата.

Изм. №1. Подпись и дата.

Р.В.А.

Копирован: VV- 23/22-02 17

Формат: А3

Лист  
126



Продолжение табл. 10.3.11

Продолжение табл. 10.3.11

Серия 5.904-50 , выпуск 0, 2, 2

Шифр по табл. Подп. и воме. Водомонтаж. И. Умк. Н. В. С. П. Подп. и воме.

q/Kл. кккл ч.мэ (Вт/м²)	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м²/ч (м²/с)	α <sub>0</sub> ×β <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
36 (42)	3×3	380(0,10)	0,25×0,25	1,8	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	1,1	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			4,5×3	560(0,16)	0,15×0,15	7,3	45	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	3×4,5	560(0,16)	0,25×0,25	2,7	45	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,15×0,15	7,3	22,5	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	2,7	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	6×3	750(0,21)	0,4×0,25	1,7	22,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,15×0,15	9,8	45	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	2,2	45	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	3×6	750(0,21)	0,15×0,15	9,8	22,5	1,07	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	3,5	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	2,2	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
3×9	1130(0,31)	0,25×0,25	5,3	0	1,04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	3,3	0	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	1,4	0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
3×12	1500(0,42)	0,25×0,25	7,1	0	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	4,4	0	0,82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	2,3	0	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×4,5	350(0,23)	0,15×0,15	10,1	45	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

q/Kл. кккл ч.мэ (Вт/м²)	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м²/ч (м²/с)	α <sub>0</sub> ×β <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
36 (42)	4,5×4,5	350(0,23)	0,25×0,25	4,0	45	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,4×0,25	2,5	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,4	1,6	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	6×4,5	1130(0,31)	0,6×0,4	1,0	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,15×0,15	14,6	45	0,97	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	5,3	45	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	4,5×6	1130(0,31)	0,4×0,25	3,3	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,4	2,1	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	5,3	22,5	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	9×4,5	1690(0,47)	0,4×0,25	3,3	22,5	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,4×0,4	2,1	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,6×0,4	1,4	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
4,5×9	1690(0,47)	0,25×0,25	8,0	45	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	5,0	45	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	3,1	45	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×12	2250(0,62)	0,6×0,4	2,1	45	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,25×0,25	8,0	22,5	0,98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	5,0	22,5	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
0,4×0,4	3,1	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
0,6×0,4	2,1	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
0,4×0,4	4,1	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

РВ.Д





Продолжение табл 103.1.1

$h_n = 3,6 \text{ м}; \Delta t_n = -5^\circ \text{C}$

Таблица 103.1.2

Серия 5.904-50

Умк. п. табл. 103.1.1, 103.1.2, 103.1.3, 103.1.4, 103.1.5, 103.1.6, 103.1.7, 103.1.8, 103.1.9, 103.1.10, 103.1.11, 103.1.12, 103.1.13, 103.1.14, 103.1.15, 103.1.16, 103.1.17, 103.1.18, 103.1.19, 103.1.20, 103.1.21, 103.1.22, 103.1.23, 103.1.24, 103.1.25, 103.1.26, 103.1.27, 103.1.28, 103.1.29, 103.1.30, 103.1.31, 103.1.32, 103.1.33, 103.1.34, 103.1.35, 103.1.36, 103.1.37, 103.1.38, 103.1.39, 103.1.40, 103.1.41, 103.1.42, 103.1.43, 103.1.44, 103.1.45, 103.1.46, 103.1.47, 103.1.48, 103.1.49, 103.1.50, 103.1.51, 103.1.52, 103.1.53, 103.1.54, 103.1.55, 103.1.56, 103.1.57, 103.1.58, 103.1.59, 103.1.60, 103.1.61, 103.1.62, 103.1.63, 103.1.64, 103.1.65, 103.1.66, 103.1.67, 103.1.68, 103.1.69, 103.1.70, 103.1.71, 103.1.72, 103.1.73, 103.1.74, 103.1.75, 103.1.76, 103.1.77, 103.1.78, 103.1.79, 103.1.80, 103.1.81, 103.1.82, 103.1.83, 103.1.84, 103.1.85, 103.1.86, 103.1.87, 103.1.88, 103.1.89, 103.1.90, 103.1.91, 103.1.92, 103.1.93, 103.1.94, 103.1.95, 103.1.96, 103.1.97, 103.1.98, 103.1.99, 103.1.100

Ф/Кл. ккал м <sup>2</sup>	Вх2, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>окв</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	Вопросительные нормы				Оптимальные нормы								
							Периоды		года		Периоды		года						
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный						
							Категория работ												
I		II		III		IV		I		II		III		IV					
80 (104)	4,5x9	2810(0,78)	0,6x0,4	5,1	22,5	1,05													
			0,4x0,4	10,2	45	1,24													
			0,6x0,4	6,8	45	0,95													
162 (188)	1,5x4,5	1270(0,35)	0,25x0,25	5,8	22,5	0,81													
			0,4x0,25	3,5	0	1,14													
			0,4x0,4	2,3	0	0,79													
			0,6x0,4	1,5	0	0,57													
			0,4x0,4	3,1	0	0,95													
			0,6x0,4	2,0	0	0,69													
			0,25x0,25	11,6	45	1,25													
			0,4x0,25	7,3	45	0,87													
			0,4x0,4	4,5	45	0,60													
			0,6x0,4	3,0	45	0,42													
36 (42)	3x4,5	2630(0,78)	0,4x0,4	4,5	22,5	1,14													
			0,4x0,4	6,0	45	0,95													
			0,6x0,4	4,0	45	0,69													
162 (188)	3x3	1270(0,35)	0,4x0,4	6,0	22,5	1,26													
			0,6x0,4	4,0	22,5	0,93													
			0,4x0,25	10,9	45	1,10													
36 (42)	4,5x4,5	3780(1,05)	0,4x0,4	6,8	45	0,78													
			0,6x0,4	4,5	45	0,64													
			0,4x0,4	9,1	45	1,14													
162 (188)	6x4,5	5060(1,44)	0,6x0,4	6,0	45	0,84													

Ф/Кл. ккал м <sup>2</sup>	Вх2, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>окв</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	Вопросительные нормы				Оптимальные нормы						
							Периоды		года		Периоды		года				
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный				
							Категория работ										
I		II		III		IV		I		II		III		IV			
18 (21)	3x4,5	170(0,05)	0,15x0,15	2,2	0	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	2,9	0	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	4,4	0	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	5,9	0	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	3,3	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	4,4	45	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	6,6	45	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	6,6	0	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	8,8	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15x0,15	5,9	22,5	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36 (42)	3x4,5	340(0,09)	0,15x0,15	2,2	0	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	2,9	0	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	4,4	45	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	4,4	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	6,6	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	6,6	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	8,8	45	0,61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	8,8	0	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	5,9	45	0,61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15x0,15	2,1	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

РВ.Д

выпуск 0, 2, 2

Серия 5.904-50

Продолжение табл 10.3.12

q/кв ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ м	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> м/с	β, град	U <sub>х</sub> м/с	допустимые нормы оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и пере- ходный			
							Категория работ															
I		II		III		IV		I		II		III		IV		I		II		III		
36 (42)	3×6	450(0,12)	0,15×0,15	5,9	22,5	0,63	+	+	+													
							0,25×0,25	2,1	0	0,53	+	+	+									
	3×9	680(0,19)	0,15×0,15	8,8	0	1,15				+	+											
							0,25×0,25	3,2	0	0,62	+	+	+									
	3×12	900(0,25)	0,15×0,15	11,7	0	1,20				+												
							0,25×0,25	4,2	0	0,65	+	+	+									
	4,5×4,5	500(0,14)	0,15×0,15	6,5	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+										
							0,25×0,25	2,4	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+						
	6×4,5	680(0,19)	0,15×0,15	8,7	4,5	0,53	+	+	+													
							0,25×0,25	3,2	4,5	0,31	+	+	+	+	+	+						
	4,5×6	680(0,19)	0,15×0,15	8,7	22,5	1,00				+												
							0,25×0,25	3,2	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+						
	9×4,5	1010(0,28)	0,15×0,15	13,2	4,5	0,93				+												
							0,25×0,25	4,8	4,5	0,50	+	+	+	+	+	+						
	4,5×9	1010(0,28)	0,15×0,15	13,2	22,5	1,10				+												
							0,25×0,25	4,3	0	0,93	+	+	+	+	+	+						
	4,5×12	1350(0,38)	0,15×0,15	13,2	0	0,93	+	+	+													
							0,25×0,25	6,3	0	1,02	+	+	+									
	6×6	900(0,25)	0,25×0,25	4,5	22,5	0,81	+	+	+													
							0,4×0,25	2,8	22,5	0,62	+	+	+									
	9×6	1350(0,38)	0,25×0,25	6,3	4,5	0,54	+	+	+	+	+	+										
							0,4×0,25	4,0	4,5	0,41	+	+	+	+	+	+						

Продолжение табл 10.3.12

q/кв ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ м	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> м/с	β, град	U <sub>х</sub> м/с	допустимые нормы оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и пере- ходный			
							Категория работ															
I		II		III		IV		I		II		III		IV		I		II		III		
36 (42)	6×9	1350(0,38)	0,25×0,25	5,3	22,5	0,32	+	+														
							0,4×0,25	4,0	22,5	0,62	+	+	+									
	6×12	1800(0,5)	0,4×0,25	5,3	0	1,04				+												
							0,4×0,4	3,3	0	0,84	+	+										
	9×12	2700(0,75)	0,4×0,25	7,9	22,5	1,03				+												
							0,4×0,4	4,9	22,5	0,80	+	+										
1,5×4,5	420(0,12)	0,15×0,15	5,4	22,5	0,60	+	+	+														
						0,25×0,25	2,0	0	0,55	+	+	+	+	+	+							
90 (104)	3×3	560(0,16)	0,15×0,15	7,2	22,5	1,25				+												
							0,25×0,25	2,6	22,5	0,64	+	+	+									
	4,5×3	840(0,23)	0,4×0,25	4,6	22,5	0,47	+	+	+													
							0,4×0,4	1,0	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+						
	3×4,5	840(0,23)	0,15×0,15	10,8	4,5	0,87	+	+														
							0,25×0,25	3,9	4,5	0,43	+	+	+	+	+	+						
6×3	1130(0,31)	0,4×0,25	2,4	4,5	0,31	+	+	+														
						0,25×0,25	3,9	22,5	0,74	+	+											
3×4,5	840(0,23)	0,4×0,25	2,4	22,5	0,55	+	+	+														
						0,4×0,4	1,5	0	0,98	+	+	+	+	+	+							
6×3	1130(0,31)	0,15×0,15	14,4	4,5	1,24				+													
						0,25×0,25	5,2	4,5	0,63	+	+	+										
3×4,5	840(0,23)	0,4×0,25	3,3	4,5	0,46	+	+	+														
						0,25×0,25	3,3	4,5	0,46	+	+	+	+	+	+							

РВ.Д

Лист 131

Продолжение табл. 10.3.1.2

Q/K <sub>л</sub> ккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α × β × γ, м	ν <sub>0</sub> , м/с	β, град.	ν <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы															
							Периоды года																											
							Холодный и переходный												Теплый												Холодный и переходный			
							Категория работ																											
I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III							
90 (104)	6 × 3	1130 (0,31)	0,4 × 0,4	2,0	45	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,25 × 0,25	5,2	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
3 × 6	1130 (0,31)	0,4 × 0,25	3,3	22,5	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			2,1	0	0,80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
3 × 9	1690 (0,47)	0,4 × 0,25	4,9	0	1,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4 × 0,4	3,1	0	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
3 × 12	2250 (0,62)	0,4 × 0,25	6,5	0	1,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,4 × 0,4	4,1	0	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
90 (104)	4,5 × 4,5	1250 (0,35)	0,25 × 0,25	5,9	45	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,25	3,7	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
6 × 4,5	1690 (0,47)	0,4 × 0,4	2,3	22,5	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,6 × 0,4	1,5	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
4,5 × 6	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	7,8	45	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,4 × 0,25	4,9	45	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
9 × 4,5	2530 (0,70)	0,4 × 0,4	3,1	45	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,4 × 0,25	4,9	22,5	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
4,5 × 6	1690 (0,47)	0,4 × 0,4	3,1	22,5	0,75	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,6 × 0,4	2,0	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
9 × 4,5	2530 (0,70)	0,25 × 0,25	11,7	45	1,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,4 × 0,25	7,3	45	0,92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
4,5 × 9	2530 (0,70)	0,4 × 0,4	4,6	45	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,6 × 0,4	3,1	45	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
4,5 × 9	2530 (0,70)	0,4 × 0,25	7,3	22,5	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
		0,4 × 0,4	4,6	22,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

Продолжение табл. 10.3.1.2

Q/K <sub>л</sub> ккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α × β × γ, м	ν <sub>0</sub> , м/с	β, град.	ν <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы															
							Периоды года																											
							Холодный и переходный												Теплый												Холодный и переходный			
							Категория работ																											
I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III							
90 (104)	4,5 × 9	2530 (0,70)	0,6 × 0,4	3,1	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0	1,12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
162 (138)	6 × 6	2250 (0,62)	0,6 × 0,4	3,0	22,5	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,25	3,8	45	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	9 × 6	3380 (0,94)	0,4 × 0,4	6,1	45	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,6 × 0,4	4,1	45	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
162 (138)	1,5 × 4,5	760 (0,21)	0,15 × 0,15	9,5	22,5	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25 × 0,25	3,5	0	0,95	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
162 (138)	3 × 3	1010 (0,28)	0,4 × 0,25	2,2	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,4	1,4	0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	4,5 × 3	1510 (0,42)	0,25 × 0,25	4,6	22,5	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,4	1,8	22,5	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	3 × 4,5	1510 (0,42)	0,25 × 0,25	6,9	45	0,75	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,25	4,3	45	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	6 × 3	2030 (0,56)	0,4 × 0,4	2,7	45	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,6 × 0,4	1,8	45	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	3 × 4,5	1510 (0,42)	0,4 × 0,25	4,3	22,5	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,4	2,7	22,5	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	6 × 3	2030 (0,56)	0,6 × 0,4	1,8	0	0,99	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25 × 0,25	9,2	45	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
90 (104)	6 × 3	2030 (0,56)	0,4 × 0,25	5,8	45	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4 × 0,4	3,6	45	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

Серия 5.904-50

Р.В.Д

Лист 132

Проведения табл. 10.3.1.2

q/K, ч·м² (Вт/м²)	Vx2, м	L0, м³/ч (м³/с)	d0 x b0, м	V0, м/с	β, град.	Vx, м/с	Допустимые нормы								Оптимальные нормы									
							Периоды года																	
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный					
							Категория работ																	
I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III		
82 (183)	3x3	2030(0,55)	0,6x0,4	2,4	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4x0,28	5,8	22,5	1,05					+													
	3x6	2030(0,55)	0,4x0,4	3,6	22,5	0,76	+	+																
			0,6x0,4	2,4	22,5	0,56	+	+	+	+														
	4,5x4,5	2230(0,64)	0,25x0,25	10,4	4,5	0,89	+	+																
			0,4x0,25	6,5	4,5	0,63	+	+	+	+														
			0,4x0,4	4,1	4,5	0,47	+	+	+	+	+	+												
			0,6x0,4	2,7	4,5	0,38	+	+	+	+	+	+	+											
	6x4,5	3040(0,84)	0,4x0,25	8,6	4,5	0,95																		
			0,4x0,4	6,4	4,5	0,69	+	+	+	+														
			0,6x0,4	3,6	4,5	0,51	+	+	+	+	+	+												
	4,5x6	3040(0,84)	0,6x0,4	3,6	22,5	1,00																		
9x4,5	4560(1,26)	0,6x0,4	5,4	4,5	0,92																			
4,5x9	4560(1,26)	0,6x0,4	5,4	22,5	1,10																			
3x6	6070(1,70)	0,6x0,4	7,2	4,5	1,00																			

$n_n = 3,6 \text{ м}; \Delta t_0 = 7^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.3

q/K, ч·м² (Вт/м²)	Vx2, м	L0, м³/ч (м³/с)	d0 x b0, м	V0, м/с	β, град.	Vx, м/с	Допустимые нормы								Оптимальные нормы								
							Периоды года																
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный				
							Категория работ																
I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III	
18 (21)	3x4,5	360(0,10)	0,15x0,15	4,7	4,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x6	420(0,13)	0,15x0,15	6,2	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6x9	420(0,13)	0,15x0,15	6,2	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x12	360(0,27)	0,15x0,15	11,9	22,5	0,78	+	+															
	3x3	160(0,04)	0,15x0,15	2,1	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
36 (42)	3x4,5	240(0,07)	0,15x0,15	3,1	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6x3	320(0,09)	0,15x0,15	4,2	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x6	320(0,09)	0,15x0,15	4,2	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x9	480(0,13)	0,15x0,15	6,2	0	0,77	+	+															
	3x12	640(0,18)	0,15x0,15	8,3	0	0,85	+	+															
	4,5x4,5	360(0,10)	0,15x0,15	4,6	4,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6x4,5	420(0,13)	0,15x0,15	6,2	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5x6	480(0,13)	0,15x0,15	6,2	22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x4,5	720(0,20)	0,15x0,15	9,4	4,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5x3	720(0,20)	0,15x0,15	9,4	4,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6x6	640(0,18)	0,15x0,15	8,3	22,5	0,97	+	+															
	9x6	960(0,27)	0,15x0,15	12,5	4,5	0,72	+	+															
			0,25x0,25	4,5	4,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Выпуск 0, 2, 3, 5, 904-50

Указ. и табл. Показ. и форма. Вектор. указ. и табл. и форма.

РВ.А

Продолжение табл. 10.3.13

допустимые нормы		оптимальные нормы	
Периоды года			
Теплый		Холодный и переходный	
Категория работ			
I	IIa	IIb	III

Серия 5.904-50

Имя и фамилия, Подпись и должность, Дата и время

Q/K <sub>л</sub> ч/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	BxL, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>0</sub> xB <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы			оптимальные нормы				
							I	IIa	IIb	III	I	IIa	IIb	III
	6x8	860(0,27)	0,15x0,15	4,3	22,5	1,05				+				
36 (42)	6x8	860(0,27)	0,25x0,25	4,5	22,5	0,58	+	+	+		+	+		+
	6x12	1280(0,36)	0,25x0,25	6,0	0	0,98				+				
	9x12	1930(0,54)	0,25x0,25	9,0	22,5	0,93				+				
			0,4x0,25	5,6	22,5	0,73	+	+			+			
	1,5x4,5	300(0,09)	0,15x0,15	3,8	22,5	0,43	+	+	+		+	+	+	
				0	0,77		+	+			+			
	3x3	400(0,11)	0,15x0,15	5,1	22,5	0,90	+	+			+			
			0,25x0,25	1,9	22,5	0,47	+	+	+		+	+	+	
	4,5x3	860(0,24)	0,15x0,15	7,4	45	0,62	+	+	+		+	+		
			0,25x0,25	2,8	22,5	0,31	+	+	+		+	+	+	+
			0,15x0,15	7,4	22,5	1,00				+				
90 (104)	3x4,5	860(0,24)	0,25x0,25	2,8	22,5	0,53	+	+	+		+			
				0	0,93		+							
			0,4x0,25	1,7	0	0,71	+			+	+			
	6x3	800(0,24)	0,15x0,15	10,2	45	0,89	+	+			+			
			0,25x0,25	3,7	45	0,46	+	+	+		+	+	+	
			0,4x0,25	2,3	45	0,34	+	+	+		+	+	+	+
			0,15x0,15	10,2	22,5	1,11				+				
	3x6	800(0,24)	0,25x0,25	3,7	22,5	0,53	+	+	+		+			
				0	1,00		+							
			0,4x0,25	2,3	0	0,76	+	+			+			
	3x9	1210(0,33)	0,25x0,25	5,5	0	1,09				+				
			0,4x0,25	3,5	0	0,83	+	+			+			
	3x12	1610(0,45)	0,25x0,25	7,4	0	1,13				+				
			0,4x0,25	4,6	0	0,86	+	+			+			
	4,5x4,5	880(0,24)	0,15x0,15	11,5	45	0,72	+	+			+	+		

Продолжение табл. 10.3.13

допустимые нормы		оптимальные нормы	
Периоды года			
Теплый		Холодный и переходный	
Категория работ			
I	IIa	IIb	III

90 (104)

Имя и фамилия, Подпись и должность, Дата и время

Q/K <sub>л</sub> ч/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	BxL, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>0</sub> xB <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы			оптимальные нормы				
							I	IIa	IIb	III	I	IIa	IIb	III
	4,5x4,5	880(0,24)	0,25x0,25	4,1	45	0,36	+	+	+		+	+	+	
				22,5	0,87		+	+			+			
			0,4x0,25	2,6	22,5	0,56	+	+	+		+	+		
	6x4,5	1210(0,33)	0,15x0,15	15,2	45	1,01				+				
			0,25x0,25	5,5	45	0,53	+	+	+		+	+	+	
			0,4x0,25	3,5	45	0,39	+	+	+		+	+	+	
	4,5x6	1210(0,33)	0,25x0,25	5,5	22,5	0,94				+				
			0,4x0,25	3,5	22,5	0,71	+	+			+	+		
	9x4,5	1800(0,5)	0,25x0,25	8,3	45	0,87	+	+			+			
			0,4x0,25	5,2	45	0,66	+	+	+		+	+		
			0,4x0,4	3,3	45	0,49	+	+	+		+	+	+	
	4,5x9	1800(0,5)	0,25x0,25	8,3	22,5	1,02				+				
			0,4x0,25	5,2	22,5	0,78	+	+			+			
			0,4x0,4	3,3	0	1,01				+				
	4,5x12	2410(0,67)	0,4x0,4	4,3	0	1,10				+				
	6x6	1610(0,45)	0,4x0,25	5,1	22,5	1,10				+				
			0,4x0,4	3,2	22,5	0,84	+	+			+			
			0,25x0,25	11,1	45	0,94				+				
	9x6	2410(0,67)	0,4x0,25	6,9	45	0,71	+	+			+	+		
			0,4x0,4	4,3	45	0,62							+	
	6x9	2410(0,67)	0,4x0,25	6,9	22,5	1,09	+	+			+			
			0,4x0,4	4,3	22,5	0,83	+	+			+			
	6x12	3210(0,89)	0,6x0,4	3,8	0	1,16				+				
	9x12	4820(1,34)	0,6x0,4	5,8	22,5	1,10				+				
162 (188)	1,5x4,5	540(0,15)	0,15x0,15	6,7	22,5	0,75	+	+			+			

РВ.Д

Серия 5.901-50, Выпуск 0, 2.2

Продолжение табл. 10.3.13

q/кл, ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Возвустимые нормы								оптимальные нормы							
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и переход- ный			
							Категория работ															
И	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
162 (183)	1,5×4,5	540(0,15)	0,25×0,25	2,5	0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,25×0,25	3,3	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+				
3×3	720(0,20)	0,4×0,25	2,0	22,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	1,3	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,15×0,15	13,5	45	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+					
4,5×3	1080(0,3)	0,25×0,25	4,9	45	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,25	3,1	45	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	1,9	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+					
3×4,5	1080(0,3)	0,25×0,25	4,9	22,5	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,25	3,1	0	1,23	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	1,9	0	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+					
6×3	1450(0,4)	0,25×0,25	6,5	45	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,25	4,1	45	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	2,6	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+					
3×6	1450(0,4)	0,25×0,25	4,1	22,5	0,75	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,25	2,6	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	2,6	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+					
3×9	2170(0,6)	0,4×0,4	3,8	0	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+									
3×12	2890(0,8)	0,4×0,4	5,1	0	1,14	+	+	+	+	+	+	+	+									
4,5×4,5	1620(0,45)	0,25×0,25	7,4	45	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,25	4,6	45	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	2,9	45	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл. 10.3.13

q/кл, ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Возвустимые нормы								оптимальные нормы							
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и переход- ный			
							Категория работ															
И	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
162 (183)	4,5×4,5	1620(0,45)	0,4×0,4	2,9	22,5	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,6×0,4	1,9	22,5	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+				
	6×4,5	2170(0,6)	0,25×0,25	9,8	45	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,4×0,25	6,1	45	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,4×0,4	3,8	45	0,49	+	+	+	+	+	+	+	+				
	4,5×6	2170(0,6)	0,4×0,25	6,1	22,5	1,23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,4×0,4	3,8	22,5	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,6×0,4	2,6	22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+				
	8×4,5	3260(0,9)	0,4×0,25	9,2	45	1,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,4×0,4	5,8	45	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,6×0,4	3,8	45	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+				
	4,5×9	3260(0,9)	0,4×0,4	5,8	22,5	1,02	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
0,6×0,4							3,8	22,5	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+					
6×6	1610(0,45)	0,6×0,4	3,8	22,5	1,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
9×6	4340(1,2)	0,4×0,25	12,3	45	1,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4×0,4	7,7	45	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+					
6×9	4340(1,2)	0,6×0,4	5,1	45	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,6×0,4	5,1	22,5	1,14	+	+	+	+	+	+	+	+					

23422-02 26

Изм. лист. Н.В.Жуков. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 135

Копирован: 4-

Формат: А3

Серия 5.904-50 выпуск 1, 2

$h_n = 3,6 \text{ м}; \Delta t_0 = -9^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.4

Продолжение табл. 10.3.1.4

Исполн. подл. Подв. и запод. Взам. Инф. № Инф. л. Взам. Подв. и запод.

q, ккал/ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	δ × ε, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	δ <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Возвучимые нормы						Оптимальные нормы												
							Периоды года																		
							Теплый			Холодный			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный						
							Категория работ																		
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III			
36 (42)	9 × 12	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,3	22,5	0,63	+	+	+																
		4,5 × 4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,6	22,5	0,52	+	+	+	+	+	+												
		4,5 × 6	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,8	22,5	0,56	+	+	+	+	+	+												
	9 × 4,5	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,2	45	0,52	+	+	+	+	+	+													
			0,15 × 0,15	7,2	22,5	0,60	+	+	+	+	+	+													
		4,5 × 9	560 (0,16)	0,25 × 0,25	2,6	0	0,31	+	+	+	+	+													
	6 × 6	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	22,5	0,75	+	+	+	+	+														
		750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,6	45	0,56	+	+	+	+	+														
		6 × 9	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,6	22,5	0,31	+	+	+	+	+													
	90 (105)	1,5 × 4,5	230 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	0	0,60	+	+	+	+	+													
			3 × 3	310 (0,09)	0,15 × 0,15	4,0	22,5	0,70	+	+	+	+	+												
			4,5 × 3	470 (0,13)	0,15 × 0,15	5,9	45	0,48	+	+	+	+	+	+											
3 × 4,5		470 (0,13)	0,15 × 0,15	5,9	22,5	0,79	+	+	+	+	+														
			0,25 × 0,25	2,1	0	0,73	+	+	+	+	+														
		6 × 3	630 (0,17)	0,15 × 0,15	7,9	45	0,68	+	+	+	+	+	+												
3 × 6		630 (0,17)	0,25 × 0,25	2,9	45	0,37	+	+	+	+	+	+													
			0,15 × 0,15	7,9	22,5	0,87	+	+	+	+	+														
		3 × 9	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,3	0	0,84	+	+	+	+	+													
4,5 × 4,5		630 (0,17)	0,25 × 0,25	2,9	0	0,78	+	+	+	+	+														
			0,15 × 0,15	7,9	22,5	1,25	+	+	+	+	+														
		6 × 4,5	940 (0,26)	0,15 × 0,15	11,7	45	0,79	+	+	+	+	+	+												
9 × 4,5	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,3	45	0,42	+	+	+	+	+	+														
		0,25 × 0,25	4,3	22,5	0,73	+	+	+	+	+															
	4,5 × 6	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,3	22,5	0,73	+	+	+	+	+														
4,5 × 9	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	45	0,68	+	+	+	+	+	+														
		0,4 × 0,25	4,0	45	0,51	+	+	+	+	+	+														
	4,5 × 9	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	22,5	0,79	+	+	+	+	+														

q, ккал/ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	δ × ε, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	δ <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Возвучимые нормы						Оптимальные нормы												
							Периоды года																		
							Теплый			Холодный			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный						
							Категория работ																		
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III			
90 (105)	4,5 × 9	1410 (0,39)	0,4 × 0,25	4,0	0	1,02																			
		1880 (0,52)	0,4 × 0,25	5,3	0	1,07																			
		1250 (0,35)	0,25 × 0,25	6,3	22,5	1,10																			
	6 × 6	1250 (0,35)	0,4 × 0,25	4,0	22,5	0,85	+	+																	
			0,25 × 0,25	8,6	45	0,73	+	+																	
		9 × 6	1880 (0,52)	0,4 × 0,25	6,4	45	0,65	+	+	+	+														
	6 × 9	1880 (0,52)	0,25 × 0,25	8,6	45	1,11	+	+																	
			0,4 × 0,25	5,4	45	0,84	+	+																	
		6 × 12	2500 (0,7)	0,4 × 0,4	4,5	0	1,13	+	+																
	9 × 12	3750 (1,04)	0,4 × 0,4	6,7	22,5	1,07	+	+																	
			0,15 × 0,15	5,2	0	0,58	+	+	+	+															
		1,5 × 4,5	420 (0,12)	0,15 × 0,15	2,9	0	1,10	+	+	+	+														
162 (188)	3 × 3	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,0	22,5	1,22	+	+																	
			0,25 × 0,25	2,5	22,5	0,63	+	+	+	+															
		4,5 × 3	850 (0,24)	0,15 × 0,15	1,6	22,5	0,47	+	+	+	+	+													
	4,5 × 3	850 (0,24)	0,15 × 0,15	10,6	45	0,85	+	+																	
			0,4 × 0,25	2,4	45	0,31	+	+	+	+	+														
		3 × 4,5	850 (0,24)	0,25 × 0,25	3,8	22,5	0,73	+	+																
	6 × 3	1130 (0,31)	0,4 × 0,25	2,4	22,5	0,54	+	+	+	+	+														
			0,15 × 0,15	14,0	45	1,21	+	+	+	+	+														
		3 × 6	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	5,1	45	0,62	+	+	+	+	+													
	3 × 6	1130 (0,31)	0,4 × 0,25	3,2	45	0,46	+	+	+	+	+														
			0,25 × 0,25	5,1	22,5	0,79	+	+																	
		4,5 × 9	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	22,5	0,79	+	+																

РВ.Д

Лист 136





$h_n - 3,6 \text{ м}$ ,  $t_0 = -12^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.15

Продолжение табл. 10.3.15

Серия 5. 904-50, выпуск 0, г. 2

УФБ и ПДБД  
ПДБД и ДБД  
ДБД и ВДБД  
ВДБД и ВДБД  
ПДБД и ДБД

q/KL ККД ч. м² (Вт/м²)	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β,	U <sub>х</sub> , град м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III								
36 (42)	8×4,5	420 (0,12)	0,15 × 0,15	5,2	45	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+								
	6×6	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,7	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+								
	9×6	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,1	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+								
	6×9	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,1	22,5	0,61	+	+	+	+	+	+	+	+								
	9×12	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	13,9	22,5	0,92				+												
90 (105)	3×3	240 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+								
	4,5×3	500 (0,14)	0,15 × 0,15	4,4	45	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+								
	3×4,5	500 (0,14)	0,15 × 0,15	4,4	22,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+								
	6×3	470 (0,13)	0,15 × 0,15	5,9	45	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+								
	3×6	470 (0,13)	0,15 × 0,15	5,9	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+								
	3×9	700 (0,2)	0,15 × 0,15	8,8	0	1,08				+												
	3×12	940 (0,26)	0,15 × 0,15	11,7	0	1,21				+												
	4,5×4,5	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,6	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+								
	6×4,5	700 (0,2)	0,15 × 0,15	8,7	45	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+								
	4,5×6	700 (0,2)	0,15 × 0,15	8,7	22,5	1,01				+												
	9×4,5	1060 (0,29)	0,15 × 0,15	13,2	45	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+								
	4,5×9	1060 (0,29)	0,25 × 0,25	4,8	45	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+								
4,5×12	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,3	0	1,03				+													
6×6	750 (0,21)	0,25 × 0,25	4,5	22,5	0,85				+													
9×6	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	45	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+									
6×9	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	22,5	0,82				+													
6×12	1880 (0,52)	0,4 × 0,25	5,3	0	1,09				+													

q/KL ч. м² (Вт/м²)	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β,	U <sub>х</sub> , град м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III								
162 (188)	9×12	2810 (0,78)	0,4 × 0,25	7,9	22,5	1,03				+												
	1,5×4,5	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+								
							0	0,80														
	4,5×3	630 (0,18)	0,15 × 0,15	7,7	45	0,64	+	+	+	+	+	+	+									
							0,15 × 0,15	7,7	22,5	1,05												
	3×4,5	630 (0,18)	0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+									
							0	0,95														
	6×3	840 (0,23)	0,15 × 0,15	10,4	45	0,91	+	+	+	+	+	+	+									
							0,25 × 0,25	3,8	45	0,47	+	+	+	+	+							
	3×6	840 (0,23)	0,15 × 0,15	10,4	22,5	1,13	+	+	+	+	+	+	+									
							0,25 × 0,25	3,8	0	1,02	+	+	+	+	+							
	3×9	1270 (0,35)	0,25 × 0,25	5,6	0	1,11				+												
	3×12	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	7,5	0	1,15				+												
	4,5×4,5	950 (0,27)	0,15 × 0,15	11,6	45	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+								
							0,25 × 0,25	4,2	22,5	0,89	+	+	+	+	+							
6×4,5	1270 (0,35)	0,4 × 0,25	2,6	22,5	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+									
						0,25 × 0,25	14,1	45	0,94	+	+	+	+	+								
4,5×6	1270 (0,35)	0,4 × 0,25	5,6	45	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+									
						0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,96	+	+	+	+	+								
9×4,5	1890 (0,53)	0,4 × 0,25	5,3	45	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+									
						0,25 × 0,25	8,4	45	0,89	+	+	+	+	+								
4,5×9	1890 (0,53)	0,25 × 0,25	8,4	22,5	1,04	+	+	+	+	+	+	+	+									
						0,4 × 0,25	5,3	22,5	0,79	+	+	+	+	+								

РВ.Д

Серия 5.904-50 Выпуск 0, 2.2

Указание по монтажу, монтажные таблицы, поди и зазоры

Продолжение табл 10.3.15

q/KL ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L0, м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d0 x B0, м	V0, м/с	β, град	Vx, м/с	допустимые нормы								оптимальные нормы								
							Периоды года																
							Теплый		Холодный переходный		Теплый		Холод- ный переход- ный										
							Категория работ																
I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb			
162 (188)	6x6	1690 (0,47)	0,4 x 0,25	5,2	22,5	1,11																	
	9x6	2530 (0,70)	0,25 x 0,25	11,2	45	0,96																	
6x9	2530 (0,70)	0,4 x 0,25	7,0	45	0,72																		
			0,4 x 0,4	4,4	22,5	0,84																	

h<sub>r</sub> = 4 м, Δt<sub>0</sub> = -3°С

Таблица 10.3.16

q/KL ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ м	L0 м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d0 x B0 м	V0 м/с	β град	Vx м/с	допустимые нормы								оптимальные нормы												
							Периоды года																				
							Теплый		Холодный переходный		Теплый		Холод- ный переход- ный														
							Категория работ																				
I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb							
24 (28)	1,5x4,5	190 (0,05)	0,15 x 0,15	2,3	0	0,41																					
	3x3	250 (0,07)	0,15 x 0,15	3,3	0	0,78																					
	3x4,5	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,9	0	0,90																					
	3x9	750 (0,21)	0,15 x 0,15	9,8	0	1,14																					
4,5x3	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,9	22,5	0,70																						
4,5x4,5	560 (0,16)	0,15 x 0,15	7,3	22,5	0,85																						

РВ.Д

Указание по монтажу

поди

Копировать

23422-02 30

Лист

139

Формат А3



Выпуск 0, 2, 2

Серия 5.904-50

Имя и подл. Подп. и дата. Взам. инст. и дата. Подп. и дата.

Продолжение табл. 10.31.6

q/K <sub>л</sub> ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L, м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м м/с	γ <sub>0</sub> , град	β,	γ <sub>х</sub> , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
24 (28)	12 × 6	2000 (0,36)	0,6 × 0,4	2,5	45	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,25 × 0,25	9,4	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,4 × 0,25	5,9	22,5	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4 × 0,4	3,7	22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	12 × 9	3000 (0,33)	0,25 × 0,25	14,2	45	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4 × 0,25	8,8	45	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,6 × 0,4	3,7	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,4 × 0,4	5,5	45	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	9 × 12	3000 (0,33)	0,4 × 0,25	8,8	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4 × 0,4	5,5	22,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,6 × 0,4	3,7	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,15 × 0,15	4,9	0	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
48 (56)	15 × 4,5	380 (0,10)	0,25 × 0,25	1,8	0	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,4 × 0,25	1,1	0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,15 × 0,15	6,6	22,5	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	3 × 3	500 (0,14)	0,2 × 0,25	2,4	0	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4 × 0,25	1,5	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,15 × 0,15	9,7	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3 × 4,5	750 (0,21)	0,25 × 0,25	3,5	0	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
						0,4 × 0,25	2,2	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						0,15 × 0,15	9,7	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

Продолжение табл. 10.31.6

q/K <sub>л</sub> ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м м/с	γ <sub>0</sub> , град	β,	γ <sub>х</sub> , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
48 (56)	3 × 4,5	750 (0,21)	0,4 × 0,25	2,2	0	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,25 × 0,25	3,5	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4 × 0,25	2,2	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	4,5 × 3	750 (0,21)	0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							0,15 × 0,15	13,1	45	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,25 × 0,25	4,7	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4 × 0,25	3,0	22,5	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6 × 3	1000 (0,28)	0,4 × 0,25	3,0	22,5	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4 × 0,4	1,8	45	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,6 × 0,4	1,2	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			3 × 6	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	13,1	22,5	1,19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
0,25 × 0,25									4,7	0	1,07	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,4 × 0,25									3,0	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3 × 9	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	7,1	0	1,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0,4 × 0,25	4,4	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,4 × 0,4	1,8	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,6 × 0,4	1,2	0	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

РВ.А





Продолжение табл 10 3 1 6

Серия 5, 904-50, выпуск 0, 1, 2

Q/KL KCAL + M <sup>2</sup> (BT/M <sup>2</sup> )	B x L, M	L <sub>0</sub> , M <sup>2</sup> /ч (M <sup>2</sup> /C)	Q x B <sub>0</sub> M	V <sub>0</sub> , M/C	β, град	V <sub>x</sub> , M/C	допустимые нормы:			оптимальные нормы:										
							Периссы			года										
							Теплый	Холодный и переходный		Теплый	Холод- ный и переход- ный									
								III	I, II		III	I, II								
Категория работ																				
							I	IIa	IIb	III	I	IIa	IIb	III	I	IIa	IIb	III		
216 (251)	1,5 x 4,5	1680 (0,47)	0,25 x 0,25	7,7	22,5	0,80	+	+				+								
			0,4 x 0,25	4,8	22,5	0,53	+	+	+	+	+						+			
			0,4 x 0,4	3,0	22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
			0,6 x 0,4	2,0	0	0,55	+	+	+											+
	3 x 3	2250 (0,62)	0,4 x 0,4	4,0	22,5	0,88	+	+											+	
	3 x 4,5	3380 (0,94)	0,4 x 0,4	6,0	22,5	1,16														+
			0,6 x 0,4	4,0	22,5	0,84	+	+												+
	4,5 x 3	3380 (0,94)	0,6 x 0,4	4,0	22,5	1,22														+
			0,4 x 0,4	8,1	45	0,87	+	+												+
	6 x 3	4500 (1,28)	0,6 x 0,4	5,4	45	0,62	+	+	+										+	
	3 x 6	4500 (1,25)	0,6 x 0,4	5,4	22,5	0,99														+
	3 x 9	6750 (1,88)	0,6 x 0,4	3,1	22,5	1,18														+
			0,4 x 0,4	12,1	45	1,16														+
	6 x 4,5	6750 (1,88)	0,6 x 0,4	3,1	45	0,83	+	+											+	
6 x 6	9000 (2,5)	0,6 x 0,4	10,7	45	1,13														+	

Указ N 1024, Подан в 1944, Указ N 1024, Подан в 1944, Указ N 1024, Подан в 1944

Продолжение табл. 10.3.1.7

$h_n = 4,8 \text{ м}$  ;  $\Delta t_a = -5^\circ\text{C}$

Таблица 10.3.1.7

Серия 5.904-50

Вануек 0, 2, 2

q/K <sub>л</sub> ккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	S x L, м (м <sup>2</sup> /с)	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м м/с	v <sub>0</sub> , м/с	ρ, град.	v <sub>к</sub> , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							I	II	III	IV	I	II	III	IV
24 (28)	3×3	150(0,04)	0,15 × 0,15	2,0	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,30	+	+	+	+	+	+
	3×4,5	230(0,06)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,36	+	+	+	+	+	+
	4,5×3	230(0,06)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,41	+	+	+	+	+	+
	3×9	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,9	0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,73	+	+	+	+	+	+
	3×12	600(0,17)	0,15 × 0,15	7,8	0	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,53	+	+	+	+	+	+
	4,5×4,5	340(0,09)	0,15 × 0,15	4,4	0	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	1,6	0	0,50	+	+	+	+
6×4,5	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,8	45	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+
4,5×6	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,8	0	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	2,1	0	0,54	+	+	+	+	+
9×4,5	680(0,19)	0,15 × 0,15	8,8	45	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	3,2	45	0,29	+	+	+	+	+
4,5×9	680(0,19)	0,15 × 0,15	8,8	0	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	3,2	0	0,60	+	+	+	+	+
4,5×12	900(0,25)	0,15 × 0,15	11,7	0	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	4,2	0	0,63	+	+	+	+	+

q/K <sub>л</sub> ккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	S x L, м (м <sup>2</sup> /с)	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м м/с	v <sub>0</sub> , м/с	β, град.	v <sub>к</sub> , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							I	II	III	IV	I	II	III	IV
24 (28)	6×6	600(0,17)	0,15 × 0,15	7,8	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,80	+	+	+	+	+	+
	9×6	900(0,25)	0,15 × 0,15	11,7	45	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	4,2	45	0,32	+	+	+	+
	6×9	900(0,25)	0,15 × 0,15	11,7	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	4,2	0	0,81	+	+	+	+
	12×6	1200(0,33)	0,25 × 0,25	5,6	45	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4 × 0,25	3,5	45	0,32	+	+	+	+
	6×12	1200(0,33)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,35	+	+	+	+	+	+
	9×9	1330(0,38)	0,25 × 0,25	6,3	22,5	0,76	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4 × 0,25	4,0	22,5	0,59	+	+	+	+
12×9	1800(0,5)	0,25 × 0,25	8,4	45	0,49	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4 × 0,25	5,3	45	0,38	+	+	+	+	+
9×12	1800(0,5)	0,25 × 0,25	8,4	22,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4 × 0,25	5,3	22,5	0,63	+	+	+	+	+
48 (56)	3×3	300(0,08)	0,15 × 0,15	2,9	0	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,53	+	+	+	+	+	+
	3×4,5	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,8	0	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,29	+	+	+	+	+	+

ИЗЛ. лист Н док.м. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 14



серия 5.004-50, выпуск 0, 20.2

Продолжение табл. 10.3.17

Q/KL кккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B=λ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> =β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , ч/с	β, град	U, м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года												Периоды года											
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ												Категория работ											
I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III								
48 (56)	3×4,5	450 (0,12)	0,25×0,25	2,1	22,5 0	0,34 0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4,5×3	450 (0,12)	0,15×0,15	5,8	22,5	0,84		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	6×3	600 (0,17)	0,25×0,25	2,1	22,5	0,46		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
			0,4×0,25	1,3	22,5	0,36			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,15×0,15	7,8	45	0,52			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	0,25×0,25	2,8	45	0,27			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3×6	600 (0,17)	0,4×0,25	1,8	22,5	0,50		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3×9	900 (0,25)	0,15×0,15	7,8	22,5	0,72		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3×12	1200 (0,33)	0,25×0,25	2,8	22,5	0,38		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
4,5×4,5	680 (0,19)	0,25×0,25	2,8	22,5	0,68		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
		0,15×0,15	11,7	22,5	0,81			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
6×4,5	900 (0,25)	0,25×0,25	4,2	22,5	0,42		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

Продолжение табл. 10.3.17

Q/KL кккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B×λ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> =β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , ч/с	β, град	U, м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года												Периоды года											
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ												Категория работ											
I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III								
48 (56)	6×4,5	800 (0,25)	0,25×0,25	4,2	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
			0,4×0,25	2,6	22,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,4	1,7	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4,5×6	900 (0,25)	0,15×0,15	11,7	22,5	1,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	4,2	22,5	0,61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	2,6	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0,4×0,4	1,7	0	0,80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0,25×0,25	6,3	45	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	8×4,5	1350 (0,38)	0,4×0,25	4,0	45	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,4	2,5	45	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4,5×9	1350 (0,38)	0,25×0,25	6,3	22,5	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	4,0	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4,5×12	1800 (0,5)	0,25×0,25	8,5	0	1,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	5,3	0	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	6×6	1200 (0,33)	0,4×0,4	3,3	0	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	6,6	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0,4×0,25	3,5	22,5	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	9×6	1800 (0,5)	0,4×0,25	5,3	45	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
0,4×0,4			2,1	22,5	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
0,25×0,25			8,4	45	0,61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						

Р.В.А

Лист 146

Серия 5.904-50, выпуск 0, э.2

Подп. и дата

Взам. инж.-н. Инв. № инв.

Инв. № инв. Подп. и дата

Продолжение табл. 10.3.17

q/K <sub>в</sub> ккал/ч·м² (Вт/м²)	BxL, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> × B <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	v <sub>х</sub> , м/с	Допустимые нормы								Оптимальные нормы													
							Периоды года				Категория работ				Периоды года				Категория работ									
							Теплый		Холодный и переходный		I		II		III		Теплый		Холодный и переходный		I		II		III			
							I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
48 (55)	6×9	1800(0,5)	0,25×0,25	8,4	22,5	0,96																						
			0,4×0,25	6,3		0	1,24																					
			0,4×0,4	3,3		0	0,96																					
			0,6×0,4	2,2		0	0,77																					
			0,25×0,25	11,2	45	0,85																						
			0,4×0,25	7,0	45	0,65																						
	12×6	2400(0,67)	0,4×0,4	4,4	45	0,49																						
			0,6×0,4	2,9	45	0,39																						
			0,25×0,25	11,2	22,5	1,03																						
			0,4×0,25	7,0	22,5	0,79																						
			0,4×0,4	4,4	22,5	0,60																						
			0,6×0,4	2,9	0	0,81																						
9×9	2700(0,75)	0,4×0,4	4,9	22,5	0,90																							
		0,6×0,4	3,3	22,5	0,72																							
		0,25×0,4	10,5	45	0,74																							
		0,4×0,4	6,6	45	0,56																							
		0,6×0,4	4,4	45	0,44																							
		0,4×0,4	6,6	22,5	0,96																							
9×12	3600(1,0)	0,6×0,4	4,4	22,5	0,76																							
		0,15×0,15	7,2		0	1,11																						
		0,25×0,25	2,6		0	0,58																						
		0,4×0,25	1,5		0	0,42																						

Продолжение табл. 10.3.17

q/K <sub>в</sub> ккал/ч·м² (Вт/м²)	BxL, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> × B <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	v <sub>х</sub> , м/с	Допустимые нормы								Оптимальные нормы														
							Периоды года				Категория работ				Периоды года				Категория работ										
							Теплый		Холодный и переходный		I		II		III		Теплый		Холодный и переходный		I		II		III				
							I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
120 (139)	3×3	730(0,21)	0,15×0,15	9,6	22,5	1,15																							
			0,25×0,25	3,5	22,5	0,63																							
			0,4×0,25	2,2	22,5	0,46																							
			0,4×0,4	1,4	22,5	0,33																							
			0,25×0,25	5,2	22,5	0,78																							
			0,4×0,25	3,3		0	1,10																						
	3×4,5	1130(0,31)	0,4×0,4	2,0	0	0,79																							
			0,6×0,4	1,4	0	0,61																							
			0,25×0,25	5,2	22,5	1,06																							
			0,4×0,25	3,3	22,5	0,79																							
			0,4×0,4	2,0	22,5	0,59																							
			0,6×0,4	1,4	22,5	0,45																							
4,5×3	1130(0,31)	0,25×0,25	6,9	45	0,62																								
		0,4×0,25	4,3		45	0,45																							
		0,4×0,4	2,7	22,5	1,14																								
		0,6×0,4	1,8	22,5	0,85																								
		0,25×0,25	6,9	45	0,62																								
		0,4×0,25	4,3		45	0,45																							
6×3	1500(0,42)	0,4×0,4	2,7	22,5	0,85																								
		0,6×0,4	1,8	22,5	0,66																								
		0,25×0,25	6,9	22,5	0,89																								
		0,4×0,25	4,3		0	1,19																							
		0,4×0,4	2,7	22,5	0,47																								

РВ.Д

Серия 5.904-50, вариант 0, э.

Продолжение табл 10.3.1.7

q/KL ккал/ч м² (Вт/м²)	L, м	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	α × β <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> м/с	β <sub>1</sub> град	γ <sub>x</sub> м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды: года															
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный									
							I	II	III	IV	I	II	III	IV								
120 (138)	3×6	1500 (0,42)	0,4 × 0,4	2,7	0	0,89	+	+														
			0,6 × 0,4	1,8	0	0,69	+	+	+		+	+										
	3×9	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	10,4	22,5	1,03				+												
			0,4 × 0,25	6,5	22,5	0,76	+	+			+	+									+	
			0,4 × 0,4	4,1	0	1,01				+												
			0,6 × 0,4	2,7	0	0,78	+	+			+											
	3×12	3000 (0,83)	0,4 × 0,4	5,2	0	1,09				+												
			0,6 × 0,4	3,6	0	0,84	+	+			+											
	4,5×4,5	1690 (0,47)	0,4 × 0,25	4,9	22,5	0,98				+												
			0,4 × 0,4	3,1	22,5	0,73	+	+			+											
			0,6 × 0,4	2,0	22,5	0,56	+	+	+		+	+									+	
					0	1,03				+												
6×4,5	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	10,4	45	0,78	+	+			+												
		0,4 × 0,25	6,5	45	0,57	+	+	+		+	+									+		
		0,4 × 0,4	4,1	45	0,40	+	+	+		+	+	+								+		
		0,6 × 0,4	2,7	22,5	1,05				+												+	
4,5×6	2250 (0,62)	0,4 × 0,25	6,5	22,5	1,11				+													
		0,4 × 0,4	4,1	22,5	0,82	+	+			+												
		0,6 × 0,4	2,7	22,5	0,63	+	+	+		+	+											
				0	1,15				+													
9×4,5	3380 (0,94)	0,4 × 0,25	9,8	45	0,98				+													
		0,4 × 0,4	6,1	45	0,72	+	+			+	+											
		0,6 × 0,4	4,1	45	0,55	+	+	+		+	+									+		

Продолжение табл 10.3.17

q/KL ккал/ч м² (Вт/м²)	L, м	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	α × β <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> м/с	β <sub>1</sub> град	γ <sub>x</sub> м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы										
							Периоды: года														
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный								
							I	II	III	IV	I	II	III	IV							
120 (138)	4,5×9	3380 (0,94)	0,4 × 0,4	6,1	22,5	0,95				+											
			0,6 × 0,4	4,1	22,5	0,73	+	+			+										
	6×6	3000 (0,83)	0,25 × 0,25	13,9	45	0,89	+	+			+										
			0,4 × 0,25	8,7	45	0,65	+	+	+		+	+									+
			0,4 × 0,4	5,4	45	0,47	+	+	+		+	+	+								+
			0,6 × 0,4	3,6	22,5	1,19				+	+	+	+								+
	9×6	4500 (1,25)	0,4 × 0,25	13,0	45	1,11				+											
			0,4 × 0,4	8,1	45	0,82	+	+			+										
	6×9	4500 (1,25)	0,6 × 0,4	5,4	45	0,62	+	+	+		+	+									
			0,4 × 0,4	10,8	45	1,19				+											
	12×6	6000 (1,67)	0,6 × 0,4	7,2	45	0,92	+	+			+										
			0,6 × 0,4	7,2	22,5	1,14				+											
216 (252)	15×4,5	1010 (0,28)	0,15 × 0,15	12,7	22,5	1,10				+											
			0,25 × 0,25	4,6	0	1,00	+	+	+		+	+	+							+	
			0,4 × 0,25	2,9	0	0,71	+	+	+		+	+	+	+						+	+
			0,4 × 0,4	1,8	0	0,49	+	+	+		+	+	+	+							+
3×3	940 (0,26)	0,25 × 0,25	6,1	22,5	1,08				+												
		0,4 × 0,25	3,8	22,5	0,78	+	+			+	+									+	
		0,4 × 0,4	2,4	22,5	0,54	+	+	+		+	+	+	+							+	
			0,6 × 0,4	1,6	22,5	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

РВ.А

Усть-Лугск. и вокзал. Подн. 3-этаж.

высота  $h$ , м

серия 5.904-50

шкала в мм  
шкала в см  
шкала в дм  
шкала в м

Продолжение табл. 10.3.17

$h_p = 4,8$  м,  $t_{ср} = -7^{\circ}\text{C}$

Таблица 10.3.18

q/K <sub>л</sub> , ккал/ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × В <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы								оптимальные нормы																
							Периоды года																								
							Холодный и переходный								Теплый																
							Категория работ																								
							I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III										
216 (252)	3×4,5	2030(0,56)	0,4 × 0,25	5,8	22,5	1,00																									
			0,4 × 0,4	3,6	22,5	0,70	+	+	+																						
			0,6 × 0,4	2,4	0	1,00			+																						
	4,5×3	2030(0,56)	0,4 × 0,4	3,6	22,5	1,00																									
			0,6 × 0,4	2,4	22,5	0,75	+	+																							
			0,25 × 0,25	12,3	45	1,08			+																						
	6×3	2700(0,75)	0,4 × 0,25	7,7	45	0,77	+	+																							
			0,4 × 0,4	4,8	45	0,53	+	+	+																						
			0,4 × 0,6	3,2	45	0,33	+	+	+																						
	3×6	2700(0,75)	0,4 × 0,25	7,7	22,5	1,14																									
			0,4 × 0,4	4,8	22,5	0,82	+	+																							
			0,6 × 0,4	3,2	22,5	0,60	+	+	+																						
	3×9	4050(1,12)	0,4 × 0,4	7,2	22,5	0,96																									
			0,6 × 0,4	4,8	22,5	0,71	+	+																							
			0,4 × 0,4	5,4	22,5	1,26			+																						
	4,5×4,5	3040(0,84)	0,6 × 0,4	3,6	22,5	0,96																									
			0,4 × 0,25	11,2	45	0,99			+																						
			0,4 × 0,4	7,2	45	0,70	+	+	+																						
	6×4,5	4050(1,12)	0,6 × 0,4	4,8	45	0,51	+	+	+																						
			0,4 × 0,4	4,8	45	1,10			+																						
	4,5×6	4050(1,12)	0,6 × 0,4	4,8	22,5	1,10																									
0,4 × 0,4			10,8	45	1,26			+																							
9×4,5	6080(1,69)	0,6 × 0,4	7,2	45	0,95																										
		0,6 × 0,4	9,6	45	1,09			+																							

q/K <sub>л</sub> , ккал/ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × В <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы								оптимальные нормы							
							Периоды года															
							Теплый								Холодный и переходный							
							Категория работ															
							I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III	
24 (28)	4,5×3	160(0,04)	0,15 × 0,15	2,1	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	4,5×4,5	240(0,07)	0,15 × 0,15	3,1	0	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+										
							+	+	+	+	+	+										
	4,5×6	320(0,09)	0,15 × 0,15	4,2	0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+										
	6×4,5	320(0,09)	0,15 × 0,15	4,2	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+										
	9×4,5	480(0,13)	0,15 × 0,15	6,2	45	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+										
	4,5×9	480(0,13)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							+	+	+	+	+	+										
	6×6	430(0,12)	0,15 × 0,15	5,4	22,5	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
+							+	+	+	+	+											
9×6	640(0,18)	0,15 × 0,15	8,3	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
6×9	640(0,18)	0,15 × 0,15	8,3	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
9×9	960(0,27)	0,15 × 0,15	12,5	22,5	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
12×9	1290(0,36)	0,15 × 0,15	15,9	45	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
9×12	1290(0,36)	0,15 × 0,15	15,9	22,5	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
48 (56)	3×3	210(0,06)	0,15 × 0,15	2,8	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
3×4,5	320(0,09)	0,15 × 0,15	4,1	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											
4,5×3	320(0,09)	0,15 × 0,15	4,1	22,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
						+	+	+	+	+	+											



Продолжение табл 10318

Продолжение табл 10318

высота 0, 2, 2

Серия 5. 904--50

Тип привода Подв и ведомо Вращающий момент и частота вращения Подв и ведомо

q/KL ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> x B <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Возвратные нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года				Периоды года				
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							Категория работ								
I		II		III		IV		I		II		III			
120 (139)	3 x 3	540 (0,15)	0,4 x 0,25	1,5	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	
		3 x 4,5	800 (0,22)	0,15 x 0,15	10,2	22,5	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+
						0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+
	0,25 x 0,25			3,7	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5 x 3	800 (0,22)	0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,4 x 0,4	1,4	0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	
					22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	
	120 (139)	6 x 3	1070 (0,3)	0,15 x 0,15	13,7	45	0,90	+	+	+	+	+	+	+	
						45	0,45	+	+	+	+	+	+	+	
0,25 x 0,25				4,9	22,5	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	
					45	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	
3 x 6		1071 (0,3)	0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,83	+	+	+	+	+	+	+		
					45	0,25	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4 x 0,4	1,9	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+		
					45	0,51	+	+	+	+	+	+	+		
3 x 6		1071 (0,3)	0,15 x 0,15	13,7	22,5	1,24	+	+	+	+	+	+	+		
					22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+		
			0,25 x 0,25	4,9	0	1,13	+	+	+	+	+	+	+		
					22,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+		
3 x 9	1610 (0,45)	0,4 x 0,25	7,4	0	0,86	+	+	+	+	+	+	+			
				22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+			
		0,4 x 0,4	1,9	0	0,65	+	+	+	+	+	+	+			
				22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+			

q/KL ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> x B <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Возвратные нормы				Оптимальные нормы			
							Периоды года				Периоды года			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							Категория работ							
I		II		III		IV		I		II		III		
120 (139)	3 x 9	1610 (0,45)	0,4 x 0,25	4,6	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,97	+	+	+	+	+	+		
		0,4 x 0,4	2,9	0	0,73	+	+	+	+	+	+	+		
				22,5	0,25	+	+	+	+	+	+			
	3 x 12	2140 (0,6)	0,4 x 0,25	6,2	0	1,04	+	+	+	+	+	+	+	
					0,4 x 0,4	3,9	0	0,78	+	+	+	+	+	
			0,25 x 0,25	5,5	22,5	0,94	+	+	+	+	+	+		
					0,4 x 0,25	3,5	0	1,24	+	+	+	+	+	
	4,5 x 4,5	1200 (0,33)	0,4 x 0,4	2,2	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,95	+	+	+	+	+	+		
			0,6 x 0,4	1,4	0	0,77	+	+	+	+	+	+		
					22,5	0,25	7,4	45	0,56	+	+	+	+	+
6 x 4,5	1610 (0,45)	0,4 x 0,25	4,6	45	0,41	+	+	+	+	+	+	+		
				22,5	1,06	+	+	+	+	+	+			
		0,4 x 0,4	2,9	45	0,30	+	+	+	+	+	+	+		
				22,5	0,80	+	+	+	+	+	+			
4,5 x 6	1610 (0,45)	0,6 x 0,4	1,9	22,5	0,60	+	+	+	+	+	+			
				0,25 x 0,25	7,4	22,5	1,01	+	+	+	+			
		0,4 x 0,25	4,6	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+			
				0,4 x 0,4	2,9	0	1,06	+	+	+	+			
9 x 4,5	2410 (0,67)	0,4 x 0,25	6,9	45	0,94	+	+	+	+	+	+			
				0,4 x 0,4	4,3	45	0,53	+	+	+	+	+		

РВ.Д

Лист 151



Серия 5.904-50 , вытек 0, г.2

Услов. обозн. Подн. и ведом. Исх. акт. и Уд. и акт. Подн. и ведом.

Продолжение табл 10 3 1 3

q/K <sub>л</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	b x l, м (м <sup>2</sup> /с)	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м м/с	V <sub>0</sub> , град м/с	β, град м/с	V <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы					
							Периоды года									
							Теплый				Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и переход- ный	
							Категория работ									
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II			
216 (251)	3 × 6	1930(0,54)	0,25 × 0,25	8,7	22,5	1,17		+								
			0,4 × 0,25	3,4	22,5	0,82	+	+								
				2,3	22,5	0,59	+	+			+					
			0,4 × 0,4	3,4	0	1,11			+							
				22,5	0,44		+	+	+			+	+			
			0,6 × 0,4	2,3	0	0,86	+	+			+					
	3 × 9	2890(0,8)	0,4 × 0,25	8,2	22,5	0,95			+							
			0,4 × 0,4	5,1	22,5	0,69	+	+	+							
				22,5	0,51		+	+	+				+			
			0,6 × 0,4	3,4	0	0,98			+							
				3 × 12	3860(1,07)	0,6 × 0,4	4,5	0	1,06			+				
			4,5 × 4,5	2160(0,6)	0,4 × 0,25	6,1	22,5	1,23			+					
0,4 × 0,4	3,8	22,5			0,90	+	+			+						
0,6 × 0,4	2,6	22,5			0,70	+	+	+			+					
	0,25 × 0,25	13,1			45	0,93			+							
0,4 × 0,25	8,2	45			0,71	+	+			+	+					
6 × 4,5	2890(0,8)	0,4 × 0,4			5,1	45	0,51	+	+	+	+	+	+		+	
			45	0,37	+	+	+	+	+	+		+	+			
			22,5	1,03			+									
		0,4 × 0,4	5,1	22,5	1,03			+								
		0,6 × 0,4	3,4	22,5	0,79	+	+			+						
		4,5 × 6	2890(0,8)	0,4 × 0,25	12,3	45	1,23			+						
0,4 × 0,4	7,7			45	0,90	+	+			+						
0,6 × 0,4	5,1			45	0,69	+	+	+		+	+					
	4,5 × 9			4340(1,2)	0,4 × 0,4	7,7	22,5	1,19			+					
0,6 × 0,4	5,1			22,5	0,91			+								

Продолжение табл 10 3 1 1

q/K <sub>л</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	b x l, м (м <sup>2</sup> /с)	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м м/с	V <sub>0</sub> , град м/с	β, град м/с	V <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы					
							Периоды года									
							Теплый				Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и переход- ный	
							Категория работ									
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II			
216 (251)	6 × 6	3860(1,07)	0,4 × 0,25	10,9	45	0,81	+	+					+			
			0,4 × 0,4	6,8	45	0,59	+	+	+					+		
				45	0,48	+	+	+	+	+				+		
			0,6 × 0,4	4,5	22,5	1,16			+							
				9 × 6	5790(1,61)	0,4 × 0,4	10,2	45	1,03			+				
			0,6 × 0,4	6,8	45	0,78	+	+			+					

Усл. лист 153  
 Изложим. Подн. дата  
 РВ.Д  
 Конуров В.И. 23422-02 44 формат А3



Серия 5.904-50, выпуск 0, 42

$h_n = 4,8 \text{ м}$   $\Delta t_0 = -8^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.9

q/KL ккал/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	В × В, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м	γ <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I		II <sub>д</sub>		II <sub>н</sub>		III		I		II <sub>д</sub>		II <sub>н</sub>		III								
24 (28)	6 × 4,5	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,2	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 6	330 (0,10)	0,15 × 0,15	4,2	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 9	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+									
	9 × 9	750 (0,2)	0,15 × 0,15	9,6	22,5	0,72	+	+		+	+											
	12 × 9	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	12,3	4,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+									
	9 × 12	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	12,3	22,5	0,75	+	+		+												
	3 × 3	170 (0,05)	0,15 × 0,15	2,1	22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+								
48 (56)	3 × 4,5	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,2	22,5	0,38	+	+	+	+	+	+	+									
	4,5 × 3	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,2	22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 3	330 (0,09)	0,15 × 0,15	4,3	22,5	0,62	+	+	+	+												
					22,5	0,41	+	+	+	+	+	+										
	3 × 6	330 (0,09)	0,15 × 0,15	4,3	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+									
					0	0,69	+	+	+	+												
	3 × 9	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+									
	3 × 12	670 (0,18)	0,15 × 0,15	8,6	0	0,81	+	+	+	+												
	4,5 × 4,5	380 (0,1)	0,15 × 0,15	4,8	22,5	0,58	+	+	+	+	+											
					0	0,94	+															
6 × 4,5	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+										
				22,5	0,79	+	+															
		0,25 × 0,25	2,3	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+										

Предложение табл. 10.3.1.9

q/KL ккал/ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	В × В, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м	γ <sub>0</sub> , м/с	β, град	γ <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I		II <sub>д</sub>		II <sub>н</sub>		III		I		II <sub>д</sub>		II <sub>н</sub>		III								
48 (56)	4,5 × 6	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+									
					0	1,04	+	+	+													
	9 × 4,5	750 (0,2)	0,15 × 0,15	9,6	4,5	0,58	+	+	+	+	+	+	+									
					22,5	0,72	+	+	+	+	+											
	4,5 × 9	750 (0,2)	0,15 × 0,15	9,6	0	1,15	+	+	+	+	+	+	+									
					22,5	0,98	+	+	+	+	+											
	9 × 6	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	12,8	4,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+									
					22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 9	1000 (0,28)	0,25 × 0,25	4,6	0	0,89	+	+	+	+	+	+	+									
					22,5	0,98	+	+	+	+	+	+	+									
12 × 6	1330 (0,37)	0,25 × 0,25	6,2	4,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+									
				22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+										
6 × 12	1330 (0,37)	0,25 × 0,25	6,2	0	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+									
				22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+										
9 × 9	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	4,3	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+									
				0,25 × 0,4	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+										
12 × 9	2000 (0,55)	0,25 × 0,25	9,3	4,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+									
				0,25 × 0,25	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+										
9 × 12	2000 (0,55)	0,4 × 0,25	5,8	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+									
				22,5	0,71	+	+	+	+	+	+											
120 (139)	3 × 3	420 (0,11)	0,15 × 0,15	5,3	22,5	0,71	+	+	+	+	+	+	+									
					0	1,22	+	+	+	+	+	+	+									
					22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+								
			0,25 × 0,25	1,9	0	0,68	+	+	+	+	+	+	+									
			0,4 × 0,25	1,2	0	0,55	+	+	+	+	+	+	+									

Указанные нормы и значения действительны при условии

Исх. лист № док-м. Подп. Ветл.

РВ.Д

Серия 5.904-50, выпуск 0, к.2

Продолжение табл 10319

q/кл, ч/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	БхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>0</sub> ×B <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы																		
							Периоды года						оптимальные нормы												
							Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый									
							I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III							
120 (139)	3×4,5	630(0,17)	0,15×0,15	7,9	22,5	0,86	+	+																	
			0,25×0,25	2,9		22,5	0,46	+	+	+	+	+													
			0,4×0,25	1,3	0	0,80		+	+																
	4,5×3	630(0,17)	0,15×0,15	7,9	22,5	1,00																			
			0,25×0,25	2,9		22,5	0,62	+	+	+	+	+													
			0,4×0,25	1,3	22,5	0,49		+	+	+	+	+													
	1,5×4,5	310(0,09)	0,15×0,15	3,9		22,5	0,37	+	+	+	+	+													
			0,25×0,25	3,8	0	0,66		+	+	+	+	+													
			0,4×0,25	2,4	45	0,28		+	+	+	+	+													
	6×3	830(0,23)	0,15×0,15	10,6	45	0,70		+	+	+	+	+													
			0,25×0,25	3,8		22,5	0,86		+	+	+	+	+												
			0,4×0,25	2,4	45	0,67		+	+	+	+	+													
3×6	830(0,23)	0,4×0,4	1,5	22,5	0,53		+	+	+	+	+														
		0,15×0,15	10,6	22,5	0,97		+	+	+	+	+														
		0,25×0,25	3,8	22,5	0,81		+	+	+	+	+														
3×9	1250(0,35)	0,4×0,25	2,4	0	0,68		+	+	+	+	+														
		0,15×0,15	15,8	22,5	1,10		+	+	+	+	+														
		0,25×0,25	5,7	22,5	0,57		+	+	+	+	+														
4,5×4,5	940(0,26)	0,4×0,25	3,6	0	0,76		+	+	+	+	+														
		0,25×0,25	4,3	22,5	0,74		+	+	+	+	+														
		0,4×0,25	2,7	22,5	0,57		+	+	+	+	+														

Учб. площадь, Период и время, Вокзал, Период, и время

Продолжение табл 10319

q/кл, ч/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	БхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	d <sub>0</sub> ×B <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	допустимые нормы																	
							Периоды года						оптимальные нормы											
							Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый								
							I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III						
120 (139)	4,5×4,5	940(0,26)	0,4×0,4	1,7	0	0,77	+	+																
			0,15×0,15	15,8	45	0,85		+	+	+	+	+												
			0,25×0,25	5,7	22,5	1,03		+	+	+	+	+												
	6×4,5	1250(0,35)	0,4×0,25	3,6	45	0,33		+	+	+	+	+												
			0,25×0,25	5,7	22,5	0,80		+	+	+	+	+												
			0,4×0,4	2,2	22,5	0,62		+	+	+	+	+												
	4,5×6	1250(0,35)	0,25×0,25	5,7	22,5	0,93		+	+	+	+	+												
			0,4×0,25	3,6	0	1,03		+	+	+	+	+												
			0,4×0,4	2,2	0	0,84		+	+	+	+	+												
	9×4,5	1880(0,52)	0,25×0,25	8,6	45	0,73		+	+	+	+	+												
			0,4×0,25	5,4	45	0,56		+	+	+	+	+												
			0,4×0,4	3,3	45	0,42		+	+	+	+	+												
3×12	1670(0,32)	0,4×0,25	4,8	0	0,81		+	+	+	+	+													
		0,25×0,25	7,6	0	1,06		+	+	+	+	+													
		0,4×0,4	4,5	0	0,89		+	+	+	+	+													
4,5×9	1880(0,52)	0,25×0,25	8,6	22,5	0,94		+	+	+	+	+													
		0,4×0,25	5,4	22,5	0,71		+	+	+	+	+													
		0,4×0,4	3,3	0	1,21		+	+	+	+	+													
6×6	1670(0,46)	0,25×0,25	7,6	45	0,50		+	+	+	+	+													
		0,4×0,25	4,8	22,5	1,15		+	+	+	+	+													
		0,4×0,4	4,8	45	0,37		+	+	+	+	+													

РВ.Д

Лист 155

Продолжение табл. 40319

q/K <sub>к</sub> ч.к.кд ч.м.кэ (Вт/м²)	в×л, м	L <sub>0</sub> , м³/ч	до вво м	V <sub>0</sub> , м/с	β град	V <sub>х</sub> м/с	допустимые нормы						оптимальные нормы						
							Периоды года												
							Теплый			Холодный и переходный			Теплым			Холодным и переходным			
							Категория работ												
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III								
120 (139)	6×6	1670(0,46)	0,4×0,4	3,0	22,5	0,88	+	+	+	+	+								
			0,25×0,25	7,1	45	0,62	+	+	+	+	+								
	9×6	1670(0,46)	0,4×0,4	4,5	45	0,47	+	+	+	+	+	+							
			0,4×0,25	7,1	22,5	1,00			+										
	6×9	1670(0,46)	0,4×0,4	4,5	22,5	0,76	+	+		+									
			0,6×0,4	3,0	22,5	1,03			+										
	12×6	3300(0,92)	0,4×0,4	5,9	45	0,67	+	+	+	+	+								
			0,6×0,4	4,0	45	0,52	+	+	+	+	+	+							
	6×12	3300(0,92)	0,4×0,4	5,9	22,5	0,81	+	+		+									
			0,6×0,4	4,0	0	1,10			+										
	9×9	3750(1,04)	0,4×0,4	6,7	22,5	1,22			+										
			0,6×0,4	4,5	22,5	0,97			+										
12×9	5000(1,4)	0,4×0,4	3,9	45	0,75	+	+		+										
		0,6×0,4	5,9	45	0,59	+	+	+	+	+									
9×12	5000(1,4)	0,6×0,4	5,9	45	1,03			+											
		0,6×0,4	7,4	22,5	1,23			+											
216 (251)	1,5×4,5	560(0,16)	0,15×0,15	6,9	0	1,10			+										
			0,25×0,25	2,5	22,5	0,29	+	+		+	+	+	+	+	+				
	3×3	750(0,21)	0,15×0,15	9,4	22,5	1,22			+										
			0,25×0,25	3,4	0	1,13			+										

Продолжение табл. 40319

q/K <sub>к</sub> ч.к.кд ч.м.кэ (Вт/м²)	в×л, м	L <sub>0</sub> , м³/ч	до вво м	V <sub>0</sub> , м/с	β град	V <sub>х</sub> м/с	допустимые нормы						оптимальные нормы						
							Периоды года												
							Теплый			Холодный и переходный			Теплым			Холодным и переходным			
							Категория работ												
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III								
216 (251)	3×3	750(0,21)	0,4×0,25	2,1	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+							
			0	0,87		+	+		4										
	3×4,5	1130(0,31)	0,25×0,25	5,1	22,5	0,77	+	+	+	+	+								
			0,4×0,25	3,2	0	1,00			+										
	4,5×3	1130(0,31)	0,4×0,4	2,0	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+							
			0,4×0,25	5,1	22,5	1,10			+										
	6×3	1500(0,42)	0,4×0,4	2,6	22,5	0,85	+	+		+	+								
			0,6×0,4	1,8	22,5	0,68	+	+	+	+	+								
	3×6	1500(0,42)	0,25×0,25	6,7	22,5	0,87	+	+		+	+								
			0,4×0,25	4,2	0	1,16			+										
	3×9	2250(0,62)	0,25×0,25	10,1	22,5	1,00			+										
			0,4×0,25	6,3	22,5	0,74	+	+		+									
3×12	3000(0,84)	0,4×0,4	5,3	0	1,07			+											

Серия 5.9011-30, выпуск 0, 1, 2

Услов. к. табл. Подн. и выдв. Подн. и выдв. Вязом или н. Вязом или н. Подн. и выдв. Подн. и выдв.

РВ.Д

Лист 156



$t_n = 4,8 \text{ м}, \Delta t_0 = -12^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.10

Продолжение табл. 10.3.1.10

Серия 5.904-50, выпуск 0 ч. 2

Уч. и подл. Подп. и дата Взам. инв. Инв. № инв. Подп. и дата

q/kc ккал/ч <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	b x c <sub>0</sub> м	L <sub>0</sub> м/ч (м/с)	a <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> м	γ <sub>0</sub> м/с	β, град	U <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод. и/ли переход. Нормы	
							I	II	III	I	II	III	I	II
24 (28)	9 x 9	560(0,16)	0,15 x 0,15	7,1	22,5	0,55	+	+	+				+	+
	9 x 12	750(0,20)	0,15 x 0,15	9,2	22,5	0,57	+	+	+				+	+
	4,5 x 3	190(0,05)	0,15 x 0,15	2,3	22,5	0,41	+	+	+				+	+
	6 x 3	250(0,07)	0,15 x 0,15	3,2	22,5	0,53	+	+	+				+	+
48 (55)	4,5 x 4,5	280(0,08)	0,15 x 0,15	3,5	22,5	0,65	+	+	+				+	+
	4,5 x 6	380(0,10)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,79	+	+	+				+	+
	6 x 4,5	380(0,10)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,61	+	+	+				+	+
	9 x 4,5	560(0,16)	0,15 x 0,15	7,1	4,5	0,44	+	+	+				+	+
120 (139)	4,5 x 9	560(0,16)	0,15 x 0,15	7,1	22,5	0,54	+	+	+				+	+
	4,5 x 12	750(0,20)	0,15 x 0,15	9,5	0	0,91							+	+
	9 x 6	700(0,20)	0,15 x 0,15	9,5	4,5	0,48	+	+	+				+	+
	6 x 9	1300(0,36)	0,15 x 0,15	9,5	0	1,14							+	+
	6 x 6	500(0,14)	0,15 x 0,15	6,4	22,5	0,67	+	+	+				+	+
	9 x 9	1130(0,31)	0,15 x 0,15	14,3	22,5	1,09							+	+
	9 x 12	1500(0,41)	0,25 x 0,25	5,1	22,5	0,63	+	+	+				+	+
	1,5 x 4,5	230(0,06)	0,15 x 0,15	2,9	0	0,52	+	+	+				+	+
	3 x 3	310(0,09)	0,15 x 0,15	4,0	22,5	0,56	+	+	+				+	+
			0,25 x 0,25	1,4	0	0,56	+	+	+				+	+

q/kc ккал/ч <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	b x c, м	L <sub>0</sub> м/ч (м/с)	a <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> м	γ <sub>0</sub> м/с	β, град	U <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы						
							Периоды года										
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод. и/ли переход. Нормы				
							I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
120 (139)	3 x 4,5	470(0,13)	0,15 x 0,15	5,8	22,5	0,65	+	+	+				+	+			
	4,5 x 3	470(0,13)	0,15 x 0,15	5,8	22,5	0,63	+	+	+				+	+			
	6 x 3	630(0,17)	0,15 x 0,15	7,8	22,5	1,19	+	+	+	+	+	+				+	+
							4,5	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3 x 6	630(0,17)	0,15 x 0,15	7,8	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+				+	+	
						0,25 x 0,25	2,8	0	0,68	+	+	+	+	+	+		
3 x 9	940(0,26)	0,15 x 0,15	11,7	22,5	0,82	+	+	+	+	+	+				+	+	
						0,25 x 0,25	4,2	0	0,75	+	+	+	+	+	+		
3 x 12	1250(0,35)	0,15 x 0,15	8,7	22,5	1,00	+	+	+	+	+	+				+	+	
						0,25 x 0,25	5,6	0	0,80	+	+	+	+	+	+		
4,5 x 4,5	700(0,19)	0,25 x 0,25	3,2	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+				+	+	
						0,4 x 0,25	2,0	0	0,76	+	+	+	+	+	+		
6 x 4,5	940(0,26)	0,15 x 0,15	11,7	4,5	0,64	+	+	+	+	+	+				+	+	
						0,25 x 0,25	4,2	22,5	0,79	+	+	+	+	+	+		
		0,4 x 0,25	2,6	22,5	0,62	+	+	+	+	+	+				+	+	

23422-02 49

Изм. лист N докум. Подп. дата Копировал вешинская Формат А3

РВ Д

Лист 158



Продолжение табл 10.3.1.10

Серия 5.904-50, вымпел У.1.

Симв. машин. Подп. в сборе. Вспом. ин. Дв. В. и др. Подп. в сборе.

g/k, вкл. ч/мэ (Вт/мэ)	L <sub>0</sub> м	a <sub>0</sub> x B <sub>0</sub> м <sup>2</sup> /ч	V <sub>0</sub> м/с	B <sub>0</sub> град	V <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы			Оптимальные нормы					
						Периоды года								
						Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
						Категория работ								
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		
3x6	1130(031)	0.25x0.25x5.0	2.5	0.66	+	+	+	+						
														0
3x9	1690(047)	0.25x0.25x7.5	3.1	0	0.89	+	+							
														2.5
3x12	2250(052)	0.4x0.25x6.3	0	1.06	+									
														0.25x0.25x5.6
4.5x4.5	1260(025)	0.4x0.25x3.5	2.5	0.74	+	+								
														2.5
6x4.5	1690(047)	0.25x0.25x7.5	4.5	0.58	+	+	+							
														4.5
		0.4x0.25x4.7	2.5	1.04	+	+	+							
4.5x6	1690(047)	0.25x0.25x7.5	2.5	1.08	+	+								
														0.4x0.25x4.7
9x4.5	2530(07)	0.25x0.25x11.2	4.5	0.96	+	+	+							
														0.4x0.25x7.0
4.5x9	2530(07)	0.4x0.25x4.4	4.5	0.55	+	+	+							
														0.25x0.25x11.2
6x6	2250(052)	0.4x0.25x6.3	2.5	0.93	+	+	+							
														2.5
6x6	2250(052)	0.4x0.25x6.3	4.5	0.65	+	+	+							
														2.5

Продолжение табл 10.3.1.10

g/k, вкл. ч/мэ (Вт/мэ)	B <sub>0</sub> , град	L <sub>0</sub> , м	a <sub>0</sub> x B <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч	V <sub>0</sub> , м/с	B <sub>0</sub> , град	V <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы			Оптимальные нормы					
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							Категория работ								
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>			
216 (251)	6x6	2250(052)	0.4x0.4	3.9	22.5	0.88	+	+							
														0.25x0.25x15.0	4.5
	9x6	3380(094)	0.4x0.25x9.4	4.5	0.81	+	+								
														0.4x0.4x5.9	4.5
6x9	3380(094)	0.4x0.4x5.9	22.5	0.99											

23422-02 51

Исп.	Пуст.	Исп.	Пуст.	Исп.	Пуст.	Исп.	Пуст.
Р.В. Д.							Лист 160
Копировальная машина							Формат А3

h<sub>п</sub> = Q<sub>п</sub>, Δt<sub>п</sub> = -3°C

Таблица 103111

Продолжение табл. 103111

Сечение 5.904.50, диаметр 4.2

g/кг кг/м <sup>3</sup> (г/см <sup>3</sup> )	δ = ε, м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α × β <sub>о</sub> , м	γ <sub>о</sub> , м/с	β, град	D <sub>к</sub> , мм	Максимальные нормы						Оптимальные нормы						
							Периоды года												
							Теплый						Холодный и переходный						
							Категория работ												
I		II		III		I		II		III		I		II		III			
30 (35)	15×45	230(0.05)	0.15×0.15	3.1	0	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22.5	0.13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3×3	310(0.09)	0.25×0.25	4.1	0	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22.5	0.25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3×4.5	470(0.13)	0.15×0.15	6.1	0	0.95	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22.5	0.29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4×3	470(0.13)	0.25×0.25	2.2	0	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0.4×0.25	4.4	0	0.41	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3×12	1250(0.35)	0.15×0.15	6.1	0	1.20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22.5	0.38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3×9	940(0.26)	0.25×0.25	4.4	0	0.89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22.5	0.30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0.52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.5×4.5	700(0.19)	0.25×0.25	5.9	0	0.75	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0.4×0.25	3.7	0	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0.15×0.15	12.3	22.5	0.76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.5×4.5	700(0.19)	0.25×0.25	3.3	0	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22.5	0.39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0.89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.5×4.5	700(0.19)	0.15×0.15	9.1	0	0.89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22.5	0.29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0.53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.5×4.5	700(0.19)	0.25×0.25	3.3	0	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22.5	0.89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

g/кг кг/м <sup>3</sup> (г/см <sup>3</sup> )	δ = ε, м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α × β <sub>о</sub> , м	γ <sub>о</sub> , м/с	β, град	D <sub>к</sub> , мм	Значительные нормы												Оптимальные нормы								
							Периоды года																				
							Теплый									Холодный и переходный											
							Категория работ																				
I			II			III			I			II			III			I			II			III			
30 (35)	4.5×4.5	700(0.19)	0.4×0.25	2.1	0	0.64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							22.5	0.28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0.15×0.15	12.3	22.5	1.03	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5×6	940(0.26)	0.4×0.25	2.8	0	0.73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							22.5	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0.94	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6×4.5	940(0.26)	0.4×0.25	2.8	0	0.88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							22.5	0.52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0.4×0.25	4.4	0	0.41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5×12	1830(0.52)	0.25×0.25	8.8	0	1.20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							22.5	0.67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	1.13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.5×12	1830(0.52)	0.4×0.25	5.5	0	0.92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22.5	0.52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0.88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Кат. А. Подп. Подп. и Дата. Подп. и Дата.

РВД



Продолжение табл 10.3.1, 11

Сер. 9 5.901-30, 12/10/83

г/кл	вх е,	L <sub>о</sub>	а <sub>о</sub> х б <sub>о</sub>	V <sub>о</sub>	β	V <sub>к</sub>	Допустимые нормы (оптимальные нормы)											
							Периоды года											
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холод- ный и переход- ный		
							Категория работ											
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		
30 (35)	4,5×12	1880(0,52)	0,4×0,4	3,5	22,5	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0,6×0,4	2,3	0	0,56	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	12×6	2500(0,69)	0,4×0,25	7,4	4,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4×0,4	4,6	4,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						0,6×0,4	3,1	4,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6×6	1250(0,35)	0,25×0,25	5,9	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						3,7	22,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	9×6	1880(0,52)	0,4×0,4	2,3	0	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	9×6	1880(0,52)	0,25×0,25	8,9	22,5	1,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						4,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						4,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6×9	1880(0,52)	0,4×0,4	3,5	22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,6×0,4	2,3	22,5	0,58	+	+	+	+	+	+	+		
						0,25×0,25	8,9	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+		
6×9	1880(0,52)	0,4×0,25	5,5	0	1,17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
					22,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
					0	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

В том числе: Лид и Фид; Подп и Подг; Подп и Подг; Подп и Подг; Подп и Подг; Подп и Подг

Продолжение табл 10.3 11

г/кл	вх е,	L <sub>о</sub>	а <sub>о</sub> х б <sub>о</sub>	V <sub>о</sub>	β	V <sub>к</sub>	Допустимые нормы (оптимальные нормы)											
							Периоды года											
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холод- ный и переход- ный		
							Категория работ											
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		
30 (35)	6×9	1880(0,52)	0,6×0,4	2,3	0	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0,25×0,25	11,8	22,5	0,99	+	+	+	+	+	+	+	+		
					0,4×0,25	7,4	22,5	0,76	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6×12	2500(0,69)	0,4×0,4	4,6	0	0,98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,6×0,4	3,1	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	
	9×9	2810(0,78)	0,4×0,25	8,3	4,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						4,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4×0,4	5,2	22,5	1,10	+	+	+	+	+	+	+		
	12×9	3750(1,04)	0,6×0,4	4,6	4,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4×0,25	11,1	4,5	0,69	+	+	+	+	+	+	+		
	9×12	3750(1,04)	0,4×0,4	6,9	4,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,6×0,4	4,6	4,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4×0,25	11,1	22,5	1,20	+	+	+	+	+	+	+		
	12×12	5000(1,39)	0,6×0,4	6,1	22,5	1,02	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,15×0,15	6,1	0	0,80	+	+	+	+	+	+	+		
						0,25×0,25	2,2	0	0,40	+	+	+	+	+	+	+		
60(20)	1,5×1,5	470(0,13)	0,4×0,25	1,4	0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

Продолжение табл 10.31.11

Продолжение табл 10.31.11

Вольтаж, V, В  
 Серий 5.904-50,  
 60  
 (70)  
 Подл и дог  
 Ш.Б.Н.В.В.Ш. Ш.Б.Н.В.В.Ш. Ш.Б.Н.В.В.Ш. Ш.Б.Н.В.В.Ш.

g/к/л квар ч/м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	бхл м	L <sub>0</sub> м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α × β <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> м/с	β <sub>0</sub> град	U <sub>к</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
3×3	670(017)		0.15×0.15	0.2	22.5	0.84	+	+														
			22.5	0.44	+	+	+	+														
			0.25×0.25	3.0	0	0.77	+	+														
			22.5	0.30	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
			0.4×0.4	1.2	22.5	0.23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
3×4.5	840(026)		0.18×0.15	10.2	22.5	1.10		+														
			0.25×0.25	4.4	22.5	0.55	+	+														
			0.4×0.4	2.8	22.5	0.40	+	+	+	+												
			0.4×0.4	1.7	22.5	0.78	+	+	+	+	+	+	+									
3×6	1250(035)		0.25×0.25	5.9	22.5	0.84	+	+														
			0.4×0.4	3.7	22.5	0.47	+	+	+	+												
			22.5	0.34	+	+	+	+	+	+												
			0.4×0.4	2.3	0	0.64	+	+	+	+												
6×3	1250(035)		0.6×0.4	1.5	0	0.50	+	+	+	+												
			0.25×0.25	5.9	22.5	1.02		+														
			0.4×0.4	3.7	22.5	0.77	+	+														
3×9	1830(052)		0.25×0.25	8.9	22.5	0.77	+	+														
			22.5	0.56	+	+																
			0.4×0.4	5.5	0	1.03	+	+	+	+	+	+										
			22.5	0.41	+	+	+	+	+	+	+											
			0.4×0.4	3.5	0	0.76	+	+														
3×12	2500(059)		0.6×0.4	2.3	0	0.59	+	+	+	+												
			0.4×0.4	7.4	0	1.13		+														
			0.4×0.4	4.6	0	0.84	+	+														

g/к/л квар ч/м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	бхл м	L <sub>0</sub> м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α × β <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> м/с	β <sub>0</sub> град	U <sub>к</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
3×12	2500(069)		0.6×0.4	3.1	0	0.65	+	+														
			22.5	0.93	+	+																
			0.25×0.25	6.6	22.5	0.93	+	+														
			22.5	0.69	+	+																
			0.4×0.4	4.2	0	1.22	+	+														
4.5×4.5	1400(039)		0.25×0.25	5.9	22.5	0.51	+	+	+	+												
			22.5	0.51	+	+	+	+														
			0.4×0.4	2.6	0	0.93	+	+														
			22.5	0.93	+	+	+	+														
6×6	1880(052)		0.6×0.4	1.7	22.5	0.39	+	+	+	+												
			0	0.73	+	+																
			0.25×0.25	8.9	22.5	1.08		+														
			0.4×0.4	5.5	22.5	0.81	+	+														
4.5×6	1880(052)		0.25×0.25	5.9	22.5	0.59	+	+	+	+												
			22.5	0.59	+	+	+	+														
			0.4×0.4	3.5	0	1.07	+	+														
			22.5	1.07	+	+	+	+														
6×4.5	1830(052)		0.4×0.4	3.5	22.5	0.77	+	+														
			22.5	0.77	+	+																
			0.6×0.4	2.3	0	1.03	+	+	+	+												
			22.5	1.03	+	+	+	+														
9×4.5	2800(078)		0.25×0.25	13.3	45	0.92		+														
			45	0.68	+	+	+	+														
			0.4×0.4	8.3	45	0.68	+	+	+	+												
			45	0.68	+	+	+	+														
3×12	2500(059)		0.4×0.4	5.2	22.5	1.23	+	+	+	+												
			45	0.38	+	+	+	+														
			0.6×0.4	3.5	22.5	0.96	+	+														

03422-02 54

Изм	Лист	№ докум	Подл	Дата	Р В Д	Лист
						163

Копировал Вешников

Формат А3

Продолжение табл 10 3. 1. 11

СЕТЬ 5. 904-50

Всего сдано 1 млн кВт.ч. подл и довр. 60 (70)

g/вд, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт м <sup>2</sup> )	вх е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>ср</sub> , м/с	Золотые нормы				Оптимальные нормы							
							периоды года											
							Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							категория работ											
I		II		III		IV		I		II		III						
4,5×9	2800(0,78)		0,4 × 0,25	8,3	225	0,96												
			0,4 × 0,4	5,2	225	0,71	+	+			+	+						
4,5×12	3750(0,94)		0,6 × 0,4	3,5	0	1,00												
			0,4 × 0,25	11,1	225	1,06												
6×6	2500(0,65)		0,4 × 0,4	6,9	225	0,79	+	+										
			0,6 × 0,4	4,6	0	1,09												
9×6	3750(1,04)		0,4 × 0,25	7,4	225	1,15												
			0,6 × 0,4	4,6	225	0,86	+	+										
6×3	3750(1,04)		0,6 × 0,4	3,1	0	1,19												
			0,4 × 0,25	11,1	45	0,80	+	+										
12×6	5000(1,39)		0,6 × 0,4	6,9	45	0,59	+	+										
			0,4 × 0,25	14,7	45	1,15	+	+										
6×12	5000(1,39)		0,4 × 0,4	6,9	225	1,09												
			0,6 × 0,4	4,6	225	0,80	+	+										
9×9	5630(1,56)		0,4 × 0,25	9,2	45	0,86	+	+										
			0,6 × 0,4	6,1	45	0,66	+	+										
12×9	7500(2,08)		0,4 × 0,4	9,2	225	1,13												
			0,6 × 0,4	6,1	225	0,88	+	+										
9×9	5630(1,56)		0,4 × 0,4	10,1	45	0,71	+	+										
			0,6 × 0,4	6,9	45	0,54	+	+										
12×9	7500(2,08)		0,6 × 0,4	13,8	45	1,03												
			0,6 × 0,4	9,2	45	0,79	+	+										

Продолжение табл 10 3 11

g/вд, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт м <sup>2</sup> )	вх е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>ср</sub> , м/с	Бюджетные нормы				Оптимальные нормы							
							периоды года											
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый			
							категория работ											
I		II		III		IV		I		II		III						
1,5×1,5	1170(0,32)		0,25 × 0,25	5,5	0	0,93												
			0,4 × 0,25	3,4	0	0,65	+	+			+	+						
3×3	1560(0,43)		0,4 × 0,4	2,1	0	0,44	+	+			+	+						
			0,6 × 0,4	1,6	0	0,31	+	+			+	+						
150 (174)	3×3	1560(0,43)		0,25 × 0,25	7,3	225	0,97											
				0,4 × 0,25	4,6	225	0,68	+	+			+	+					
3×4,5	2340(0,65)		0,4 × 0,4	2,8	225	0,46	+	+			+	+						
			0,6 × 0,4	1,9	225	0,32	+	+			+	+						
4,5×3	2340(0,65)		0,4 × 0,25	6,8	225	0,94												
			0,6 × 0,4	4,3	225	0,65	+	+			+	+						
3×6	3130(0,87)		0,6 × 0,4	3,8	0	0,97												
			0,4 × 0,25	6,8	225	1,25												
6×3	3130(0,87)		0,4 × 0,4	4,3	225	0,89	+	+										
			0,6 × 0,4	3,8	225	0,65	+	+			+	+						
3×6	3130(0,87)		0,4 × 0,25	9,1	225	1,12												
			0,6 × 0,4	5,7	225	0,79	+	+			+	+						
6×3	3130(0,87)		0,6 × 0,4	3,8	0	1,16												
			0,4 × 0,25	9,1	225	1,12												
3×9	4630(1,3)		0,4 × 0,4	5,7	225	0,97	+	+			+	+						
			0,6 × 0,4	4,3	225	0,72	+	+										
4,5×6,5	3510(0,98)		0,4 × 0,4	6,4	225	1,21												
			0,6 × 0,4	4,3	225	0,90	+	+										
6,5×6	4630(1,3)		0,6 × 0,4	5,7	225	1,08												
			0,6 × 0,4	5,7	225	1,08	+	+										

Р. В. Д.

Лист 161

Серия 5.904-50 - выпуск 4.2

Продолжение табл 10.3.11

g/кв, квал ч/ч2 (Вт/ч2)	ВхЕ, м	Lо, м3/ч (м3/с)	ахв,о, м	Vо, м/с	β, град	Vх, м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы											
							Периоды года																	
							Теплый			Холодный			Теплый			Холодный								
										переходный						переходный								
							Категория работ																	
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III													
150 (174)	9x6	7030(495)	04x04	128	45	120																		
			06x04	8,5	45	089	+	+																
	9x6	9370(26)	06x04	114	45	107																		
			04x025	60	0	110																		
	15x6	2110(458)	04x04	3,8	0	075	+	+																
			06x04	25	0	052	+	+	+	+	+													
	3x3	2810(478)	04x025	8,1	225	1,18																		
			04x04	5,0	225	079	+	+																
	270 (313)	3x6	4210(117)	04x04	7,8	225	1,14																	
				06x04	5,0	225	080	+	+															
		4,5x3	4210(117)	06x04	5,0	225	1,13																	
				04x025	8,6	225	1,09																	
3x6		5630(156)	04x04	5,4	225	077	+	+																
			06x04	3,6	0	110	+	+																
6x3		5630(156)	06x04	3,8	225	095	+																	
			3x9	8,4	225	1,26																		
4,5x6		4690(1,3)	06x04	5,4	225	1,04																		

Указ. метод, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № инв., Подп. и дата

hη = 60м Δtо = -5°C

Таблица 10.3.12

g/кв, квал ч/ч2 (Вт/ч2)	ВхЕ, м	Lо, м3/ч (м3/с)	ахв,о, м	Vо, м/с	β, град	Vх, м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы									
							Периоды года															
							Теплый			Холодный			Теплый			Холодный						
										переходный						переходный						
							Категория работ															
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III											
30 (35)	3x3	190(0,05)	015x015	25	225	0,30	+	+	+													
							0	0,251	+	+	+											
	4,5x3	280(0,07)	015x015	3,6	0	0,75	+	+														
							0,25x0,25	1,3	0	0,47	+	+	+									
	3x6	280(0,07)	015x015	3,6	0	0,62	+	+	+													
							225	0,47	+	+	+											
	3x9	560(0,16)	015x015	7,3	0	0,78	+	+														
							+	+														
	3x12	750(0,21)	015x015	9,8	0	0,81	+	+														
							+	+														
	4,5x6	420(0,12)	015x015	5,4	225	0,55	+	+	+													
							0	0,91														
4,5x6	560(0,16)	025x025	2,0	225	0,32	+	+	+														
						0	0,54	+	+	+												
4,5x6	560(0,16)	015x015	7,3	0	1,04	+	+	+														
						225	0,63	+	+	+												
6x6	560(0,16)	025x025	2,6	225	0,36	+	+	+														
						0	0,59	+	+	+												
6x6	560(0,16)	015x015	7,3	0	1,23	+	+	+														
						225	0,43	+	+	+												
6x6	560(0,16)	025x025	2,6	0	0,72	+	+	+														
						225	0,35	+	+	+												
6x6	560(0,16)	04x0	1,7	0	0,58	+	+	+														
						+	+	+														

23422-02 56

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист	185
------	------	----------	-------	------	------	-----

Продолжение табл 10 3 1.12

Продолжение табл 10 3 1.12

Серия 5.904-50, Взмучка 1, 4, 2

г/кв ккд чкр Вм м <sup>2</sup>	ВхР, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> ч (м <sup>2</sup> с)	q <sub>ох</sub> B <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>к</sub> , м/с	Допустимые нормы						Отрицательные нормы							
							Периоды года													
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный				
							Категория работ													
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
30 (35)	9,6,5	860(024)	10,8	45	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				225	1,20	+														
				45	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				225	0,66	+	+													
				45	0,25	2,5	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				45	0,4	1,6	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	45x9	850(024)	10,8	10	1,20	+	+													
				22,5	0,73	+	+													
				22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				4,0	0	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				225	0,72	+	+													
				0,15	0,15	13,9	0	1,16	+											
6x6	600(017)	7,8	45	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
			22,5	0,80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			225	0,25	3,1	22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			45	0,62	14,6	45	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			45	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			22,5	0,75	+	+														
9x6	1130(031)	5,3	22,5	0,75	+	+														
			0,6	0,25	3,3	22,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4	0,4	2,1	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15	0,15	14,6	22,5	1,01	+												
			22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6x9	1130(031)	5,3	0	0,91	+	+														
			22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4	0,25	3,3	0	0,72	+	+											

г/кв ккд чкр Вм м <sup>2</sup>	ВхР, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> ч (м <sup>2</sup> с)	q <sub>ох</sub> B <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>к</sub> , м/с	Допустимые нормы						Отрицательные нормы							
							Периоды года													
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный				
							Категория работ													
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
30 (35)	12x6	1500(042)	7,0	0,25	0,25	4,4	4,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				0,4	0,25	4,4	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				22,5	0,25	7,0	0	0,99	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				22,5	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				0,4	0,25	4,4	0	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x12	1500(042)	7,0	0,25	0,25	7,9	4,5	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				0,4	0,25	4,9	4,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0,4	0,4	3,1	4,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0,25	0,25	10,5	4,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0,4	0,25	6,6	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0,25	0,25	10,5	22,5	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9x9	1690(047)	4,9	0,25	0,25	7,9	4,5	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
			0,4	0,25	4,9	4,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4	0,4	3,1	4,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,25	0,25	10,5	4,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4	0,25	6,6	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,25	0,25	10,5	22,5	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12x9	2250(062)	6,6	0,4	0,25	6,6	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
			0,4	0,4	4,1	22,5	0,56	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,25	0,25	14,1	22,5	1,24	+												
			0,4	0,4	5,5	22,5	0,99	+												
			0,6	0,4	3,7	22,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15	0,15	3,6	0	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
60 (70)	15x6,5	280(007)	3,6	0,15	0,15	3,6	0	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				0,15	0,15	3,6	22,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0,15	0,15	3,6	0	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0,25	0,25	1,8	0	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				0,4	0,25	1,1	0	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				0,15	0,15	3,6	0	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Ущерб от ветра, град, ледяной дождь, туман, снег, туман, туман

23422-02 57

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

Продолжение табл 10 3 1.12

g/кв, мм	вхл, м	L <sub>0</sub> , мм	α = β <sub>0</sub> , мм	V <sub>0</sub> , мм	β, град	V <sub>ж</sub> , мм	Допустимые нормы				Оптимальные нормы									
							Периоды года													
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный							
							I	II	I	II	I	II	I	II						
60 (70)	3x4,5	560(015)	015x015	7,3	22,5	0,66	+	+	+											
							0	1,10		+										
							22,5	0,35	+	+	+		+	+	+	+	+	+		
							0	0,63	+	+	+		+	+						
							22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,49	+	+	+	+	+	+						
	1,5x3	560(015)	025x025	2,5	22,5	0,85	+	+												
							22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0	0,80	+	+										
							22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0	0,4	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3x6	750(021)	015x015	9,8	22,5	0,77	+	+													
						22,5	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0	0,71	+	+	+	+	+	+	+	+					
						22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						0	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
6x3	750(021)	025x025	3,5	22,5	0,60	+	+													
						22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						0	0,4	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						22,5	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
3x9	1130(031)	025x025	5,3	22,5	0,83	+	+													
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл 10 3.1.12

g/кв, мм	вхл, м	L <sub>0</sub> , мм	α = β <sub>0</sub> , мм	V <sub>0</sub> , мм	β, град	V <sub>ж</sub> , мм	Допустимые нормы				Оптимальные нормы								
							Периоды года												
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный						
							I	II	I	II	I	II	I	II					
60 (70)	3x9	1130(031)	04x025	3,3	22,5	0,35	+	+	+										
							0	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22,5	0,10											
	12x12	6000(1,67)	06x04	6,8	22,5	1,10													
							22,5x025	7,0	0	0,90	+	+							
							04x025	4,4	0	0,69	+	+	+	+					
	3x12	1500(042)	015x015	10,9	22,5	1,10													
							22,5x025	4,0	0	1,00	+	+	+	+					
							04x025	2,5	0	0,77	+	+							
	4,5x6	1130(031)	015x015	14,6	22,5	1,26													
							22,5x025	5,3	0	1,12	+	+	+	+					
							04x025	3,3	0	0,87	+	+							
22,5x025							5,3	22,5	0,80	+	+	+	+						
04x04							2,1	0	0,68	+	+	+	+						
22,5x025							5,3	22,5	0,62	+	+	+	+						
6x6,5	1130(031)	04x025	3,3	22,5	0,80														
						22,5	0,62	+	+	+	+								
						22,5	0,48	+	+	+	+	+	+						
3x9	1130(031)	04x04	2,1	22,5	0,83	+	+												
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

Изм. и дата Подп. и дата Взам. инв. № инв. Подп. и дата

25422-02 58

Продолжение табл 103112

Серия 5.904-50, вывост. П, 82

Лист № табл. Подъ и вост. вост. табл. Подъ и вост.

г/кв, клас. ч. п. (Вт/м <sup>2</sup> )	в. е. м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/с</sup> )	а. о. в. о. м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы. Оптимальные нормы												
							Периоды года												
							Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый			
							Категория работ												
I		II		III		I		II		III		I		II		III			
60 (70)	6x4,5	1130(031)	0,6x0,4	1,4	225	0,39	+	+	+										
							0	0,68	+	+	+								
							0,25x0,25	7,9	45	0,56	+	+	+						
	9x4,5	1690(047)	0,4x0,25	4,9	225	0,98		+											
							45	0,63	+	+	+								
							4,5	0,32	+	+	+								
							0,4x0,4	3,1	225	0,76	+	+							
							45	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,6x0,4	2,1	225	0,61	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5x9	1690(047)	0,4x0,25	4,9	225	0,77	+	+											
							0,25x0,25	7,9	225	0,77	+	+							
							225	0,59	+	+	+								
0							1,00		+										
225							0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0							0,78	+	+										
4,5x12	2250(082)	0,4x0,25	6,6	225	0,85	+	+												
						0,25x0,25	10,5	225	0,85	+	+								
						225	0,64	+	+	+									
						0	1,10		+										
						225	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,84	+	+										
6x6	1500(042)	0,25x0,25	7,0	225	0,92	+	+												
						0,4x0,4	4,4	225	0,71	+	+								
						0	1,20		+										
						225	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0	0,93	+	+										
						225	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
6x6	1500(042)	0,6x0,4	1,8	225	0,75	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0	0,75	+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл 103112

г/кв, клас. ч. п. (Вт/м <sup>2</sup> )	в. е. м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/с</sup> )	а. о. в. о. м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы. Оптимальные нормы												
							Периоды года												
							Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый			
							Категория работ												
I		II		III		I		II		III		I		II		III			
60 (70)	9x6	2250(062)	0,25x0,25	10,6	45	0,85	+	+	+										
							45	0,49	+	+	+								
							0,4x0,25	6,6	225	1,12	+	+	+						
							45	0,37	+	+	+								
							0,4x0,4	4,1	225	0,87	+	+							
							45	0,29	+	+									
							0,6x0,4	2,8	225	0,69	+	+							
							0,25x0,25	10,6	225	1,08	+	+							
							0,4x0,25	6,6	225	0,83	+	+							
							0,25x0,25	7,9	225	0,77	+	+							
							0,4x0,4	4,1	225	0,63	+	+							
							0	1,07		+									
	6x9	2250(062)	0,4x0,4	4,1	225	0,86	+	+											
							0	0,86	+	+									
							0,25x0,25	4,1	45	0,92	+	+							
							0,4x0,25	8,8	45	0,70	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4x0,4	5,5	45	0,53	+	+	+	+	+	+	+		
							0,6x0,4	3,7	45	0,62	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	14,1	225	1,18	+	+							
							0,4x0,25	8,8	225	0,90	+	+							
							0,4x0,4	5,5	0	1,17	+	+							
							0,6x0,4	3,7	0	0,93	+	+							
							0,4x0,25	9,9	45	0,58	+	+	+	+	+	+	+		

23422-02 59

Величко, Ч.З.

Серия 5.904-50

Подл. и дата

Взам. инв. № (инв. № докум.)

Подл. и дата

Инв. № докум.

Продолжение табл. 10.3.1.12

g/кв. мкд ч мс Вм м <sup>2</sup>	В.с.р. н	L <sub>о</sub> м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α × β <sub>о</sub> н	V <sub>о</sub> м/с	β <sub>о</sub> град	V <sub>х</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды года								Холодный период			
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый			
							Категория работ								Холодный период			
							I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
60 (70)	9×9	3380(0,94)	0,4×0,4	6,2	22,5	10,1	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
	12×9	4500(1,25)	0,4×0,4	8,2	4,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
9×12	4500(1,25)	0,6×0,4	5,5	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
15×4,5	700(0,19)	0,5×0,5	8,9	0	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
150 (174)	3×3	940(0,26)	0,15×0,15	1,20	22,5	1,23	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
3×4,5	1410(0,39)	0,25×0,25	4,5	22,5	0,80	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
4,5×3	1110(0,39)	0,4×0,4	2,5	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл. 10.3.1.12

g/кв. мкд ч мс Вм м <sup>2</sup>	В.с.р. н	L <sub>о</sub> м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α × β <sub>о</sub> н	V <sub>о</sub> м/с	β <sub>о</sub> град	V <sub>х</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды года								Холодный период			
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый			
							Категория работ								Холодный период			
							I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
150 (174)	4,5×3	1110(0,39)	0,6×0,4	1,7	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
	3×6	1880(0,52)	0,4×0,4	3,4	0	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
							+	+	+	+	+	+	+	+				
3×9	2810(0,78)	0,6×0,4	2,3	0	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
3×12	3750(1,04)	0,4×0,4	6,8	0	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
4,5×4,5	2110(0,59)	0,4×0,4	3,8	22,5	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
4,5×6	2250(0,63)	0,6×0,4	5,1	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
6×4,5	2250(0,63)	0,6×0,4	3,4	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					
						+	+	+	+	+	+	+	+					

P.B. Д

Лист 169



Продолжение табл 10.3.1.12

Продолжение табл. 10.3.1.12

Серия 5.904-50, Балтык 0, Ч. №

Ш.б.н. модн. модн. в дата. Взам. модн. Ш.б.н. В.б.н. модн. в дата.

g/Kв, ккал ч/м² (Вт/м²)	в х в, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> х в <sub>0</sub> , мм	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ср</sub> , м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы					
							Периоды года											
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холод- ный и переход- ный		
							Категория работ											
							Г	Л	М	И	II	III	IV	II	III	IV	II	III
150 (174)	9×4,5	4220(1,17)	0,4×0,25	122	45	1,00		+										
			0,4×0,4	76	45	0,73	+	+			+							
			0,6×0,4	5,1	45	0,55	+	+			+	+				+		
	4,5×9	4220(1,17)	0,4×0,4	76	22,5	1,04		+										
			0,6×0,4	5,1	22,5	0,80	+	+			+							
	4,5×12	5630(1,56)	0,4×0,4	102	22,5	1,16		+										
			0,6×0,4	6,8	22,5	0,88	+	+			+							
	6×6	3750(1,04)	0,6×0,4	4,5	22,5	0,98		+			+							
			0,4×0,4	102	4,5	0,86	+	+			+							
	9×6	4500(1,25)	0,6×0,4	6,8	4,5	0,65	+	+	+		+	+						
			0,4×0,4	102	22,5	1,17	+				+							
	6×9	4500(1,25)	0,4×0,4	13,6	4,5	1,26		+			+							
			0,6×0,4	9,0	4,5	0,97		+			+							
	12×6	7500(2,08)	0,4×0,4	13,6	4,5	1,26		+			+							
			0,6×0,4	9,0	4,5	0,97		+			+							
	9×9	3440(2,35)	0,4×0,6	142	4,5	0,79		+	+		+							
			0,6×0,4	13,5	4,5	1,17		+			+							
	270 (313)	3×3	2810(0,78)	0,25×0,25	5,8	0	0,99		+			+						
0,4×0,25				3,6	0	0,69	+	+	+		+	+						
0,4×0,4				2,3	0	0,48	+	+	+	+	+	+	+					
0,6×0,4				1,5	0	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+				
0,25×0,25				12,5	22,5	1,03		+			+							
0,4×0,25				7,7	22,5	0,72	+	+			+	+						
3×6,5	2520(0,7)	2520(0,7)	0,4×0,4	4,8	22,5	0,50	+	+	+		+	+	+					
			0,6×0,4	3,0	22,5	0,35	+	+	+		+	+	+	+	+			
			0,4×0,25	7,2	22,5	1,00		+			+							
			0,4×0,4	4,5	22,5	0,69	+	+	+		+	+						
			0,6×0,4	3,0		0	1,00	+	+	+		+	+	+				

g/Kв, ккал ч/м² (Вт/м²)	в х в, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> х в <sub>0</sub> , мм	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ср</sub> , м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы					
							Периоды года											
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холод- ный и переход- ный		
							Категория работ											
							Г	Л	М	И	II	III	IV	II	III	IV	II	III
270 (313)	4,5×3	2520(0,7)	0,4×0,4	4,5	22,5	0,95		+										
			0,6×0,4	3,0	22,5	0,70	+	+	+		+	+						
	3×6	3380(0,94)	0,4×0,25	9,6	22,5	1,19		+										
			0,4×0,4	6,0	22,5	0,84	+	+	+		+							
				0,6×0,4	4,0	22,5	0,61	+	+	+		+	+					
	6×3	3380(0,94)	0,6×0,4	4,0	22,5	1,08		+			+							
			0,4×0,4	9,0	22,5	1,04		+			+							
	3×9	5060(1,4)	0,6×0,4	6,0	22,5	0,76	+	+			+							
			0,4×0,4	4,5	22,5	0,95		+			+							
	4,5×6	2810(0,78)	0,6×0,4	6,0	22,5	1,14		+			+							
	9×4,5	7590(2,1)	0,6×0,4	9,0	4,5	0,95		+			+							
	9×6	10130(2,8)	0,6×0,4	12,0	22,5	1,14		+			+							

25422-02 61

Продолжение табл. 10.3.113

$h_n = 6.0 \text{ м}; \Delta t_o = 7^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.113

серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

Изм. №, дата, подл. и дата, встав. или выч. из табл. подл. и дата

g/кв кноп ч. №2 (Вт) м²	b x e м	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	α × β <sub>0</sub> м	β <sub>0</sub> м/с	β <sub>1</sub> град	β <sub>2</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы						
							Периоды года										
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный				
							Категория работ										
I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III			
30 (35)	3x3	130(004)	0.15×0.15	1.73	0	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22.5	0.36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4.5x3	200(006)	0.15×0.15	2.6	0	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.48	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x4.5	200(006)	0.15×0.15	2.6	0	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.48	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x3	270(007)	0.15×0.15	3.5	0	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.50	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x9	400(011)	0.15×0.15	5.2	0	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x12	510(015)	0.15×0.15	6.9	0	0.61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.61	+	+	+	+	+	+	+	+	
4.5x9	600(017)	0.15×0.15	7.8	0	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+		
4.5x6.5	300(008)	0.15×0.15	3.9			0	0.68	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+		
4.5x6	400(011)	0.15×0.15	5.2			0	0.76	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.76	+	+	+	+	+	+	+	+		
3x6	270(007)	0.15×0.15	3.5			0	0.51	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+		
6x4.5	400(011)	0.15×0.15	5.2			0	0.90	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.56	+	+	+	+	+	+	+	+		
						4.5	0.44	+	+	+	+	+	+	+	+		
9x4.5	600(017)	0.15×0.15	7.8			22.5	0.84	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.50	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+		
4.5x12	800(022)	0.15×0.15	10.4			0	0.92	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.63	+	+	+	+	+	+	+	+		
8x6	530(015)	0.15×0.15	6.9			0	1.01	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.60	+	+	+	+	+	+	+	+		

g/кв кноп ч. №2 (Вт) м²	b x e м	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	α × β <sub>0</sub> м	β <sub>0</sub> м/с	β <sub>1</sub> град	β <sub>2</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							Категория работ								
I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III		I		II <sub>a</sub>		II <sub>b</sub>		III	
30 (35)	9x6	800(022)	0.15×0.15	10.4	3.7	22.5	4.5	0.46	+	+	+	+	+	+	+
							22.5	0.25	+	+	+	+	+	+	+
	0x9	800(022)	0.15×0.15	10.4	0	1.13	22.5	0.72	+	+	+	+	+	+	+
								22.5	0.25	+	+	+	+	+	+
	12x6	1070(03)	0.15×0.15	13.9	4.5	0.62	22.5	0.67	+	+	+	+	+	+	+
								22.5	0.25	+	+	+	+	+	+
	6x12	1070(03)	0.15×0.15	13.9	0	1.10	22.5	0.77	+	+	+	+	+	+	+
								22.5	0.25	+	+	+	+	+	+
	9x9	1270(033)	0.15×0.15	14.9	22.5	1.08	4.5	0.52	+	+	+	+	+	+	+
								22.5	0.25	+	+	+	+	+	+
	9x12	1610(045)	0.25×0.25	2.5	22.5	0.67	4.5	0.87	+	+	+	+	+	+	+
								22.5	0.25	+	+	+	+	+	+
12x12	2140(06)	0.4×0.25	6.2	22.5	0.71	4.5	0.71	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.25	+	+	+	+	+	+	+
4.5x4.5	200(006)	0.15×0.15	2.6	0	0.40	22.5	0.41	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.41	+	+	+	+	+	+	+
3x3	270(007)	0.15×0.15	3.5	0	0.69	22.5	0.41	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	1.3	0	0.42	+	+	+	+	+
3x4.5	400(011)	0.15×0.15	5.2	0	0.48	22.5	0.50	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0	0.48	+	+	+	+	+	+
						1.9	0	0.39	+	+	+	+	+	+	

23422-02 62

Изм. №	Дата	Подл.	Дата	Лист	171
				Р.В.Д.	Формат А3

Копировал Вешничков

Продолжение табл 10.3.1.13

группа 5.904-60

Лист № 175

г/к, кл, ч, м, с	вх, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	а <sub>0</sub> × в <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>ср</sub> , м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы											
							Периоды года																	
							Теплый			Холодный			Теплый			Холодный			Теплый			Холодный		
							I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
60 (70)	4,5 × 3	400 (Q11)	0,15 × 0,15	5,2	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0	1,00																			
			0,25 × 0,25	1,9	0	0,62	+	+	+	+	+	+	+											
			22,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+												
	3 × 6	540 (Q15)	0,15 × 0,15	6,9	0	0,95	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+													
	6 × 3	540 (Q15)	0,25 × 0,25	0	0	0,54	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+													
			0,15 × 0,15	6,9	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+													
	3 × 9	800 (Q22)	0,15 × 0,15	10,4	0	1,10	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+													
0,25 × 0,25			3,7	0	0,60	+	+	+	+	+	+													
3 × 12	1070 (Q3)	0,15 × 0,15	13,8	0	1,20	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+														
4,5 × 4,5	600 (Q17)	0,15 × 0,15	7,7	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+														
		0,25 × 0,25	2,8	0	0,79	+	+	+	+	+	+													
4,5 × 6	800 (Q22)	0,15 × 0,15	10,4	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	+														
		0,25 × 0,25	3,7	0	0,82	+	+	+	+	+	+													
4,5 × 6	800 (Q22)	0,15 × 0,15	10,4	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	+														
4,5 × 6	800 (Q22)	0,25 × 0,25	3,7	0	0,82	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	+														
4,5 × 6	800 (Q22)	0,4 × 0,25	2,3	0	0,65	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+														

Продолжение табл 10.3.1.13

г/к, кл, ч, м, с	вх, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч	а <sub>0</sub> × в <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>ср</sub> , м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы											
							Периоды года																	
							Теплый			Холодный			Теплый			Холодный			Теплый			Холодный		
							I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
60 (70)	6 × 4,5	800 (Q22)	0,15 × 0,15	10,4	22,5	1,06	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,60	+	+	+	+	+	+	+													
			0,25 × 0,25	3,7	0	0,99	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+													
	5 × 4,5	1200 (Q33)	0,15 × 0,15	15,4	45	0,76	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,92	+	+	+	+	+	+	+													
			0,25 × 0,25	5,6	45	0,42	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+													
	4,5 × 9	1200 (Q33)	0,15 × 0,15	15,4	22,5	1,00	+	+	+	+	+	+												
			22,5	0,56	+	+	+	+	+	+	+													
			0,25 × 0,25	5,6	0	0,94	+	+	+	+	+	+												
	4,5 × 12	1610 (Q45)	0,25 × 0,25	7,5	0	1,02	+	+	+	+	+	+												
22,5			0,61	+	+	+	+	+	+	+														
6 × 6	1070 (Q3)	0,15 × 0,15	13,8	22,5	1,22	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+														
		0,25 × 0,25	5,0	0	1,12	+	+	+	+	+	+													
6 × 6	1070 (Q3)	0,15 × 0,15	13,8	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+														
6 × 6	1070 (Q3)	0,4 × 0,25	3,1	0	0,88	+	+	+	+	+	+													
		22,5	0,88	+	+	+	+	+	+	+														

23422-02 63

Лист 172  
Изм. Лист 172  
И докум. Подл. Ветер  
Копирован Великий

Р. В. Д.

Лист 172

Сурьмясто, ч.б

Серия 5.904-80

Продолжение табл 103.113

g/кг ккал 4 H <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЕ М	L <sub>о</sub> H <sup>3/4</sup> (M <sup>3</sup> /с)	α <sub>ок</sub> В <sub>о</sub> М	V <sub>о</sub> M <sup>3</sup>	β, град	v <sub>с</sub> M <sup>3</sup>	Золотые нормы						Оптимальные нормы					
							Периоды года											
							Холодный						Теплый					
							Теплый						Холодный и переходный					
Категория работ																		
I						II						III						
I			II			III			I			II			III			
6×6	1070(03)	04×04	2,0	0	0,70	+	+	+		+	+							
		025×025	7,5		1,5	0,68	+	+	+		+	+	+					
9×6	1610(045)				1,5	0,77	+	+	+		+	+	+					
		04×025	4,8		22,5	0,82	+	+			+							
		04×04	2,9		22,5	0,64	+	+	+		+	+						
		025×025	7,5		22,5	0,78	+	+			+							
6×9	1510(045)	04×025	4,8		22,5	0,60	+	+	+		+	+			+			
		04×04	2,9		0	1,00			+									
		025×025	10,0		4,5	0,66	+	+	+		+	+						
12×6	2140(06)	04×025	6,2		4,5	0,51	+	+	+		+	+			+			
		04×04	3,9		4,5	0,40	+	+	+		+	+			+	+		
		025×025	10,0		22,5	0,84	+	+	+		+	+						
			22,5		0,65		+	+	+		+	+						
6×12	2140(06)	04×025	6,2		0	1,09			+									
		04×04	3,9		0	0,84	+	+	+		+	+						
			4,5		0,55		+	+	+		+	+						
		025×025	11,2		22,5	1,21			+									
9×9	2410(067)	04×025	7,0		4,5	0,42	+	+	+		+	+			+	+		
		04×04	4,4		22,5	0,73	+	+			+							
		025×025	15,0		4,5	0,77	+	+			+	+						
12×9	3210(089)	04×025	9,4		4,5	0,59	+	+	+		+	+			+			
		04×04	5,8		4,5	0,45	+	+	+		+	+			+	+		
		04×025	9,4		22,5	1,02	+	+			+	+						
9×12	3210(089)	04×04	5,8		22,5	0,79	+	+			+	+						

Шифр материала  
Полн и серия  
Внутр шифр  
Шифр шифра  
Шифр шифра  
Полн и серия

60  
(70)

Продолжение табл 103.113

g/кг ккал 4 H <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЕ М	L <sub>о</sub> H <sup>3/4</sup> (M <sup>3</sup> /с)	α <sub>ок</sub> В <sub>о</sub> М	V <sub>о</sub> M <sup>3</sup>	β, град	v <sub>с</sub> M <sup>3</sup>	Золотые нормы						Оптимальные нормы					
							Периоды года											
							Холодный						Теплый					
							Теплый						Холодный и переходный					
Категория работ																		
I						II						III						
I			II			III			I			II			III			
60 (70)	12=12	4290(115)	04×04	7,8	22,5	1,09			+									
			06×04	5,2	22,5	0,87			+	+					+			
	15×4,5	500(014)	015×015	6,4	0	0,86			+	+				+	+			
			025×025	2,3	0	0,44			+	+	+			+	+	+		
			015×015	8,5	22,5	0,89			+	+				+				
			025×025	3,1	0	0,84			+	+				+	+	+		
			04×025	1,9	0	0,65			+	+	+			+	+	+		
			04×04	1,2	22,5	0,26			+	+				-	+	+	+	
			015×015	12,7	22,5	1,10			+									
			025×025	4,6	0	1,10			+								+	
					22,5	0,43			+	+				+	+	+		
			04×025	2,9	0	0,80			+	+				+				
					22,5	0,32			+	+	+			+	+	+	+	
			04×04	1,8	0	0,60			+	+	+			+	+			
			025×025	4,6	22,5	0,76			+	+				+				
					22,5	0,58			+	+	+			+	+			
			04×025	2,9	0	1,00			+									
			04×04	1,8	22,5	0,44			+	+	+			+	+	+		
			06×04	1,2	22,5	0,35			+	+	+			+	+	+	+	
					22,5	0,68			+	+	+			+	+			
			025×025	6,2	0	1,21			+									

150  
(174)

23422-02 64

Шифр материала  
Полн и серия  
Внутр шифр  
Шифр шифра

P.B. Д

Шифр  
173

Продолжение таблицы 10.3.1.13

Продолжение табл. 10.3.1.13

Серия 5.904-50.60.001.01.02.1

Изд. 10.06.01. Подп. в дата 13.08.01. Ил. 10.06.01. Подп. в дата

g	K <sub>п</sub> K <sub>ср</sub> K <sub>м</sub> K <sub>п</sub> K <sub>м</sub> K <sub>п</sub>	δ, е	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	L <sub>0</sub> м	V <sub>0</sub> м³/с	z <sub>0</sub> м	z <sub>п</sub> м	Далее указываем порядок расположения элементов																				
								Периоды года																				
								Холодный период							Переходный период							Холодный и переходный						
Категория работ																												
I		II		III		I		II		III		I		II		I		II										
150 (174)	3x6	1340(0,37)	0,4x0,25	3,9	0	0,92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							22,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22,5	0,25	6,2	22,5	1,09		+															
							0,4x0,25	3,9	22,5	0,83	+	+																
	6x3	1340(0,37)	0,4x0,4	2,4	0	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							22,5	0,63	+	+																		
							0,6x0,4	4,6	22,5	0,51	+	+																
							22,5	0,92	22,5	0,81	+	+																
							22,5	0,60	+	+																		
							0,4x0,25	5,8	0	1,08	+																	
150 (174)	3x9	2010(0,56)	0,4x0,25	5,8	0	1,08	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,4x0,4	3,6	0	0,81	+	+																
							0,4x0,25	7,7	0	1,18	+	+																
							0,4x0,4	4,8	0	0,88	+	+																
							0,25x0,25	6,9	22,5	0,98	+																	
	4,5x4,5	1500(0,42)	0,4x0,4	2,7	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							22,5	0,55	+	+																		
							0,6x0,4	1,8	0	0,80	+	+																
							22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,25x0,25	3,2	22,5	1,14	+	+																
							0,4x0,25	5,8	22,5	0,85	+	+																
4,5x6	2010(0,56)	0,4x0,4	3,6	0	1,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						22,5	0,64	+	+																			
						0,6x0,4	2,4	0	0,91	+	+																	
						22,5	0,50	+	+																			
						0,6x0,4	2,4	0	0,91	+	+																	
						0	0,91	+	+																			

g/K <sub>п</sub>	δ, е	L <sub>0</sub> м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> xδ <sub>0</sub> м	V <sub>0</sub> м³/с	z <sub>0</sub> м	z <sub>п</sub> м	Далее указываем порядок расположения элементов																					
							Периоды года																					
							Холодный и переходный							Переходный							Холодный и переходный							
Категория работ																												
I		II		III		I		II		III		I		II		I		II										
150 (174)	6x4,5	2010(0,56)	0,4x0,25	5,8	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,6x0,4	3,6	22,5	0,80	+	+																
							0,6x0,4	2,4	0	1,12	+	+																
							22,5	0,63	+	+																		
							0,25x0,25	13,8	45	0,97	+																	
							0,4x0,25	8,7	45	0,72	+	+																
	9x4,5	3010(0,84)	0,4x0,4	5,4	45	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							22,5	0,41	+	+																		
							0,6x0,4	3,6	22,5	1,00	+																	
							0,4x0,25	8,7	22,5	1,00	+																	
							0,6x0,4	5,4	22,5	0,75	+	+																
							0,6x0,4	3,6	22,5	0,58	+	+																
4,5x9	3010(0,84)	0,6x0,4	3,6	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						22,5	0,58	+	+																			
						0,4x0,25	11,5	22,5	1,11	+																		
						0,4x0,4	7,2	22,5	0,83	+	+																	
						0,6x0,4	4,8	22,5	0,64	+	+																	
						0	1,15	+																				
6x6	2680(0,74)	0,4x0,25	7,8	22,5	1,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
						0,4x0,4	4,8	22,5	0,92	+																		
						0,6x0,4	3,2	22,5	0,72	+	+																	
						0,4x0,25	11,5	45	0,84	+	+																	
						0,6x0,4	7,2	45	0,62	+	+																	
						45	0,48	+	+																			
9x6	4020(1,12)	0,6x0,4	4,8	22,5	1,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						45	0,48	+	+																			

23422-02 65

Изд. 10.06.01.	Подп. в дата	Ил. 10.06.01.	Подп. в дата	Копирован: Уфа-ИТ	Формат: А3
----------------	--------------	---------------	--------------	-------------------	------------

P.B.A.

174

Серия 5.904-50, Выпуск Д, Ч. 4

Продолжение табл. 10.3.13

3/4т, класс (8т)	В.с. н	L, м/ч (н/с)	а, б, м	U, кг	β, град	U <sub>ср</sub> , м/с	Дополнительные нормы																			
							Периоды года						Категория работ													
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		I		II		III		IV							
							I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II								
150 (17%)	6x9	4020(1R)	04x04 06x04	72 48	225	108		+																		
	12x6	5360(149)	04x04 06x04	96 64	45	291		+																		
	6x12	5360(149)	04x04 06x04	96 64	225	119		+																		
	9x9	8030(157)	04x04 06x04	108 72	45	275		+	+																	
	12x9	8040(157)	04x04 06x04	144 96	45	108		+																		
	15x15	900(225)	025x025 04x025 04x04	41 26 16	0 0	073 052 037		+	+																	
270 (313)	3x3	1260(225)	025x025 04x025 04x04 06x04	59 21 14	225 0 225	075 054 038		+	+																	
	3x4,5	1800(225)	025x025 04x025 04x04 06x04	82 51 32 21	225 0 0	100 072 051 038		+	+																	
	4x3	1800(225)	04x025 04x04 06x04	51 32 21	225 0 225	096 070 053		+	+																	

Продолжение табл. 10.3.13

3/4т, класс (8т)	В.с. н	L, м/ч (н/с)	а, б, м	U, кг	β, град	U <sub>ср</sub> , м/с	Дополнительные нормы																			
							Периоды года						Категория работ													
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		I		II		III		IV							
							I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II								
270 (313)	3x6	2400(257)	04x04 04x025 06x04	68 58	225	088		+	+																	
	6x3	2410(257)	04x04 06x04	43 28	225	104		+	+																	
	3x9	3620(10)	04x04 06x04	64 43	225	075		+	+																	
	3x12	4820(134)	06x04	57	0	119		+																		
	4,5x4,5	2700(275)	06x04	48	225	093		+																		
	4,5x6	3620(10)	04x04	64	225	109		+																		
	6x4,5	3620(10)	06x04	43	225	105		+																		
	9x4,5	5420(15)	04x04	96	45	091		+																		
	4,5x9	5420(15)	06x04	64	225	100		+																		
	4,5x12	7220(20)	06x04	85	225	111		+																		
	9x6	7230(20)	04x04	128	45	108		+																		
	12x6	9640(27)	06x04	114	45	122		+																		
9x9	10850(30)	06x04	128	45	099		+																			

23422-02 66

$h_n = 50 \text{ м}$   $\Delta t_o = -9^\circ \text{C}$

Таблица 103 + 14

Продолжение табл. 103 + 14

Серия 5.904-50, высота 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

q/kz ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	δ, з	L <sub>0</sub> м <sup>2</sup> /ч	σ <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> м	V <sub>0</sub> м/с	β, град	V <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							Категория работ							
I		II		III		IV		V		VI		VII		
30 (35)	4.5 × 3	160 (0.04)	0.15 × 0.15	2.0	0	0.50	+	+	+	+	+	+	+	
	4.5 × 4.5	230 (0.06)	0.15 × 0.15	3.0	0	0.56	+	+	+	+	+	+	+	
	6 × 4.5	310 (0.09)	0.15 × 0.15	4.0	0	0.73	+	+	+	+	+	+	+	
		4.5 × 6	310 (0.09)	0.15 × 0.15	4.0	0	0.62	+	+	+	+	+	+	
	9 × 4.5	470 (0.13)	0.15 × 0.15	6.0	22.5	0.67	+	+	+	+	+	+	+	
	4.5 × 9	470 (0.13)	0.15 × 0.15	6.0	0	0.67	+	+	+	+	+	+	+	
	4.5 × 12	630 (0.17)	0.15 × 0.15	8.0	0	0.67	+	+	+	+	+	+	+	
	9 × 6	630 (0.17)	0.15 × 0.15	8.0	4.5	0.70	+	+	+	+	+	+	+	
		6 × 9	630 (0.17)	0.15 × 0.15	8.0	22.5	0.74	+	+	+	+	+	+	
	12 × 6	830 (0.23)	0.15 × 0.15	10.7	4.5	0.89	+	+	+	+	+	+	+	
	6 × 12	830 (0.23)	0.15 × 0.15	10.7	22.5	0.55	+	+	+	+	+	+	+	
		9 × 9	940 (0.26)	0.15 × 0.15	12.0	0	0.96	+	+	+	+	+	+	
	12 × 9	1250 (0.35)	0.15 × 0.15	15.4	4.5	0.84	+	+	+	+	+	+	+	
	9 × 12	1250 (0.35)	0.15 × 0.15	15.4	22.5	0.53	+	+	+	+	+	+	+	
	12 × 12	1670 (0.46)	0.25 × 0.25	27	22.5	0.81	+	+	+	+	+	+	+	
60 (70)	3 × 3	210 (0.06)	0.15 × 0.15	2.7	22.5	0.34	+	+	+	+	+	+	+	
	3 × 4.5	300 (0.08)	0.15 × 0.15	4.0	0	0.58	+	+	+	+	+	+	+	
		4.5 × 4.5	300 (0.08)	0.15 × 0.15	4.0	22.5	0.41	+	+	+	+	+	+	

q/kz ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	δ, з	L <sub>0</sub> м <sup>2</sup> /ч	σ <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> м	V <sub>0</sub> м/с	β, град	V <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							Категория работ							
I		II		III		IV		V		VI		VII		
60 (70)	4.5 × 3	300 (0.08)	0.15 × 0.15	4.0	22.0	0.52	+	+	+	+	+	+	+	
		0.25 × 0.25	1.5	0	0.53	+	+	+	+	+	+	+		
	3 × 6	420 (0.12)	0.15 × 0.15	5.4	22.5	0.46	+	+	+	+	+	+	+	
		0	0.75	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6 × 3	420 (0.12)	0.15 × 0.15	5.4	22.5	0.62	+	+	+	+	+	+	+	
		0	1.12	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6 × 3	420 (0.12)	0.25 × 0.25	1.9	22.5	0.42	+	+	+	+	+	+	+	
		0	0.68	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3 × 9	630 (0.17)	0.15 × 0.15	8.0	22.5	0.51	+	+	+	+	+	+	+	
		0	0.85	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3 × 12	830 (0.23)	0.15 × 0.15	10.7	0	0.93	+	+	+	+	+	+	+	
	4.5 × 4.5	470 (0.13)	0.15 × 0.15	6.0	22.5	0.62	+	+	+	+	+	+	+	
		0.25 × 0.25	2.2	0	0.61	+	+	+	+	+	+	+		
	4.5 × 6	630 (0.17)	0.15 × 0.15	8.0	22.5	0.70	+	+	+	+	+	+	+	
		0	1.15	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
6 × 4.5	630 (0.17)	0.25 × 0.25	2.9	22.5	0.66	+	+	+	+	+	+	+		
	0.15 × 0.15	8.0	22.5	0.84	+	+	+	+	+	+	+			
6 × 4.5	630 (0.17)	0.25 × 0.25	2.9	22.5	0.49	+	+	+	+	+	+	+		
	0	0.80	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
4.5 × 4.5	470 (0.13)	0.4 × 0.25	1.8	0	0.66	+	+	+	+	+	+			

23422-02. 67

Продолжение табл 10.3 / 14

Продолжение табл 10.3 / 14

Серия 5.504-50, выпуск 0, ч.2

Шифр модели Поим. и дата  
Знач. имен. Unit. и дата  
Поим. и дата

g/kl kg ч.не (кг/ч.не)	δ=ρ H	L <sub>0</sub> м/ч (м/ч)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> H	β <sub>0</sub> H/c	β <sub>1</sub> град	β <sub>2</sub> H/c	Периоды года																
							Допустимые нормы						Оптимальные нормы										
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный							
							Категория работ																
I	IIa	IIb	III	IV	V	I	IIa	IIb	III	IV	V	I	IIa	IIb	III	IV	V						
60 (70)	9×6.5	940(0.26)	0.15×0.15	11.9	45	0.60	+	+	+				+	+				+					
						45	0.34	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+
			0.25×0.25	4.3	22.5	0.72																	
		0.4×0.25	27	22.5	0.59																		
	4.5×9	940(0.26)	0.15×0.15	11.9	22.5	0.80																	
			0.25×0.25	4.3	0	0.74																	
4.5×12	1250(0.35)	0.15×0.15	16.0	22.5	0.88																		
		0.25×0.25	5.8	0	0.80																		
6×6	830(0.23)	0.15×0.15	10.7	22.5	0.95																		
					22.5	0.54	+	+	+	+	+	+											
		0.4×0.25	2.4	0	0.71																		
9×6	1250(0.35)	0.15×0.15	16.0	4.5	0.69	+	+	+	+	+	+												
					4.5	0.38	+	+	+	+	+	+											
		0.25×0.25	5.8	22.5	0.82																		
	0.4×0.25	3.6	22.5	0.65																			
6×9	1250(0.35)	0.15×0.15	16.0	22.5	1.11																		
					22.5	0.61	+	+	+	+	+	+											
		0.25×0.25	5.8	0	1.01																		
	0.4×0.25	3.6	0	0.79																			
12×6	1670(0.46)	0.25×0.25	7.7	4.5	0.53	+	+	+	+	+	+												
		0.4×0.25	4.8	4.5	0.41	+	+	+	+	+	+												
6×12	1670(0.46)	0.25×0.25	7.7	22.5	0.66	+	+	+	+	+	+												
		0.4×0.25	4.8	0	1.09																		

g/kl kg ч.не (кг/ч.не)	δ=ρ H	L <sub>0</sub> м/ч (м/ч)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> H	β <sub>0</sub> H/c	β <sub>1</sub> град	β <sub>2</sub> H/c	Периоды года																
							Допустимые нормы						Оптимальные нормы										
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный							
							Категория работ																
I	IIa	IIb	III	IV	V	I	IIa	IIb	III	IV	V	I	IIa	IIb	III	IV	V						
60 (70)	9×9	1880(0.52)	0.25×0.25	8.7	45	0.44	+	+	+	+	+	+											
						45	0.95																
			0.4×0.25	5.4	22.5	0.74																	
		0.25×0.25	11.6	4.5	0.60	+	+	+	+	+	+												
		0.4×0.25	7.2	4.5	0.47	+	+	+	+	+	+												
	9×12	2500(0.7)	0.25×0.25	11.6	22.5	1.03																	
9×12	2500(0.7)	0.4×0.25	7.2	22.5	0.80																		
					7.2	22.5	1.09																
		0.4×0.25	9.6	22.5	0.85																		
12×12	3330(0.93)	0.4×0.4	6.0	22.5	0.85																		
15×4.5	3330(0.93)	0.15×0.15	4.9	0	0.68	+	+	+	+	+	+												
					22.5	0.71	+	+	+	+	+												
150 (174)	3×3	520(0.14)	0.15×0.15	6.6	0	1.23																	
						22.5	0.78	+	+	+	+	+											
			0.25×0.25	2.4	0	0.69	+	+	+	+	+	+											
	0.4×0.25	1.5	0	0.55	+	+	+	+	+	+													
	0.15×0.15	9.8	22.5	0.89	+	+	+	+	+	+													
3×4.5	780(0.22)	0.25×0.25	3.6	0	0.47	+	+	+	+	+	+												
					0	0.84	+	+	+	+	+												
		0.4×0.25	2.2	0	0.56	+	+	+	+	+	+												
4.5×3	780(0.22)	0.15×0.15	9.8	22.5	1.10																		
		0.25×0.25	3.6	22.5	0.62	+	+	+	+	+	+												

Узм/лист N докум Подп/Дата

Копиробот Великий

23422-02 68

Р.В.Д.

Лист 177

Формат А3



Продолжение табл 10.3.14

Продолжение табл 10.3.14

Виды работ	Вх. С. м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	α × β <sub>о</sub> м	U <sub>о</sub> м/с	β <sub>о</sub> град	U <sub>х</sub> м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы																							
							Периоды года																																			
							Холодный												Теплый																							
							Теплый												переходный												Холодный											
							Категория работ																																			
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		II <sub>в</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		II <sub>в</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		II <sub>в</sub>		III														
Серия С. 901-50	4,5×3	780(022)	0,4 × 0,25	2,2	0	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
	3×9	1560(043)	0,25 × 0,25	7,1	0	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
	150 (174)	6×3	1040(029)	0,4 × 0,25	3,0	2,25	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	6×12	4170(116)	0,4 × 0,25	11,9	2,25	1,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
3×12	2080(058)	0,4 × 0,25	5,9	0	0,92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
4,5×4,5	11800(033)	0,4 × 0,25	3,3	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
4,5×6	1560(043)	0,4 × 0,25	4,5	0	1,17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

Виды работ	Вх. С. м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	α × β <sub>о</sub> м	U <sub>о</sub> м/с	β <sub>о</sub> град	U <sub>х</sub> м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы																							
							Периоды года																																			
							Холодный												Теплый																							
							Теплый												переходный												Холодный											
							Категория работ																																			
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		II <sub>в</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		II <sub>в</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		II <sub>в</sub>		III														
Серия С. 901-50	4,5×6	1560(043)	0,6 × 0,4	1,9	0	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	6×4,5	1560(043)	0,25 × 0,25	7,1	2,25	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	3×6	1040(029)	0,25 × 0,25	4,8	0	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	9×4,5	2340(065)	0,4 × 0,4	4,2	2,25	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×9	2340(065)	0,4 × 0,25	6,7	2,25	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
4,5×12	3120(087)	0,4 × 0,25	8,9	2,25	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

Виды работ: Подп. в сборе, Вокзалы, Умк. в сборе, Подп. в сборе

РВ. Д

Серия 5.904-50, Вильск, Ч. 2

продолжение табл 103 и 4

g/кл кгол ч/кл (Bm) н/с	бх е, м	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	а. х во, м	σ <sub>o</sub> , м/с	β, град	σ <sub>х</sub> , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы								
							Периоды года												
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный						
							Т	Л	И	Д	Т	Л	И	Д					
Категория работ												Т	Л	И	Д				
												Т	Л	И	Д				
150 (174)	4.5×12	3130(087)	q4=q6	5.6	225	0.55	+	+	+										
				0	1.14				+										
			q6>q4	3.7	0	0.90				+	+								
	6×6	2080(058)	q4=q4	3.7	0	1.25				+	+								
				225	0.73				+	+									
			q6>q4	2.5	0	1.01				+	+								
	9×6	3130(087)	q25>q25	14.3	45	0.88				+	+								
				8.9	45	0.66				+	+								
			q4=q4	5.6	225	1.17				+	+								
				4.5	0.39					+	+								
	6×9	3130(087)	q4>q25	8.9	225	1.11				+									
			q4>q4	5.6	225	1.17				+									
q6>q4			3.7	225	0.93				+										
12×6	4770(116)	q4>q4	7.4	45	0.71				+	+									
		q4>q6	5.0	45	0.56				+	+									
		q4>q25	13.6	45	0.78				+	+									
9×9	4690(113)	q4>q4	8.4	45	0.58				+	+									
			4.5	0.45					+	+									
		q6>q4	5.6	225	1.08				+										
9×12	6250(174)	q6>q4	7.4	225	1.18				+										
12×9	6250(174)	q4>q4	11.1	45	0.84				+	+									
		q6>q4	7.4	45	0.66				+	+									

Продолжение табл 103 и 14

g/кл кгол ч/кл (Bm) н/с	бх е, м	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	а. х во, м	σ <sub>o</sub> , м/с	β, град	σ <sub>х</sub> , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды года											
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный					
							Т	Л	И	Д	Т	Л	И	Д				
Категория работ												Т	Л	И	Д			
												Т	Л	И	Д			
270 (318)	1.5×4.5	700(020)	q15>q15	8.7	0	1.20				+								
			q25>q25	3.2	0	0.59				+	+							
			q4>q25	2.0	0	0.42				+	+							
	3×3	940(026)	q15>q15	11.7	225	1.21				+								
				4.2	225	0.60				+	+							
			q25>q25	5.3	0	1.12				+								
				225	0.45					+	+							
	3×6	1380(052)	q4>q25	2.6	0	0.85				+	+							
			q4>q4	1.6	225	0.33				+	+							
			q25>q25	8.4	225	0.92				+								
			q6>q25	8.4	225	0.68				+	+							
	4.5×3	1400(039)		225	0.49				+	+								
q4>q4			3.3	0	0.84				+									
q6>q4			3.2	0	0.73				+	+								
q25>q25			6.3	225	1.03				+									
3×9	2810(078)	q4>q25	3.9	225	0.77				+	+								
		q4>q4	2.5	225	0.58				+	+								
		q6>q4	1.6	225	0.45				+	+								
		q25>q25	12.6	225	1.10				+									
3×9	2810(078)	q4>q25	7.9	225	0.81				+	+								
			225	0.59					+	+								
		q4>q4	4.9	0	1.10				+									
q6>q4	3.3	0	0.82				+	+										

23422-02 70

Узм. лист. Недок.ум. Подп. Дата  
Копировал Вешинка

РВ Д

Лист 179

Формат А3

Продолжение табл 10 3 14

Серия 5. 204-50, 50-204.5

Учб и подл, подл и дата, библиотка (учб и подл), подл и дата

g/к, клас и нр	Втр, н	L <sub>0</sub> , н <sup>3</sup> /4 (н <sup>3</sup> /с)	α × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , н/с	β, град	U <sub>к</sub> , н/с	Допустимые нормы и Оптимальные нормы													
							Периоды года													
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный переходный				
							Категория работ													
I		II		III		I		II		III		I		II		III				
270 (313)	6×3	1800 (0.52)	04×025	53	225	111	+													
			04×04	33	225	084	+	+	+											
			06×04	22	225	066	+	+	+	+										
	9×4.5	4220 (1.17)	04×025	118	45	098	+													
			04×04	74	45	072	+	+	+											
			06×04	49	45	055	+	+	+	+	+									
	4.5×9	4220 (1.17)	04×04	74	225	100	+													
			06×04	49	225	078	+	+	+											
			04×04	66	0	121	+													
	3×12	3750 (1.04)	06×04	44	0	093	+													
			025×025	83	225	079	+	+	+											
			04×025	99	225	058	+	+	+	+	+	+								
	3×4.5	1400 (0.39)	04×025	99	0	110	+													
			04×04	25	225	042	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			06×04	25	225	100	+													
	6×9	5630 (1.55)	06×04	66	225	115	+													
			04×025	59	225	100	+													
			04×04	37	225	074	+	+	+	+	+	+	+	+						
4.5×4.5	2160 (0.6)	06×04	25	0	110	+														
		04×025	79	225	116	+														
		04×04	49	225	086	+	+	+												
4.5×6	2800 (0.78)	06×04	33	0	122	+														
		04×025	79	225	116	+														
		04×04	49	225	086	+	+	+	+	+	+	+	+							
6×4.5	2800 (0.78)	04×04	49	225	107	+														
		06×04	33	225	084	+	+	+												

Продолжение табл 10 3 14

g/к, клас и нр	Втр, н	L <sub>0</sub> , н <sup>3</sup> /4 (н <sup>3</sup> /с)	α × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , н/с	β, град	U <sub>к</sub> , н/с	Допустимые нормы и Оптимальные нормы											
							Периоды года											
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный переходный		
							Категория работ											
I		II		III		I		II		III		I		II		III		
270 (313)	4.5×12	5600 (1.6)	04×04	99	225	113	+											
			06×04	66	225	087	+	+	+									
			04×04	131	45	123	+											
	12×6	7500 (2.1)	06×04	88	45	095	+											
			06×04	88	225	126	+											
	9×9	8440 (2.34)	04×04	148	45	102	+											
12×9	11250 (3.1)	06×04	99	45	077	+	+	+										
		06×04	132	45	114	+												

23422-02 71

Исп/лист N докум, Подл, Дата

Копирован Вещиной

Р.В. Д

лист 180

Формат А3

$h_n = 6.0 \text{ м}; \alpha \epsilon_0 = -12^\circ$

Таблица 10.3 и 15

$q/k$ ккал ч м <sup>2</sup>  (Вт/м <sup>2</sup> )	$b \times c$ м	$L_0$ м <sup>3/4 (м<sup>3/4</sup>)</sup>	$a \times b_0$ м	$V_n$ м/с	$\beta$ град	$\epsilon$ м/с	Допустимые нормы			Оптимальные нормы					
							Периоды года								
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый		
							Категория работ								
I		II		III		I		II		III					
30 (35)	6x4.5	230(0.04)	0.15x0.15	3.0	0	0.59	+	+	+	+	+	+			
	9x4.5	350(0.1)	0.15x0.15	4.4	22.5	0.53	+	+	+	+	+	+			
	9x6	470(0.13)	0.15x0.15	6.0	22.5	0.58	+	+	+	+	+	+			
	6x9	470(0.13)	0.15x0.15	6.0	0	0.68	+	+	+	+	+	+			
	12x6	630(0.17)	0.15x0.15	7.9	4.5	0.38	+	+	+	+	+	+			
	6x12	630(0.17)	0.15x0.15	7.9	0	0.65	+	+	+	+	+	+			
	9x9	700(0.20)	0.15x0.15	8.9	4.5	0.63	+	+	+	+	+	+			
	12x9	940(0.26)	0.15x0.15	11.6	4.5	0.41	+	+	+	+	+	+			
	9x12	940(0.26)	0.15x0.15	11.6	22.5	0.66	+	+	+	+	+	+			
	60 (70)	3x3	160(0.04)	0.15x0.15	2.0	0	0.49	+	+	+	+	+	+		
4.5x3	230(0.06)	0.15x0.15	3.0	22.5	0.42	+	+	+	+	+	+				
					0	0.67	+	+	+	+	+	+			
	3x4.5	230(0.06)	0.15x0.15	3.0	22.5	0.54	+	+	+	+	+	+			
	6x3	310(0.09)	0.15x0.15	4.0		22.5	0.54	+	+	+	+	+			
					0	0.38	+	+	+	+	+	+			
			0.25x0.25	1.4	0	0.57	+	+	+	+	+	+			
	3x6	310(0.09)	0.15x0.15	4.0	0	0.59	+	+	+	+	+	+			
	3x9	470(0.13)	0.15x0.15	6.0	0	0.65	+	+	+	+	+	+			
	3x12	630(0.17)	0.15x0.15	7.9	0	0.75	+	+	+	+	+	+			
	4.5x4.5	350(0.10)	0.15x0.15	4.4		22.5	0.49	+	+	+	+	+			
					0	0.78	+	+	+	+	+	+			
	4.5x6	470(0.13)	0.15x0.15	6.0		22.5	0.54	+	+	+	+	+			
					0	0.38	+	+	+	+	+	+			
	6x4.5	470(0.13)	0.15x0.15	6.0		22.5	0.64	+	+	+	+	+			
					0	1.03	+	+	+	+	+	+			

Столб 5, 50 и 50, 50

Две нормы: Подв. и вент. (вент. и вент.)

Продолжение таблицы 10.3 и 15

$q/k$ ккал ч м <sup>2</sup>  (Вт/м <sup>2</sup> )	$b \times c$ м	$L_0$ м <sup>3/4 (м<sup>3/4</sup>)</sup>	$a \times b_0$ м	$V_n$ м/с	$\beta$ град	$\epsilon$ м/с	Допустимые нормы оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I		II		III		I		II		III		I		II		III						
60 (70)	6x4.5	470(0.13)	0.25x0.25	1.3	0	0.64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	9x4.5	700(0.19)	0.15x0.15	8.8		4.5	0.46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.25x0.25	3.2		22.5	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4.5x9	700(0.19)	0.15x0.15	8.8		22.5	0.61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0	0.98																		
	4.5x12	940(0.26)	0.15x0.15	11.9		22.5	0.66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0	1.08																		
	6x6	630(0.17)	0.15x0.15	7.9		22.5	0.72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0	1.14																		
			0.25x0.25	2.9	0	0.69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	9x6	940(0.26)	0.15x0.15	11.9		4.5	0.52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.25x0.25	4.3		22.5	0.63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	6x9	940(0.26)	0.15x0.15	11.9		22.5	0.83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.25x0.25	4.3	0	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	12x6	1250(0.35)	0.15x0.15	15.7	4.5	0.71	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.25x0.25	5.7	4.5	0.41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	6x12	1250(0.35)	0.15x0.15	15.7	22.5	0.89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.25x0.25	5.7	0	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	9x9	1410(0.39)	0.25x0.25	6.4	22.5	0.71	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	12x9	1880(0.52)	0.25x0.25	8.6	4.5	0.46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	9x12	1880(0.52)	0.25x0.25	8.6	22.5	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	12x12	2500(0.69)	0.25x0.25	11.4	22.5	1.02	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.4x0.25	7.1	22.5	0.82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

Р В Д

Лист 187

Продолжение табл. 10.3.1.15

g/к/л к/к/л ч/ч/л л/л/л л/л/л	бх/л м	L <sub>о</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>от</sub> β <sub>о</sub> м	D <sub>о</sub> м/с	ρ <sub>о</sub> г/см <sup>3</sup>	D <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы					
							Периоды года									
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и переход- ный			
							Категория работ									
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		
150 (174)	1,5×4,5 3×3	290(0,08) 390(0,11)	0,15×0,15 0,15×0,15	3,6 4,9	0 225	0,54 0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25×0,25	1,8	225	0,32	+	+	+	+	+	+
	3×4,5	560(0,16)	0,15×0,15	7,3	225	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	1,2	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25×0,25	2,7	225	0,38	+	+	+	+	+	+
	4,5×3	560(0,16)	0,15×0,15 0,25×0,25	7,3 2,7	225	0,87	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+
	3×6	780(0,22)	0,15×0,15 0,25×0,25	9,8 3,5	225	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,71	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25×0,25	3,5	225	0,43	+	+	+	+	+	+
6×3	780(0,22)	0,15×0,15 0,25×0,25	9,8 3,5	225	1,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	1,13	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3×9	1170(0,33)	0,15×0,15 0,25×0,25	14,7 5,3	225	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,92	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						0,4×0,4	1,4	225	0,45	+	+	+	+	+	+	+
3×12	1560(0,43)	0,25×0,25	7,1	0	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

Продолжение табл. 10.3.1.15

g/к/л к/к/л ч/ч/л л/л/л	бх/л м	L <sub>о</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>от</sub> β <sub>о</sub> м	D <sub>о</sub> м/с	ρ <sub>о</sub> г/см <sup>3</sup>	D <sub>ж</sub> м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и переход- ный		
							Категория работ								
I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III		I		II <sub>а</sub>		II <sub>б</sub>		III	
150 (174)	4,5×4,5	880(0,26)	0,15×0,15 0,25×0,25 0,4×0,25	10,9	225	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+	
							4,0	225	0,60	+	+	+	+	+	
							0	1,00	+	+	+	+	+	+	
							2,5	225	0,48	+	+	+	+	+	
							0	0,81	+	+	+	+	+	+	
							0,25×0,25	2,7	225	0,38	+	+	+	+	
	4,5×6	1170(0,33)	0,15×0,15 0,25×0,25 0,4×0,25	14,7	225	1,25	+	+	+	+	+	+	+	+	
							5,3	225	0,68	+	+	+	+	+	
							0	1,15	+	+	+	+	+	+	
							3,3	225	0,53	+	+	+	+	+	
							0	0,90	+	+	+	+	+	+	
							0,25×0,25	2,7	225	0,38	+	+	+	+	
6×4,5	1170(0,33)	0,25×0,25 0,4×0,25	5,3	225	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+		
						3,3	225	0,65	+	+	+	+	+		
						0	1,09	+	+	+	+	+	+		
						2,1	225	0,52	+	+	+	+	+		
						0	0,88	+	+	+	+	+	+		
						0,4×0,4	2,1	225	0,45	+	+	+	+		
9×4,5	1760(0,49)	0,25×0,25 0,4×0,25 0,4×0,4 0,6×0,4	7,9	45	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+		
						5,0	45	0,45	+	+	+	+	+		
						225	1,00	+	+	+	+	+	+		
						3,1	225	0,80	+	+	+	+	+		
						2,1	225	0,66	+	+	+	+	+		
						0,25×0,25	2,7	225	0,38	+	+	+	+		
4,5×9	1760(0,49)	0,25×0,25 0,4×0,25	7,9	225	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+		
						5,0	225	0,60	+	+	+	+	+		
						0	1,00	+	+	+	+	+	+		
4,5×12	2340(0,65)	0,25×0,25	10,6	225	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+		

Серия 5.904-50

Лист 1 из 1

2342-02 73

ИЗДАТЕЛЬ	И. ВОСКРЕСЕНСКИЙ	ПОДПИСАТЕЛЬ	В. В. Д.	Лист	182
Копировал Вешняков				Формат А3	

Продолжение табл 1031.15

Продолжение табл 1031.15

Всего 5.904-50

Площ и объем  
Всего м³/ч  
Площ и объем  
Площ и объем

g/кв, квал ч м² (в м м²)	b×c, м м/ч	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	a × b <sub>0</sub> , м м/с	D <sub>0</sub> , м/с	β, град	D <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы										
							Периоды года														
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и перех- одный								
							I	II	I	II	I	II	I	II							
150 (174)	4,5×12	2340(0,65)	0,4×0,25	6,6	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0	1,11	+	+	+	+	+	+							
							b×6	560(0,42)	0,25×0,25	7,1	22,5	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+	
													0,4×0,25	4,4	22,5	0,73	+	+	+	+	+
							0,4×0,4	2,8	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
											0	0,97	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9×6	2340(0,65)	0,25×0,25	10,6	4,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							0,4×0,25	6,6	4,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+			
							22,5	1,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,4×0,4	4,1	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,6×0,4	2,7	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22,5	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
8×9	2340(0,65)	0,25×0,25	10,6	22,5	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0,4×0,25	6,6	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+				
						0,4×0,4	4,1	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+				
						0	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
						9×9	3520(0,98)	0,4×0,25	9,9	4,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
												0,4×0,4	6,2	22,5	1,03	+	+	+	+	+	+
0,6×0,4	4,1	22,5	0,82	+	+							+	+	+	+	+	+				
12×9	4690(1,3)	0,4×0,25	13,2	4,5	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0,4×0,4	8,3	4,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+				
9×12	4690(1,3)	0,4×0,4	8,3	22,5	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0,6×0,4	5,5	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+				
270 (313)	4,5×4,5	530(0,15)	0,15×0,15	6,5	0	0,88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							0,25×0,25	2,3	0	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,25×0,25	3,1	22,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+			

g/кв, квал ч м² (в м м²)	b×c, м м/ч	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	a × b <sub>0</sub> , м м/с	D <sub>0</sub> , м/с	β, град	D <sub>ж</sub> , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы									
							Периоды года													
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и перех- одный							
							I	II	I	II	I	II	I	II						
270 (313)	3×3	700(0,20)	0,25×0,25	3,1	0	0,88	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4×0,25	20	22,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+			
							0	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							3×4,5	1060(0,3)	0,6×0,4	5,8	22,5	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+
													0,25×0,25	6,3	22,5	0,70	+	+	+	+
							0	1,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3×6	1410(0,39)	0,4×0,25	3,9	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	6×3	1410(0,39)	0,25×0,25	6,3	22,5	1,12	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4×0,25	3,9	22,5	0,86	+	+	+	+	+	+	+			
							0,4×0,4	2,4	22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+			
							0,6×0,4	1,6	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+			
0,25×0,25							4,4	22,5	0,83	+	+	+	+	+	+	+				
0,4×0,25							5,9	22,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+				
3×9	2110(0,59)	0,4×0,4	3,7	0	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+							
						0,25×0,25	7,0	22,5	1,08	+	+	+	+	+	+	+				
						0,4×0,25	4,4	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+				
						0,4×0,4	2,8	0	1,05	+	+	+	+	+	+	+				
						0,6×0,4	1,8	0	0,85	+	+	+	+	+	+	+				
						0,25×0,25	9,4	22,5	1,16	+	+	+	+	+	+	+				
4,5×6	2110(0,58)	0,4×0,25	5,9	22,5	0,88	+	+	+	+	+	+	+	+							
						0,4×0,4	3,7	22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+				
						0	1,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

Р. В. Д

Изм лист N 0424м Подп Зеня

Лист  
183

Серия 5.901/1

Имя, фамилия, отчество, дата, место рождения, пол, возраст

г/к	Вср,	L <sub>0</sub> ,	С <sub>0</sub> × B <sub>0</sub> ,	U <sub>0</sub> ,	β,	U <sub>ж</sub>	Допустимые нормы оптимальные нормы											
							Периоды года											
							Холодный						Теплый					
							Теплый						Холодный					
Категория работ																		
		I		II		III		IV		V		VI						
		I <sub>0</sub>		II <sub>0</sub>		III <sub>0</sub>		IV <sub>0</sub>		V <sub>0</sub>		VI <sub>0</sub>						
270	4,5 × 6	2110(0,58)	0,6 × 0,4	2,4	0	0,95												
(313)	6 × 4,5	2110(0,58)	0,4 × 0,25	5,9	225	1,08												
			0,4 × 0,4	3,7	225	0,83												
			0,6 × 0,4	2,4	225	0,67	+	+										
			0	1,17														
9 × 4,5	3160(0,88)	0,25 × 0,25	14,1	45	1,00													
		0,4 × 0,25	8,8	45	0,75	+	+											
		0,4 × 0,4	5,5	45	0,56	+	+											
		0,6 × 0,4	3,7	45	0,44	+	+											
4,5 × 9	3160(0,88)	0,4 × 0,25	8,8	225	1,00													
		0,4 × 0,4	5,5	225	0,77	+	+											
		0,6 × 0,4	3,7	0	1,10													
4,5 × 12	4220(1,17)	0,4 × 0,25	11,7	225	1,13													
		0,4 × 0,4	7,3	225	0,85	+	+											
		0,6 × 0,4	4,9	0	1,17													
9 × 6	4220(1,17)	0,4 × 0,25	11,7	45	0,86	+	+											
		0,4 × 0,4	7,3	45	0,65	+	+											
		0,6 × 0,4	4,9	45	0,50	+	+											
		225	1,21															
6 × 9	4220(1,17)	0,4 × 0,4	7,3	225	1,11													
		0,6 × 0,4	4,9	225	0,87	+	+											
3 × 12	2310(0,78)	0,4 × 0,25	7,8	0	1,21													
		0,4 × 0,4	4,9	0	0,91													
9 × 9	6330(1,76)	0,4 × 0,4	11,0	45	0,76	+	+											
		0,6 × 0,4	7,3	45	0,59	+	+											

Продолжение табл 10 3.115

г/к	Вср,	L <sub>0</sub> ,	С <sub>0</sub> × B <sub>0</sub> ,	U <sub>0</sub> ,	β,	U <sub>ж</sub>	Допустимые нормы оптимальные нормы											
							Периоды года											
							Холодный						Теплый					
							Теплый						Холодный					
Категория работ																		
		I		II		III		IV		V		VI						
		I <sub>0</sub>		II <sub>0</sub>		III <sub>0</sub>		IV <sub>0</sub>		V <sub>0</sub>		VI <sub>0</sub>						
270	12 × 9	3440(2,34)	0,4 × 0,4	14,5	45	1,11												
(313)			0,6 × 0,4	9,8	45	0,86	+	+										

23422-02 75

1032 подача нагретого воздуха

$h_n = 3,6 м; \Delta t_0 = 3^{\circ}C$

Таблица 10.3.2.1

g/KL, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/4</sup> )	a <sub>0</sub> = b <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	B, град	v <sub>x</sub> , м/с	Холодных и переходных периоды года									
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы						
							Категория работ									
							I	II	III	IV	I, II	III, IV				
-18 (-21)	3x3	190 (0,05)	0,15 x 0,15	2,3	22,5	0,38	+	+	+							
							+	+	+							
							+	+	+							
	3x4,5	280 (0,08)	0,15 x 0,15	3,4	22,5	0,15	0,15	+	+	+						
								0	0,77							
								0,25 x 0,25	1,2	0	0,40		+	+	+	
	6x3	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,6	4,5	0,39	0,19	+	+	+						
								0,25 x 0,25	1,7	4,5	0,19	+	+	+	+	+
								0,15 x 0,15	4,6	22,5	0,50		+	+	+	
	3x6	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,6	22,5	0,50	0,19	+	+	+						
								0	0,83							
								0,25 x 0,25	1,7	22,5	0,25	+	+	+	+	
3x9	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,9	0	0,90	0,48										
							0,25 x 0,25	2,5	0	0,48	+	+	+			
							0,4 x 0,25	1,6	0	0,37	+	+	+			
3x12	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,3	0	0,51	0,39	+	+	+							
							0,4 x 0,25	2,1	0	0,39	+	+	+			
							0,4 x 0,4	1,3	0	0,29	+	+	+	+		
4,5x4,5	420 (0,12)	0,15 x 0,15	5,1	22,5	0,73	0,38										
							0,25 x 0,25	1,9	22,5	0,38	+	+	+			
							0,4 x 0,25	1,2	22,5	0,29	+	+	+	+		
6x4,5	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,8	4,5	0,15	0,23	+	+	+							
							0,25 x 0,25	2,5	4,5	0,23	+	+	+	+		
							0,15 x 0,15	6,8	22,5	0,78						
4,5x6	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,8	22,5	0,78	0,42	+	+	+							
							0,25 x 0,25	2,5	22,5	0,42	+	+	+			
							0,4 x 0,25	1,6	22,5	0,31	+	+	+	+		
9x4,5	840 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	4,5	0,66											

$h_n = 3,6 м, \Delta t_0 = 3^{\circ}C$

Продолжение табл. 10.3.2.1

g/KL, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/4</sup> )	a <sub>0</sub> = b <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	B, град	v <sub>x</sub> , м/с	Холодных и переходных периоды года							
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	II	III	IV	I, II	III, IV		
9x4,5	840 (0,23)	0,25 x 0,25	3,7	4,5	0,38	0,29	+	+	+					
							0,4 x 0,25	2,3	4,5	0,29	+	+	+	+
							0,4 x 0,4	1,5	4,5	0,21	+	+	+	+
4,5x9	840 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	22,5	0,85	0,46								
							0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,46	+	+	+	
							0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,35	+	+	+	+
4,5x12	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	0	0,80	0,62								
							0,25 x 0,4	3,1	0	0,62				
							0,4 x 0,4	1,9	0	0,47	+	+	+	
6x6	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,65	0,36								
							0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,49	+	+	+	
							0,4 x 0,4	1,5	22,5	0,36	+	+	+	+
9x6	1130 (0,31)	0,15 x 0,15	13,7	4,5	0,79	0,42								
							0,25 x 0,25	5,0	4,5	0,42	+	+	+	
							0,4 x 0,25	3,1	4,5	0,31	+	+	+	+
6x9	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	5,0	22,5	0,64	0,49								
							0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,49	+	+	+	
							0,4 x 0,4	1,9	4,5	0,24	+	+	+	+
6x12	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	5,0	22,5	0,64	0,49								
							0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,49	+	+	+	
							0,4 x 0,4	1,9	22,5	0,37	+	+	+	+
6x12	1500 (0,42)	0,4 x 0,25	4,1	0	0,85	0,65								
							0,4 x 0,4	2,6	0	0,65				

18  
(-21)

Секция 5.904-50, Вентилятор, 42

Учебный лист в ота Встан швбн швбн дубн Подн в ота



Продолжение табл 10.3.2.1

г/кв кварт ч по вм м <sup>2</sup>	В х В, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/с</sup> )	о.о. в.о., м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы									
							Категория работ												
							I	IIa	IIб	II	I, IIa	IIб, II							
-18 (-21)	6x12	1500 (0,42)	0,6x0,4	1,7	0	0,52		+	+	+									
	9x12	2250 (0,63)	0,7x0,25	6,2	22,5	0,81													
			0,4x0,4	3,9	22,5	0,62													
			0,6x0,4	2,6	22,5	0,49													
	3x3	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	22,5	0,79													
			0,25x0,25	1,7	22,5	0,39													
0,4x0,225			1,0	22,5	0,28				+	+	+								
0,15x0,15			3,4	0	0,88														
1,5x4,5	280 (0,08)	0,15x0,15	3,4	0	0,88														
4,5x3	560 (0,16)	0,25x0,225	2,2	0	0,34														
		0,15x0,15	6,8	4,5	0,55														
		0,25x0,25	2,5	4,5	0,26				+	+	+								
		0,25x0,25	2,5	4,5	0,26				+	+	+								
3x4,5	560 (0,16)	0,25x0,25	2,5	4,5	0,26														
		0	0,82																
		0,4x0,25	1,6	4,5	0,34														
		0	0,61																
-36 (-42)	6x3	750 (0,21)	0,15x0,15	9,1	4,5	0,79													
			0,25x0,225	3,3	4,5	0,40													
			0,4x0,225	2,1	4,5	0,28													
			0,4x0,4	1,3	4,5	0,20													
	3x6	750 (0,21)	0,25x0,225	3,3	22,5	0,51													
			0	0,39															
0,4x0,225			2,1	22,5	0,38														
0			0,67																
0,4x0,4	1,3	22,5	0,27																
3x9	1130 (0,31)	0,4x0,225	3,1	0	0,74														
		0,4x0,4	1,9	0	0,55														
		0,6x0,4	1,3	0	0,43														

Продолжение табл 10.3.2.1

г/кв кварт ч по вм м <sup>2</sup>	В х В, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/с</sup> )	о.о. в.о., м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	IIa	IIб	II	I, IIa	IIб, II						
-36 (-42)	3x12	1500 (0,42)	0,4x0,225	4,1	0	0,77												
			0,4x0,4	2,6	0	0,58												
			0,6x0,4	1,7	0	0,45												
			0,15x0,15	10,0	4,5	0,65												
			0,25x0,225	3,7	4,5	0,32												
			2,25	0,78														
	4,5x4,5	850 (0,23)	0,15x0,15	10,0	4,5	0,65												
			0,25x0,225	3,7	4,5	0,32												
			2,25	0,78														
	6x4,5	1130 (0,31)	0,25x0,225	4,9	4,5	0,47												
			0,4x0,225	3,09	4,5	0,34												
			0,4x0,4	1,5	22,5	0,43												
4,5x6	1130 (0,31)	0,25x0,225	5,0	22,5	0,84													
		0,4x0,225	3,1	22,5	0,63													
		0,4x0,4	1,9	22,5	0,47													
		0,6x0,4	1,3	22,5	0,36													
9x4,5	1690 (0,47)	0,25x0,225	7,4	4,5	0,78													
		0,4x0,225	4,6	4,5	0,38													
		0,4x0,4	2,9	4,5	0,43													
		0,6x0,4	1,9	4,5	0,33													
4,5x9	1690 (0,47)	0,4x0,225	4,6	22,5	0,70													
		0,4x0,4	2,9	22,5	0,52													
		0	0,90															
		0,6x0,4	1,9	22,5	0,40													
6x6	1500 (0,42)	0,4x0,4	2,8	22,5	0,71													
		0,6x0,4	1,8	22,5	0,56													
		0	0,71															
9x6	2250 (0,63)	0,25x0,225	3,9	4,5	0,85													

23423-82 77

РВД

Лист 186

Изм Листы № докум Подп Дата  
Копирабат Бишкская

Формат А3

Серия 5904 50

Инф. А.В.С.Р.Д.

Листы № инд. Подп и Дата

Серия 5.904-50, Выпуск 1, 2.2

Продолжение табл. 10.3.2.1

q/kL ккал ч/м <sup>2</sup>  ( $\frac{8m}{m^2}$ )	B x E, м	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x b <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>ж</sub> , м/с	Холодные и переходные периоды года											
							Допустимые нормы		Оптимальные нормы									
							Категория работ						I	IIa	IIb	III	IVa	IVb
-35 (-42)	9 x 6	2250 (0,63)	0,4 x 0,25	6,2	45	0,64			+	+								
			0,4 x 0,4	3,9	45	0,47			+	+	+							
			0,6 x 0,4	2,6	45	0,36			+	+	+						+	
	6 x 9	2250 (0,63)	0,4 x 0,4	3,9	22,5	0,74						+						
			0,6 x 0,4	2,6	22,5	0,58						+	+					
1,5 x 4,5	560 (0,16)	0,25 x 0,25	2,5	0	0,69						+	+						
		0,4 x 0,25	1,6	0	0,49			+	+	+								
3 x 3	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,80							+						
		0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,58						+	+						
		0,4 x 0,4	1,3	22,5	0,40			+	+	+								
4,5 x 3	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	45	0,54						+	+						
		0,4 x 0,25	3,1	45	0,38			+	+	+								
		0,4 x 0,4	1,9	45	0,26	+		+	+	+						+		
3 x 4,5	1130 (0,31)	0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,69						+	+						
		0,4 x 0,4	1,9	22,5	0,50			+	+	+								
		0,6 x 0,4	1,3	22,5	0,37			+	+	+								
					0	0,7						+	+					
6 x 3	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	6,6	45	0,81							+						
		0,4 x 0,25	4,1	45	0,58						+	+						
		0,4 x 0,4	2,6	45	0,41			+	+	+								
		0,6 x 0,4	1,7	45	0,30			+	+	+						+		
3 x 6	1500 (0,42)	0,4 x 0,25	4,1	22,5	0,76								+					
		0,4 x 0,4	2,6	22,5	0,55						+	+						
		0,6 x 0,4	1,7	22,5	0,41			+	+	+								
					0	0,77											+	
3 x 9	2250 (0,63)	0,6 x 0,4	2,6	0	0,86											+		
3 x 12	3000 (0,83)	0,6 x 0,4	3,4	0	0,90												+	
4,5 x 4,5	1700 (0,47)	0,25 x 0,25	7,4	45	0,65							+						

Продолжение табл. 10.3.2.1

q/kL ккал ч/м <sup>2</sup>  ( $\frac{8m}{m^2}$ )	B x E, м	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x b <sub>0</sub> м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>ж</sub> , м/с	Холодные и переходные периоды года											
							Допустимые нормы		Оптимальные нормы									
							Категория работ						I	IIa	IIb	III	IVa	IVb
-72 (-81)	4,5 x 4,5	1700 (0,47)	0,4 x 0,25	4,6	45	0,47			+	+	+							
			0,4 x 0,4	2,9	45	0,33			+	+	+					+		
						2,25	0,87											
	6 x 4,5	2250 (0,63)	0,6 x 0,4	1,9	45	0,27			+	+	+	+					+	
						2,25	0,66											+
9 x 4,5	3380 (0,94)	0,4 x 0,25	6,2	45	0,70							+	+					
		0,4 x 0,4	3,9	45	0,50						+	+	+					
		0,6 x 0,4	2,6	45	0,37						+	+	+					
4,5 x 9	3380 (0,94)	0,6 x 0,4	3,9	22,5	0,81											+		
9 x 6	4500 (1,25)	0,6 x 0,4	5,2	45	0,73											+		

Условные обозначения: Подп. и дата

23422-02 78

Изм.	Лист	Модуль	Подп.	Дата	Р.В.Д.	Лист 187

Копировал 8

Таблица 10.3.2.2

h<sub>п</sub> = 3,6 м, Δt<sub>0</sub> = 5°C

Серия 5.904-51, Выпуск 0, Ч. 2

Лист 188, Подпись, Дата, Штампы: Штат. инвент. Инв. № инв., Подп. и дата, Штат. инвент.

q/Кл, ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт) м <sup>2</sup>	В × Е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	a × b <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодные и переходные периоды года																					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы																		
							Категория работ							I <sub>ж</sub>	II <sub>ж</sub>													
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV	V	VI															
-18 (-21)	3 × 4,5	170 (0,05)	0,15 × 0,15	2,0	0	0,44		+	+	+																		
	6 × 3	230 (0,06)	0,15 × 0,15	2,7	45	0,20		+	+	+	+	+																
	3 × 6	230 (0,06)	0,15 × 0,15	2,7	225	0,29	0	0,49	+	+	+																	
									+	+	+																	
	3 × 9	340 (0,09)	0,15 × 0,15	4,1	0	0,53	0	0,29	+	+	+																	
									+	+	+																	
									+	+	+																	
	3 × 12	450 (0,13)	0,15 × 0,15	5,5	0	0,56	0	0,30	+	+	+																	
									+	+	+																	
									+	+	+																	
	4,5 × 4,5	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,1	22,5	0,42	0	0,23	+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
6 × 4,5	340 (0,09)	0,15 × 0,15	4,1	45	0,26	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
9 × 4,5	510 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
4,5 × 9	510 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
4,5 × 12	680 (0,19)	0,15 × 0,15	8,3	0	0,85	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
6 × 6	450 (0,13)	0,15 × 0,15	5,5	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
9 × 6	680 (0,19)	0,15 × 0,15	8,2	45	0,47	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																

Продолжение табл. 10.3.2.2

q/Кл, ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт) м <sup>2</sup>	В × Е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	a × b <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодные и переходные периоды года																					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы																		
							Категория работ						I <sub>ж</sub>	II <sub>ж</sub>														
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV	VI																
-18 (-21)	9 × 6	680 (0,19)	0,25 × 0,25	3,0	45	0,25	+	+	+	+	+																	
							+	+	+	+	+																	
	6 × 9	680 (0,19)	0,15 × 0,15	8,2	22,5	0,69	+	+	+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
	4 × 9	230 (0,06)	0,15 × 0,15	2,7	22,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
	3 × 9	340 (0,09)	0,15 × 0,15	4,1	0	0,53	+	+	+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
									+	+	+	+	+															
	3 × 12	450 (0,13)	0,15 × 0,15	5,5	0	0,56	+	+	+	+	+	+	+															
+									+	+	+	+																
+									+	+	+	+																
4,5 × 4,5	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,1	22,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
6 × 4,5	340 (0,09)	0,15 × 0,15	4,1	45	0,26	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
9 × 4,5	510 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
4,5 × 9	510 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
4,5 × 12	680 (0,19)	0,15 × 0,15	8,3	0	0,85	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
6 × 6	450 (0,13)	0,15 × 0,15	5,5	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																
9 × 6	680 (0,19)	0,15 × 0,15	8,2	45	0,47	+	+	+	+	+	+	+																
								+	+	+	+	+																

23422-02 79

Лист 188, Подпись, Дата, Штампы: Штат. инвент., Подп. и дата

РВД

Капиробал. вешешкой

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.2.

Продолжение табл. 10.3.2.2

Верх 5.90V-50, вышнего, 4.2

q/к <sub>л</sub> , к <sub>пол</sub> ч/н <sub>2</sub> (Вт) н <sub>2</sub>	Б × С, м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	q <sub>о</sub> × B <sub>о</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодные и переход- ный периоды года								
							Допустимые нормы			Оптим- иальные нормы					
							Категория работ								
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>			
3 × 6	450 (0.13)		0.4 × 0.25	1.2	0	0.40	+	+	+						
			0.25 × 0.25	3.0	0	0.58		+	+						
3 × 9	680 (0.19)		0.4 × 0.25	1.8	0	0.44	+	+	+						
			0.4 × 0.4	1.2	0	0.33	+	+	+						
			0.25 × 0.25	3.9	0	0.60		+	+						
3 × 12	900 (0.25)		0.4 × 0.25	2.5	0	0.46	+	+	+						
			0.4 × 0.4	1.5	0	0.35	+	+	+						
			0.6 × 0.4	1.0	0	0.27	+	+	+	+	+				
4.5 × 4.5	500 (0.14)		0.15 × 0.15	6.1	2.25	0.86				+					
			0.25 × 0.25	2.2	2.25	0.45	+	+	+						
6 × 4.5	680 (0.19)		0.4 × 0.25	1.4	2.25	0.34	+	+	+				+		
			0.15 × 0.15	8.1	45	0.54				+					
4.5 × 6	830 (0.19)		0.25 × 0.25	3.0	45	0.28	+	+	+	+					
			0.4 × 0.25	1.8	45	0.20	+	+	+	+	+				
			0.4 × 0.4	1.1	2.25	0.28	+	+	+	+	+				
9 × 4.5	1010 (0.28)		0.15 × 0.15	12.3	45	0.87					+				
			0.25 × 0.25	4.4	45	0.45	+	+	+						
			0.4 × 0.25	2.8	45	0.34	+	+	+					+	
			0.6 × 0.4	1.7	45	0.25	+	+	+	+	+				
4.5 × 9	1010 (0.28)		0.25 × 0.25	4.4	2.25	0.54	+	+	+						
			0.4 × 0.25	2.8	2.25	0.41	+	+	+						
						0	0.70				+	+			
			0.4 × 0.4	1.7	2.25	0.31	+	+	+	+	+				
					0	0.53				+	+	+			
			0.6 × 0.4	1.2	2.25	0.24	+	+	+	+	+	+			

q/к <sub>л</sub> , к <sub>пол</sub> ч/н <sub>2</sub> (Вт) н <sub>2</sub>	Б × С, м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	q <sub>о</sub> × B <sub>о</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодные и переход- ный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптим- иальные нормы				
							Категория работ							
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>		
4.5 × 9	1010 (0.28)	1350 (0.38)	0.6 × 0.4	1.2	0	0.42				+	+	+		
			0.4 × 0.25	3.7	0	0.73							+	
			0.4 × 0.4	2.3	0	0.56							+	+
			0.6 × 0.4	1.5	0	0.44							+	+
6 × 6	900 (0.25)		0.25 × 0.25	4.2	2.25	0.76							+	+
			0.4 × 0.25	2.6	2.25	0.59							+	+
			0.4 × 0.4	1.6	2.25	0.44							+	+
			0.6 × 0.4	1.1	2.25	0.36							+	+
9 × 6	1350 (0.38)		0.25 × 0.25	5.9	45	0.50						+	+	+
			0.4 × 0.25	3.7	45	0.37							+	+
			0.4 × 0.4	2.3	45	0.28							+	+
			0.6 × 0.4	1.5	45	0.22							+	+
6 × 9	1350 (0.38)		0.25 × 0.25	5.9	2.25	0.76							+	+
			0.4 × 0.25	3.7	2.25	0.58							+	+
			0.4 × 0.4	2.3	2.25	0.44							+	+
6 × 12	1800 (0.50)		0.6 × 0.4	1.5	2.25	0.34							+	+
			0.4 × 0.4	3.1	0	0.78							+	+
9 × 12	2700 (0.75)		0.6 × 0.4	2.0	0	0.62							+	+
			0.4 × 0.4	4.6	2.25	0.74							+	+
			0.6 × 0.4	3.1	2.25	0.59							+	+
1.5 × 4.5	340 (0.09)		0.25 × 0.25	1.5	0	0.10							+	+
			0.25 × 0.25	2.0	2.25	0.46							+	+
3 × 3	450 (0.13)		0.4 × 0.25	1.2	2.25	0.33							+	+
			0.15 × 0.15	8.1	45	0.65							+	+
4.5 × 3	680 (0.19)		0.25 × 0.25	3.0	45	0.31							+	+
			0.4 × 0.25	2.8	2.25	0.41							+	+
3 × 4.5	680 (0.19)		0.25 × 0.25	3.0	2.25	0.55							+	+
			0.4 × 0.25	2.8	2.25	0.41							+	+

-36  
(-42)

36  
(н<sub>2</sub>)

-72  
(-84)

Шифр и номер подв. и др. в. Витр. табл. Шифр и номер подв. и др. в.

23402-02 80

Исп.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	189
------	------	----------	-------	------	------	-----

Р. В. Д.

Формат А3

Апробован Вешинков

Серия 5.904-ЭД,

Ушб. N модн. Подн. и затр. Встан. модн. Ушб. N модн. Подн. и затр.

Продолжение табл. 10.3.2.2

q/kl ккол ч.м <sup>2</sup> (Вт) (м <sup>2</sup> )	в x е, м	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> x β <sub>0</sub> , м	У <sub>0</sub> , м/с	β, град	У <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																																
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы																													
							Категория работ							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III																				
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III																											
-72 (84)	3x4,5	680 (019)	04x025	1,8	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					
																			0	0,72																			
																			04x04	1,2	22,5	0,29																	
	6x3	900 (025)	025x025	3,9	4,5	0,17		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																			
																					04x025	2,5	4,5	0,33															
																					04x04	1,5	4,5	0,24															
	3x6	900 (025)	025x025	3,9	22,5	0,61		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																			
																					04x025	2,5	22,5	0,45															
			04x04	1,5	22,5	0,33			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
																							0	0,80															
			06x04	1,0	22,5	0,24			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
																							0	0,59															
3x9	1350 (038)	04x025	3,7	0	0,88																																		
																					04x04	2,3	0	0,66															
																					06x04	1,5	0	0,51															
3x12	1800 (050)	04x04	3,1	0	0,69																																		
																					06x04	2,1	0	0,54															
																					015x015	12,1	4,5	0,77															
4,5x4,5	1000 (028)	025x025	4,4	4,5	0,38		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				
																				04x025	2,8	4,5	0,27																
		04x04	1,7	22,5	0,51			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																		
																						06x04	1,2	22,5	0,39														
																						025x025	5,9	4,5	0,56														
6x4,5	1350 (038)	04x025	3,7	4,5	0,41		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																				
																				04x04	2,3	4,5	0,29																
																				06x04	1,5	4,5	0,22																

Продолжение табл. 10.3.2.2

q/kl ккол ч.м <sup>2</sup> (Вт) (м <sup>2</sup> )	в x е, м	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> x β <sub>0</sub> , м	У <sub>0</sub> , м/с	β, град	У <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																																
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы																													
							Категория работ							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III																				
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III																											
-72 (84)	4,5x6	1350 (038)	04x025	3,7	22,5	0,75																																	
																					04x04	2,3	22,5	0,56															
																					06x04	1,5	22,5	0,43															
	9x4,5	2030 (056)	04x025	5,5	4,5	0,69																																	
																						04x04	3,5	4,5	0,51														
																						06x04	2,3	4,5	0,39														
	4,5x9	2030 (056)	04x025	5,5	22,5	0,83																																	
																						04x04	3,5	22,5	0,62														
																						06x04	2,3	22,5	0,48														
	4,5x12	2700 (075)	06x04	3,1	0	0,89																																	
																						04x04	3,4	22,5	0,90														
	6x6	1800 (050)	04x04	2,3	22,5	0,70																																	
06x04																						2,3	22,5	0,70															
9x6	2700 (075)	04x025	7,4	4,5	0,76																																		
																					04x04	4,6	4,5	0,56															
																					06x04	3,1	4,5	0,43															
6x9	2700 (075)	04x04	4,6	22,5	0,88																																		
																					06x04	3,1	22,5	0,69															

23422-02 81

Изм.	Лист	N докум	Подп	Затр

РВ Д

Лист  
190

Формат А3

Копировал Вещицар

$h_n = 3,6 м; t_n = 7^{\circ}C$

Таблица 10.3.2.3

q/kл, ккал ч м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/4</sup> )	a <sub>0</sub> x B <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III
-18 (-21)	3x4,5	120 (0,03)	0,15 x 0,15	14	0	0,32	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	6x3	160 (0,04)	0,15 x 0,15	19	45	0,16	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	3x6	160 (0,04)	0,15 x 0,15	1,9	225	0,21	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	3x9	240 (0,07)	0,15 x 0,15	2,9	0	0,38	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	3x12	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,9	0	0,40	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	4,5x4,5	180 (0,05)	0,15 x 0,15	2,2	22,5	0,30	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	6x4,5	240 (0,07)	0,15 x 0,15	2,9	45	0,19	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	4,5x6	240 (0,07)	0,15 x 0,15	2,9	22,5	0,33	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	9x4,5	360 (0,10)	0,15 x 0,15	4,4	45	0,30	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
4,5x9	360 (0,10)	0,15 x 0,15	4,4	22,5	0,36	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
4,5x12	480 (0,13)	0,15 x 0,15	5,8	0	0,60	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
6x6	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,44	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
9x6	480 (0,13)	0,15 x 0,15	5,8	45	0,33	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
6x9	480 (0,13)	0,15 x 0,15	5,8	22,5	0,49	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		

q/kл, ккал ч м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/4</sup> )	a <sub>0</sub> x B <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III
-18 (-21)	6x9	480 (0,13)	0,25 x 0,25	2,1	225	0,27	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	6x12	640 (0,18)	0,25 x 0,25	2,8	0	0,45	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
	9x12	960 (0,27)	0,15 x 0,15	1,1	0	0,36	+	+	+	+	+	
							+	+	+	+	+	
9x12	960 (0,27)	0,15 x 0,15	1,9	225	0,77	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
9x12	960 (0,27)	0,25 x 0,25	4,2	22,5	0,43	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
9x12	960 (0,27)	0,4 x 0,25	2,6	22,5	0,34	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
9x12	960 (0,27)	0,4 x 0,4	1,6	22,5	0,26	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
9x12	960 (0,27)	0,6 x 0,4	1,1	22,5	0,21	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
-36 (-42)	1,5x4,5	120 (0,03)	0,15 x 0,15	1,4	0	0,29	+	+	+	+		
							+	+	+	+	+	
	3x3	160 (0,04)	0,15 x 0,15	1,9	22,5	0,32	+	+	+	+		
							+	+	+	+	+	
	3x4,5	240 (0,07)	0,15 x 0,15	2,9	22,5	0,38	+	+	+	+		
							+	+	+	+	+	
3x4,5	240 (0,07)	0,25 x 0,25	1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
6x3	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,9	45	0,32	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
6x3	320 (0,09)	0,25 x 0,25	1,0	0	0,34	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
6x3	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,9	45	0,32	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x6	320 (0,09)	0,25 x 0,25	1,4	45	0,16	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x6	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,9	22,5	0,41	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x6	320 (0,09)	0,25 x 0,25	1,6	22,5	0,19	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x6	320 (0,09)	0,15 x 0,15	5,8	0	0,60	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x9	480 (0,13)	0,25 x 0,25	2,1	0	0,34	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x9	480 (0,13)	0,4 x 0,25	1,3	0	0,26	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x9	480 (0,13)	0,15 x 0,15	5,8	0	0,75	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x9	480 (0,13)	0,25 x 0,25	2,1	0	0,41	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x12	640 (0,18)	0,4 x 0,25	1,3	0	0,31	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x12	640 (0,18)	0,15 x 0,15	7,7	0	0,80	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		
3x12	640 (0,18)	0,25 x 0,25	2,8	0	0,43	+	+	+	+	+		
						+	+	+	+	+		

23422-02 82

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

УчБМЛПДПД, Подл и дата  
УчБМЛПДПД, Подл и дата  
УчБМЛПДПД, Подл и дата  
УчБМЛПДПД, Подл и дата

УчМ Лист, Подл, Дата

Р.В.Д

Лист 191

Продолжение табл 10.3.2.3

7/12  
100  
4 м 2  
(8 м)  
м 2

Сектор 5.90V.50,

36  
(42)

Возм. им. С. Шаб. Н. Шаб. Подп. Д. Д. Д.

Возм. им. С. Шаб. Н. Шаб. Подп. Д. Д. Д.

7/12  
100  
4 м 2  
(8 м)  
м 2

В. Р., м	L., м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/с</sup> )	а. в. в., м	Уб, м/с	β, град	Ух, м/с	Холодные и переходный периоды года																
						Допустимые нормы			Оптимальные нормы													
						Категория работ																
						I	II	III	IV	I, II	III	IV	I	II								
3x12	640 (Q18)	Q4xQ25	1,7	0	Q33		+	+	+		+											
		Q4xQ4	1,1	0	Q25	-	+	+	+			+										
4,5x4,5	360 (Q10)	Q15xQ15	4,3	22,5	Q60			+	+													
		Q25xQ25	1,6	22,5	Q32		+	+	+			+										
6x4,5	480 (Q13)	Q15xQ15	5,8	45	Q37			+	+	+												
		Q25xQ25	2,1	45	Q20	+	+	+	+	+		+										
4,5x6	480 (Q13)	Q15xQ15	5,8	22,5	Q65			+	+													
		Q25xQ25	2,1	22,5	Q35			+	+	+												
9x4,5	720 (Q20)	Q4xQ25	1,3	22,5	Q27	+	+	+	+	+												
		Q15xQ15	8,7	45	Q61			+	+													
4,5x9	720 (Q20)	Q25xQ25	3,1	45	Q32			+	+	+												
		Q4xQ25	2,0	45	Q24	+	+	+	+	+												
4,5x12	960 (Q27)	Q15xQ15	8,7	22,5	Q72			+	+													
		Q25xQ25	3,1	22,5	Q39			+	+	+												
6x6	640 (Q18)	Q4xQ25	2,0	22,5	Q29			+	+	+												
		Q4xQ4	1,3	22,5	Q22	+	+	+	+	+												
9x6	960 (Q27)	Q25xQ25	0	Q50			+	+	+													
		Q4xQ4	0	Q38			+	+	+													
4,5x12	960 (Q27)	Q25xQ25	4,2	0	Q68			+	+													
		Q4xQ25	2,6	0	Q52			+	+	+												
6x6	640 (Q18)	Q4xQ4	1,6	0	Q40			+	+	+												
		Q6xQ4	1,1	0	Q31			+	+	+												
9x6	960 (Q27)	Q15xQ15	7,7	22,5	Q89			+	+	+												
		Q25xQ25	3,1	22,5	Q54			+	+	+												
9x6	960 (Q27)	Q4xQ25	1,9	22,5	Q41			+	+	+												
		Q4xQ4	1,2	22,5	Q31			+	+	+												
9x6	960 (Q27)	Q15xQ15	11,2	45	Q67			+	+													

Продолжение табл 10.3.2.3

В. Р., м	L., м <sup>3/4</sup> (м <sup>3/с</sup> )	а. в. в., м	Уб, м/с	β, град	Ух, м/с	Холодные и переходный периоды года															
						Допустимые нормы			Оптимальные нормы												
						Категория работ															
						I	II	III	IV	I, II	III	IV	I	II							
9x6	960 (Q27)	Q25xQ25	4,2	45	Q35			+	+	+											
		Q4xQ25	2,6	45	Q27			+	+	+											
6x9	960 (Q27)	Q4xQ4	1,6	45	Q20			+	+	+											
		Q25xQ25	4,2	22,5	Q54			+	+	+											
6x12	290 (Q36)	Q4xQ4	1,6	22,5	Q31			+	+	+											
		Q6xQ4	1,1	22,5	Q24			+	+	+											
9x12	1930 (Q54)	Q25xQ25	3,5	0	Q72			+	+												
		Q4xQ4	2,2	0	Q55			+	+												
1,5x4,5	240 (Q07)	Q6xQ4	1,5	0	Q44			+	+	+											
		Q25xQ25	8,4	22,5	Q86																
3x3	320 (Q09)	Q4xQ25	5,2	22,5	Q68			+	+	+											
		Q4xQ4	3,3	22,5	Q52			+	+	+											
4,5x3	480 (Q13)	Q6xQ4	2,2	22,5	Q42			+	+	+											
		Q15xQ15	2,9	22,5	Q32			+	+	+											
3x3	320 (Q09)	Q15xQ15	2,9	0	Q29			+	+	+											
		Q25xQ25	1,1	0	Q29			+	+	+											
4,5x3	480 (Q13)	Q15xQ15	3,9	0	Q65			+	+	+											
		Q25xQ25	1,4	0	Q33			+	+	+											
3x4,5	480 (Q13)	Q15xQ15	5,8	45	Q45			+	+	+											
		Q25xQ25	5,8	22,5	Q76			+	+	+											
6x3	640 (Q18)	Q4xQ25	2,1	22,5	Q39			+	+	+											
		Q4xQ4	1,3	22,5	Q29			+	+	+											
6x3	640 (Q18)	Q4xQ25	1,3	22,5	Q29			+	+	+											
		Q4xQ4	0,9	22,5	Q29			+	+	+											

23422-02 02

ИМ ПЛЕТ И ДОКУМ Подп Д. Д. Д.

Копирован Шилков

Р. В. Д.

Лист 192 Формат А3

Продолжение табл 10.3.3

г/кв, кварт ч.ч.ч. г/м. н/с	бхв, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (н/с)	a × b <sub>0</sub> , м	V, м/с	β, град	V <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	II	III	IV	V	VI	VI	VI									
-72 (-84)	6×3	640 (0,18)	Q25×Q25	2,8	45	0,33		+	+	+	+												
			Q4×Q25	1,7	45	0,24	+	+	+	+	+	+											
			Q15×Q15	2,7	22,5	0,84							+										
	3×6	640 (0,18)	Q25×Q25	2,8	22,5	0,43		+	+	+													
					0	0,74						+											
			Q4×Q25	1,7	22,5	0,32		+	+	+												+	
					0	0,56							+	+									
			Q4×Q4	1,1	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					0	0,42		+	+	+													
	5×9	960 (0,27)	Q25×Q25	4,2	0	0,82																	
			Q4×Q25	2,6	0	0,62						+	+										
			Q4×Q4	1,6	0	0,47						+	+	+									
Q6×Q4			4,1	0	0,36						+	+	+									+	
Q25×Q25			5,6	0	0,86																		
3×12	1290 (0,36)	Q4×Q25	3,5	0	0,65						+	+											
		Q4×Q4	2,2	0	0,49						+	+	+										
		Q6×Q4	1,5	0	0,38						+	+	+										
		Q25×Q25	3,1	22,5	0,64						+	+											
		Q4×Q25	2,0	22,5	0,48						+	+	+										
6×4,5	950 (0,27)	Q4×Q4	1,2	22,5	0,36						+	+	+										
		Q15×Q15	11,5	45	0,77																		
		Q25×Q25	4,2	45	0,39						+	+											
		Q4×Q25	2,6	45	0,29						+	+	+										
4,5×6	960 (0,27)	Q4×Q4	1,6	45	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		Q25×Q25	4,2	22,5	0,71																		
		Q4×Q25	2,6	22,5	0,53						+	+	+										
		Q4×Q4	1,6	22,5	0,40						+	+	+										
4,5×6	960 (0,27)	Q6×Q4	1,1	22,5	0,30						+	+	+								+		

Продолжение табл 10.3.3

г/кв, кварт ч.ч.ч. г/м. н/с	бхв, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (н/с)	a × b <sub>0</sub> , м	V, м/с	β, град	V <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																	
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы													
							Категория работ																	
							I	II	III	IV	V	VI	VI	VI										
-72 (-84)	9×4,5	1450 (0,4)	Q25×Q25	6,3	45	0,65																		
			Q4×Q25	3,9	45	0,48																		
			Q4×Q4	2,5	45	0,36																		
			Q6×Q4	1,6	45	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			Q25×Q25	6,3	22,5	0,77																		
			Q4×Q25	3,9	22,5	0,59																		
	4,5×9	1450 (0,4)	Q4×Q4	2,5	22,5	0,44																		
					0	0,76																		
			Q6×Q4	1,6	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
					0	0,60																		
			Q4×Q4	3,3	0	0,80																		
			Q6×Q4	2,2	0	0,63																		
6×6	1290 (0,36)	Q4×Q25	3,9	22,5	0,83																			
		Q4×Q4	2,4	22,5	0,63																			
		Q6×Q4	1,6	22,5	0,69																			
		Q25×Q25	8,4	45	0,71																			
9×6	1930 (0,54)	Q4×Q25	5,2	45	0,53																			
		Q4×Q4	3,3	45	0,40																			
		Q6×Q4	2,2	45	0,30																			
		Q4×Q25	5,2	22,5	0,82																			
6×9	1930 (0,54)	Q4×Q4	3,3	22,5	0,62																			
		Q6×Q4	2,2	22,5	0,69																			
6×12	2570 (0,07)	Q6×Q4	2,9	0	0,88																			
9×12	4820 (1,34)	Q6×Q4	5,8	22,5	0,83																			

Сервис 5.904-50, Вильгельм, Ч.3

Инж. Минаев, Табл. в сборе, Вильгельм, Инж. в сборе, Табл. в сборе

23420-02 84

Изм. лист. Н.докум. Подп. Дата

Р.В. Д.

Копировать вручную

Формат А3

лист 193



Продолжение табл. 10.3.24

Серия 5.904-50, выпуск 0.4.2

$h_n = 3.6 \text{ м}$   $\Delta t_o = 9^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.24

q/кв. ккол ч м <sup>2</sup>  (Вт/м <sup>2</sup> )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> x β <sub>0</sub> , м	β <sub>0</sub> , м/с	β, град	β <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	IIa	IIб	III	IVa	IVб	V	VI									
-18 (-21)	3x4.5	90 (0,03)	0,15x0,15	1,2	0	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	6x3	130 (0,04)	0,15x0,15	1,5	45	0,13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	3x6	130 (0,04)	0,15x0,15	1,5	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3x9	190 (0,05)	0,15x0,15	2,3	0	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							3x12	250 (0,07)	0,15x0,15	3,1	0	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5x6	190 (0,05)	0,15x0,15	2,5	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	1,1	0	0,17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9x4,5	280 (0,08)	0,15x0,15	3,5	45	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	1,3	45	0,13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5x9	280 (0,08)	0,15x0,15	3,5	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,25	1,3	45	0,13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5x12	380 (0,10)	0,15x0,15	4,7	0	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	1,7	0	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,4	1,0	0	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x6	250 (0,07)	0,15x0,15	3,0	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	1,2	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9x6	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	4,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	1,7	4,5	0,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6x9	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,7	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	1,0	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6x12	500 (0,14)	0,25x0,25	2,2	0	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,4x0,25	1,4	0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

q/кв. ккол ч м <sup>2</sup>  (Вт/м <sup>2</sup> )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> x β <sub>0</sub> , м	β <sub>0</sub> , м/с	β, град	β <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	IIa	IIб	III	IVa	IVб	V	VI									
-18 (-21)	9x12	750 (0,21)	0,15x0,15	7,9	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,25x0,25	3,3	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	2,1	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4x0,4	1,3	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3x3	130 (0,03)	0,15x0,15	1,5	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						3x4,5	190 (0,05)	0,15x0,15	2,3	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6x3	250 (0,07)	0,15x0,15	3,1	45	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,25x0,25	1,1	45	0,13	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3x6	250 (0,07)	0,15x0,15	3,1	0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,1	22,5	0,17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3x9	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	0	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,7	0	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	1,0	0	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3x12	500 (0,14)	0,15x0,15	6,2	0	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	2,2	0	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	1,4	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4,5x4,5	280 (0,08)	0,15x0,15	3,5	22,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,3	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6x4,5	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	45	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,7	45	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4,5x6	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,7	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
0,4x0,25	1,0	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

23422-02 85

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_  
 Контроль: \_\_\_\_\_  
 Р.В.Д.  
 194

Продолжение табл 10.3.24

Продолжение табл 10.3.24

Лист №...  
 Подп. и дата...  
 Дата 5.9.04-50,  
 Выход, М.Р.

g/кв, ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	вх е, м	L <sub>о</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	а <sub>о</sub> х в <sub>о</sub> , м	v <sub>о</sub> , м/с	β, град	v <sub>вх</sub> , м/с	Холодные и переходные периоды года											
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	II	III	IV	V	VI						
-36 (-12)	9x4,5	560 (0,16)	0,15x0,15	7,0	45	0,48		+	+	+								
				2,5	45	0,26	+	+	+	+			+					
				1,6	45	0,20	+	+	+	+	+	+						
				0,15x0,15	7,0	22,5	0,58				+	+						
					2,5	22,5	0,31				+	+	+			+		
					0	0,52					+	+	+					
	4,5x9	560 (0,16)	0,25x0,25	1,6	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+						
				0	0,40					+	+	+						
				0,15x0,15	7,0	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+				
					2,5	0,31					+	+	+	+				
					0	0,52					+	+	+	+				
				4,5x12	750 (0,21)	0,25x0,25	3,3	0	0,54		+	+	+					
2,1	0	0,42					+	+	+									
0,15x0,15	7,0	0,31							+	+	+							
2,5	22,5	0,43							+	+	+							
0,4x0,4	1,5	22,5	0,33							+	+	+						
	1,0	22,5	0,26				+	+	+	+	+	+						
6x6	500 (0,14)	0,25x0,25	2,5	22,5	0,43		+	+	+									
			0,4x0,4	1,5	22,5	0,33		+	+	+								
			0,15x0,15	9,3	45	0,53				+	+	+						
				3,4	45	0,28	+	+	+	+	+	+						
				2,1	45	0,21	+	+	+	+	+	+						
			9x6	750 (0,21)	0,15x0,15	9,3	22,5	0,77						+	+	+		
3,4	22,5	0,43										+	+	+				
0,4x0,4	2,1	22,5				0,33				+	+	+						
0,15x0,15	9,3	45				0,28	+	+	+	+	+	+						
	3,4	45				0,21	+	+	+	+	+	+						
	2,1	45				0,21	+	+	+	+	+	+						
6x9	750 (0,21)	0,15x0,15	9,3	22,5	0,77													
			3,4	22,5	0,43													
			0,4x0,4	2,1	22,5	0,33				+	+	+						
			0,15x0,15	9,3	45	0,28	+	+	+	+	+	+						
				3,4	45	0,21	+	+	+	+	+	+						
				2,1	45	0,21	+	+	+	+	+	+						
6x12	1000 (0,28)	0,4x0,25	2,8	0	0,57													
			1,7	0	0,44													
			1,2	0	0,35													
			0,4x0,25	6,7	22,5	0,69				+	+	+						
				2,5	22,5	0,69				+	+	+						
				0	0,69					+	+	+						

g/кв, ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	вх е, м	L <sub>о</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	а <sub>о</sub> х в <sub>о</sub> , м	v <sub>о</sub> , м/с	β, град	v <sub>вх</sub> , м/с	Холодные и переходные периоды года										
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы							
							Категория работ										
							I	II	III	IV	V	VI					
-36 (-12)	9x12	1500 (0,42)	0,4x0,25	4,2	22,5	0,52		+	+	+							
				2,6	22,5	0,42		+	+	+							
				1,7	22,5	0,33		+	+	+					+		
				0,15x0,15	2,4	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+				
					0	0,47					+	+	+				
					0,15x0,15	3,2	22,5	0,54			+	+	+				
-72 (-24)	1,5x4,5	190 (0,05)	0,15x0,15	2,4	22,5	0,26	+	+	+	+	+						
				0	0,47					+	+	+					
				0,25x0,25	1,2	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+				
					4,7	45	0,38				+	+	+				
					1,7	45	0,18	+	+	+	+	+	+				
				3x4,5	380 (0,10)	0,25x0,25	1,7	22,5	0,32		+	+	+	+	+		
	0	0,56								+	+	+					
	0,4x0,25	1,1	22,5				0,24	+	+	+	+	+	+				
		0	0,42								+	+	+				
		0,15x0,15	6,3				45	0,54			+	+	+				
	6x3	500 (0,14)	0,25x0,25				2,3	45	0,27	+	+	+	+	+			
				1,4	45	0,19	+	+	+	+	+	+					
0,15x0,15				6,3	22,5	0,69				+	+	+					
				2,3	22,5	0,35				+	+	+					
				0	0,61					+	+	+					
3x6				500 (0,14)	0,4x0,25	1,4	22,5	0,26	+	+	+	+	+				
	0	0,46							+	+	+						
	0,15x0,15	2,2	0			0,51				+	+	+					
		1,4	0			0,38				+	+	+					
		0,4x0,25	2,9			0	0,54			+	+	+					
	3x12	1000 (0,28)	0,6x0,4			1,2	0	0,31									
1,8				0	0,40				+	+	+						
0,4x0,4				1,7	0	0,44				+	+	+					
0,15x0,15				6,7	22,5	0,69				+	+	+					
				2,5	22,5	0,69				+	+	+					
				0	0,69					+	+	+					

23422-02 86

Продолжение табл 10.3.2.4

Серия 5.904-50 Размещ. 0, 1, 4, 8

k <sub>к</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> ( $\frac{Bm}{m^2}$ )	b x l, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> ,	β, град	U <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы					
							Категория работ								
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III			
4,5 x 4,5	550 (0,15)	0,25 x 0,25	2,6	22,5	0,54	+	+	+							
						0,25 x 0,4	1,6	22,5	0,40	+	+	+			
						0,4 x 0,4	1,0	22,5	0,29	+	+	+		+	
6 x 4,5	750 (0,21)	0,15 x 0,15	9,5	4,5	0,63				+	+					
						0,25 x 0,25	3,4	4,5	0,32	+	+	+	+		
						0,4 x 0,25	2,2	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+
						0,4 x 0,4	1,4	4,5	0,17	+	+	+	+	+	+
4,5 x 6	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,4	22,5	0,58				+	+					
						0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,44	+	+	+			
						0,4 x 0,4	1,4	22,5	0,33	+	+	+	+		
9 x 4,5	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	5,1	4,5	0,56				+	+					
						0,4 x 0,25	3,2	4,5	0,42	+	+	+			
						0,4 x 0,4	2,0	4,5	0,23	+	+	+	+	+	
4,5 x 9	1130 (0,31)	0,4 x 0,25	3,2	22,5	0,50	+	+	+							
						0,4 x 0,4	2,0	22,5	0,37	+	+	+			
						0,6 x 0,4	1,4	22,5	0,29	+	+	+	+		
						0	0,51	+	+	+					
4,5 x 12	1500 (0,42)	0,6 x 0,4	1,9	0	0,53	+	+	+							
						0,6 x 0,4	1,4	22,5	0,41	+	+	+			
9 x 6	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	7,2	4,5	0,61				+	+					
						0,4 x 0,25	4,2	4,5	0,46	+	+	+			
						0,4 x 0,4	2,8	4,5	0,34	+	+	+	+		
						0,6 x 0,4	1,9	4,5	0,26	+	+	+	+	+	
6 x 9	1500 (0,42)	0,4 x 0,4	2,8	22,5	0,53	+	+	+							
						0,6 x 0,4	1,9	22,5	0,41	+	+	+			

-72  
(-84)

Услов. Нормы Подп. и дата Взам инст. № инст. Подп. и дата

h<sub>0</sub> = 4,8 м; Δt<sub>0</sub> = 3°C

Таблица 10.3.2.5

q/k <sub>к</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> ( $\frac{Bm}{m^2}$ )	b x l, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III		
1,5 x 4,5	190 (0,05)	0,15 x 0,15	2,3	0	0,34	+	+	+						
						0,25 x 0,25	1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+
3 x 3	250 (0,07)	0,15 x 0,15	3,1	22,5	0,37	+	+	+						
						0	0,65			+	+			
3 x 4,5	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,5	22,5	0,47	+	+	+						
						0	0,81			+				
						0,25 x 0,25	1,7	0	0,42	+	+	+		
						0,4 x 0,25	1,0	0	0,31	+	+	+	+	
4,5 x 3	380 (0,1)	0,15 x 0,15	4,5	22,5	0,67	+	+	+						
						0,25 x 0,25	1,7	22,5	0,30	+	+	+	+	
3 x 9	750 (0,21)	0,15 x 0,15	9,2	22,5	0,63	+	+	+						
						0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,32	+	+	+	+	
						0	0,56			+	+			
						0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,24	+	+	+	+	+
						0	0,42			+	+	+		
3 x 12	1000 (0,28)	0,25 x 0,25	4,4	0	0,61	+	+	+						
						0,4 x 0,25	2,8	0	0,46	+	+	+		
						0,4 x 0,4	1,7	0	0,35	+	+	+	+	
						0,6 x 0,4	1,2	0	0,27	+	+	+	+	
4,5 x 4,5	560 (0,15)	0,15 x 0,15	6,7	22,5	0,78				+					
						0,25 x 0,25	2,5	22,5	0,39	+	+	+		
						0	0,69			+	+			

-24  
(-28)

23424-02 37

Инст.	№ инст.	Подп.	Дата
-------	---------	-------	------

Р.В.Д.

Лист  
196

Копирован Великая

Формат А3

Серия 5. 904-50, Выходы, 4.2

Продолжение табл 10325

г/кв, квартал ч год (8м) (12)	в х е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ср</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II	II, III
4,5 × 4,5	550 (Q15)	Q4 × Q25	1,6	22,5	Q29		+	+	+		+	
				0	Q51		+	+	+			
				Q15 × Q15	3,1	45	Q44		+	+	+	
				Q25 × Q25	3,3	45	Q24	+	+	+	+	+
					22,5	Q57		+	+			
				Q4 × Q25	2,1	22,5	Q42		+	+	+	
	750 (Q21)	Q4 × Q4	1,3	22,5	Q31		+	+	+	+		
				Q15 × Q15	3,1	22,5	Q88		+	+		
				Qc5 × Q25	3,3	22,5	Q46		+	+	+	
					0	Q57		+	+			
				Q4 × Q25	2,1	22,5	Q34		+	+	+	+
					0	Q42		+	+	+		
4,5 × 6	750 (Q21)	Q4 × Q4	1,3	22,5	Q25	+	+	+	+	+		
					0	Q31		+	+	+	+	
				Q15 × Q15	13,7	45	Q79			+		
				Q25 × Q25	5,0	45	Q40		+	+	+	
				Q4 × Q25	3,1	45	Q29		+	+	+	+
				Q4 × Q4	1,9	45	Q22	+	+	+	+	+
4,5 × 9	1130 (Q31)	Q25 × Q25	5,0	22,5	Q53		+	+	+			
					0	Q90			+			
				Q4 × Q25	3,1	22,5	Q40		+	+	+	
					0	Q69		+	+			
				Q4 × Q4	1,9	22,5	Q30		+	+	+	+
					0	Q52		+	+	+		
4,5 × 12	1500 (Q42)	Q4 × Q4	1,3	22,5	Q23	+	+	+	+	+		
					0	Q41		+	+	+		
				Q4 × Q25	4,1	0	Q74			+		
				Q4 × Q4	2,5	0	Q56			+	+	

-24  
(28)

Продолжение табл 10325

г/кв, квартал ч год (8м) (12)	в х е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ср</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II	II, III		
4,5 × 12	1500 (Q42)	Q6 × Q4	1,7	0	Q44		+	+	+					
				6 × 5	1000 (Q28)	Q15 × Q15	12,1	45	Q55		+	+		
					Q25 × Q25	4,7	45	Q20		+	+	+	+	
						22,5	Q72		+	+				
				4 × Q25	3,0	45	Q22	+	+	+	+	+		
						22,5	Q54		+	+	+			
	9 × 6	1500 (Q42)	Q25 × Q25	6,6	45	Q47		+	+	+				
					Q4 × Q25	4,1	45	Q34		+	+	+	+	
					Q4 × Q4	2,6	45	Q25	+	+	+	+	+	
					Q6 × Q4	1,7	45	Q19	+	+	+	+	+	
					6 × 9	1500 (Q42)	Q25 × Q25	6,6	22,5	Q75			+	
						Q4 × Q25	4,1	22,5	Q57			+	+	
12 × 6	2000 (Q55)	Q4 × Q4	2,6	22,5	Q43		+	+	+					
					0	Q73			+					
				Q6 × Q4	1,7	22,5	Q33		+	+	+	+		
					0	Q57			+	+				
					Q25 × Q25	8,8	45	Q66			+	+		
					Q4 × Q25	5,5	45	Q49		+	+	+		
6 × 12	2000 (Q55)	Q4 × Q4	2,3	45	Q36		+	+	+	+				
					Q6 × Q4	2,3	45	Q28	+	+	+	+		
					Q25 × Q25	8,8	22,5	Q81			+			
					Q4 × Q25	5,5	22,5	Q61			+	+		
					Q4 × Q4	3,4	22,5	Q46		+	+	+		
						0	Q79				+			

-24  
(28)

25422-02 88

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

Р.В. Д.

Лист  
197

Продолжение табл. № 32.5

Продолжение табл. № 32.5

Серия 5.904.50, Выпуск 0, ч. 2

Шаб. № 1001, Плен. и фото, Вязка швейн. Швей. машин, Плен. и фото

Вид работ (шт./м²)	БхЕ, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	γ <sub>0</sub> , м/с	β, град.	γ <sub>с</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптимизированные нормы			
							Категория работ						
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	IV	V <sub>a</sub> , V <sub>b</sub> , V <sub>с</sub>	
24 (-28)	6×12	2000 (Q55)	0,6×0,4	2,3	22,5	0,36	+	+	+	+			
					0	0,62			+	+			
	9×9	2250 (Q62)	0,4×0,25	6,2	22,5	0,30			+	+			
					3,9	22,5	0,69			+	+		
12×9	3000 (Q83)	0,6×0,4	2,6	22,5	0,54	+	+	+					
				0,25×0,25	13,2	4,5	0,75			+			
				0,4×0,25	8,3	4,5	0,57			+	+		
				0,4×0,4	5,2	4,5	0,63	+	+	+			
8×12	3000 (Q83)	0,6×0,4	3,4	4,5	0,33	+	+	+					
				0,4×0,4	5,2	22,5	0,75			+			
				0,6×0,4	3,4	22,5	0,59			+	+		
				0,15×0,15	4,5	22,5	0,39	+	+	+			
1,5×6,5	380 (Q10)	0,25×0,25	1,7	0	0,72			+	+				
				0	0,34	+	+	+					
				0,15×0,15	6,1	22,5	0,79			+	+		
				0,25×0,25	2,2	22,5	0,36	+	+	+			
3×3	500 (Q14)	0,4×0,25	1,4	0	0,68			+	+				
				0	0,48	+	+	+					
				0,25×0,25	3,3	22,5	0,49	+	+	+			
				0,4×0,25	2,1	22,5	0,34	+	+	+			
3×6,5	750 (Q21)	0,4×0,4	1,3	0	0,46	+	+	+					
				0,25×0,25	3,3	22,5	0,65			+	+		
				0,4×0,25	2,1	22,5	0,46	+	+	+			
				0,4×0,4	1,3	22,5	0,32	+	+	+			
4,5×3	750 (Q21)	0,15×0,15	12,2	4,5	0,79			+					
				0,25×0,25	4,4	4,5	0,38	+	+	+			
				0,25×0,25	4,4	4,5	0,38	+	+	+			
				0,25×0,25	4,4	4,5	0,38	+	+	+			

g/кв. и.м² (шт./м²)	БхЕ, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	γ <sub>0</sub> , м/с	β, град.	γ <sub>с</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптимизированные нормы			
							Категория работ						
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	IV	V <sub>a</sub> , V <sub>b</sub> , V <sub>с</sub>	
-48 (-50)	6×3	1000 (Q28)	0,4×0,25	2,8	4,5	0,25	+	+	+	+			
					22,5	0,70			+	+			
					0,4×0,4	1,7	4,5	0,18	+	+	+	+	+
	3×6	1000 (Q28)	0,6×0,4	1,2	22,5	0,35	+	+	+	+			
					0,25×0,25	4,4	22,5	0,56			+	+	
					0,4×0,25	2,8	22,5	0,40	+	+	+		
3×9	1500 (Q42)	0,4×0,4	1,7	22,5	0,29	+	+	+	+				
				0	0,54			+	+	+			
				0,6×0,4	1,2	22,5	0,21	+	+	+	+	+	
3×12	2000 (Q55)	0,4×0,4	3,4	0	0,69			+	+				
				0,25×0,25	5,0	22,5	0,83			+	+		
				0,4×0,25	3,1	22,5	0,61			+	+		
				0,4×0,4	1,9	22,5	0,43	+	+	+			
4,5×6,5	1130 (Q31)	0,6×0,4	1,3	22,5	0,33	+	+	+	+				
				0	0,79			+					
				0,25×0,25	4,4	4,5	0,38	+	+	+			

23/122-02.89

Р.В.Д.

Лист 198

Всего листов: \_\_\_\_\_  
И в докум. Плен. фото

Категория: Вещица

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.5

q/кг	в х л	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч	a × b <sub>0</sub> м	V <sub>0</sub> м/с	β, град	v <sub>ср</sub> м/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы			Дополнительные нормы									
							Категория работ												
							I	II	III	IV	V	VI							
4,5×4,5	1130 (Q31)	0,6×0,4	1,3	0	0,60		+	+											
6×4,5	1500 (Q42)	0,25×0,25	6,6	4,5	0,49		+	+	+										
		0,4×0,25	4,1	4,5	0,35		+	+	+	+									
			2,25		0,88					+									
		0,4×0,4	2,6	4,5	0,24		+	+	+	+	+								
		0,6×0,4	4,7	2,25	0,68		+	+	+										
4,5×6	1500 (Q42)	0,4×0,25	4,1	2,25	0,70		+	+											
		0,4×0,4	2,6	2,25	0,51		+	+	+										
		0,6×0,4	1,7	2,25	0,58		+	+	+										
			0	0,70			+	+											
9×4,5	2250 (Q42)	0,25×0,25	9,9	4,5	0,83				+										
		0,4×0,25	6,2	4,5	0,62				+	+									
		0,4×0,4	3,9	4,5	0,44				+	+	+								
		0,6×0,4	2,6	4,5	0,33				+	+	+	+							
4,5×9	2250 (Q62)	0,4×0,25	6,2	2,25	0,81				+										
		0,4×0,4	3,9	2,25	0,60				+	+									
		0,6×0,4	2,6	2,25	0,46				+	+	+								
		0	0,82						+										
6×6	2000 (Q55)	0,25×0,25	8,8	4,5	0,57				+	+									
		0,4×0,25	5,5	4,5	0,41				+	+	+								
		0,4×0,4	3,4	4,5	0,30				+	+	+	+							
			2,25	0,75							+								
0,6×0,4	2,3	4,5	0,24		+	+	+	+	+	+									
		2,25	0,57				+	+											
		4,5	0,52		+	+	+												
9×6	3000 (Q83)	0,4×0,25	8,3	4,5	0,71				+	+									
		0,4×0,4	5,2	4,5	0,52				+	+	+								
0,6×0,4	3,4	4,5	0,39				+	+	+										

Продолжение табл. 10.3.2.5

q/кг	в х л	L <sub>0</sub> м <sup>3</sup> /ч	a × b <sub>0</sub> м	V <sub>0</sub> м/с	β, град	v <sub>ср</sub> м/с	Холодный и переходный периоды года													
							Допустимые нормы			Дополнительные нормы										
							Категория работ													
							I	II	III	IV	V	VI								
-48	6×9	3000 (0,83)	0,4×0,4	5,2	2,25	0,87														
			0,6×0,4	3,4	2,25	0,67					+	+								
			0,4×0,4	6,9	4,5	0,75														
			0,6×0,4	4,6	4,5	0,58														
			0,6×0,4	4,6	2,25	0,73														
-56	6×12	4000 (1,10)	0,6×0,4	4,6	2,25	0,73														
			0,4×0,4	10,3	4,5	0,87														
			0,6×0,4	6,9	4,5	0,67														
			0,6×0,4	9,1	2,25	0,80														
			0,25×0,25	3,3	2,25	1,36														
-96	1,5×4,5	750 (0,21)	0,4×0,4	6,9	4,5	0,67														
			0,15×0,15	9,1	2,25	0,80														
			0,25×0,25	3,3	2,25	1,36														
				0	0,71															
			0,4×0,25	2,1	0	0,49														
(-III)	3×3	1000 (0,28)	0,4×0,4	1,3	0	0,34														
			0,25×0,25	4,4	2,25	0,78														
			0,4×0,25	2,8	2,25	0,55														
			0,6×0,4	1,7	2,25	0,36														
			0,6×0,4	1,2	2,25	0,26														
(-III)	3×4,5	1500 (Q42)	0,4×0,25	4,1	2,25	0,72														
			0,4×0,4	2,6	2,25	0,50														
			0,6×0,4	1,7	2,25	0,36														
				0	0,72															
			0,4×0,4	2,6	2,25	0,50														
4,5×3	1500 (Q42)	0,4×0,4	2,6	2,25	0,70															
		0,6×0,4	1,7	2,25	0,50															
6×3	2000 (Q55)	0,25×0,25	8,8	4,5	0,78															
		0,4×0,25	5,5	4,5	0,55															
		0,4×0,4	3,4	4,5	0,38															
		0,6×0,4	2,3	4,5	0,26															

23420-02 90

ИЗМ. лист. И. В. Сухов. Проект. Дата

РВ Д

Лист 199

Копирован. Вешняков.

Формат А3

5.904.50  
 Январь  
 48  
 (-56)  
 48  
 (-96)  
 6×6  
 9×6  
 48  
 (-56)  
 48  
 (-96)

Продолжение табл. 10.3.25

g/кл ккал ч.нэ /ч.нэ  (Вт нэ)	b x c, м	L <sub>0</sub> , н³/ч (н³/с)	a <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	α <sub>0</sub> , н/с	β, град	γ <sub>ж</sub> , н/с	Холодный и переходный периоды года																	
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы														
							Категория работ																	
I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	I <sub>до</sub>	II <sub>б</sub> , III																			
-96 (-111)	6x3	2000 (0,55)	0,6 x 0,4	2,3	22,5	0,79						+												
																				+				
																				+	+			
																			+	+	+			
	3x6	2000 (0,55)	0,4 x 0,25	5,5	22,5	0,83	0																	
	3x9	3000 (0,83)	0,4 x 0,4	5,2	22,5	0,70	0																	
	4,5x4,5	2250 (0,62)	0,6 x 0,4	2,6	22,5	0,68	0																	
	6x4,5	3000 (0,83)	0,4 x 0,25	8,3	4,5	0,72	0																	
			0,4 x 0,4	5,2	4,5	0,51	0	0																
4,5x6	3000 (0,83)	0,6 x 0,4	3,4	22,5	0,79	0																		
9x4,5	4500 (1,25)	0,6 x 0,4	5,2	4,5	0,69	0																		
6x6	4000 (1,10)	0,4 x 0,25	11,0	4,5	0,84	0																		
9x6	6000 (1,67)	0,6 x 0,4	6,9	4,5	0,80	0																		

h<sub>n</sub> = 4,8 м; Δ t<sub>0</sub> = 5°С      Таблица 10.3.26

g/кл ккал ч.нэ (Вт нэ)	b x c, м	L <sub>0</sub> , н³/ч (н³/с)	a <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	α <sub>0</sub> , н/с	β, град	γ <sub>ж</sub> , н/с	Холодный и переходный периоды года													
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы										
							Категория работ													
I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	I <sub>до</sub>	II <sub>б</sub> , III															
-24 (-28)	3x3	150 (0,04)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,21														
	4,5x3	250 (0,06)	0,15 x 0,15	2,7	22,5	0,34	0													
	3x4,5	230 (0,06)	0,15 x 0,15	2,7	0	0,46	0													
	3x9	450 (0,13)	0,15 x 0,15	5,5	22,5	0,38	0													
			0,25 x 0,25	2,0	22,5	0,19	0	0,33												
	3x12	600 (0,17)	0,15 x 0,15	7,3	0	0,68	0													
0,25 x 0,25			2,6	0	0,36	0	0,27													
4,5x4,5	340 (0,10)	0,15 x 0,15	4,0	0	0,74	0														
		0,25 x 0,25	1,5	0	0,40	0	0,63													
6x4,5	450 (0,13)	0,15 x 0,15	3,5	4,5	0,28	22,5														
		0,25 x 0,25	2,0	22,5	0,33	0	0,25													
4,5x6	450 (0,13)	0,15 x 0,15	5,5	22,5	0,30	0														
		0,25 x 0,25	2,0	22,5	0,27	0	0,46													
0,4 x 0,25	1,2	22,5	0,20	0	0,20															

Серия 5 9 0 1 - 5 0

Инв. листы. Подл. и дата. Визит листы. Инв. № докум. Подл. и дата.

25422-02 31

Ил.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Р.В.Д.

Копирован Вешинкер

Формат А3

Лист  
200

Продолжение табл. 10.3.2.6

Продолжение табл. 10.3.2.6

Серия 5.904-80 Выпуск 0, 4, 2

-24 (-28)

Всех видов работ и работ

Всех видов работ и работ

g/кл к.к.д. ч.к.д. (Вм) н.д.	б x в, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x б <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							Допустимые нормы		Оптимальные нормы											
							Категория работ													
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>	V							
-24 (-28)	4x6	450 (0,13)	0,4x0,25	1,2	0	0,35		+	+	+										
	9x4,5	680 (0,19)	0,15x0,15	8,2	45	0,45		+	+	+										
			0,25x0,25	3,0	45	0,23		+	+	+	+	+								
	4,5x9	680 (0,19)	0,15x0,15	8,2	22,5	0,54		+	+	+										
			0,25x0,25	3,0	22,5	0,32		+	+	+										
			0,4x0,25	1,8	22,5	0,24		+	+	+	+	+	+							
				0	0,41		+	+	+											
	4,5x12	900 (0,25)	0,25x0,25	3,9	0	0,57			+	+										
			0,4x0,25	2,5	0	0,44			+	+	+									
			0,6x0,4	1,5	0	0,34			+	+	+									
			0,6x0,4	1,0	0	0,26			+	+	+	+								
	6x6	600 (0,17)	0,15x0,15	7,2	45	0,32			+	+	+									
0,25x0,25			2,8	45	0,18			+	+	+	+	+								
			22,5	0,12		+	+	+												
0,4x0,25			1,7	22,5	0,32			+	+	+	+									
9x6	900 (0,25)	0,15x0,15	10,9	45	0,52			+	+	+										
		0,25x0,25	3,9	45	0,27			+	+	+	+									
		0,4x0,25	2,5	45	0,20			+	+	+	+	+								
6x9	900 (0,25)	0,15x0,15	10,9	22,5	0,82					+										
		0,25x0,25	3,9	22,5	0,44					+	+	+								
		0,4x0,25	2,5	22,5	0,34					+	+	+	+							
			0	0,56		+	+	+												
0,4x0,4	1,5	22,5	0,25			+	+	+	+											

g/кл к.к.д. ч.к.д. (Вм) н.д.	б x в, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x б <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							Допустимые нормы		Оптимальные нормы											
							Категория работ													
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>	V							
-24 (-28)	6x9	900 (0,25)	0,4x0,4	1,5	0	0,43		+	+	+										
	12x6	1200 (0,33)	0,6x0,4	1,0	0	0,34		+	+	+										
			0,25x0,25	5,2	45	0,38		+	+	+										
	6x12	1200 (0,33)	0,4x0,25	3,3	45	0,29		+	+	+										
			0,25x0,25	5,2	22,5	0,48		+	+	+										
			0,4x0,25	3,3	22,5	0,36		+	+	+	+									
				0	0,60		+	+												
	9x9	1350 (0,38)	0,6x0,4	2,0	22,5	0,28		+	+	+	+									
			0	0,47		+	+	+												
			0,6x0,4	1,4	0	0,37			+	+	+									
			0,25x0,25	5,9	22,5	0,69			+	+										
	12x9	1800 (0,5)	0,4x0,25	3,7	22,5	0,53			+	+	+									
0,6x0,4			2,3	22,5	0,41			+	+	+										
0,6x0,4			1,5	22,5	0,32			+	+	+	+									
0,25x0,25			7,9	45	0,44			+	+	+										
9x12	1800 (0,5)	0,4x0,25	4,9	45	0,34			+	+	+										
		0,4x0,4	3,1	45	0,25			+	+	+	+									
		0,6x0,4	2,0	45	0,20			+	+	+	+	+								
		0,25x0,25	7,9	22,5	0,74				+	+										
1,5x4,5 3x3	230 (0,06) 300 (0,08)	0,15x0,15	2,7	0	0,41			+	+	+										
		0,15x0,15	3,6	22,5	0,43			+	+	+										
		0	0,78		+															
		0,25x0,25	1,3	22,5	0,21			+	+	+	+	+								

23422-02 92

Изм. лист. Н.Д.К.М. Подп. Дата

Р.В.Д.

Лист 201

Копирован Лещиков

Формат А3



Продолжение табл 10.3.2.6

g/KL, ккал г.н.г. (Вт/н.г.)	β × ε, н	L <sub>0</sub> н <sup>3</sup> /с (н <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , н	U <sub>0</sub> , н/с	β, град	U <sub>ж</sub> , н/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы									
							Категория работ												
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III							
Серия 5.904-50, Выпуск 0, Ч. 2	3 × 3	300 (0,08)	0,25 × 0,25	1,3	0	0,38	+	+	+										
	3 × 4,5	450 (0,13)	0,15 × 0,15	5,4	22,5	0,56			+	+									
			0,25 × 0,25	2,0	22,5	0,28	+	+	+	+									
			0	0	0,50		+	+	+										
	4,5 × 3	450 (0,13)	0,4 × 0,25	1,2	0	0,37		+	+	+									
			0,15 × 0,15	5,4	22,5	0,74					+								
			0,25 × 0,25	2,0	22,5	0,36		+	+	+									
	6 × 3	600 (0,17)	0,4 × 0,25	1,2	22,5	0,27	+	+	+	+									
			0,15 × 0,15	7,3	45	0,46		+	+	+									
			0,25 × 0,25	2,6	45	0,21	+	+	+	+	+								
			0	0	0,52		+	+	+										
			0,4 × 0,25	1,6	22,5	0,38		+	+	+									
3 × 6	600 (0,17)	0,4 × 0,4	1,0	22,5	0,28	+	+	+	+										
		0,15 × 0,15	7,3	22,5	0,65				+	+									
		0,25 × 0,25	2,6	22,5	0,33		+	+	+										
		0	0	0,52		+	+	+											
		0,4 × 0,25	1,6	22,5	0,24	+	+	+	+	+									
3 × 9	900 (0,25)	0	0	0,38		+	+	+											
		0,4 × 0,4	1,0	0	0,28	+	+	+	+										
		0,15 × 0,15	10,9	22,5	0,75					+									
		0,25 × 0,25	3,9	22,5	0,39		+	+	+										
		0	0	0,67					+	+									
3 × 9	900 (0,25)	0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,28	+	+	+	+										
		0	0	0,51		+	+	+											
		0,4 × 0,4	1,5	22,5	0,21	+	+	+	+	+									
		0	0	0,38		+	+	+											
3 × 12	1200 (0,33)	0,6 × 0,4	1,0	0	0,29	+	+	+											
		0,25 × 0,25	5,2	0	0,72		+	+											

Продолжение табл 10.3.2.6

g/KL, ккал г.н.г. (Вт/н.г.)	β × ε, н	L <sub>0</sub> н <sup>3</sup> /с (н <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , н	U <sub>0</sub> , н/с	β, град	U <sub>ж</sub> , н/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы									
							Категория работ												
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III							
-48 (-56)	3 × 12	1200 (0,33)	0,4 × 0,25	3,3	0	0,55			+	+									
	4,5 × 4,5	680 (0,19)	0,25 × 0,25	3,0	22,5	0,47		+	+	+									
			0	0	0,81				+										
			0,4 × 0,25	1,8	22,5	0,32		+	+	+									
			0	0	0,61				+	+									
			0,4 × 0,4	1,2	22,5	0,26	+	+	+	+									
	6 × 4,5	900 (0,25)	0	0	0,46		+	+	+										
			0,15 × 0,15	10,9	45	0,58				+	+								
			0,25 × 0,25	3,9	45	0,28	+	+	+	+									
			0	0	0,68					+	+								
			0,4 × 0,25	2,5	45	0,20	+	+	+	+	+								
	4,5 × 6	900 (0,25)	0	0	0,50		22,5	0,50		+	+								
0,4 × 0,4			1,5	22,5	0,37		+	+	+										
0,6 × 0,4			1,0	22,5	0,29		+	+	+										
0,25 × 0,25			3,9	22,5	0,54		+	+	+										
0,4 × 0,25			2,5	22,5	0,41		+	+	+										
9 × 4,5	1350 (0,37)	0	0	0,70				+	+										
		0,4 × 0,4	1,5	22,5	0,30		+	+	+										
		0	0	0,53		+	+	+											
		0,6 × 0,4	1,0	22,5	0,23	+	+	+	+	+									
		0	0	0,41		+	+	+											
4,5 × 9	1350 (0,37)	0,25 × 0,25	5,8	45	0,48		+	+	+										
		0,4 × 0,25	3,7	45	0,35		+	+	+										
		0,6 × 0,4	2,3	45	0,26	+	+	+	+										
		0,6 × 0,4	1,5	45	0,19	+	+	+	+										

23422-00 93

Исп.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист
					202
Копирован Вешинка					ФОРМАТ А3

-48 (-56)  
 Лист и дата  
 Вешинка И.В. М. В. В.  
 Лист и дата  
 И.В. М. В. В.

Серия 5904-50, Вешняк 0, в 2

Продолжение табл 10.3.2.5

g/кг, кг/ч (Вт/ч)	БхС, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> в α <sub>1</sub> , м	γ <sub>0</sub> , м/с	β	γ <sub>5</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							Допустимые нормы			Длины морские нормы											
							Категория работ														
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>									
-48 (-56)	4.5x9	1350 (0.37)	0.4x0.25	3.7	22.5	0.48	+	+	+												
					0	0.81															
			0.4x0.4	2.3	22.5	0.35	+	+	+												
					0	0.62															
			0.6x0.4	1.5	22.5	0.27	+	+	+	+											
					0	0.49															
	4.5x12	1800 (0.50)	0.25x0.4	4.9	0	0.88															
			0.4x0.4	3.1	0	0.67															
			0.6x0.4	3.0	0	0.54	+	+	+												
	6x6	1200 (0.33)	0.15x0.15	14.6	4.5	0.55															
						0.25x0.25	5.2	1.5	0.33	+	+	+									
			0.4x0.25	3.3	4.5	0.24	+	+	+	+	+										
22.5					0.58																
0.4x0.4			2.1	22.5	0.43	+	+	+													
				0.6x0.4	1.4	22.5	0.34	+	+	+											
9x6	1800 (0.50)	0.25x0.25	7.9	4.5	0.55																
		0.4x0.25	4.9	4.5	0.41	+	+	+													
		0.4x0.4	3.1	4.5	0.30	+	+	+	+												
6x9	1800 (0.50)	0.25x0.25	7.9	22.5	0.89																
					0.4x0.25	4.9	22.5	0.67													
		0.4x0.4	3.1	22.5	0.51	+	+	+													
				0	0.86																
		0.6x0.4	2.1	22.5	0.40	+	+	+													
12x6	2400 (0.67)	0.25x0.25	10.2	4.5	0.78																
					0.4x0.25	6.6	4.5	0.59	+	+											

-48 (-56)  
 9x6  
 6x9  
 12x6  
 Подп. и дата  
 Подп. и дата  
 Подп. и дата

Продолжение табл 10.3.2.6

g/кг, кг/ч (Вт/ч)	БхС, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> в α <sub>1</sub> , м	γ <sub>0</sub> , м/с	β	γ <sub>5</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы			Длины морские нормы									
							Категория работ												
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>							
48 (-5.6)	12x6	2400 (0.67)	0.4x0.4	4.1	4.5	0.43	+	+	+										
						0.6x0.4	2.7	4.5	0.34	+	+	+							
	6x12	2400 (0.67)	0.4x0.25	6.6	22.5	0.73													
						0.4x0.4	4.1	22.5	0.55										
			0.6x0.4	2.7	22.5	0.43	+	+	+										
	9x9	2700 (0.75)	0.4x0.4	4.6	22.5	0.82													
						0.6x0.4	3.1	22.5	0.65										
	12x9	3600 (1.0)	0.4x0.25	9.8	4.5	0.58													
						0.4x0.4	6.1	4.5	0.57	+	+	+							
			0.6x0.4	4.1	4.5	0.40	+	+	+										
	9x12	3600 (1.0)	0.6x0.4	4.1	4.5	0.70													
						0.6x0.4	4.1	4.5	0.70	+	+	+							
15x4.5	450 (0.13)	0.15x0.15	5.4	22.5	0.46	+	+	+											
					0	0.85													
		0.25x0.25	2.0	0	0.40	+	+	+											
						0.4x0.25	1.2	0	0.29	+	-	+							
3x3	600 (0.17)	0.25x0.25	2.6	22.5	0.43	+	+	+											
					0	0.80													
		0.4x0.25	1.6	22.5	0.30	+	+	+											
3x4.5	900 (0.25)	0.4x0.4	1.0	22.5	0.21	+	+	+	+										
					0	0.57													
		0.25x0.25	3.9	22.5	4.58	+	+	+											
					0.4x0.25	2.5	22.5	0.41	+	+	+								
0.4x0.4	1.5	22.5	0.29	+	+	+													
			0	0.55															

-96  
(-111)

23422 00 94

РВ Д

Лист 203

Копирован Вешняк Формат А3

Продолжение табл. 10 3.2.6

q/кл, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт) (м <sup>2</sup> )	В х Е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	a <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>сх</sub> , м/с	Холодный и переход- ный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптималь- ные нор- мы			
							Категория работ						
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III	
-96 (-III)	3x4,5 4,5x3	900 (0,25)	0,6x0,4	1,0	0	0,42	+	+	+				
				3,9	22,5	0,77			+				
				0,4x0,25	2,5	22,5	0,54	+	+	+			
				0,4x0,4	4,5	22,5	0,39	+	+	+			
				0,6x0,4	1,0	22,5	0,29	+	+	+		+	
				0,25x0,25	5,2	4,5	0,15	+	+	+			
	6x3	1200 (0,33)	0,25x0,25	5,2	4,5	0,15	+	+	+				
				0,4x0,25	3,3	4,5	0,30	+	+	+		+	
						22,5	0,82			+			
				0,4x0,4	2,1	4,5	0,21	+	+	+	+	+	+
						22,5	0,57			+	+		
				0,6x0,4	1,4	22,5	0,43	+	+	+			
-96 (-III)	3x6	1200 (0,33)	0,25x0,25	5,2	22,5	0,67		+	+				
				0,4x0,25	3,3	22,5	0,48	+	+	+			
						0	0,82			+			
				0,4x0,4	2,1	22,5	0,34	+	+	+		+	
						0	0,57			+	+		
				0,6x0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+	+	
	3x9	1800 (0,5)	0,25x0,25	7,9	22,5	0,78			+				
				0,4x0,25	4,9	22,5	0,57			+	+		
				0,4x0,4	3,1	22,5	0,41	+	+	+			
						0	0,76			+			
				0,6x0,4	2,1	22,5	0,31	+	+	+		+	
						0	0,58			+	+		
3x12	2400 (0,66)	0,4x0,4	4,1	0	0,82			+	+				
			0,6x0,4	2,7	0	0,64			+	+			
			0,4x0,25	3,7	22,5	0,72			+	+			
4,5x4,5	1350 (0,38)	0,4x0,4	2,3	22,5	0,51	+	+	+					

Продолжение табл. 10 3.2.6

q/кл, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт) (м <sup>2</sup> )	В х Е, м	L <sub>0</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	a <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>сх</sub> , м/с	Холодный и переход- ный периоды года								
							Допустимые нормы			Оптималь- ные нор- мы					
							Категория работ								
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III			
-96 (-III)	4,5x4,5	1350 (0,38)	0,6x0,4	1,5	22,5	0,39		+	+						
						0	0,71			+	+				
				6x4,5	1800 (0,5)	0,25x0,25	7,9	4,5	0,58			+	+		
							0,4x0,25	4,9	4,5	0,41	+	+	+		
							0,4x0,4	3,1	4,5	0,29	+	+	+		+
									22,5	0,77			+		
			0,6x0,4	2,1	4,5	0,21	+	+	+	+	+				
			22,5	0,58			+	+							
	4,5x6	1800 (0,5)	0,4x0,25	4,8	22,5	0,83			+						
				0,4x0,4	3,1	22,5	0,60			+	+				
				0,6x0,4	2,1	22,5	0,46	+	+	+					
						0	0,83			+					
9x4,5				2700 (0,75)	0,4x0,25	7,4	4,5	0,73			+				
						0,4x0,4	4,6	4,5	0,52	+	+	+			
	0,6x0,4	3,1	4,5			0,39	+	+	+						
4,5x9	2700 (0,75)	0,4x0,4	4,6	22,5	0,71			+	+						
			0,6x0,4	3,1	22,5	0,54	+	+	+						
					0	0,43	+	+	+	+					
6x6	2400 (0,66)	0,25x0,25	10,5	4,5	0,67			+	+						
			0,4x0,25	6,6	4,5	0,49	+	+	+						
			0,4x0,4	4,1	4,5	0,35	+	+	+		+				
					22,5	0,89			+	+	+				
			0,6x0,4	2,7	4,5	0,29	+	+	+	+	+				
					22,5	0,67			+	+					
9x6	3600 (1,0)	0,4x0,25	9,8	4,5	0,84			+							
			0,4x0,4	6,1	4,5	0,61			+	+					
			0,6x0,4	4,1	4,5	0,46	+	+	+						

03/22-02 95

ОКБ. Проект. Подпись. Дата. ОКБ. Инженер. ОКБ. Инженер. ОКБ. Инженер.

Продолжение табл 10.3.2.6

g/кл ккал ч.м²	b × c, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	a <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	v <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							Допустимые нормы						Оптимальные нормы		
							Категория работ						I	II	III
-96 (-111)	6×9	3600 (4,0)	06×04	4,1	22,5	0,79								+	
	12×6	4800 (4,33)	04×04	8,2	4,5	0,89								+	
			06×04	5,5	4,5	0,68				+	+				
					22,5	0,87								+	

h = 4,8 м, Δt<sub>0</sub> = 7 °С

Таблица 10.3.2.7

g/кл, ккал ч.м²	b × c, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	a <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	v <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							Допустимые нормы						Оптимальные нормы		
							Категория работ						I	II	III
-24 (-28)	3×3	110 (0,03)	0,15 × 0,15	1,3	22,5	0,15	+	+	+	+	+	+			
							0	0,26						+	
	3×4,5	160 (0,04)	0,15 × 0,15	1,9	0	0,33	+	+	+	+	+				
							0	0,33							
	3×9	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	22,5	0,26	+	+	+	+	+				
							0	0,44							
	3×12	430 (0,12)	0,15 × 0,15	5,2	0	0,49	+	+	+	+	+				
							0,25 × 0,25	1,4	0	0,24	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	1,9	0	0,28	+	+	+	+	+
							0,4 × 0,25	1,2	0	0,20	+	+	+	+	+
	4,5×4,5	240 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,31	+	+	+	+	+				
							0	0,52							
	6×4,5	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	4,5	0,21	+	+	+	+	+				
							0,25 × 0,25	1,4	22,5	0,19	+	+	+	+	+
							22,5	0,37						+	+
							0	0,59							
	4,5×6	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	22,5	0,43	+	+	+	+	+				
							0	0,33							
							0,25 × 0,25	1,4	22,5	0,23	+	+	+	+	+
							0	0,33							
9×4,5	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	4,5	0,31	+	+	+	+	+					
						0,25 × 0,25	2,1	4,5	0,17	+	+	+	+	+	
4,5×9	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	22,5	0,43	+	+	+	+	+					
						0	0,68								
						0,25 × 0,25	2,1	22,5	0,22	+	+	+	+	+	

23/22-02 96

P.B.D

Лист

205

Изм лист И докум Подп Дата

Копировал Велицкий

Формат А3

Серия Б. 904-50, выпуск 0, 2. 2

Имя Инициал Подп и дата

Серия 5. 904-50. Вольтаж 0, 2, 2

Продолжение табл. 10.3.2.7

г/кв, кноп ч. м <sup>2</sup> (Вт /м <sup>2</sup> )	б x в, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	по x во, м	V <sub>0</sub> , л/с	β, град	V <sub>ж</sub> , л/с	Холодный и переходный периоды года											
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	I, II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub> , III						
-24 (-28)	4,5 x 9	480 (0,13)	0,25 x 0,25	2,1	0	0,38	+	+	+									
			0,4 x 0,25	1,3	0	0,29	+	+	+									
			0,15 x 0,15	7,7	0	0,65			+	+								
	4,5 x 12	640 (0,18)	0,25 x 0,25	2,8	0	0,41	+	+	+									
			0,4 x 0,25	1,7	0	0,31	+	+	+									
			0,4 x 0,4	1,1	0	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6 x 6	430 (0,12)	0,15 x 0,15	5,1	45	0,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,50	+	+	+								
			0,25 x 0,25	2,1	22,5	0,30	+	+	+									
	9 x 6	640 (0,18)	0,15 x 0,15	7,7	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,25 x 0,25	2,8	45	0,19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,57			+	+								
6 x 9	640 (0,18)	0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0,15 x 0,15	7,7	0	0,90			+										
		0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		0,4 x 0,4	1,1	0	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		0,4 x 0,4	1,1	0	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12 x 6	860 (0,24)	0,25 x 0,25	3,7	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6 x 12	860 (0,24)	0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0,4 x 0,4	1,5	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		0,25 x 0,25	4,2	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
9 x 9	960 (0,27)	0,15 x 0,15	11,6	22,5	0,87													
		0,25 x 0,25	4,2	22,5	0,19	+	+	+										

Умк. Агрег. Подв. и вода - Витр. Умк. Шиб. и вода - Подв. и вода

Продолжение табл. 10.3.2.7

г/кв, кноп ч. м <sup>2</sup> (Вт /м <sup>2</sup> )	б x в, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	по x во, м	V <sub>0</sub> , л/с	β, град	V <sub>ж</sub> , л/с	Холодный и переходный периоды года										
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы							
							Категория работ										
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	I, II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub> , III					
-24 (-28)	9 x 9	960 (0,27)	0,4 x 0,25	2,6	22,5	0,38	+	+	+								
			0,4 x 0,4	1,6	22,5	0,28	+	+	+	+							
			0,6 x 0,4	1,1	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	12 x 9	1290 (0,36)	0,15 x 0,15	14,3	45	0,52	+	+	+								
			0,25 x 0,25	5,6	45	0,31	+	+	+								
			0,4 x 0,25	3,1	45	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9 x 12	1290 (0,36)	0,15 x 0,15	14,3	22,5	0,90											
			0,25 x 0,25	5,6	22,5	0,52	+	+	+								
			0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,41	+	+	+								
			0,4 x 0,4	2,2	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,6 x 0,4	1,5	22,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,25 x 0,25	5,6	22,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
-48 (-56)	4,5 x 4,5	160 (0,04)	0,15 x 0,15	1,9	0	0,29	+	+	+								
			0,15 x 0,15	2,6	22,5	0,30	+	+	+								
	3 x 3	210 (0,06)	0,15 x 0,15	2,6	22,5	0,30	+	+	+								
			0,25 x 0,25	1,4	0	0,52	+	+	+								
	3 x 4,5	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,39	+	+	+								
			0,25 x 0,25	1,4	0	0,66	+	+	+								
			0,4 x 0,25	1,1	0	0,35	+	+	+								
	4,5 x 3	320 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,25 x 0,25	1,4	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6 x 3	430 (0,12)	0,15 x 0,15	5,2	15	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,25 x 0,25	1,9	45	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3 x 6	430 (0,12)	0,15 x 0,15	5,2	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,4 x 0,25			1,2	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
0,15 x 0,15			5,2	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0	0	0,77												

23402-02 94

Умк. Агрег. Подв. и вода - Витр. Умк. Шиб. и вода - Подв. и вода

Р. В. Д.

Формат ЭЗ

Серия Э 904-50, Выпуск 0, 2, 2

Продолжение табл. 10.3.2.7

g/кв, ккал ч. м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	b x e, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III
-48 (-58)	3 x 6	430 (Q12)	0,25 x 0,25	1,9	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+
					0	0,41	+	+	+			
			0,4 x 0,25	1,2	0	0,31	+	+	+	+		
	3 x 9	640 (Q18)	0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,53	+	+	+			
					0	0,89						
			0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,27	+	+	+	+	+	
					0	0,47	+	+	+			
			0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,20	+	+	+	+	+	
					0	0,47	+	+	+			
	0,4 x 0,4	1,1	0	0,36	+	+	+	+	+			
	3 x 12	860 (Q24)	0,25 x 0,25	3,7	0	0,51	+	+	+			
0,4 x 0,25					2,3	0	0,39	+	+	+		
0,4 x 0,4			1,5	0	0,29	+	+	+	+	+		
0,15 x 0,15			5,8	22,5	0,64	+	+	+				
				0,25 x 0,25	2,1	22,5	0,33	+	+	+		
		0	0,57	+	+	+						
6 x 4,5	640 (Q18)	0,4 x 0,25	1,3	0	0,43	+	+	+				
				0,15 x 0,15	7,7	4,5	0,39	+	+	+		
		0,25 x 0,25	2,8	4,5	0,20	+	+	+	+	+		
				22,5	0,47	+	+	+				
		0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,35	+	+	+	+	+		
				0,4 x 0,4	1,1	22,5	0,27	+	+	+	+	
4,5 x 6	640 (Q18)	0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,73			+	+			
				0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,20	+	+	+	+	
				0	0,65	+	+	+				
		0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,29	+	+	+	+	+		
				0	0,50	+	+	+				
		0,4 x 0,4	1,1	22,5	0,21	+	+	+	+	+		

Продолжение табл. 10.3.2.7

g/кв, ккал ч. м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	b x e, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>к</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III
-48 (-58)	9 x 4,5	960 (Q27)	0,15 x 0,15	11,6	4,5	0,65			+	+		
					0,25 x 0,25	4,2	4,5	0,33		+	+	+
			0,4 x 0,25	2,6	4,5	0,25	+	+	+	+	+	
	4,5 x 9	960 (Q27)	0,15 x 0,15	11,6	22,5	0,85			+	+	+	
					0,25 x 0,25	4,2	22,5	0,45		+	+	+
			0,4 x 0,25	2,6	22,5	0,34		+	+	+	+	
					0	0,58						
			0,4 x 0,4	1,6	22,5	0,25	+	+	+	+	+	
					0	0,44		+	+	+	+	
	0,6 x 0,4	1,1	22,5	0,19	+	+	+	+	+			
			0	0,34		+	+	+	+			
	6 x 6	860 (Q24)	0,15 x 0,15	10,3	4,5	0,41			+	+	+	+
0,25 x 0,25					3,1	4,5	0,23	+	+	+	+	
				22,5	0,54		+	+	+			
0,4 x 0,25			2,3	22,5	0,41		+	+	+			
				0,4 x 0,4	1,5	22,5	0,31		+	+	+	
9 x 6			1290 (Q36)	0,15 x 0,15	13,5	4,5	0,74				+	
	0,25 x 0,25	5,6				4,5	0,38		+	+	+	
	0,4 x 0,25	3,5		4,5	0,29		+	+	+	+		
				0,4 x 0,4	2,2	4,5	0,21	+	+	+	+	
	0,25 x 0,25	5,6		22,5	0,62			+	+			
				0,4 x 0,25	3,5	22,5	0,49		+	+	+	
		0	0,80				+					
0,4 x 0,4	2,2	22,5	0,36		+	+	+	+				
		0	0,61					+	+			

23/22-02 98

Р.В. Д

Лист 207

Изм. листы, Н док. члн, Подп. Дата

Копирован вешницей

Формат А3

Продолжение табл 10.3.2.7

Продолжение табл 10.3.2.7

Серия 5.904-50

Уши и уши, уши и уши, уши и уши, уши и уши

/кл м (вм) м²	Вх Е, м м³/ч (м³/с)	L <sub>0</sub> , м (м³/с)	α × β <sub>0</sub> , м	У <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град	У <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>	V									
-48 (-56)	6 × 9	1290 (0,36)	0,6 × 0,4	1,5	22,5	0,28	+	+	+	+												
	12 × 6	1710 (0,48)	0,25 × 0,25	7,4	4,5	0,54		+	+	+												
							0,4 × 0,25	4,6	4,5	0,41		+	+	+								
							0,4 × 0,4	2,9	4,5	0,31		+	+	+								
	6 × 12	1710 (0,48)	0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,86					+											
							0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,66			+	+								
	9 × 9	1930 (0,54)	0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,76						+										
							0,4 × 0,4	3,3	22,5	0,58			+	+								
							0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,46			+	+	+							
	12 × 9	2570 (0,71)	0,25 × 0,25	11,2	4,5	0,63							+	+								
							0,4 × 0,25	7,0	4,5	0,48			+	+	+							
0,4 × 0,4							4,4	4,5	0,35			+	+	+				+				
0,6 × 0,4							2,9	4,5	0,28	+	+	+	+									
9 × 12	2570 (0,71)	0,4 × 0,25	7,0	22,5	0,82									+								
						0,4 × 0,4	4,4	22,5	0,63				+	+								
						0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,50			+	+	+								
15 × 6,5	380 (0,11)	0,15 × 0,15	3,9	22,5	0,32							+	+	+								
						0,25 × 0,25	1,4	0	0,29			+	+	+								
						0,15 × 0,15	5,2	22,5	0,63				+	+								
3 × 3	430 (0,12)	0,25 × 0,25	1,9	22,5	0,30							+	+	+								
3 × 4,5	640 (0,18)	0,15 × 0,15	7,7	22,5	0,82																	
						0,4 × 0,25	1,2	0	0,40			+	+	+								
						0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,40			+	+	+								

g/кл м (вм) м²	Вх Е, м м³/ч (м³/с)	L <sub>0</sub> , м (м³/с)	α × β <sub>0</sub> , м	У <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град	У <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>	V										
-96 (-111)	3 × 4,5	640 (0,18)	0,25 × 0,25	2,8	0	0,71																	
							0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,29			+	+	+								
							0,4 × 0,4	1,1	0	0,53			+	+	+								
	4,5 × 3	640 (0,18)	0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,51							+	+	+								
							0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,28			+	+	+								
							0,4 × 0,4	1,1	22,5	0,27	+	+	+	+									
	6 × 3	860 (0,24)	0,15 × 0,15	10,3	4,5	0,65								+	+								
							0,25 × 0,25	3,7	4,5	0,30			+	+	+								
							0,4 × 0,25	2,3	4,5	0,21	+	+	+	+									
	3 × 6	860 (0,24)	0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,46								+	+	+							
0,4 × 0,4							1,5	22,5	0,40			+	+	+									
0,4 × 0,25							2,3	22,5	0,34			+	+	+									
3 × 9	1230 (0,36)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,55								+	+									
						0,4 × 0,25	3,5	22,5	0,40			+	+	+									
						0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,29			+	+	+									
3 × 9	1230 (0,36)	0,4 × 0,4	1,5	22,5	0,22							+	+	+	+	+							
						0,25 × 0,25	1,5	22,5	0,22			+	+	+	+	+							

23420-02 99

Имя \_\_\_\_\_ Фамилия \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Р.В.Д. 208

Формат А3

Высота D, в. л.

Скорость V, км/ч

-96  
(-11)

Возм шифр Л. Шифр Л.

Лодка в гараже

Продолжение табл 10.3.2.7

g/kl класс ч/нег (δm) н/г	B × E, м	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>о</sub> × β <sub>о</sub> , м	D <sub>о</sub> , м/с	β, град	D <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																					
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы																	
							Категория работ																					
							I	II	III	IV	I, II	II, III	IV, V	VI														
	3 × 12	1710 (0,48)	0,4 × 0,25	4,7	0	0,78																						
				0,4 × 0,4	2,9	0	0,58				+	+																
				0,6 × 0,4	1,9	0	0,45				+	+	+															
				0,25 × 0,25	4,2	22,5	0,67						+	+														
				0,4 × 0,25	2,6	22,5	0,50				+	+	+															
	4,5 × 4,5	960 (0,27)	0,25 × 0,25	4,2	22,5	0,67																						
				0,4 × 0,25	2,6	22,5	0,50				+	+	+															
				0,4 × 0,4	1,6	22,5	0,36				+	+	+						+									
				0,6 × 0,4	1,1	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+														
	8 × 4,5	1290 (0,36)	0,6 × 0,15	1,5	4,5	0,83									+													
				0,25 × 0,25	3,6	4,5	0,40				+	+	+															
				0,4 × 0,25	3,5	4,5	0,29				+	+	+					+										
				0,4 × 0,4	2,2	4,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+				+										
	4,5 × 6	1290 (0,36)	0,25 × 0,25	3,6	22,5	0,78																						
				0,4 × 0,25	3,5	22,5	0,58											+	+									
																		+	+	+								
				0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,43				+	+	+															
				0,6 × 0,4	1,5	22,5	0,32				+	+	+															
9 × 4,5	1930 (0,54)	0,25 × 0,25	8,4	4,5	0,69											+	+											
			0,4 × 0,25	5,2	4,5	0,50											+	+	+									
			0,4 × 0,4	3,3	4,5	0,36												+	+	+						+		
			0,6 × 0,4	2,2	4,5	0,28				+	+	+	+														+	
4,5 × 9	1930 (0,54)	0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,68																							

Продолжение табл 10.3.2.7

g/kl класс ч/нег (δm) н/г	B × E, м	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>о</sub> × β <sub>о</sub> , м	D <sub>о</sub> , м/с	β, град	D <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																							
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы																			
							Категория работ																							
							I	II	III	IV	I, II	II, III	IV, V	VI																
	4,5 × 9	1930 (0,54)	0,4 × 0,4	3,3	22,5	0,50										+	+	+												
				0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,39																		+	+	+			
	4,5 × 12	2570 (0,71)	0,6 × 0,4	2,9	0	0,75																								
				0,25 × 0,25	7,4	4,5	0,47																			+	+	+		
				0,4 × 0,25	4,7	4,5	0,34																							+
6 × 6	1710 (0,48)	0,25 × 0,25	7,4	4,5	0,47																							+		
			0,4 × 0,25	4,7	4,5	0,34																								
			0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,83																								+
9 × 6	257 (0,71)	0,4 × 0,25	7,0	4,5	0,58																							+		
			0,4 × 0,4	4,4	4,5	0,43																							+	
			0,6 × 0,4	2,9	4,5	0,32																								+
12 × 9	6430 (1,79)	0,6 × 0,4	5,8	4,5	0,72																							+		
			0,4 × 0,4	5,8	4,5	0,62																							+	
			0,6 × 0,4	3,9	4,5	0,48																								+
12 × 6	3430 (0,95)	0,4 × 0,4	5,8	4,5	0,62																							+		
			0,6 × 0,4	3,9	4,5	0,48																								+

-96  
(-11)

23422-02 100

РВД



Таблица 10.3.2.8

Серия 5.904-50, вытисл. 4.2

Подп. и дата  
Шиб. М. Шиб.  
Шиб. М. Шиб.  
Подп. и дата  
Шиб. М. Шиб.

g/кв, ккал ч м <sup>2</sup> ( $\frac{Bm}{M^2}$ )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	a = B <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы				Оптимизационные нормы								
							Категория работ												
							I	II	III	IV	I, II	III, IV							
-24 (-28)	3x3	80 (Q02)	0,15x0,15	1,0	22,5	0,12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x4,5	130 (Q03)	0,15x0,15	1,5	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x9	250 (Q07)	0,15x0,15	3,1	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,25	1,1	0	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x12	330 (Q09)	0,15x0,15	4,1	0	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,25	2,3	0	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5x4,5	190 (Q05)	0,15x0,15	2,3	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x4,5	250 (Q07)	0,15x0,15	3,1	4,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0,25x0,25							1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4,5x6	250 (Q07)	0,25x0,25	1,1	22,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,15x0,15	3,1	22,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6x6	330 (Q09)	0,15x0,15	4,1	4,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25x0,25	1,6	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
9x6	500 (Q14)	0,15x0,15	6,2	4,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	1,0	23,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25x0,25	2,2	4,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
6x9	500 (Q14)	0,15x0,15	6,2	22,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0,71	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,25x0,25	2,2	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Продолжение табл. 10.3.2.8

g/кв, ккал ч м <sup>2</sup> ( $\frac{Bm}{M^2}$ )	B x E, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /с)	a = B <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы				Оптимизационные нормы								
							Категория работ												
							I	II	III	IV	I, II	III, IV							
-24 (-28)	6x9	500 (Q14)	0,25x0,25	2,2	0	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	1,4	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	
								0	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+		
	12x6	670 (Q19)	0,25x0,25	3,0	4,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	1,9	4,5	0,16	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6x12	670 (Q19)	0,25x0,25	3,0	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	1,9	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	
								0	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	9x9	750 (Q21)	0,15x0,15	9,2	22,5	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,25	3,3	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	2,1	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	
							1,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+		
12x9	1000 (Q28)	0,15x0,15	12,0	4,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25x0,25	4,4	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4x0,25	2,8	4,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+		
9x12	1000 (Q28)	0,25x0,25	4,4	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	2,8	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4x0,4	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+		
4,5x3	250 (Q07)	0,15x0,15	3,0	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	2,1	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3x4,5	250 (Q07)	0,15x0,15	3,0	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	1,1	0	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+		

23/02-02 101

Лист 210  
 Р. В. Д.  
 Подп. и дата  
 Копирова В. И. Шиб. М. Шиб.

Продолжение табл 10.3 2.8

g/кв, аква и кв ( $\frac{dm}{m^2}$ )	b x e, м	L <sub>о</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	a <sub>о</sub> x b <sub>о</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптим. нормы			
							Категория работ						
							I	II	III	IV	V	VI	
-48 (-56)	6x3	330 (0,09)	0,15x0,15	4,1	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+	
					22,5	0,35							
					0,25x0,25	4,5	4,5	0,12	+	+	+	+	+
	3x6	330 (0,09)	0,15x0,15	4,1	22,5	0,35		+	+	+		+	
					0	0,60							
					0,25x0,25	4,5	22,5	0,18	+	+	+	+	+
3x9	300 (0,14)	0,15x0,15	6,2	22,5	0,42		+	+	+				
				0	0,70								
				0,25x0,25	2,2	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+
				0	0,38								
3x12	670 (0,19)	0,15x0,15	8,2	0	0,76								
				0,25x0,25	3,0	0	0,40						
				0,4x0,25	1,9	0	0,31						
				0,4x0,4	1,2	0	0,23	+	+	+	+	+	+
4,5x4,5	380 (0,10)	0,15x0,15	4,6	22,5	0,50		+	+	+				
				0	0,82								
				0,25x0,25	1,7	22,5	0,26	+	+	+	+	+	
				0	0,45								
6x4,5	500 (0,14)	0,15x0,15	6,2	4,5	0,31		+	+	+		+		
				22,5	0,71								
				0,25x0,25	2,2	4,5	0,16	+	+	+	+	+	
				22,5	0,37								
4x4				22,5	0,28		+	+	+		+		

Продолжение табл 10.3 2.8

g/кв, квал и кв ( $\frac{dm}{m^2}$ )	b x e, м	L <sub>о</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	a <sub>о</sub> x b <sub>о</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптим. нормы				
							Категория работ							
							I	II	III	IV	V	VI		
-48 (-56)	4,5x6	500 (0,14)	0,15x0,15	6,2	22,5	0,58			+	+				
					0,25x0,25	2,2	22,5	0,30		+	+	+		+
					0	0,57								
	9x4,5	750 (0,21)	0,15x0,15	9,2	4,5	0,51		+	+	+				
					0,25x0,25	3,3	4,5	0,26	+	+	+	+		+
					0	0,39								
4,5x9	750 (0,21)	0,15x0,15	9,2	22,5	0,67				+	+				
				0,25x0,25	3,3	22,5	0,35		+	+	+		+	
				0	0,60									
4x4				2,1	0,19		+	+	+	+	+	+		
				0	0,39									
				2,1	22,5	0,27		+	+	+	+	+		
4,5x12	1000 (0,28)	0,25x0,25	4,4	0	0,64				+	+				
				0,4x0,25	2,8	0	0,50		+	+	+			
				0,4x0,4	1,7	0	0,38		+	+	+			
6x6	670 (0,19)	0,15x0,15	8,2	4,5	0,35		+	+	+		+			
				22,5	0,81									
				0,25x0,25	3,0	4,5	0,18	+	+	+	+	+		
				22,5	0,43									
9x6	1000 (0,28)	0,15x0,15	12,2	4,5	0,59				+	+				
				0,4x0,25	1,9	22,5	0,32		+	+	+	+	+	
				0,4x0,4	1,1	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	

23422-02 102

Р.В.Д.

Изм.	Лист	Начисл	Подп.	Дата
------	------	--------	-------	------

Копирован Вешинская

Формат А3

Лист  
211

Серия 5.904-50, б.н.с.с.р. 4.2

И.В.В.И.И.И. Подп. и дата Взам. инв. Лист. № докум. Разр. и дата

Серия 5 90У-50, Выпуск 0, У 2

Продолжение табл 10.3.2.8

q/кЛ ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт м <sup>2</sup> )	Б×Е, м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	σ <sub>о</sub> ×σ <sub>в</sub> , м	D <sub>о</sub> , м/с	β, град.	D <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переход- ный периоды года												
							допустимые нормы						оптималь- ные нормы						
							категория работ												
							I	IIа	IIб	III	IVа	IVб	IVв	IVг	IVд	IVе	IVж	IVз	
-48 (-56)	9×6	1000 (0.28)	0.25×0.25	4.4	4.5	0.30	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
				4.4×0.25	2.8	4.5	0.23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				0.4×0.4	1.7	4.5	0.17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0.4×0.25	4.4	2.25	0.50				+	+							
					2.8	2.25	0.38				+	+	+						
					0	0.63					+	+							
	6×3	1000 (0.28)	0.4×0.4	1.7	2.25	0.29			+	+	+			+					
				0	0.49				+	+	+								
				0.6×0.4	1.2	2.25	0.22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0.39				+	+	+							
					12×6	1330 (0.37)	0.25×0.25	6.4	4.5	0.43			+	+	+				
				0.4×0.25				3.7	4.5	0.32			+	+	+			+	
0.4×0.4	2.3	4.5	0.24	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+			
6×12	1330 (0.37)	0.25×0.25	5.9	2.25	0.53			+	+	+									
			0.4×0.25	3.7	2.25	0.40			+	+	+								
			0	0.68					+	+									
			0.4×0.4	2.3	2.25	0.31			+	+	+				+				
				0	0.52				+	+	+								
				0.6×0.4	1.5	2.25	0.24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
9×9	1500 (0.42)	0.4×0.25	4.1	2.25	0.60				+	+									
			0.4×0.4	2.6	2.25	0.45			+	+	+								
			0.6×0.4	1.7	2.25	0.36			+	+	+			+					
			12×9	2000 (0.55)	0.25×0.25	8.9	4.5	0.50			+	+	+						
						0.25×0.4	5.6	4.5	0.38			+	+	+					
						0.4×0.4	3.5	4.5	0.29			+	+	+			+		
0.6×0.4	2.3	4.5	0.22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл. 10.3.2.8

q/кЛ ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт м <sup>2</sup> )	Б×Е, м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	σ <sub>о</sub> ×σ <sub>в</sub> , м	D <sub>о</sub> , м/с	β, град.	D <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переход- ный периоды года											
							допустимые нормы						оптималь- ные нормы					
							категория работ											
							I	IIа	IIб	III	IVа	IVб	IVв	IVг	IVд	IVе	IVж	IVз
-48 (-56)	9×12	2000 (0.55)	0.4×0.25	5.6	2.25	0.65			+	+	+							
				0.4×0.4	3.5	2.25	0.50			+	+	+						
				0.6×0.4	2.3	2.25	0.39			+	+	+						
-96 (-111)	4.5×4.5	250 (0.07)	0.15×0.15	3.1	2.25	0.25	+	+	+	+				+				
				0	0.48				+	+	+							
	3×3	330 (0.09)	0.15×0.15	4.1	2.25	0.71			+	+								
				0.25×0.25	1.5	2.25	0.24	+	+	+	+	+	+	+	+			
	3×4.5	500 (0.14)	0.25×0.25	2.2	2.25	0.32			+	+	+			+				
				0.4×0.25	1.4	2.25	0.23	+	+	+	+	+	+	+	+			
4.5×3	500 (0.14)	0.25×0.25	2.2	2.25	0.43			+	+	+								
			0.4×0.25	1.4	2.25	0.30			+	+	+			+				
6×3	670 (0.19)	0.15×0.15	8.2	4.5	0.53			+	+	+			+	+				
			0.25×0.25	3.0	4.5	0.24	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
			0	0.63				+	+									
			0.4×0.25	1.9	4.5	0.17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				0	0.45				+	+	+							
				0.4×0.4	1.2	4.5	0.12	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3×6	670 (0.19)	0.15×0.15	8.2	2.25	0.75							+						
			0.25×0.25	3.0	2.25	0.37			+	+	+							
			0	0.66									+	+				
			0.4×0.25	1.9	2.25	0.25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
				0	0.49				+	+	+							
				0.4×0.4	1.2	2.25	0.19	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

23122-02 103

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата

Р.В.Д

Лист

212

Формат А3

Копирован Вешинков

Продолжение табл 10328

Продолжение таблицы 10328

Серия Б.504-50, Вилка Д, Ч. 2

q/KL ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт) (м <sup>2</sup> )	В <sub>в</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>о</sub> × B <sub>о</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							допустимые нормы			Оптимальные нормы										
							категория работ							I	II	III	IV	V		
							I	II	III	IV	V									
-96 (-III)	3×6 3×9	670 (0,19) 1000 (0,28)	04×04	12	0	0,36		+	+	+	+									
			025×025	4,4	225	0,14			+	+	+									
			04×025	2,8	225	0,32			+	+	+									
			04×04	1,7	225	0,23			+	+	+	+	+							
	3×12	1330 (0,37)	04×04	2,3	0	0,17			+	+	+									
			06×04	1,5	0	0,35			+	+	+									
			025×025	3,3	225	0,55						+	+							
				04×025	2,1	225	0,40					+	+	+						
	4,5×4,5	750 (0,21)	04×04	1,3	225	0,29					+	+	+							
			04×04	0	0,51						+	+	+							
				04×04	1,3	225	0,29					+	+	+						
			6×4,5	1000 (0,28)	025×025	4,4	45	0,32					+	+	+					
04×025	2,8	45			0,23			+	+	+	+	+								
04×04	1,7	45			0,16			+	+	+	+	+	+							
	225	0,43						+	+	+										
06×04	12	45	0,12			+	+	+	+	+	+									
		225	0,32				+	+	+											
		04×025	2,8	225	0,47			+	+	+										
			04×04	1,7	225	0,33			+	+	+									
4,5×6	1000 (0,28)	04×025	2,8	225	0,47			+	+	+										
		04×04	1,7	225	0,33			+	+	+										
		06×04	0	0,60						+	+									
			06×04	1,2	225	0,25			+	+	+	+								
9×4,5	1500 (0,42)	025×025	6,7	45	0,56					+	+									
		04×025	4,2	45	0,41					+	+	+								
		04×04	2,8	45	0,29					+	+	+								
		06×04	1,7	45	0,22			+	+	+	+	+								

q/KL ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт) (м <sup>2</sup> )	В <sub>в</sub> , м	L <sub>о</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>о</sub> × B <sub>о</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							допустимые нормы			Оптимальные нормы										
							категория работ							I	II	III	IV	V		
							I	II	III	IV	V									
-96 (-III)	4,5×9	1500 (0,42)	04×025	4,2	225	0,55														
			04×04	2,8	225	0,40					+	+	+							
			06×04	1,7	225	0,30					+	+	+							
			04×04	0	0,55									+	+					
	025×025	6,0		45	0,38					+	+	+								
	6×6	1330 (0,37)	04×025	3,8	45	0,28				+	+	+	+							
			04×04	2,5	45	0,20				+	+	+	+	+						
				225	0,50						+	+	+							
			06×04	1,6	45	0,16			+	+	+	+	+	+						
	9×6	2000 (0,55)	04×025	5,6	45	0,48				+	+	+								
			04×04	3,7	45	0,34					+	+	+							
			06×04	2,3	45	0,26			+	+	+	+								
06×04			2,3	45	0,26			+	+	+	+									
6×9	2000 (0,55)	06×04	2,3	225	0,42			+	+	+										
12×9	5000 (1,39)	06×04	5,8	45	0,39			+	+	+										
12×6	2670 (0,74)	06×04	3,9	45	0,32			+	+	+										
		06×04	4,7	45	0,51			+	+	+										
6×12	2670 (0,74)	06×04	3,1	45	0,38			+	+	+										
		06×04	3,1	225	0,49			+	+	+										

ШШ-Младш. Плотн и вара. Вара шила. ШШ-Младш. Плотн и вара.

Продолжение табл 103 29

Серия 5.904-50, выпуск Д, т. 2

$h_n = 60 \text{ м}$   $\Delta t_o = 3^\circ \text{C}$

Таблица 103 29

q/KL, ккал ч.м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	B x P, м	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x B <sub>o</sub> , м	V <sub>o</sub> , м/с	β, град	V <sub>сх</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							допустимые нормы			оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III
-30 (-35)	3x3	310 (0,09)	0,15x0,15	8,3	22,5	0,36		+	+	+		+
					0	0,64			+	+		
			0,25x0,25	1,3	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+
					0	0,30			+	+	+	+
			0,25x0,25	2,1	0	0,42			+	+	+	
					0,4x0,25	1,3	0	0,31			+	+
	3x4,5	470 (0,13)	0,15x0,15	5,7	22,5	0,49		+	+	+		
					0	0,86						
			0,25x0,25	2,1	0	0,42			+	+	+	
					0,4x0,25	1,3	0	0,31			+	+
			0,15x0,15	5,7	22,5	0,62			+	+	+	
					0,25x0,25	2,1	22,5	0,31	+	+	+	+
4,5x3	470 (0,13)	0,15x0,15	5,7	22,5	0,62		+	+	+			
				0,25x0,25	2,1	22,5	0,31	+	+	+	+	
		0,4x0,25	1,3	0	0,37			+	+	+		
				0,15x0,15	11,4	22,5	0,71			+	+	+
		0,25x0,25	4,1	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	
				0	0,62			+	+	+		
0,4x0,25	2,6	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+			
		0	0,46			+	+	+				
0,4x0,4	1,6	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+			
		0	0,34			+	+	+	+			
3x12	1250 (0,35)	0,6x0,4	1,1	0	0,26		+	+	+	+	+	
				0,25x0,25	5,5	0	0,69			+	+	
		0,4x0,25	3,5	0	0,52			+	+	+		
				0,4x0,4	2,2	0	0,39			+	+	+
		0,6x0,4	1,4	0	0,30			+	+	+	+	
				0,25x0,25	3,1	22,5	0,40			+	+	+

q/KL, ккал ч.м <sup>2</sup>  (Вт м <sup>2</sup> )	B x P, м	L <sub>o</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	a x B <sub>o</sub> , м	V <sub>o</sub> , м/с	β, град	V <sub>сх</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							допустимые нормы			оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III
-30 (-35)	4,5x4,5	700 (0,19)	0,25x0,25	3,1	0	0,71		+	+			
					0,4x0,25	1,9	22,5	0,29		+	+	+
			0,4x0,4	1,2	0	0,38			+	+	+	
					0,15x0,15	11,4	22,5	0,80				
			0,25x0,25	4,1	22,5	0,49	+	+	+	+	+	
					0	0,84						
	0,4x0,25	2,6	22,5	0,35	+	+	+	+	+			
			0	0,62			+	+	+			
	0,4x0,4	1,6	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+		
			0	0,46			+	+	+			
	0,6x0,4	1,1	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+		
			0,6x0,4	1,1	0	0,36			+	+	+	
6x4,5	940 (0,26)	0,25x0,25	4,1	22,5	0,59		+	+				
				0,4x0,25	2,6	22,5	0,42			+	+	+
		0,4x0,4	1,6	22,5	0,31	+	+	+	+	+		
				0	0,55			+	+			
		0,6x0,4	1,1	0	0,43			+	+	+		
				0,25x0,25	8,2	22,5	0,66			+	+	
0,4x0,25	5,2	22,5	0,49	+	+	+	+	+				
		0	0,85					+				
0,4x0,4	3,2	22,5	0,36	+	+	+	+	+				
		0	0,64			+	+					
0,6x0,4	2,1	22,5	0,28	+	+	+	+	+				
		0	0,50			+	+	+	+			

2312А-02 105

Лист	214
В.В.Д	
Копировал	Вешинская
Формат	A3

Серия 5.904-50, выпуск 0, з.д.

Продолжение табл. 10.3.29

q/K <sub>л</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы					оптимальные нормы										
							Категория работ															
							I	IIa	IIб	III	IV	Va	Vб	VI	VII	VIII						
-30 (-35)	8 × 6	1380 (0,52)	0,25 × 0,25	8,2	4,5	0,49		+	+	+												
			0,4 × 0,25	5,2	4,5	0,36		+	+	+												
			0,4 × 0,4	3,2	4,5	0,26	+	+	+	+												
			0,6 × 0,4	2,2	4,5	0,20	+	+	+	+	+	+										
	6 × 8	1380 (0,52)	0,25 × 0,25	8,2	22,5	0,34					+											
			0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,63					+	+										
			0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,46	+	+	+													
			0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,36	+	+	+													
	12 × 6	2500 (0,69)	0,25 × 0,25	11,0	4,5	0,71			+	+												
			0,4 × 0,25	6,9	4,5	0,53	+	+	+													
			0,4 × 0,4	4,3	4,5	0,38	+	+	+													
			0,6 × 0,4	2,9	4,5	0,29	+	+	+	+												
6 × 12	2500 (0,69)	0,4 × 0,25	6,9	22,5	0,70			+	+													
		0,4 × 0,4	4,3	22,5	0,52	+	+	+														
		0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,40	+	+	+														
			0	0,70		+	+															
9 × 9	2310 (0,79)	0,25 × 0,25	12,4	4,5	0,60			+	+													
		0,4 × 0,25	7,7	4,5	0,44	+	+	+														
		0,4 × 0,4	4,8	4,5	0,32	+	+	+	+													
		0,6 × 0,4	3,2	22,5	0,77					+												
12 × 9	3750 (1,04)	0,4 × 0,25	10,3	4,5	0,64			+	+													
		0,4 × 0,4	6,4	4,5	0,47	+	+	+														
		0,6 × 0,4	4,3	4,5	0,36	+	+	+														
		0,6 × 0,4	6,4	22,5	0,85					+												

Продолжение табл. 10.3.29

q/K <sub>л</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							допустимые нормы					оптимальные нормы									
							Категория работ														
							I	IIa	IIб	III	IV	Va	Vб	VI	VII	VIII					
-30 (-35)	9 × 12	3750 (1,04)	0,6 × 0,4	4,3	22,5	0,67					+	+									
			0,15 × 0,15	5,7	0	0,74							+								
			0,25 × 0,25	2,1	0	0,33							+	+	+						
			0,15 × 0,15	7,6	22,5	0,76									+						
	3 × 3	630 (0,07)	0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,34						+	+	+							
				0	0,66							+	+								
			0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,22	+	+	+	+	+										
				0	0,44							+	+	+							
	3 × 4,5	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,1	22,5	0,49						+	+	+							
				0	0,90									+							
			0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,33	+	+	+												
				0	0,64									+	+						
4,5 × 3	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,1	22,5	0,63						+	+									
		0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,44	+	+	+													
			0	0,82									+								
		0,4 × 0,4	1,6	22,5	0,29	+	+	+													
3 × 6	1250 (0,35)	0,25 × 0,25	5,5	22,5	0,59						+	+									
		0,4 × 0,25	3,4	22,5	0,42	+	+	+													
			0	0,78									+								
		0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,29	+	+	+													
6 × 3	1250 (0,35)	0,4 × 0,25	3,4	22,5	0,67						+	+	+								
			0	0,42									+	+	+						
		0,6 × 0,4	1,4	22,5	0,21	+	+	+	+	+											
			0	0,42									+	+	+						

254А-02 106

Изм	Лист	П.303км	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

РВ.Д.

Лист 215

Категория Кр

Формат А3

Продолжение табл. 10329

Продолжение табл. 10329

Серия 5901-50 , выпуск 0, № 2

Учреждение: Понд и Ватна, Вэсин Улэг, д. Улэг, д. Вэфа, Понд и Ватна

q, Кв, м <sup>2</sup>	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × d <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							допустимые нормы				оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>	V	VI									
-60 (-70)	6×3	1250 (0,35)	0,4×0,4	2,2	22,5	0,46	+	+	+														
			0,6×0,4	1,4	22,5	0,33	+	+	+														
	3×9	1880 (0,52)	0,25×0,25	8,3	22,5	0,72				+	+												
			0,4×0,25	5,2	22,5	0,52				+	+												
			0,4×0,4	3,2	22,5	0,37				+	+												
			0,6×0,4	2,2	22,5	0,27	+	+	+	+	+												
	3×12	2500 (0,69)	0,4×0,4	4,3	0	0,78																	
			0,6×0,4	2,9	0	0,59																	
	4,5×4,5	1400 (0,39)	0,25×0,25	6,2	22,5	0,85																	
			0,4×0,25	3,9	22,5	0,62																	
			0,4×0,4	2,4	22,5	0,43																	
			0,6×0,4	1,6	22,5	0,31	+	+	+														
4,5×6	1880 (0,52)	0,4×0,25	5,2	22,5	0,74																		
		0,4×0,4	3,2	22,5	0,53																		
		0,6×0,4	2,2	22,5	0,39																		
6×4,5	1880 (0,52)	0,4×0,4	3,2	22,5	0,66																		
		0,6×0,4	2,2	22,5	0,48	+	+	+															
9×4,5	2800 (0,78)	0,25×0,25	12,4	45	0,86																		
		0,4×0,25	7,7	45	0,63																		
		0,4×0,4	4,8	45	0,44																		
		0,6×0,4	3,2	45	0,32	+	+	+															

q, Кв, м <sup>2</sup>	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × d <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	IV <sub>а</sub>	IV <sub>б</sub>	V	VI								
-60 (-70)	4,5×9	2800 (0,78)	0,4×0,25	7,7	22,5	0,90																
			0,4×0,4	4,8	22,5	0,66																
			0,6×0,4	3,2	22,5	0,49	+	+	+													
	4,5×12	3750 (1,04)	0,4×0,4	6,4	22,5	0,74																
			0,6×0,4	4,3	22,5	0,56																
	6×6	2500 (0,69)	0,4×0,4	4,3	22,5	0,79																
			0,6×0,4	2,9	22,5	0,59																
	9×6	3750 (1,04)	0,25×0,25	10,3	45	0,75																
			0,4×0,25	6,4	45	0,54																
			0,4×0,4	4,3	45	0,40	+	+	+													
	12×6	5000 (1,38)	0,4×0,4	8,6	45	0,80																
			0,6×0,4	5,7	45	0,61																
6×12	5000 (1,38)	0,6×0,4	5,7	22,5	0,82																	
		0,4×0,4	9,7	45	0,66																	
9×9	5630 (1,56)	0,4×0,4	9,7	45	0,66																	
		0,6×0,4	6,4	45	0,50	+	+	+														
12×9	7500 (2,08)	0,6×0,4	8,6	45	0,74																	
		0,4×0,4	12,4	45	0,86																	
1,5×4,5	940 (0,26)	0,25×0,25	4,1	0	0,71																	
		0,4×0,25	2,6	0	0,48																	
		0,4×0,4	1,6	0	0,30	+	+	+														
-120 (-139)	3×3	1250 (0,35)	0,25×0,25	5,5	22,5	0,74																
			0,4×0,25	3,4	22,5	0,57																
	0,4×0,4	2,2	22,5	0,33																		
	0,6×0,4	1,4	22,5	0,22	+	+	+	+	+													
3×6	2500 (0,69)	0,4×0,25	6,9	22,5	0,87																	
		0,4×0,4	4,3	22,5	0,61																	

25422-02 109

P.B.A

Учреждение: Понд и Ватна, Вэсин Улэг, д. Улэг, д. Вэфа, Понд и Ватна

Классификация: Кб-

Формат А3

Лист 216

Серия 5.904-50, выпуск 0, э.б.

Продолжение табл 10.3.2.9

q/кв, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							допустимые нормы				оптимальные нормы							
							Категория работ											
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III				
-20 (-13.9)	3×6	2500 (0,69)	0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,43		+	+	+								
								0	0,87					+				
	6×3	2500 (0,69)	0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,75								+				
	3×4,5	1880 (0,52)	0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,72							+	+				
			0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,49		+	+	+								
			0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,34		+	+	+					+			
													+	+				
4,5×3	1880 (0,52)	0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,66							+	+					
		0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,46		+	+	+									
3×9	3750 (1,04)	0,4 × 0,4	6,4	22,5	0,76							+	+	+	+			
		0,6 × 0,4	4,3	22,5	0,56							+	+					
4,5×4,5	2810 (0,78)	0,6 × 0,4	3,2	22,5	0,67							+	+					
4,5×6	3750 (1,04)	0,6 × 0,4	4,3	22,5	0,82									+				
9×4,5	5630 (1,56)	0,6 × 0,4	6,4	45	0,59							+	+					
9×6	7500 (2,08)	0,6 × 0,4	8,6	45	0,83									+				

h<sub>н</sub> = 6,0 м, Δt<sub>0</sub> = 5 °С

Таблица 10.3.2.10

q/кв, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	ВхЛ, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	α <sub>0</sub> × β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							допустимые нормы					оптимальные нормы						
							Категория работ											
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III				
-30 (-35)	3×3	190 (0,05)	0,15 × 0,15	2,3	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+						
	4,5×3	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,4	22,5	0,32		+	+	+					+			
	3×4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,4	0	0,47							+	+	+			
	3×9	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	22,5	0,41							+	+	+			
									0	0,69							+	+
												+	+	+				
3×12	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,1	0	0,76									+				
								0,25 × 0,25	3,3							+	+	+
												+	+	+				
												+	+	+				
4,5×4,5	420 (0,12)	0,15 × 0,15	5,1	22,5	0,44							+	+	+				
								0	0,77								+	
												+	+	+				
4,5×6	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	22,5	0,54							+	+	+				
								0,25 × 0,25	2,5							+	+	+
												+	+	+				
												+	+	+				
6×4,5	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	22,5	0,65							+	+	+				

23422-02 108

Шк. табл. Подл. и дата Введен. шк. в Шк. табл. Подл. и дата

ИЗМ	ИСТ	Н	ДОКЗМ	ПОДЛ	ДАТА
-----	-----	---	-------	------	------

РВ.Д

Лист 217

Копировал: *[подпись]*

Формат А3



Продолжение табл. 10.3.2.10

Продолжение табл. 10.3.2.10

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

Шифр материала, Подв. и разм. Шифр типа и числ. вкл. Подв. и разм.

q/K <sub>л</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	b × l, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							допустимые нормы				оптимальные нормы								
							Категория работ												
							I	IIa	IIб	III	I	IIa	IIб	III					
-30 (-35)	6 × 4,5	560 (0,16)	0,25 × 0,25	2,5	22,5	0,33		+	+	+									
							0	0,56											
			0,4 × 0,25	1,5	22,5	0,25	+	+	+	+									
	4,5 × 9	850 (0,24)	0,15 × 0,15	10,2	22,5	0,68					+	+							
							0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,35					+	+	+	+	
			0,4 × 0,25	2,3	22,5	0,26	+	+	+	+									
	9 × 4,5	850 (0,24)	0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,53					+	+	+						
							0,4 × 0,25	2,3	22,5	0,40					+	+	+		
			0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,31					+	+	+	+					
	4,5 × 12	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	13,7	22,5	0,73													
							0,25 × 0,25	4,9	22,5	0,39					+	+	+		
			0,4 × 0,25	3,1	22,5	0,29													
0							0,50							+	+	+			
0,4 × 0,4			1,9	0	0,38														
0,6 × 0,4			1,3	0	0,30														
9 × 6	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	13,7	45	0,56														
						0,25 × 0,25	4,9	45	0,28	+	+	+	+						
		0,4 × 0,25	3,1	45	0,21														
						22,5	0,48							+	+	+			
0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,37																
0,6 × 0,4	1,3	22,5	0,29																
6 × 9	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	4,9	22,5	0,48														

q/K <sub>л</sub> , ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	b × l, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	v <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							допустимые нормы				оптимальные нормы									
							Категория работ													
							I	IIa	IIб	III	I	IIa	IIб	III						
-30 (-35)	6 × 9	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	4,9	0	0,31														
							0,4 × 0,25	3,1	22,5	0,37					+	+	+			
			0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,28														
							0	0,48							+	+	+	+		
			0,6 × 0,4	1,3	22,5	0,22														
							0	0,38							+	+	+	+		
	12 × 6	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	6,6	45	0,40														
			0,4 × 0,25	4,1	45	0,30														
			0,4 × 0,4	2,6	45	0,22														
	6 × 12	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	6,6	22,5	0,57														
							0	0,81												
			0,4 × 0,25	4,1	22,5	0,41														
0							0,59													
0,4 × 0,4			2,6	22,5	0,31															
						0	0,53													
0,6 × 0,6	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+											
9 × 9	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	7,4	45	0,35															
						22,5	0,78													
		0,4 × 0,25	4,6	45	0,26															
						22,5	0,59													
0,4 × 0,4	2,9	45	0,19																	
				22,5	0,45															
0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,35																	
12 × 9	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	9,8	45	0,49															

25921-02 109

Шифр материала	Подв. и разм.	Шифр типа и числ. вкл.	Подв. и разм.
----------------	---------------	------------------------	---------------

РВ.А

Лист 218

Копирована Кпр

Формат А3

Серия 5 904-50, Вып. уч. 0, 2, 2

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K <sub>л</sub> ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	В × L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							допустимые нормы				оптимальные нормы										
							Категория работ														
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III									
-30 (-35)	12 × 9	2250 (0,62)	0,4 × 0,25	5,1	45	0,37		+	+	+											
			0,4 × 0,4	3,8	45	0,28															
	9 × 12	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	9,2	22,5	0,38															
			0,4 × 0,25	6,1	22,5	0,65															
	12 × 12	3000 (0,83)	0,4 × 0,4	3,8	22,5	0,50															
			0,4 × 0,25	8,2	22,5	0,90															
0,4 × 0,4			5,1	22,5	0,69																
-60 (-70)	1,5 × 4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,4	0	0,41															
			0,25 × 0,25	1,6	22,5	0,19															
	3 × 3	380 (0,10)	0,15 × 3,15	5,0	22,5	0,41															
			0,4 × 0,25	1,0	0	0,26															
	3 × 4,5	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,7	22,5	0,57															
			0,25 × 0,25	2,5	0	0,50															
0,4 × 0,25			1,5	0	0,37																
4,5 × 3	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,7	22,5	0,73																
		0,25 × 0,25	2,5	0	0,59																
		0,4 × 0,25	1,5	0	0,44																
3 × 6	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,1	22,5	0,70																
		0,25 × 0,25	3,3	22,5	0,34																
		0,4 × 0,25	2,1	22,5	0,24																
		0,4 × 0,4	1,3	0	0,33																

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K <sub>л</sub> ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	В × L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × v <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							допустимые нормы				оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III											
-60 (-70)	6 × 3	750 (0,21)	0,25 × 0,25	3,3	22,5	0,50		+	+	+													
							0	0,90															
			0,4 × 0,25	2,1	22,5	0,36																	
							0	0,63															
	3 × 8	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	13,6	22,5	0,84																	
							0,25 × 0,25	4,9	22,5	0,42													
			0,4 × 0,4	1,3	22,5	0,26																	
							0	0,74															
	4,5 × 4,5	850 (0,23)	0,4 × 0,25	3,1	22,5	0,31																	
							0	0,55															
			0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,22																	
							0	0,41															
3 × 12	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	6,6	0	0,82																		
						0,4 × 0,25	4,1	0	0,62														
		0,6 × 0,4	1,7	0	0,35																		
						0	0,31																
4,5 × 6	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	4,9	22,5	0,57																		
						0,4 × 0,25	3,1	22,5	0,42														
		0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,25																		
						0	0,46																

23422-02 110

Изм.	Лист	И вакум.	Позн.	Дата

РВ. Д

Лист  
219

Конурбаев: Vp

Формат: А3

Продолжение табл. 10.3.2.10

Продолжение табл. 10.3.2.10

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

УИЭ и ПОСД. Подп. и дата. Водит. инж. А. Инж. И. Вод. Подп. и дата.

Q/K <sub>л</sub> , ккал 4 м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>0</sub> × D <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							допустимые нормы				оптимальные нормы							
							Категория работ											
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III						
4,5 × 6	1130 (0,31)	0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,31		+	+	+		+							
				0	0,55													
			0,6 × 0,4	1,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+						
					0	0,43												
					4,9	22,5	0,25 × 0,25	0,70										
							0,4 × 0,25	3,1	22,5	0,50								
6 × 4,5	1130 (0,31)	0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,37		+	+	+									
				0	0,55													
		0,6 × 0,4	1,3	22,5	0,28	+	+	+	+	+								
				0	0,51													
				4,7	45	0,25 × 0,25	0,49	+	+	+								
						0,4 × 0,25	4,6	45	0,34									
9 × 4,5	1690 (0,47)	0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,61	+	+	+	+									
				0	0,55													
		0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,48													
				0	0,55													
				7,4	22,5	0,25 × 0,25	0,70											
						0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,52									
4,5 × 9	1690 (0,47)	0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,38		+	+	+									
				0	0,68													
		0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,29													
				0	0,55													
				3,8	22,5	0,4 × 0,25	6,1	22,5	0,58									
						0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,43									
4,5 × 12	2250 (0,62)	0,4 × 0,4	2,6	22,5	0,33		+	+	+									
				0	0,76													
		0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,29													
				0	0,55													
				3,8	22,5	0,4 × 0,25	6,1	22,5	0,58									
						0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,43									

Q/K <sub>л</sub> , ккал 4 м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>0</sub> × D <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I, II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub> , III			
4,5 × 12	2250 (0,62)	0,6 × 0,4	2,6	0	0,59										
				6,6	22,5	0,83									
			4,1	22,5	0,25 × 0,25	6,6	22,5	0,83							
					0,4 × 0,25	4,1	22,5	0,61							
					0,4 × 0,4	2,6	22,5	0,46							
					0	0,78									
9 × 6	2250 (0,62)	0,6 × 0,4	1,7	22,5	0,34		+	+	+						
				0	0,61										
		2,6	45	0,25 × 0,25	9,8	45	0,59								
				0,4 × 0,25	6,1	45	0,42								
				0,4 × 0,4	3,8	45	0,31								
				0	0,75										
6 × 9	2250 (0,62)	0,6 × 0,4	2,6	45	0,23	+	+	+	+	+	+				
				22,5	0,58										
		3,8	22,5	0,4 × 0,25	6,1	22,5	0,75								
				0,4 × 0,4	3,8	22,5	0,55								
				0,6 × 0,4	2,6	22,5	0,43								
				0	0,75										
12 × 6	3000 (0,83)	0,4 × 0,4	3,4	45	0,34										
				22,5	0,62										
		3,2	45	0,25 × 0,25	13,1	45	0,84								
				0,4 × 0,25	3,2	45	0,62								
				0,4 × 0,4	5,1	45	0,45								
				0,6 × 0,4	3,4	45	0,34								
6 × 12	3000 (0,83)	0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,83										
				0	0,84										
		3,4	22,5	0,4 × 0,25	13,1	22,5	0,83								
				0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,62								
				0,6 × 0,4	3,4	22,5	0,48								
				0	0,84										
9 × 9	3320 (0,94)	0,25 × 0,25	14,8	45	0,71										

23424-02.11

ИЗМ.	Лист	и докз.	Подп.	Дата
------	------	---------	-------	------

РВ.Д

Лист  
220

Копирован: Кр-

Формат: А5

Серия 5.904-50, выпуск 0, 1, 2

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K <sub>л</sub> , 4 м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																			
							допустимые нормы					оптимальные нормы														
							Категория работ																			
							I	IIa	IIб	III	IVa	IVб	IVв	IVг	IVд	IVе										
-60 (-70)	9x9	3380 (0,94)	0,25 x 0,25	14,8	45	0,71																				
	12x9	4500 (1,25)	0,4 x 0,4	7,7	45	0,56																				
	9x12	4500 (1,25)	0,6 x 0,4	5,1	45	0,43																				
	1,5x4,5	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,8	0	0,87																				
3x3	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,39																					
		0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,27																					
		0,4 x 0,4	1,5	22,5	0,18																					
3x4,5	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	22,5	0,58																					
		0,4 x 0,4	1,9	22,5	0,28																					
4,5x3	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	22,5	0,75																					
		0,4 x 0,4	1,9	22,5	0,35																					
3x6	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	6,6	22,5	0,70																					

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K <sub>л</sub> , 4 м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																	
							допустимые нормы					оптимальные нормы												
							Категория работ																	
							I	IIa	IIб	III	IVa	IVб	IVв	IVг	IVд	IVе								
-120 (-130)	3x6	1500 (0,42)	0,4 x 0,4	2,6	22,5	0,35																		
			0,6 x 0,4	1,7	22,5	0,25																		
	6x3	1500 (0,42)	0,4 x 0,25	4,1	22,5	0,80																		
			0,4 x 0,4	2,6	22,5	0,54																		
	3x9	2250 (0,62)	0,25 x 0,25	9,8	22,5	0,85																		
			0,4 x 0,4	3,8	22,5	0,44																		
6x4,5	2250 (0,62)	0,4 x 0,4	3,8	22,5	0,72																			
		0,6 x 0,4	2,6	22,5	0,55																			
4,5x4,5	1650 (0,47)	0,4 x 0,25	4,6	22,5	0,73																			
		0,4 x 0,4	2,9	22,5	0,50																			
4,5x6	2250 (0,62)	0,4 x 0,25	6,1	22,5	0,88																			
		0,4 x 0,4	3,8	22,5	0,5																			
9x4,5	3380 (0,94)	0,4 x 0,25	9,2	45	0,75																			

23422-02 112

РВ.Д

Изд. лист М. Вокз. Подп. Дата

Копирован: В.

Лист 221

Формат: А3

Продолжение табл. 10.3.2.10

Q/K <sub>л</sub> ккал 4 мс (Вт/м²)	В×ℓ, м	L <sub>о</sub> , м³/ч (м³/с)	D <sub>о</sub> ×B <sub>с</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы			оптимальные нормы					
							Категория работ								
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I <sub>II<sub>а</sub></sub>	II <sub>б</sub> , III			
120 (-158)	9×4,5	3380 (0,94)	0,6×0,4	3,8	45	0,38		+	+	+					
	4,5×9	3380 (0,94)	0,4×0,4	5,8	22,5	0,78					+				
			0,6×0,4	3,8	22,5	0,59			+	+					
	4,5×12	4500 (1,25)	0,4×0,4	7,7	22,5	0,88					+	+			
			0,6×0,4	5,1	22,5	0,66			+	+					
	6×6	3000 (0,83)	0,6×0,4	3,4	22,5	0,70			+	+					
			0,4×0,25	12,3	45	0,89					+	+			
	9×6	4500 (1,25)	0,4×0,4	7,7	45	0,64					+	+			
			0,6×0,4	5,1	45	0,47		+	+	+					
			0,6×0,4	5,1	22,5	0,87					+				
	12×6	6000 (1,67)	0,6×0,4	6,8	45	0,72				+	+				
	9×9	6750 (1,88)	0,4×0,4	11,5	45	0,79					+				
0,6×0,4			7,7	45	0,59			+	+						

Таблица 10.3.2.11

Q/K <sub>л</sub> ккал 4 мс (Вт/м²)	В×ℓ, м	L <sub>о</sub> , м³/ч (м³/с)	D <sub>о</sub> ×B <sub>с</sub> , м	V <sub>о</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							допустимые нормы			оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I <sub>II<sub>а</sub></sub>	II <sub>б</sub> , III		
-30 (-35)	3×3	130 (0,04)	0,15×0,15	1,6	22,5	0,14	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,25	+	+	+	+	+	
	3×4,5	200 (0,06)	0,15×0,15	2,4	0	0,33		+	+	+		+		
							4,5×3	200 (0,06)	0,15×0,15	2,4	0	0,39		+
	3×9	400 (0,12)	0,15×0,15	4,8	22,5	0,29		+	+	+		+		
							0	0,49		+	+			
							0,25×0,25	1,7	22,5	0,15	+	+	+	+
	3×12	540 (0,15)	0,15×0,15	6,5	0	0,54		+	+			+		
							0,25×0,25	2,3	0	0,29		+	+	+
							0,4×0,25	1,5	0	0,22		+	+	+
	4,5×4,5	300 (0,08)	0,15×0,15	3,6	22,5	0,32		+	+	+		+		
							0	0,53		+	+			
4,5×6	400 (0,11)	0,15×0,15	4,8	22,5	0,38		+	+	+		+			
						0	0,68		+	+				
		0,25×0,25	1,7	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+			
						0	0,34		+	+	+	+		
						0,4×0,25	1,1	0	0,26		+	+	+	+
6×4,5	400 (0,11)	0,15×0,15	4,8	22,5	0,44		+	+	+		+			
						0	0,72		+	+	+	+		
						0,25×0,25	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+
		0,4×0,25	1,1	0	0,30		+	+	+		+			
						0	0,40		+	+	+	+		
9×4,5	600 (0,17)	0,15×0,15	7,2	45	0,32		+	+	+		+			

Серия 5.904.50, Выпуск 0, 2.2

Имя, фамилия, инициалы, Подпись и дата

23/12-02 113

Р.В.Д

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

Конструкция: 47

Формат: А3

Лист 222

Серия 5.904-50, страница 0, з.2

Продолжение табл. 10.3.2.11

Q <sub>г</sub> /K <sub>л</sub> ккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B × L, м	L <sub>01</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года										
							допустимые нормы				оптимальные нормы						
							Категория работ										
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III					
-30 (-35)	3 × 4,5	600 (0,17)	0,15 × 0,15	7,2	22,5	0,70			+	+							
							0,25 × 0,25	2,6	22,5	0,38	+	+	+				
							0,4 × 0,25	1,6	22,5	0,29	+	+	+		+		
	4,5 × 9	600 (0,17)	0,15 × 0,15	7,2	22,5	0,46	0	0,73			+						
									0,25 × 0,25	2,6	0	0,41	+	+	+		
									0,4 × 0,25	1,6	0	0,32	+	+	+		+
									0,4 × 0,4	1,4	0	0,27	+	+	+	+	+
	4,5 × 12	800 (0,22)	0,15 × 0,15	9,7	22,5	0,46	0	0,75			+	+	+				
									0,25 × 0,25	3,5	22,5	0,27	+	+	+	+	+
0,4 × 0,25									2,2	22,5	0,21	+	+	+	+	+	
0,4 × 0,4									1,4	0	0,27	+	+	+	+	+	
0,25 × 0,25									3,5	45	0,20	+	+	+	+	+	
0,4 × 0,4									1,4	22,5	0,26	+	+	+	+	+	
6 × 9	800 (0,22)	0,15 × 0,15	9,7	22,5	0,54	0	0,57			+	+	+					
								0,25 × 0,25	3,5	22,5	0,34	+	+	+	+	+	
								0,4 × 0,25	2,2	22,5	0,26	+	+	+	+	+	
								0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,20	+	+	+	+	+	
								0,4 × 0,4	1,4	0	0,34	+	+	+	+	+	
12 × 6	1070 (0,3)	0,15 × 0,15	12,9	45	0,53			+	+								

Продолжение табл. 10.3.2.11

Q <sub>г</sub> /K <sub>л</sub> ккал ч·м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B × L, м	L <sub>01</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>ж</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III			
-30 (-35)	12 × 6	1070 (0,3)	0,25 × 0,25	4,6	45	0,23	+	+	+	+					
			0,4 × 0,25	2,9	45	0,21	+	+	+	+	+	+			
	6 × 12	1070 (0,3)	0,15 × 0,15	12,9	22,5	0,63			+	+					
			0,25 × 0,25	4,6	22,5	0,38			+	+	+				
			0,4 × 0,25	2,9	0	0,63			+	+	+				
			0,4 × 0,4	1,8	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4 × 0,4	1,8	0	0,49			+	+	+				
			0,6 × 0,4	1,2	0	0,30			+	+	+	+	+		
	9 × 9	1210 (0,33)	0,15 × 0,15	14,9	45	0,47			+	+	+				
			0,25 × 0,25	5,2	45	0,25	+	+	+	+	+	+			
			0,4 × 0,25	3,3	22,5	0,42			+	+	+				
			0,4 × 0,4	2,0	22,5	0,32			+	+	+		+		
			0,6 × 0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+	+		
	12 × 9	1610 (0,45)	0,25 × 0,25	7,0	45	0,34			+	+	+				
			0,25 × 0,4	4,4	45	0,26	+	+	+	+	+	+	+		
0,4 × 0,4			2,7	45	0,20	+	+	+	+	+	+	+			
9 × 12	1610 (0,45)	0,25 × 0,25	7,0	22,5	0,60			+	+						
		0,4 × 0,25	4,4	22,5	0,46			+	+	+					
		0,4 × 0,4	2,7	22,5	0,35			+	+	+	+	+			
12 × 12	2140 (0,6)	0,25 × 0,25	9,3	45	0,30			+	+						
		0,4 × 0,25	5,8	45	0,63			+	+						
		0,4 × 0,4	3,6	45	0,49	+	+	+							

Унб. л. подл. Подп. и дата: 33.01.1986 г. Шиб. П. Давл. Подп. и дата:

23124-02 114

Продолжение табл 10.32.11

Продолжение табл 10.32.11

Серия 5.904-50, Вольер 0, 1, 2

q/Кл, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	В x Э, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>0</sub> x E, м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>x</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							допустимые нормы			оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	IIa	IIб	III	IVa	IVб, III						
-60 (-70)	12 x 12	2140 (0,12)	0,6 x 0,4	2,4	4,5	0,39	+	+	+									
							+	+	+									
	3 x 3	270 (0,07)	0,15 x 0,15	3,2	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+						
							0	0,49	+	+	+							
							0,25 x 0,25	1,2	22,5	0,14	+	+	+	+	+	+		
							0	0,25	+	+	+	+	+	+				
	3 x 4,5	400 (0,11)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,39	+	+	+									
							0	0,67	+	+								
							0,25 x 0,25	1,7	0	0,35	+	+	+	+				
	4,5 x 3	400 (0,11)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,42	+	+	+	+	+							
							0	0,82	+	+	+							
							0,25 x 0,25	1,7	0	0,42	+	+	+					
0,4 x 0,25							1,1	0	0,31	+	+	+	+					
3 x 6	540 (0,15)	0,15 x 0,15	6,5	22,5	0,48	+	+	+	+	+								
						0	0,82	+	+	+								
						0,25 x 0,25	2,3	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+			
						0	0,42	+	+	+								
6 x 3	540 (0,15)	0,15 x 0,15	6,5	22,5	0,71	+	+	+										
						0	0,99	+	+	+								
						0,26 x 0,25	2,3	22,5	0,34	+	+	+	+					
						0	0,58	+	+	+								
3 x 9	800 (0,22)	0,15 x 0,15	8,7	22,5	0,58	+	+	+	+	+								
						0,4 x 0,25	1,8	22,5	0,25	+	+	+	+	+				
						0	0,44	+	+	+								
3 x 9	800 (0,22)	0,25 x 0,25	3,5	22,5	0,30	+	+	+	+	+								
						0	0,52	+	+	+								

q/Кл, ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	В x Э, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	D <sub>0</sub> x E <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>x</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы			оптимальные нормы						
							Категория работ									
							I	IIa	IIб	III	IVa	IVб, III				
-60 (-70)	3 x 9	800 (0,22)	0,4 x 0,25	2,2	22,5	0,22	+	+	+	+	+					
							0	0,39	+	+	+					
	3 x 12	1070 (0,3)	0,25 x 0,25	4,7	0	0,58	+	+	+							
							0,4 x 0,4	1,4	0	0,29	+	+	+			
							0,4 x 0,25	2,9	0	0,44	+	+	+			
							0,4 x 0,4	1,8	0	0,33	+	+	+	+		
	4,5 x 4,5	600 (0,17)	0,15 x 0,15	7,2	22,5	0,66	+	+	+							
							0,25 x 0,25	2,6	22,5	0,33	+	+	+	+		
							0	0,57	+	+	+					
	4,5 x 6	800 (0,23)	0,15 x 0,15	9,7	22,5	0,79	+	+	+							
							0,25 x 0,25	3,5	22,5	0,40	+	+	+			
							0	0,68	+	+	+					
6 x 4,5	800 (0,23)	0,25 x 0,25	3,5	22,5	0,47	+	+	+								
						0	0,79	+	+	+						
						0,4 x 0,25	2,2	22,5	0,35	+	+	+	+			
						0	0,61	+	+	+						
9 x 4,5	1200 (0,33)	0,15 x 0,15	14,4	45	0,57	+	+	+	+	+						
						0	0,39	+	+	+						
						0,4 x 0,4	1,4	22,5	0,22	+	+	+	+	+		

23422-02 115

Р.В. Д.

Лист  
224

Учб. и учеб. пособия по физике

Копировал: Vp

Формат: А3





Продолжение табл 10.3.2.11

Продолжение табл. 10.3.2.11

Серия 5.904-50, выпуск 0, с. 2

Шифр по в.д. Подп. и ведом. Назв. шиф. Н.В.Ш. и Ш.Ш. Подп. и ведом.

q/K <sub>л</sub> ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III	
-60 (-70)	8 x 9	2410 (0,67)	0,4 x 0,4	4,1	22,5	0,64			+	+					
			0,6 x 0,4	2,7	45	0,21	+	+	+	+	+	+			
					22,5	0,50			+	+					
			0,25 x 0,25	14,0	45	0,70			+	+					
			0,4 x 0,25	8,7	45	0,52			+	+	+				
			0,4 x 0,4	5,4	45	0,39			+	+	+				
	9 x 12	3210 (0,89)	0,6 x 0,4	3,6	45	0,30			+	+	+		+		
			0,4 x 0,4	5,4	22,5	0,71					+	+			
			0,6 x 0,4	3,6	22,5	0,56					+	+			
			0,6 x 0,4	4,8	22,5	0,78					+				
			1,5 x 4,5	400 (0,11)	0,15 x 0,15	4,8	0	0,57			+	+	+	+	
			3 x 3	540 (0,15)	0,25 x 0,25	1,7	0	0,28	+	+	+	+	+		+
0,15 x 0,15	6,5	22,5			0,61			+	+						
0,25 x 0,25	2,3	22,5			0,27	+	+	+	+	+	+				
		0			0,50			+	+	+	+	+			
0,4 x 0,25	1,5	22,5			0,19	+	+	+	+	+	+	+			
		0			0,37			+	+	+					
-120 (-139)	3 x 4,5	800 (0,22)	0,15 x 0,15	9,6	22,5	0,84					+				
			0,25 x 0,25	3,5	22,5	0,39					+	+			
					0	0,70					+	+			
			0,4 x 0,25	2,2	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+			
					0	0,52			+	+	+				
			0,4 x 0,4	1,4	0	0,38			+	+	+				
4,5 x 3	800 (0,22)	0,25 x 0,25	3,5	22,5	0,47					+					
				0	0,89					+					
		0,4 x 0,25	2,2	22,5	0,34			+	+	+	+				
				0	0,62					+	+				
		3 x 6	1070 (0,3)	0,25 x 0,25	4,7	22,5	0,48			+	+	+			
										+	+	+			

q/K <sub>л</sub> ккал ч м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B x L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	V <sub>0</sub> , м/с	β, град	V <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III	
-120 (-139)	3 x 6	1070 (0,3)	0,25 x 0,25	4,7	0	0,86					+	+	+		
			0,4 x 0,25	2,9	22,5	0,35			+	+	+	+			
					0	0,63					+	+			
			0,4 x 0,4	1,8	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+			
					0	0,47			+	+	+				
			0,6 x 0,4	1,2	0	0,35			+	+	+	+	+		
	6 x 3	1070 (0,3)	0,25 x 0,25	4,7	22,5	0,74					+				
			0,4 x 0,25	2,9	22,5	0,51			+	+	+				
			0,4 x 0,4	1,8	22,5	0,37			+	+	+				
			0,6 x 0,4	1,2	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+		+	
			3 x 9	1640 (0,45)	0,25 x 0,25	7,0	22,5	0,60					+	+	
					0,4 x 0,25	4,4	22,5	0,43			+	+	+		
3 x 12	2140 (0,6)			0	0,73					+	+				
		0,4 x 0,4	2,7	22,5	0,31			+	+	+	+	+			
				0	0,58					+	+				
		0,6 x 0,4	1,8	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+		
				0	0,44			+	+	+					
		0,4 x 0,25	5,8	0	0,88					+					
4,5 x 4,5	1200 (0,33)	0,4 x 0,4	3,6	0	0,65					+	+				
		0,6 x 0,4	2,4	0	0,50			+	+	+					
		0,25 x 0,25	5,2	22,5	0,69					+	+				
		0,4 x 0,25	3,3	22,5	0,49			+	+	+					
				0	0,87					+	+				
		0,4 x 0,4	2,0	22,5	0,36			+	+	+	+	+			
		0	0,65					+	+						
0,6 x 0,4	1,4	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+				

23122-02 117

РВ. Д

Изм. лист. Н.В.Ш.М. Подп. и ведом.

Продолжение табл. 10.3.2.11

q/K <sub>л</sub> , ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B×L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																		
							допустимые нормы				оптимальные нормы														
							Категория работ																		
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III											
-120 (-139)	4,5×4,5	1200 (0,33)	0,6×0,4	1,4	0	0,50		+	+	+															
			0,25×0,25	7,0	22,5	0,83																			
			0,4×0,25	4,4	22,5	0,59																			
			0,4×0,4	2,7	22,5	0,44																			
	4,5×6	1610 (0,45)	0,4×0,25	4,4	22,5	0,59																			
			0,4×0,4	2,7	22,5	0,44																			
			0,6×0,4	1,8	22,5	0,33																			
			0,6×0,4	1,8	22,5	0,33																			
	6×4,5	1610 (0,45)	0,4×0,25	4,4	22,5	0,59																			
			0,4×0,4	2,7	22,5	0,52																			
			0,6×0,4	1,8	22,5	0,40																			
			0,6×0,4	1,8	22,5	0,40																			
9×4,5	2400 (0,67)	0,25×0,25	10,5	45	0,71																				
		0,4×0,25	6,5	45	0,50																				
		0,4×0,4	4,1	45	0,36																				
		0,4×0,4	4,1	45	0,36																				
4,5×9	2400 (0,67)	0,4×0,25	6,5	22,5	0,74																				
		0,4×0,4	4,1	22,5	0,55																				
		0,6×0,4	2,7	22,5	0,42																				
		0,6×0,4	2,7	22,5	0,42																				
4,5×12	3210 (0,9)	0,4×0,25	8,7	22,5	0,83																				
		0,4×0,4	5,5	22,5	0,61																				
		0,6×0,4	3,6	22,5	0,47																				
		0,6×0,4	3,6	22,5	0,47																				
6×6	2140 (0,6)	0,4×0,25	5,3	22,5	0,88																				
		0,4×0,4	3,6	22,5	0,64																				
		0,6×0,4	2,4	22,5	0,49																				
		0,6×0,4	2,4	22,5	0,49																				

Продолжение табл. 10.3.2.11

q/K <sub>л</sub> , ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	B×L, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																			
							допустимые нормы				оптимальные нормы															
							Категория работ																			
							I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>а</sub>	II <sub>б</sub>	III												
-120 (-139)	6×9	3210 (0,89)	0,4×0,4	5,5	22,5	0,79																				
			0,6×0,4	3,6	22,5	0,61																				
	9×6	3210 (0,89)	0,6×0,4	3,6	22,5	0,61																				
			0,4×0,25	11,6	45	0,89																				
	12×6	4290 (1,19)	0,4×0,4	7,3	45	0,65																				
			0,6×0,4	4,8	45	0,49																				
	6×12	4290 (1,19)	0,4×0,4	7,3	22,5	0,88																				
			0,6×0,4	4,8	22,5	0,68																				
	9×9	4820 (1,34)	0,4×0,25	13,1	45	0,75																				
			0,4×0,4	8,2	45	0,55																				
	12×9	8040 (2,23)	0,6×0,4	9,3	45	0,75																				

Серия 5904-50, выпуск 0, 22

Шифр проекта, Подв. и дата, Вязка шифра и даты, Исполн. и дата

23122-02 118

P.B.Д.

Шифр проекта	Подв. и дата	Вязка шифра и даты	Исполн. и дата	Лист
				227

Копирован в -

Формат А3

Серия 5.904-50, вычерк 2.2

$h_n = 6.0 \text{ м}, \angle t_0 = 9^\circ \text{ с}$

Таблица 10.3.2.12

q/KL ккал ч.мэ (Вт/м²)	B x L, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>x</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы				оптимальные нормы					
							Категория работ									
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	IV	IV <sub>a</sub>	IV <sub>b</sub>	V		
-30 (-35)	3x3	100 (0,03)	0,15 x 0,15	1,3	22,5	0,11	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,19	+	+	+	+	+	+	+	
	3x4,5	160 (0,05)	0,15 x 0,15	1,9	0	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5x3	160 (0,05)	0,15 x 0,15	1,9	0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	
	3x9	310 (0,09)	0,15 x 0,15	3,9	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25 x 0,25	1,4	0	0,20	+	+	+	+	+	+
							0,15 x 0,15	5,1	0	0,23	+	+	+	+	+	+
							0,25 x 0,25	1,2	0	0,20	+	+	+	+	+	+
	3x12	420 (0,12)	0,15 x 0,15	5,1	0	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25 x 0,25	1,2	0	0,20	+	+	+	+	+	+
0,4 x 0,25							1,1	0	0,17	+	+	+	+	+	+	
0							0,42	+	+	+	+	+	+	+		
4,5x4,5	230 (0,06)	0,15 x 0,15	2,9	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	1,0	0	0,23	+	+	+	+	+		
						0	0,50	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	1,4	22,5	0,16	+	+	+	+	+		
4,5x6	310 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0	0,50	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	1,4	22,5	0,16	+	+	+	+	+		
						0	0,27	+	+	+	+	+	+			
6x4,5	310 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0	0,57	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	1,4	22,5	0,13	+	+	+	+	+		
						0	0,31	+	+	+	+	+	+			
9x4,5	470 (0,13)	0,15 x 0,15	6,7	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	2,1	22,5	0,30	+	+	+	+	+		
						0,4 x 0,25	1,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+		
4,5x9	470 (0,13)	0,15 x 0,15	5,7	0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	2,1	0	0,53	+	+	+	+	+		
						0,4 x 0,25	1,3	0	0,76	+	+	+	+	+		

q/KL ккал ч.мэ (Вт/м²)	B x L, м	L <sub>0</sub> , м³/ч (м³/с)	d <sub>0</sub> x b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>x</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы			оптимальные нормы					
							Категория работ								
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>b</sub>	III	IV	IV <sub>a</sub>	IV <sub>b</sub>	V	
-30 (-35)	4,5x12	630 (0,17)	0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,40	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,65	+	+	+	+	+		
							0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,22	+	+	+	+	+
							0	0,36	+	+	+	+	+		
	3x6	630 (0,17)	0,15 x 0,15	7,7	45	0,30	+	+	+	+	+	+	+		
							22,5	0,65	+	+	+	+	+		
							0,25 x 0,25	2,8	45	0,16	+	+	+	+	+
							22,5	0,35	+	+	+	+	+		
	6x9	630 (0,17)	0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,30	+	+	+	+	+		
							0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,27	+	+	+	+	+
							0	0,46	+	+	+	+	+		
12x6	830 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	3,7	45	0,22	+	+	+	+	+	
						0,4 x 0,25	2,3	45	0,17	+	+	+	+	+	
						0,4 x 0,4	1,1	0	0,27	+	+	+	+	+	
6x12	830 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,30	+	+	+	+	+	
						0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+	

23422-02 119

Изм. лист 4 док.м. Попр. зад. Р.В.Д. Лист 228

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2, 2

Унк. ПИИОБА. Подел. в Батма. Визм. Шиб. Н. Цик. П. 2. 1. 1. ПИИОБА. в Батма

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/KL <sub>1</sub> ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	δ x λ, м	L <sub>01</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>δ</sub>	III	I	II <sub>a</sub>	II <sub>δ</sub>	III	
-30 (-35)	6 × 12	830(0,23)	0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+			
			0,25 × 0,25	3,7	0	0,50									
			0,4 × 0,25	2,3	0	0,39									
			0,4 × 0,4	1,4	0	0,30									
	9 × 9	940(0,26)	0,15 × 0,15	11,1	45	0,36									
			0,25 × 0,25	4,1	45	0,19	+	+	+	+	+	+			
					22,5	0,45									
			0,4 × 0,25	2,6	22,5	0,33									
	12 × 9	1250(0,35)	0,25 × 0,25	5,6	45	0,27	+	+	+	+	+	+			
			0,4 × 0,25	3,5	45	0,21	+	+	+	+	+	+			
			0,6 × 0,4	1,1	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+			
			0,4 × 0,4	1,6	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+			
9 × 12	1250(0,35)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,47										
		0,4 × 0,25	3,5	22,5	0,36	+	+	+							
		0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,28	+	+	+	+						
		0,6 × 0,4	1,4	22,5	0,22	+	+	+	+	+					
12 × 12	1670(0,46)	0,25 × 0,25	7,4	22,5	0,63										
		0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,50	+	+	+							
		0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,39	+	+	+							
		0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,31	+	+	+							
1,5 × 4,5	120(0,03)	0,15 × 0,15	4,7	0	0,59										
		0,25 × 0,25	1,7	0	0,26	+	+	+	+						
3 × 3	210(0,06)	0,16 × 0,16	2,6	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+				
			0	0,40		+	+	+							
3 × 4,5	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,8	22,5	0,28	+	+	+	+						
			0	0,53		+	+	+							
		0,25 × 0,25	1,4	0	0,28	+	+	+	+						
4,5 × 3	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,8	22,5	0,36	+	+	+							

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/KL <sub>1</sub> ккал ч. м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	δ x λ, м	L <sub>01</sub> м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Категория работ							
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>δ</sub>	III	I	II <sub>a</sub>	II <sub>δ</sub>	III
-60 (-70)	4,5 × 3	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,8	0	0,63								
			0,25 × 0,25	1,4	0	0,33								
			0,15 × 0,15	5,1	22,5	0,37	+	+	+					
				0	0,63									
	3 × 6	420(0,12)	0,25 × 0,25	1,8	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+		
				0	0,34		+	+	+					
			0,4 × 0,25	1,2	0	0,26	+	+	+	+				
			0,15 × 0,15	5,1	22,5	0,54	+	+	+					
	6 × 3	420(0,12)	0,25 × 0,25	1,8	22,5	0,27	+	+	+	+				
				0	0,46		+	+	+					
			0,4 × 0,25	1,2	22,5	0,20	+	+	+	+	+			
				0	0,30		+	+	+					
3 × 9	630(0,17)	0,15 × 0,15	7,7	22,5	0,46	+	+	+						
			0	0,79										
		0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,24	+	+	+	+	+				
			0	0,41		+	+	+						
0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,17	+	+	+	+	+	+					
			0	0,31		+	+	+						
		0,25 × 0,25	3,7	0	0,46	+	+	+						
		0,4 × 0,25	2,3	0	0,35	+	+	+						
3 × 12	830(0,23)	0,4 × 0,4	1,4	0	0,26	+	+	+	+					
		0,15 × 0,15	5,7	22,5	0,52	+	+	+						
		0,25 × 0,25	2,1	22,5	0,26	+	+	+	+	+				
			0	0,46		+	+	+						
4,5 × 4,5	470(0,13)	0,15 × 0,15	4,7	0	0,59									
		0,25 × 0,25	1,7	0	0,26	+	+	+	+					
4,5 × 6	630(0,17)	0,15 × 0,15	7,7	22,5	0,62									
		0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,31	+	+	+						

2342-02 120

Унк. ПИИОБА. Подел. в Батма. Визм. Шиб. Н. Цик. П. 2. 1. 1. ПИИОБА. в Батма

PB.A

Изм. лист 1 в 20 км. Подел. в Батма

Лист 229

Серия 5.904-50, выходы 0, 2 &

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K <sub>л</sub> ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							Волуемые нормы	Оптимальные нормы														
							Категория работ															
				I	IIa	IIb	III	IVa	IVb													
-60 (-70)	4,5×6	630 (0,17)	0,25×0,25	2,8	0	0,54		+	+	+	+											
			0,4×0,25	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+											
			0		0,41		+	+	+													
	6×4,5	630 (0,17)	0,15×0,15	7,7	22,5	0,76				+												
			0,25×0,25	2,8	22,5	0,37		+	+	+												
			0		0,63			+	+													
	9×4,5	940 (0,26)	0,15×0,15	11,1	45	0,53		+	+	+												
			0,25×0,25	4,1	45	0,26	+	+	+	+	+											
			0		22,5	0,61			+	+												
	4,5×9	940 (0,26)	0,15×0,15	11,1	22,5	0,74					+											
			0,25×0,25	4,1	22,5	0,39		+	+	+												
			0		0,66			+	+													
0,4×0,25	2,6	22,5	0,46																			
														0	0,51		+	+	+	+		
														0,4×0,4	1,6	22,5	0,22	+	+	+	+	+
0	0	0,38																				
														0,4×0,4	1,6	22,5	0,22	+	+	+	+	+
														0	0,38		+	+	+			
4,5×12	1250 (0,35)	0,25×0,25	5,6	22,5	0,43		+	+	+													
		0		0,74				+														
		0,4×0,25	3,5	22,5	0,33		+	+	+	+												
0	0	0,56																				
														0,4×0,4	2,2	22,5	0,25	+	+	+	+	+
														0	0,42		+	+	+			
0,6×0,4	1,4	22,5	0,19																			
														0	0,33		+	+	+	+	+	
														0	0,33		+	+	+	+	+	

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K <sub>л</sub> ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> ×b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							Волуемые нормы	Оптимальные нормы													
							Категория работ														
				I	IIa	IIb	III	IVa	IVb												
-60 (-70)	6×6	830 (0,23)	0,15×0,15	10,2	22,5	0,38			+												
			0,25×0,25	3,7	22,5	0,45		+	+	+											
			0		0,75				+												
	0,4×0,25	2,3	22,5	0,34																	
														0	0,57		+	+			
														0,4×0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+
	0	0	0,44																		
														0,4×0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+
														0	0,44		+	+	+		
	9×6	1250 (0,35)	0,25×0,25	5,6	45	0,31		+	+	+	+										
			0		22,5	0,74				+											
			0,4×0,25	3,5	45	0,24	+	+	+	+	+										
0	0	22,5	0,54																		
													0,4×0,4	2,2	45	0,17	+	+	+	+	+
													0	22,5	0,41		+	+	+		
0,6×0,4	1,4	22,5	0,32																		
													0,6×0,4	1,4	22,5	0,32	+	+	+	+	
													0	22,5	0,54		+	+			
6×9	1250 (0,35)	0,25×0,25	5,6	22,5	0,54		+	+	+												
		0,4×0,25	3,5	22,5	0,41		+	+	+												
		0		0,70			+	+													
0,4×0,4	2,2	22,5	0,31																		
													0	0,53		+	+	+	+		
													0,6×0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+	
0	0	0,42																			
													0,6×0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+	
													0	0,42		+	+	+			
12×6	1670 (0,46)	0,25×0,25	7,4	45	0,45		+	+	+												
		0,4×0,25	4,5	45	0,34		+	+	+	+											
		0,4×0,4	2,9	45	0,25	+	+	+	+	+											
0,4×0,6	1,9	45	0,19																		
													0,4×0,6	1,9	45	0,19	+	+	+	+	
													0	22,5	0,61		+	+			

239АА-02 121

Шифр, номер, наименование, вид, дата, подпись, дата

Имя, фамилия, инициалы, должность, дата

РВ.Д

Лист 239  
Формат А3

Копировать

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K <sub>л</sub> ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III								
-60 (-70)	6 × 12	1670 (0,46)	0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,46		+	+	+												
				2,8	22,5	0,35		+	+	+		+										
			0	0,39							+	+										
			0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,27	+	+	+	+												
				0	0,47						+	+	+									
			9 × 9	1880 (0,52)	0,25 × 0,25	7,4	45	0,34		+	+	+										
	4,6	45				0,25	+	+	+	+												
	0,4 × 0,25	2,9			22,5	0,57					+	+										
		4,5			0,19	+	+	+	+	+												
	0,4 × 0,4	1,9			45	0,14	+	+	+	+	+	+										
		22,5			0,35						+	+	+									
	12 × 9	2500 (0,69)	0,25 × 0,25	11,1	45	0,55					+	+										
6,9				45	0,41					+	+	+										
0,4 × 0,4			4,3	45	0,31					+	+	+										
			2,9	45	0,25	+	+	+	+													
0,6 × 0,4			2,9	22,5	0,45					+	+	+										
			2,9	22,5	0,45					+	+	+										
3 × 12	2500 (0,69)	0,4 × 0,25	6,9	22,5	0,74					+	+											
			4,3	22,5	0,57					+	+											
		0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,45					+	+	+										
			2,9	22,5	0,45					+	+	+										
		0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,45					+	+	+										
			2,9	22,5	0,45					+	+	+										
-120 (-189)	1,5 × 4,5	310 (0,09)	0,15 × 0,15	3,8	0	0,45		+	+	+												
				1,4	0	0,22	+	+	+	+	+											
	0,25 × 0,25	5,1	22,5	0,51					+	+	+											
		1,9	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+												
	0,4 × 0,25	1,2	22,5	0,15	+	+	+	+	+	+												
		0	0,29						+	+	+											
3 × 6	830 (0,23)	0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,39		+	+	+													

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K <sub>л</sub> ккал ч.м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	Вхл, м	L <sub>0</sub> , м <sup>3</sup> /ч (м <sup>3</sup> /с)	d <sub>0</sub> × b <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β <sub>1</sub> , град.	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III	I	II <sub>a</sub>	II <sub>б</sub>	III								
-120 (-139)	3 × 6	830 (0,23)	0,25 × 0,25	3,7	0	0,71				+	+											
				2,3	22,5	0,27	+	+	+	+												
			0,4 × 0,25	0	0,51						+	+	+									
				1,4	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+										
			0,4 × 0,4	0	0,37						+	+	+									
				1,0	22,5	0,14	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 3	830 (0,23)	0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,62					+	+										
				2,3	22,5	0,44					+	+	+									
			0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,29					+	+	+									
				1,0	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+										
			0,6 × 0,4	2,3	22,5	0,32					+	+	+									
				1,7	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+										
3 × 4,5	630 (0,17)	0,25 × 0,25	2,3	22,5	0,32					+	+	+										
			1,7	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+											
		0,4 × 0,25	0	0,42						+	+	+										
			1,1	0	0,30					+	+	+										
		0,4 × 0,4	2,3	22,5	0,42					+	+	+										
			1,7	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+											
4,5 × 3	630 (0,17)	0,25 × 0,25	2,3	22,5	0,42					+	+	+										
			1,7	22,5	0,27	+	+	+	+	+												
		0,4 × 0,25	1,1	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+											
			1,1	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+											
		0,4 × 0,4	5,6	22,5	0,48					+	+	+										
			3,5	22,5	0,35					+	+	+										
3 × 9	1250 (0,35)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,48					+	+	+										
			3,5	22,5	0,35					+	+	+										
		0,4 × 0,25	2,2	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+											
			0	0,46						+	+	+										
		0,6 × 0,4	1,5	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+											
			0	0,35						+	+	+										
3 × 12	1670 (0,46)	0,4 × 0,4	2,9	0	0,50					+	+	+										
			1,9	0	0,40					+	+	+										

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2

Шифр, номер, дата, подпись, дата

2342-02 122

РВ.Д

Изм.	Лист	И док-м.	Повн.	Дата
------	------	----------	-------	------

Копировать: Кр

Формат: А3

Лист 231

Серия 5904-50, вышек 0, 2 С

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K <sub>л</sub> кВт ч/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	BxL, м	L <sub>с</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α <sub>0</sub> = β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года																	
							допустимые нормы					оптимальные нормы												
							Категория работ																	
							I	IIa	IIb	III	IV	I	IIa	IIb	III	IV								
-120 (-139)	4,5x4,5	840 (0,26)	0,25x0,25	4,2	22,5	0,56			+	+														
				0,4x0,25	2,6	22,5	0,40			+	+	+												
				0,4x0,4	1,6	22,5	0,28	+	+	+	+													
					0	0,52		+	+	+														
	9x4,5	1880 (0,52)	0,25x0,25	8,4	45	0,57					+	+												
				0,4x0,25	5,2	45	0,41			+	+	+												
				0,4x0,4	3,3	45	0,29			+	+	+												
					2,2	45	0,21	+	+	+	+	+												
	4,5x9	1880 (0,52)	0,4x0,25	5,2	22,5	0,60					+	+												
				0,4x0,4	3,3	22,5	0,43			+	+	+												
				0,6x0,4	2,2	22,5	0,33			+	+	+												
					0	0,71																		
4,5x12	2500 (0,69)	0,4x0,4	4,4	22,5	0,49					+	+	+												
			0,6x0,4	2,9	22,5	0,37			+	+	+													
			0,4x0,25	4,6	22,5	0,71						+	+											
				0,4x0,4	2,9	22,5	0,32			+	+	+												
6x6	1670 (0,46)	0,4x0,25	1,9	22,5	0,38				+	+	+													
				0	0,71																			
			0,4x0,4	2,2	22,5	0,49					+	+	+											
				2,2	22,5	0,35					+	+	+											
4,5x6	1250 (0,35)	0,4x0,25	3,5	22,5	0,49				+	+	+													
			0,4x0,4	2,2	22,5	0,35				+	+	+												
			0,6x0,4	1,5	22,5	0,26	+	+	+	+														
				0	0,48						+	+	+											
6x4,5	1250 (0,35)	0,4x0,4	2,2	22,5	0,43				+	+	+													
			0,6x0,4	1,5	22,5	0,32				+	+	+												
			0,4x0,25	7,0	45	0,50					+	+	+											
				0,4x0,4	4,4	45	0,35				+	+	+											
9x6	2500 (0,69)	0,4x0,25	2,9	45	0,26	+	+	+	+															
				0	0,71																			
			0,4x0,4	4,4	45	0,35					+	+	+											
				0,6x0,4	2,9	45	0,26	+	+	+	+													

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K <sub>л</sub> кВт ч/м <sup>2</sup> (Вт/м <sup>2</sup> )	BxL, м	L <sub>с</sub> , м <sup>2</sup> /ч (м <sup>2</sup> /с)	α <sub>0</sub> = β <sub>0</sub> , м	U <sub>0</sub> , м/с	β, град	U <sub>х</sub> , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы					оптимальные нормы										
							Категория работ															
							I	IIa	IIb	III	IV	I	IIa	IIb	III	IV						
-120 (-139)	6x9	2500 (0,69)	0,0x0,4	2,9	22,5	0,48					+	+	+									
				0,4x0,4	3,3	45	0,63			+	+	+										
	12x6	3300 (0,92)	0,6x0,4	3,3	45	0,40					+	+	+									
				0,6x0,4	3,3	45	0,40			+	+	+										
	6x12	3300 (0,92)	0,6x0,4	3,3	22,5	0,55						+	+									
				0,6x0,4	4,4	45	0,33			+	+	+										
	9x9	3750 (1,04)	0,4x0,4	6,5	45	0,44						+	+	+								
				0,6x0,4	4,4	45	0,33			+	+	+										
12x9	6250 (1,74)	0,4x0,4	7,3	45	0,57						+	+										
			0,6x0,4	4,3	45	0,39			+	+	+											

Инт. и подв. Подв. и вент. Вент. и инт. Инт. и вент. Подв. и вент.

23422-02 (123)

РВ.Д

Инт.	Подв.	Вент.	Инт.	Подв.	Вент.	Инт.	Подв.	Вент.
Инт.	Подв.	Вент.	Инт.	Подв.	Вент.	Инт.	Подв.	Вент.

Копирована

Эксперт А3