

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС

Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см²), t≤350 °C

ОТВЕТВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

ОКП 31 1311

ОСТ

34-42-669-84

Срок действия не ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1 Настоящий стандарт распространяется на ответвления трубопроводов групп В и С атомных станций по "Правилам АЭУ" из углеродистой стали.

Стандарт соответствует требованиям "Правил АЭУ"

Допускается применение ответвлений по настоящему стандарту для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 05.05-84.

2 Соединение трубопроводов выбирается согласно табл. 1+8, в которых приняты следующие обозначения:

- ответвление тройником точеным равнопроходным ОСТ 34-42-673;
- ответвление тройником с усиленным штуцером переходным ОСТ 34-42-674;
- ответвление штуцером ОСТ 34-42-670;
- ответвление тройником равнопроходным ОСТ 34-42-675, ОСТ 34-42-677,
- ответвление тройником переходным ОСТ 34-42-676, ОСТ 34-42-678.

$P_y \leq 4,0 \text{ MPa}$ (40 krc/cm^2)

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

ОСТ 34-42-669-84

Условный проход трубопровод D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Условный проход трубопровода D_y			
		10	15	20	25
10	14 × 2	01 OCT 34-42-673			
15	18 × 2	01 OCT 34-42-674	02 OCT 34-42-673		
20	25 × 2	02 OCT 34-42-674	03 OCT 34-42-674	03 OCT 34-42-673	
25	32 × 2	04 OCT 34-42-674	05 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-674	04 OCT 34-42-673
32	38 × 2	07 OCT 34-42-674	08 OCT 34-42-674	09 OCT 34-42-674	10 OCT 34-42-674
50	57 × 3	11 OCT 34-42-674	12 OCT 34-42-674	13 OCT 34-42-674	14 OCT 34-42-674
65	76 × 3	16 OCT 34-42-674	17 OCT 34-42-674	18 OCT 34-42-674	19 OCT 34-42-674
80	89 × 3,5			003 OCT 34-42-670	01 OCT 34-42-678*
100	108 × 4			010 OCT 34-42-670**	001 OCT 34-42-676
125	133 × 4	001 OCT 34-42-670		006 OCT 34-42-676	007 OCT 34-42-676
150	159 × 5	008 OCT 34-42-670**	009 OCT 34-42-670**	014 OCT 34-42-676	015 OCT 34-42-676
200	219 × 7			003 OCT 34-42-670	004 OCT 34-42-670
250	273 × 8			010 OCT 34-42-670**	011 OCT 34-42-670**

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁			
		32	50	65	80
Условный проход Dy	Размеры трубы D _n × S	Размеры отставляемого трубопровода D _{n₁} × S ₁			
		38 × 2	57 × 3	76 × 3	89 × 3,5
32	38 × 2	05 OCT 34-42-673			
50	57 × 3	15 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-673 013 OCT 34-42-670**		
65	76 × 3	20 OCT 34-42-674	21 OCT 34-42-674 014 OCT 34-42-670**	07 OCT 34-42-673 01 OCT 34-42-677**	
80	89 × 3,5	02 OCT 34-42-678*	03 OCT 34-42-678**	04 OCT 34-42-678*	02 OCT 34-42-677
100	108 × 4	002 OCT 34-42-676	003 OCT 34-42-676	004 OCT 34-42-676	005 OCT 34-42-676
125	133 × 4	008 OCT 34-42-676	009 OCT 34-42-676	010 OCT 34-42-676	005 OCT 34-42-678*
150	159 × 5	016 OCT 34-42-676	017 OCT 34-42-676	018 OCT 34-42-676	006 OCT 34-42-678*
200	219 × 7	005 OCT 34-42-670	023 OCT 34-42-676	024 OCT 34-42-676	025 OCT 34-42-676
250	273 × 8	012 OCT 34-42-670**	028 OCT 34-42-676	029 OCT 34-42-676	030 OCT 34-42-676

Окончание таблицы 1

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y_1}					Размеры в миллиметрах			
		100	125	150	200	250				
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h_1} \times S_1$								
		108 × 4	133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8				
100	108 × 4	01 OCT 34-42-675								
125	133 × 4	012 OCT 34-42-676	03 OCT 34-42-677							
150	159 × 5	020 OCT 34-42-676	07 OCT 34-42-678	04 OCT 34-42-677						
200	219 × 7	026 OCT 34-42-676	027 OCT 34-42-676	08 OCT 34-42-678	05 OCT 34-42-677					
250	273 × 8	031 OCT 34-42-676	032 OCT 34-42-676	033 OCT 34-42-676	034 OCT 34-42-676	06 OCT 34-42-677				

* Допускается применять ответвление штуцером с накладкой.
** Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3.05.05.

 $P_y \leq 2,5 \text{ МПа (25 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 2

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y_1}			Размеры в миллиметрах			
		10	15	20				
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h_1} \times S_1$						
		14 × 2	18 × 2	25 × 2				
10	14 × 2	01 OCT 34-42-673						
15	18 × 2	01 OCT 34-42-674	02 OCT 34-42-673					
20	25 × 2	02 OCT 34-42-674	03 OCT 34-42-674	03 OCT 34-42-673				
25	32 × 2	04 OCT 34-42-674	05 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-674				
32	38 × 2	07 OCT 34-42-674	08 OCT 34-42-674	09 OCT 34-42-674				
50	57 × 3	11 OCT 34-42-674	12 OCT 34-42-674	13 OCT 34-42-674				
65	76 × 3	16 OCT 34-42-674	17 OCT 34-42-674	18 OCT 34-42-674				
80	89 × 3,5	001 OCT 34-42-670	002 OCT 34-42-670	003 OCT 34-42-670				
100	108 × 4	008 OCT 34-42-670*	009 OCT 34-42-670*	010 OCT 34-42-670*				

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
		25	32	50
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{y1} \times S_1$		
		32 × 2	38 × 2	57 × 3
25	32 × 2	04 OCT 34-42-674		
32	38 × 2	10 OCT 34-42-674	05 OCT 34-42-673	
50	57 × 3	14 OCT 34-42-674	15 OCT 34-42-674	06 OCT 34-42-673 013 OCT 34-42-670*
65	76 × 3	19 OCT 34-42-674	20 OCT 34-42-674	21 OCT 34-42-674 014 OCT 34-42-670*
80	89 × 3,5			006 OCT 34-42-670 014 OCT 34-42-670*
100	108 × 4	004 OCT 34-42-670 011 OCT 34-42-670*	005 OCT 34-42-670 012 OCT 34-42-670*	006 OCT 34-42-670 015 OCT 34-42-670*

178

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
		10	15	20
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{y1} \times S_1$		
		14 × 2	18 × 2	25 × 2
125	133 × 4			
150	159 × 5			
200	219 × 7			
250	273 × 8	001 OCT 34-42-670	002 OCT 34-42-670	003 OCT 34-42-670
300	325 × 8	008 OCT 34-42-670*	009 OCT 34-42-670*	010 OCT 34-42-670*
350	377 × 9			
400	426 × 9			

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	25	32	50
		Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$		
		32 × 2	38 × 2	57 × 3
125	133 × 4			006 ОСТ 34-42-670
150	159 × 5			015 ОСТ 34-42-670*
200	219 × 7			006 ОСТ 34-42-670
250	273 × 8	004 ОСТ 34-42-670		016 ОСТ 34-42-670*
300	325 × 8	011 ОСТ 34-42-670*		006 ОСТ 34-42-670
350	377 × 9			017 ОСТ 34-42-670*
400	426 × 9			

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y			
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	65	80	100	125
		Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$			
		76 × 3	89 × 3,5	108 × 4	133 × 4
65	76 × 3	07 ОСТ 34-42-673 018 ОСТ 34-42-670*			
80	89 × 3,5	007 ОСТ 34-42-670 019 ОСТ 34-42-670*	02 ОСТ 34-42-677		
100	108 × 4	007 ОСТ 34-42-670	005 ОСТ 34-42-676	02 ОСТ 34-42-675	
125	133 × 4	020 ОСТ 34-42-670*	011 ОСТ 34-42-676	013 ОСТ 34-42-676	03 ОСТ 34-42-675
150	159 × 5	007 ОСТ 34-42-670	019 ОСТ 34-42-676	021 ОСТ 34-42-676	022 ОСТ 34-42-676
200	219 × 7	021 ОСТ 34-42-670*	027 ОСТ 34-42-670	034 ОСТ 34-42-670	044 ОСТ 34-42-670
250	273 × 8			035 ОСТ 34-42-670	045 ОСТ 34-42-670
300	325 × 8	007 ОСТ 34-42-670		036 ОСТ 34-42-670	047 ОСТ 34-42-670
350	377 × 9	022 ОСТ 34-42-670*	028 ОСТ 34-42-670		048 ОСТ 34-42-670
400	426 × 9			037 ОСТ 34-42-670	040 ОСТ 34-42-676

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
		150	200	250
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$		
		159 × 5	219 × 7	273 × 8
150	159 × 5	05 OCT 34-42-675		
200	219 × 7	055 OCT 34-42-670	06 OCT 34-42-675	
250	273 × 8	057 OCT 34-42-670	034 OCT 34-42-676	07 OCT 34-42-675
300	325 × 8	059 OCT 34-42-670	035 OCT 34-42-676	036 OCT 34-42-676
350	377 × 9	061 OCT 34-42-670	037 OCT 34-42-676	038 OCT 34-42-676
400	426 × 9	041 OCT 34-42-676	042 OCT 34-42-676	043 OCT 34-42-676

Окончание таблицы 2

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
		300	350	400
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$		
		325 × 8	377 × 9	426 × 9
300	325 × 8	08 OCT 34-42-675		
350	377 × 9	039 OCT 34-42-676	10 OCT 34-42-675	
400	426 × 9	044 OCT 34-42-676	045 OCT 34-42-676	12 OCT 34-42-675

* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3 05 05-84

$P_y \leq 1,6 \text{ МПа} (16 \text{ кгс}/\text{см}^2)$

Таблица 3

Размеры в миллиметрах

Условный проход Dy	Трубопровод	Условный проход трубопровода Dy ₁			
		80	100	125	150
Условный проход Dy	Размеры трубы D _H × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{H1} × S ₁			
		89 × 3,5	108 × 4	133 × 4	159 × 5
80	89 × 3,5	024 OCT 34-42-670			
100	108 × 4	025 OCT 34-42-670	031 OCT 34-42-670		
125	133 × 4	026 OCT 34-42-670	032 OCT 34-42-670	04 OCT 34-42-675	
150	159 × 5		033 OCT 34-42-670	042 OCT 34-42-670	053 OCT 34-42-670
200	219 × 7	027 OCT 34-42-670	034 OCT 34-42-670	043 OCT 34-42-670	054 OCT 34-42-670
250	273 × 8		035 OCT 34-42-670	045 OCT 34-42-670	056 OCT 34-42-670
300	325 × 8			046 OCT 34-42-670	058 OCT 34-42-670
350	377 × 9	028 OCT 34-42-670	036 OCT 34-42-670	048 OCT 34-42-670	060 OCT 34-42-670
400	426 × 9				

Окончание таблицы 3

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}				
		200	250	300	350	400
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$				
		219 × 7	273 × 8	325 × 8	377 × 9	426 × 9
200	219 × 7	066 OCT 34-42-670				
250	273 × 8	067 OCT 34-42-670	076 OCT 34-42-670			
300	325 × 8	068 OCT 34-42-670	077 OCT 34-42-670	09 OCT 34-42-675		
350	377 × 9	069 OCT 34-42-670	078 OCT 34-42-670	088 OCT 34-42-670	11 OCT 34-42-675	
400	426 × 9	070 OCT 34-42-670	079 OCT 34-42-670	089 OCT 34-42-670	091 OCT 34-42-670	13 OCT 34-42-675

Примечание: Ответвления D_{y1} от 10 до 65 мм принимать по табл. 2

 $P_y \leq 1,0 \text{ МПа (10 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 4

Размеры в миллиметрах

182

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y1}			
		125	150	200	250
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$			
		133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
125	133 × 4	041 OCT 34-42-670			
150	159 × 5	042 OCT 34-42-670	053 OCT 34-42-670		
200	219 × 7	043 OCT 34-42-670	054 OCT 34-42-670	066 OCT 34-42-670	
250	273 × 8	045 OCT 34-42-670	056 OCT 34-42-670	067 OCT 34-42-670	076 OCT 34-42-670
300	325 × 8	046 OCT 34-42-670	058 OCT 34-42-670	068 OCT 34-42-670	077 OCT 34-42-670
350	377 × 9	048 OCT 34-42-670	060 OCT 34-42-670	069 OCT 34-42-670	078 OCT 34-42-670
400	426 × 9			070 OCT 34-42-670	079 OCT 34-42-670

Окончание таблицы 4

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
		300	350	400
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$		
		325 × 8	377 × 9	426 × 9
300	325 × 8	087 OCT 34-42-670		
350	377 × 9	088 OCT 34-42-670	090 OCT 34-42-670	
400	426 × 9	089 OCT 34-42-670	091 OCT 34-42-670	092 OCT 34-42-670

Примечание: Ответвления D_y от 10 до 65 мм принимать по табл. 2, D_y 80 и 100 мм – по табл. 3

$$P_y \leq 1,6 \text{ МПа (16 кгс/см}^2\text{)}$$

Таблица 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y				
		10	15	20	25	32
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$				
		14 × 2	18 × 2	25 × 2	32 × 2	38 × 2
500	530 × 8					
600	630 × 8					
700	720 × 8					
800	820 × 9	001 OCT 34-42-670	002 OCT 34-42-670	003 OCT 34-42-670	004 OCT 34-42-670	005 OCT 34-42-670
900	920 × 10	008 OCT 34-42-670*	009 OCT 34-42-670*	010 OCT 34-42-670*	011 OCT 34-42-670*	012 OCT 34-42-670*
1000	1020 × 10					
1400	1420 × 14					

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁			
		50	65	80	100
Условный проход Dy	Размеры трубы D _h × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{h1} × S ₁			
		57 × 3	76 × 3	89 × 3,5	108 × 4
500	530 × 8			029 OCT 34-42-670	038 OCT 34-42-670
600	630 × 8			057 OCT 34-42-676	
700	720 × 8			030 OCT 34-42-670	039 OCT 34-42-670
800	820 × 9	006 OCT 34-42-670 017 OCT 34-42-670*	007 OCT 34-42-670 023 OCT 34-42-670*	099 OCT 34-42-676	
900	920 × 10			030 OCT 34-42-670	040 OCT 34-42-670
1000	1020 × 10				
1400	1420 × 14				

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

184

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁			
		125	150	200	250
Условный проход Dy	Размеры трубы D _h × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{h1} × S ₁			
		133 × 4	159 × 5	219 × 7	273 × 8
500	530 × 8	049 OCT 34-42-670	063 OCT 34-42-670	071 OCT 34-42-670	046 OCT 34-42-676
600	630 × 8	050 OCT 34-42-670		050 OCT 34-42-676	051 OCT 34-42-676
700	720 × 8	058 OCT 34-42-676	059 OCT 34-42-676	060 OCT 34-42-676	061 OCT 34-42-676
800	820 × 9	070 OCT 34-42-676	071 OCT 34-42-676	072 OCT 34-42-676	073 OCT 34-42-676
900	920 × 10	050 OCT 34-42-676	084 OCT 34-42-676	085 OCT 34-42-676	086 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	100 OCT 34-42-676	101 OCT 34-42-676	102 OCT 34-42-676	103 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	052 OCT 34-42-670	065 OCT 34-42-670	129 OCT 34-42-676	130 OCT 34-42-676

12

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y			
		300	350	400	500
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$			
		325 × 8	377 × 9	426 × 9	530 × 8
500	530 × 8	047 OCT 34-42-676	048 OCT 34-42-676	049 OCT 34-42-676	14 OCT 34-42-675
600	630 × 8	052 OCT 34-42-676	053 OCT 34-42-676	054 OCT 34-42-676	055 OCT 34-42-676
700	720 × 8	062 OCT 34-42-676	063 OCT 34-42-676	064 OCT 34-42-676	066 OCT 34-42-676
800	820 × 9	074 OCT 34-42-676	075 OCT 34-42-676	076 OCT 34-42-676	078 OCT 34-42-676
900	920 × 10	087 OCT 34-42-676	088 OCT 34-42-676	089 OCT 34-42-676	091 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	104 OCT 34-42-676	105 OCT 34-42-676	107 OCT 34-42-676	109 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	131 OCT 34-42-676	132 OCT 34-42-676	133 OCT 34-42-676	134 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 5

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y		
		600	700	800
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$		
		630 × 8	720 × 8	820 × 9
600	630 × 8	16 OCT 34-42-675		
700	720 × 8	068 OCT 34-42-676	18 OCT 34-42-675	
800	820 × 9	080 OCT 34-42-676	082 OCT 34-42-676	21 OCT 34-42-675
900	920 × 10	093 OCT 34-42-676	095 OCT 34-42-676	097 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	111 OCT 34-42-676	113 OCT 34-42-676	115 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	136 OCT 34-42-676	138 OCT 34-42-676	140 OCT 34-42-676

13

Окончание таблицы 5

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y			Размеры в миллиметрах	
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	900	1000	1400		
		Размеры отвечающего трубопровода $D_{h1} \times S_1$				
900	920 × 10	920 × 10	1020 × 10		1420 × 14	
1000	1020 × 10	117 OCT 34-42-676	27 OCT 34-42-675			
1400	1420 × 14	142 OCT 34-42-676	144 OCT 34-42-676		07 OCT 34-42-677	

* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3 05 05-84

$P_y \leq 1,0 \text{ МПа (10 кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y			Размеры в миллиметрах	
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	10	15	20		
		Размеры отвечающего трубопровода $D_{h1} \times S_1$				
500	530 × 8					
600	630 × 8					
700	720 × 8					
800	820 × 9					
900	920 × 10	008 OCT 34-42-670*	009 OCT 34-42-670*	010 OCT 34-42-670*		
1000	1020 × 10	001 OCT 34-42-670	002 OCT 34-42-670	003 OCT 34-42-670		
1200	1220 × 11					
1400	1420 × 14					
1600	1620 × 14					

Продолжение таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁				Размеры в миллиметрах	
		25	32	50	65	Размеры отводимого трубопровода D _{H1} × S ₁	
Условный проход Dy	Размеры трубы D _H × S	32 × 2		38 × 2		57 × 3	76 × 3
		011 OCT 34-42-670*		012 OCT 34-42-670*		017 OCT 34-42-670*	023 OCT 34-42-670*
		004 OCT 34-42-670		005 OCT 34-42-670		006 OCT 34-42-670	007 OCT 34-42-670
		530 × 8		630 × 8		720 × 8	
		820 × 9		920 × 10		1020 × 10	
		1220 × 11		1420 × 14		1620 × 14	
		1420 × 14		1620 × 14		1620 × 14	
		1620 × 14		1620 × 14		1620 × 14	

Продолжение таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁				Размеры в миллиметрах	
		80	100	125	150	Размеры отводимого трубопровода D _{H1} × S ₁	
Условный проход Dy	Размеры трубы D _H × S	89 × 3,5		108 × 4		133 × 4	159 × 5
		029 OCT 34-42-670		038 OCT 34-42-670		049 OCT 34-42-670	062 OCT 34-42-670
		530 × 8		630 × 8		051 OCT 34-42-670	064 OCT 34-42-670
		720 × 8		820 × 9		040 OCT 34-42-670	
		920 × 10		1020 × 10		052 OCT 34-42-670	
		1220 × 11		1420 × 14		065 OCT 34-42-670	
		1420 × 14		1620 × 14		1620 × 14	
		1620 × 14		1620 × 14		1620 × 14	

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁			
		200	250	300	350
Условный проход Dy	Размеры трубы D _h × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{h1} × S ₁			
		219 × 7	273 × 8	325 × 8	377 × 9
500	530 × 8	071 OCT 34-42-670	080 OCT 34-42-670	158 OCT 34-42-676	159 OCT 34-42-676
600	630 × 8	072 OCT 34-42-670	081 OCT 34-42-670	161 OCT 34-42-676	162 OCT 34-42-676
700	720 × 8		082 OCT 34-42-670	165 OCT 34-42-676	166 OCT 34-42-676
800	820 × 9		083 OCT 34-42-670	170 OCT 34-42-676	171 OCT 34-42-676
900	920 × 10	073 OCT 34-42-670	084 OCT 34-42-670	176 OCT 34-42-676	177 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	074 OCT 34-42-670	085 OCT 34-42-670	183 OCT 34-42-676	106 OCT 34-42-676
1200	1220 × 11			119 OCT 34-42-676	120 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	075 OCT 34-42-670	086 OCT 34-42-670	200 OCT 34-42-676	201 OCT 34-42-676
1600	1620 × 14			210 OCT 34-42-676	211 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 6

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁			
		400	500	600	700
Условный проход Dy	Размеры трубы D _h × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{h1} × S ₁			
		426 × 9	530 × 8	630 × 8	720 × 8
500	530 × 8	160 OCT 34-42-676	15 OCT 34-42-675		
600	630 × 8	163 OCT 34-42-676	056 OCT 34-42-676	17 OCT 34-42-675	
700	720 × 8	065 OCT 34-42-676	067 OCT 34-42-676	069 OCT 34-42-676	19 OCT 34-42-675
800	820 × 9	077 OCT 34-42-676	079 OCT 34-42-676	081 OCT 34-42-676	083 OCT 34-42-676
900	920 × 10	090 OCT 34-42-676	092 OCT 34-42-676	094 OCT 34-42-676	096 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	108 OCT 34-42-676	110 OCT 34-42-676	112 OCT 34-42-676	114 OCT 34-42-676
1200	1220 × 11	121 OCT 34-42-676	122 OCT 34-42-676	123 OCT 34-42-676	124 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	202 OCT 34-42-676	135 OCT 34-42-676	137 OCT 34-42-676	139 OCT 34-42-676
1600	1620 × 14	212 OCT 34-42-676	147 OCT 34-42-676	148 OCT 34-42-676	149 OCT 34-42-676

Продолжение таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y			Размеры в миллиметрах
		800	900	1000	
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$			
		820 × 9	920 × 10	1020 × 10	
800	820 × 9	22 ОСТ 34-42-675			
900	920 × 10	098 ОСТ 34-42-676	25 ОСТ 34-42-675		
1000	1020 × 10	116 ОСТ 34-42-676	118 ОСТ 34-42-676	28 ОСТ 34-42-675	
1200	1220 × 11	125 ОСТ 34-42-676	126 ОСТ 34-42-676	127 ОСТ 34-42-676	
1400	1420 × 14	141 ОСТ 34-42-676	143 ОСТ 34-42-676	145 ОСТ 34-42-676	
1600	1620 × 14	150 ОСТ 34-42-676	151 ОСТ 34-42-676	152 ОСТ 34-42-676	

Окончание таблицы 6

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_y			Размеры в миллиметрах
		1200	1400	1600	
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $D_{h1} \times S_1$			
		1220 × 11	1420 × 14	1620 × 14	
1200	1220 × 11	30 ОСТ 34-42-675			
1400	1420 × 14	146 ОСТ 34-42-676	32 ОСТ 34-42-675		
1600	1620 × 14	154 ОСТ 34-42-676	156 ОСТ 34-42-676	34 ОСТ 34-42-675	

* Для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3.05.05-84.

$P_y \leq 0,6 \text{ MPa} (6 \text{ кгс/см}^2)$

Таблица 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y_1}			
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	300	350	400	500
		Размеры отводимого трубопровода $D_{h_1} \times S_1$			
		325 × 8	377 × 9	426 × 9	530 × 8
500	530 × 8	158 OCT 34-42-676	159 OCT 34-42-676	160 OCT 34-42-676	36 OCT 34-42-675
600	630 × 8	161 OCT 34-42-676	162 OCT 34-42-676	163 OCT 34-42-676	164 OCT 34-42-676
700	720 × 8	165 OCT 34-42-676	166 OCT 34-42-676	167 OCT 34-42-676	168 OCT 34-42-676
800	820 × 9	170 OCT 34-42-676	171 OCT 34-42-676	172 OCT 34-42-676	173 OCT 34-42-676
900	920 × 10	176 OCT 34-42-676	177 OCT 34-42-676	178 OCT 34-42-676	179 OCT 34-42-676
1000	1020 × 10	183 OCT 34-42-676	184 OCT 34-42-676	185 OCT 34-42-676	186 OCT 34-42-676
1200	1220 × 11	191 OCT 34-42-676	192 OCT 34-42-676	193 OCT 34-42-676	194 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	200 OCT 34-42-676	201 OCT 34-42-676	202 OCT 34-42-676	203 OCT 34-42-676
1600	1620 × 14	210 OCT 34-42-676	211 OCT 34-42-676	213 OCT 34-42-676	214 OCT 34-42-676

190

Продолжение таблицы 7

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода D_{y_1}			
Условный проход D_y	Размеры трубы $D_h \times S$	600	700	800	900
		Размеры отводимого трубопровода $D_{h_1} \times S_1$			
		630 × 8	720 × 8	820 × 9	920 × 10
600	630 × 8	37 OCT 34-42-675			
700	720 × 8	169 OCT 34-42-676	20 OCT 34-42-675		
800	820 × 9	174 OCT 34-42-676	175 OCT 34-42-676	23 OCT 34-42-675	
900	920 × 10	180 OCT 34-42-676	181 OCT 34-42-676	182 OCT 34-42-676	26 OCT 34-42-675
1000	1020 × 10	187 OCT 34-42-676	188 OCT 34-42-676	189 OCT 34-42-676	190 OCT 34-42-676
1200	1220 × 11	195 OCT 34-42-676	196 OCT 34-42-676	197 OCT 34-42-676	198 OCT 34-42-676
1400	1420 × 14	204 OCT 34-42-676	205 OCT 34-42-676	206 OCT 34-42-676	207 OCT 34-42-676
1600	1620 × 14	215 OCT 34-42-676	216 OCT 34-42-676	217 OCT 34-42-676	218 OCT 34-42-676

OCT 34-42-669-84

Окончание таблицы 7

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁				Размеры в миллиметрах	
		1000	1200	1400	1600		
Условный проход Dy	Размеры трубы D _h × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{h1} × S ₁					
		1020 × 10	1220 × 11	1420 × 14	1620 × 14		
1000	1020 × 10	29 ОСТ 34-42-675					
1200	1220 × 11	128 ОСТ 34-42-676	31 ОСТ 34-42-675				
1400	1420 × 14	208 ОСТ 34-42-676	209 ОСТ 34-42-676	33 ОСТ 34-42-675			
1600	1620 × 14	153 ОСТ 34-42-676	155 ОСТ 34-42-676	157 ОСТ 34-42-676	35 ОСТ 34-42-675		

Примечание: Ответвления Dy₁ от 10 до 250 мм принимать по табл. 6

 $P_y \leq 0,4 \text{ МПа (} 6 \text{ кгс/см}^2\text{)}$

Таблица 8

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy ₁				Размеры в миллиметрах	
		700	800	900	1000		
Условный проход Dy	Размеры трубы D _h × S	Размеры ответвляемого трубопровода D _{h1} × S ₁					
		720 × 8	820 × 9	920 × 10	1020 × 10		
700	720 × 8	38 ОСТ 34-42-675					
800	820 × 9	175 ОСТ 34-42-676	39 ОСТ 34-42-675				
900	920 × 10	181 ОСТ 34-42-676	182 ОСТ 34-42-676	40 ОСТ 34-42-675			
1000	1020 × 10	188 ОСТ 34-42-676	189 ОСТ 34-42-676	190 ОСТ 34-42-676	41 ОСТ 34-42-675		
1200	1220 × 11	196 ОСТ 34-42-676	197 ОСТ 34-42-676	198 ОСТ 34-42-676	199 ОСТ 34-42-676		
1400	1420 × 14	205 ОСТ 34-42-676	206 ОСТ 34-42-676	207 ОСТ 34-42-676	208 ОСТ 34-42-676		
1600	1620 × 14	216 ОСТ 34-42-676	217 ОСТ 34-42-676	218 ОСТ 34-42-676	219 ОСТ 34-42-676		

Окончание таблицы 8

Размеры в миллиметрах

Трубопровод		Условный проход трубопровода Dy_1		
		1200	1400	1600
Условный проход Dy	Размеры трубы $Dn \times S$	Размеры ответвляемого трубопровода $Dn_1 \times S_1$		
		1220 × 11	1420 × 14	1620 × 14
1200	1220 × 11	42 OCT 34-42-675		
1400	1420 × 14	209 OCT 34-42-676	43 OCT 34-42-675	
1600	1620 × 14	220 OCT 34-42-676	221 OCT 34-42-676	44 OCT 34-42-675

Примечание: Ответвления Dy_1 от 10 до 250 мм принимать по табл. 6, Dy_1 от 300 до 600 мм – по табл. 7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР от 24. 04. 1984 г. № 163

ИСПОЛНИТЕЛИ Л Б Грузер, Н Г Нечаева, В А Малащенок, В И Есарев, В В Горбачев, И. А. Головин, Л. М Иванова, Л Е Иевлева, М. В. Морозук, Е. А. Голубева

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС
за № 8330111 от 21. 09. 84

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	номер пункта, подпункта перечисления, приложения
Правила АЭУ	1, абзацы 1 ^{мл} и 2 ^{мл}
Правила пара и горячей воды РД 03-94	1, абзац 2 ^{мл} , 3, табл. 1, сноска**; 3, табл. 2, сноска*; 3, табл. 5, сноска*; 3, табл. 6, сноска*
СНиП 3 05 05-84	1, абзац 3 ^{мл} , 3, табл. 1, сноска**; 3, табл. 2, сноска*; 3, табл. 5, сноска*; 3, табл. 6, сноска* 3, абзац 4 ^{мл}
OCT 34-42-670-84	3, абзац 2 ^{мл}
OCT 34-42-673-84	3, абзац 3 ^{мл}
OCT 34-42-674-84	3, абзац 5 ^{мл}
OCT 34-42-675-84	3, последний абзац
OCT 34-42-676-84	3, абзац 5 ^{мл}
OCT 34-42-677-84	3, последний абзац
OCT 34-42-678-84	

ПЕРЕИЗДАНИЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ.

Изменение № 1 от 20 09.88 № 374а

Извещение № 2 от 25 12.90 № 176а

Изменение № 3 от 02 06 95 № 117

Изменение № 4 от 23 01 01 № 18

Лист регистрации изменений ОСТ 34-42-669-84

Изм	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				