

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия ПБ - 43/64

ВОЗДУШНЫЕ И ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ
ДЛЯ ВОРОТ 3 × 3; 4 × 3; 4 × 4,2 И 7 × 5,6 М С ЦЕНТРОВЕЖНЫМИ
ВЕНТИЛЯТОРАМИ

ВЫИЧ 4

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

МОС

В ЧЕРТЕНИ ВКЛЮЧЕНЫ	КОРРЕКТИВЫ
В СВЯЗИ С ВЫПУСКОМ	ПЕРВЫЙ ПР-05-37/65
ПР-05-37/65 И ДР.	В СООТ-
ВЕТСТВИИ С УКА-	ВПРОМ-
СТРОЙПРОЕКТА	СОЮЗ
ВТ 3.15 - 1965г.	142

П р е д и с л о в и е

1. Рабочие чертежи воздушно-тепловых завес для распашных и раздвижных ворот автомобильного и железнодорожного транспорта разработаны институтом ЦНИИпромзданий, на основе технических решений и утверждены Главпроектпроектком Гостроя СССР от 21-го 64г. письмо 3/5-489

2. В отличие от ранее действующих воздушных завес с центробежными вентиляторами (серия ПР-05-43), в данной работе предусмотрено:

- а) завесы с центробежными вентиляторами с подогревом и без подогрева воздуха,
- б) самостоятельные стойки для каждой стороны проема ворот,
- в) размещение вентиляционных агрегатов на металлических площадках, над воротами или на полу.

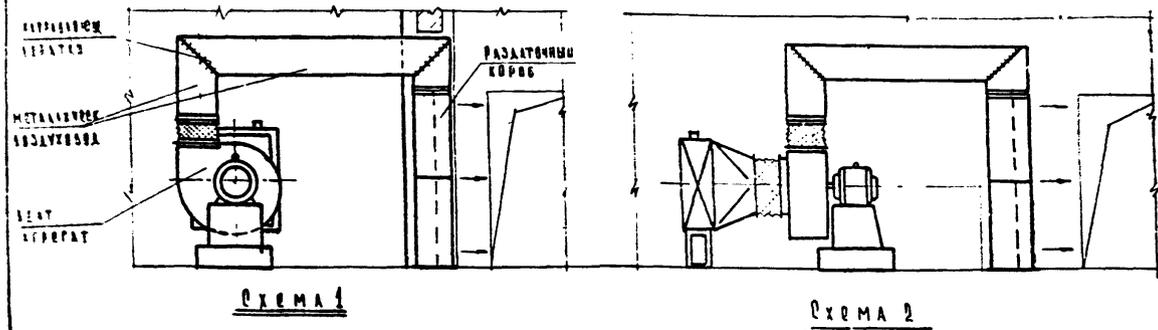
3. С выпуском данной серии ранее действующая серия ПР-05-43 - аннулируется

О б щ и е у к а з а н и я .

1. Завесы разработаны для распашных и раздвижных ворот промышленных зданий с размерами ворот: 3,3, 4,3, 4,4, 4,7, 5,6, автоматическим и ручным управлением
2. Завесы пригодны с двухсторонней или односторонней подачей воздуха с подогревом и без подогрева
3. Вентиляционные агрегаты в количестве 2 шт. на каждую сторону устанавливаются соответственно с каждой стороны ворот и состоят из всасывающего с калориферами и раздаточными коробами два однокасета типовых стойки с цоколем из кирпича и пазы.
4. Размещение вентиляционных агрегатов:
 - а) При верхней подаче воздуха - на общей металлической площадке над воротами (см. листы 4-15)
 - б) При нижней подаче воздуха: (через подпольный канал на полу (см. листы 16-20))
5. Подпольный канал выполняется по месту (кирпичным стеновым и т.д.) и закрывается сверху сборными железобетонными панелями

Примечание:

При затруднениях в устройстве подпольных каналов - разрешается подавать воздух от вентиляторов к раздаточным коробам верхними металлическими воздуховодами по схемам 1 и 2



6. В вентиляционных агрегатах приняты центробежные вентиляторы с нижним боковым лутьем (поверхность кожуха из л.ПА) типа Ц4-70 ш 5,6,7 и 8 (по схеме исполнения 1), и ш 8,10 и 12 (по схеме исполнения 6) с электродвигателями типа А02, мощностью от 0,3 до 7,5 квт.
7. Выбор и комплектация вентиляционных агрегатов принята согласно Инструкции по подбору центробежных вентиляторов общего назначения - выпуск 1.
8. Выбраны подшипники вала вентиляционных агрегатов, устанавливаемые на металлических площадках приняты по типовым чертежам серии 06-02-128, выпуск 1.
9. Шкивы для канатной передачи приняты по серии 06-02-130, выпуск 1.
10. Вращение ремня принято по серии 06-02-130, выпуск 3.
11. Канатные ремни приняты по ГОСТу 1284-57.
12. Вентиляторные установки с вентиляторами ш 10 и 12 устанавливаются только на полу (см. листы 17, 19 или 18, 20).

13. В случае невозможности размещения на площадке (из-за строительных высот) вентиляторных установок с вентиляторами ш 5,6,7,8, - они так же, как вентиляторы ш 10 и 12 могут устанавливаться на полу (см. листы 16, 17 и 18)

14. Бетонные фундаменты при размещении вентиляторных установок на полу выполняются в каждом конкретном проекте в соответствии с проектными размерами .6" и .8" (см. листы 16-20)

15. Рабочие чертежи металлических площадок под вентиляторные установки разработаны в серии ПР-05-43б-5а-2

16. Рабочие чертежи конфузора между калориферами и вентилятором приведены на листе 34. Типоразмеры конфузоров приняты из условия установки одного или двух калориферов ш/ш 4,3 и 4,7, привязанных к соответствующим номерам вентиляторов

17. При применении завес без установки калориферов, вместо конфузора следует на всасывающем отверстии вентилятора устанавливать коллектор с решеткой, по типовым чертежам, разработанным институтом "Вентехпроект"

18. При унификации типоразмеров раздаточных коробов основными приняты пять типов (V-1-K-5), высотой 3 м (смотри листы 21-25)

19. При получении короба высотой 4,2 м применяются дополнительные накладки типа К 6 = К-8, высотой 1,2 м (см. листы 26-27)

19. Крепление раздаточных коробов к стене и колонне производится на листе 32

20. Гибкие вставки к вентиляторам приняты по нормам разработанным трестом "Вентехдеталь" СТА 5318А - СТА 5322А и СТА 5326А+ СТА 5330А.

21. Все металлические детали воздушных завес должны быть окрашены масляной краской

22. Определение необходимого количества воздуха и расхода тепла на одну завесу, а также отношение $F_{\text{в}} / F_{\text{б}}$ следует определять по Инструкции по расчету воздушных и воздушно-тепловых завес, разработанной институтом Проектпромвентиляция, где:

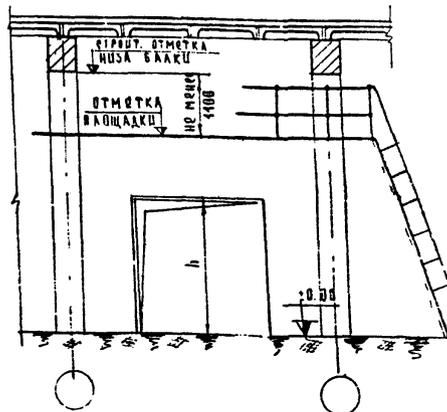
$F_{\text{в}}$ - площадь щелей (2 шт. стоек) в м²

$F_{\text{б}}$ - площадь проема ворот в м²

по полученной производительности и величине $F_{\text{в}} / F_{\text{б}}$ по таблицам 1-3 данной серии подбирается тип завесы (ближайший больший по производительности)

23. Калориферы для завес должны подбираться для каждого конкретного проекта по расходу тепла, начальной и конечной температур воздуха и параметров теплоносителя, с учетом остаточного давления на калориферы, указанного в таблицах 1-3

24. При размещении вентиляторных установок на площадках, следует учитывать приведенные ниже данные (эскиз и таблица) минимальных строительных отметок (от уровня пола до низа бабки), а также высот "н" и "н"



Высота размещения площадки для вент. установок								
Тип установки	Для ворот 3x3 (н)		Для ворот 4x3 (н)		Для ворот 4x4,3 (н)		Для ворот 4,7x5,6 (н)	
	Отметка площадки от уровня пола	Отметка стиральной от отметки пола	Отметка площадки от уровня пола	Отметка стиральной от отметки пола	Отметка площадки от уровня пола	Отметка стиральной от отметки пола	Отметка площадки от уровня пола	Отметка стиральной от отметки пола
Для распашных ворот								
ВУ-1	3,9	6,0	3,9	6,0	3,9	7,2	6,3	1,4
ВУ-7	3,9	6,0	3,9	6,0	5,1	7,2	6,2	1,4
Для раздвижных ворот								
ВУ-2	3,4	4,8	3,4	4,8	4,3	6,0	5,8	7,2
ВУ-3	3,4	4,8	3,4	4,8	4,3	6,0	5,8	7,2
ВУ-7	3,4	4,8	3,4	4,8	4,3	6,0	5,8	7,2

25. При применении завес в проектах следует ограничиваться их схематическим изображением со ссылкой на тип и шпор данной серии; например ПР-05-43/64 для ПР-05-43/64 шпор серии

ТАБЛИЦА №2

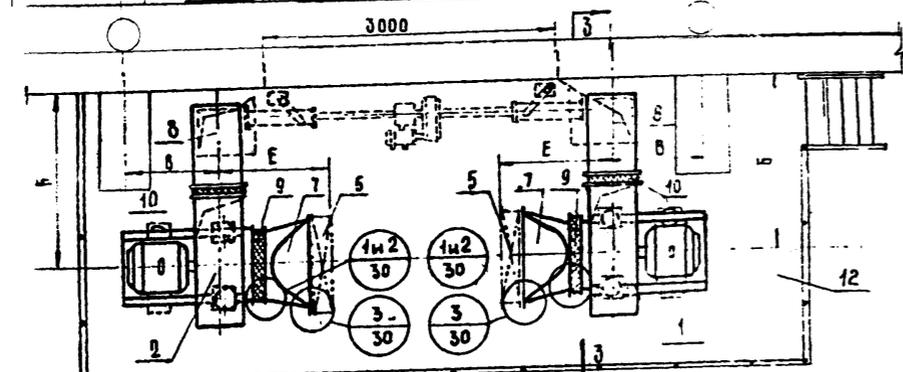
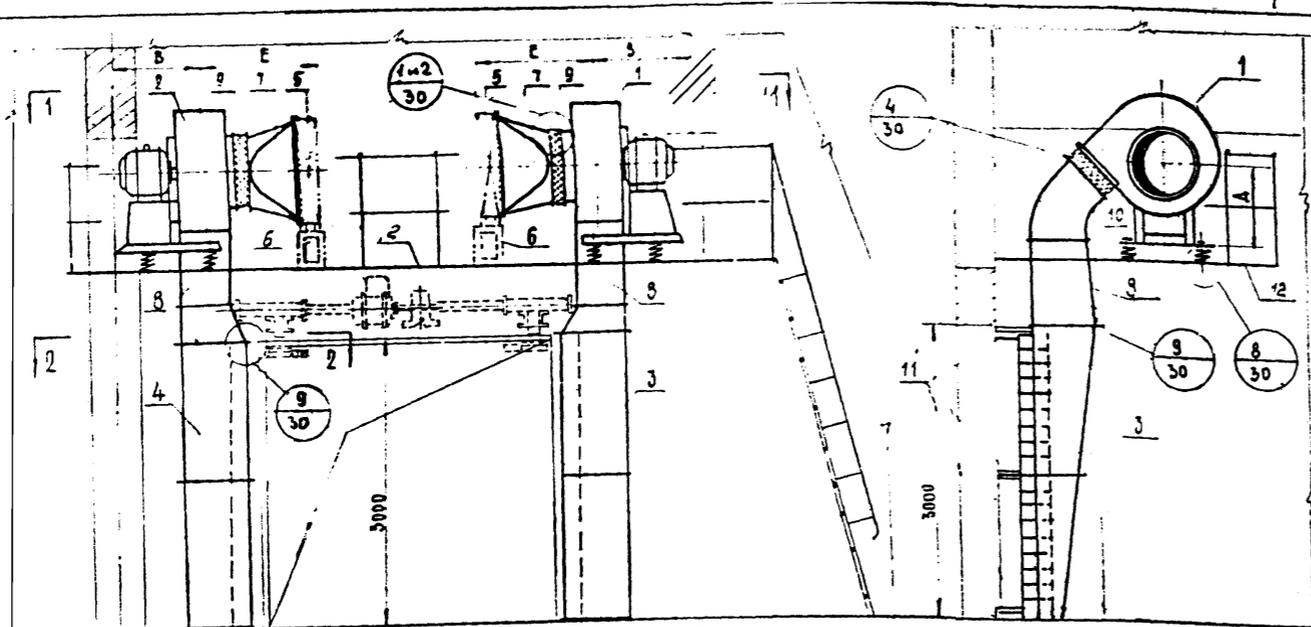
РАЗМЕР ВОРОТ.	РАСХОД ВОЗДУХА М ³ /ЧАС		РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА Фц/Фв	СХЕМА УСТАНОВКИ	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА																		КОРПУС		КОМПЛЕКТАЦИЯ ЛИСТОВ									
	ТИП ЗАВЕСЫ	НА ЗАВЕСУ			НА СТОЯК	ТИП УСТА-НОВКИ	ВЕНТИЛЯТОР						ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				КАМПУРМЕННАЯ ПЕРЕДАЧА				ОГРАЖДЕНИЕ		ТИП	КОЛ. ШТ.										
							№ КОМПЛЕКТА	ТИП	№	УС/МИН	КОЛ. ШТ.	КОЛ. ШТ.	ТИП	КВТ	ОБ/МИН	КОЛ. ШТ.	Ш К И В Ы	КАМПУРМЕНЬ	КОЛ. ШТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ШТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ				КОЛ. ШТ.								
3x3	T3-28	10.000	5000	1/30	I	ВУ-1	A5-1a	4-70	5	930	1	нп нл	22	A02-21-6	0,8	930	2	—	—	—	—	—	1D049g	2	—	—	К4п К4л	1 1	10	10, 21, 28, 31, 32				
	T3-29	16.000	8000			ВУ-2	A6-1a	4-70	6	930	1	нп нл	38	A02-31-6	1,5	930	2	—	—	—	—	—	—	1D050g	2	—	—	К4п К4л	1 1		11			
	T3-30	22.000	11000			ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	66	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К4п К4л	1 1		15			
	4x3	T3-31	10.000	5000	1/20	I	ВУ-1	A5-1a	4-70	5	930	1	нп нл	22	A02-21-6	0,8	930	2	—	—	—	—	—	—	1D049g	2	—	—	К2п К2л	1 1	16	10, 22, 28, 31, 32		
		T3-32	16.000	8000			ВУ-2	A6-1a	4-70	6	930	1	нп нл	30	A02-31-6	1,5	930	2	—	—	—	—	—	—	1D050g	2	—	—	К2п К2л	1 1	14			
		T3-33	28.000	14000			ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	46	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К2п К2л	1 1	12			
		T3-34	32.000 46.000	16.000 23.000			1/10	I	ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	34	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К4п К4л		1 1	21
T3-35	46.000 55.000	23.000 35.000	ВУ-4	A8-7a	4-70	8			980	1	нп нл	46	A02-52-6	7,5	980	2	—	—	—	—	—	—	1D052g	2	—	—	К4п К4л	1 1	21					
4x3	T3-36	10.000	5000	1/30	I	ВУ-1	A5-1a	4-70	5	930	1	нп нл	22	A02-21-6	0,8	930	2	—	—	—	—	—	—	1D049g	2	—	—	К2п К2л	1 1	16	11, 22, 28, 31, 32			
	T3-37	16.000	8000			ВУ-2	A6-1a	4-70	6	930	1	нп нл	30	A02-31-6	1,5	930	2	—	—	—	—	—	—	1D050g	2	—	—	К2п К2л	1 1	14				
	T3-38	28.000	14000			ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	46	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К2п К2л	1 1	12				
	T3-41	22.000	11000	1/20	II	ВУ-5	A8-3a	4-70	8	635	6	нп нл	38	A02-31-4	2,2	1420	2	3Б400	2Б180	2	2	Б-3000	4	3Д053g	2	—	2	К2п К2л	1 1	15	12, 22, 28, 31, 32			
	T3-39	20.000	10000			ВУ-2	A6-1a	4-70	6	930	1	нп нл	25	A02-31-6	1,5	930	2	—	—	—	—	—	—	1D050g	2	—	—	К3п К3л	1 1	14	11, 23, 28, 31, 32			
	T3-40	30.000	15000			ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	40	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К3п К3л	1 1	17	31, 32			
	T3-42	40.000	20000			ВУ-7	A8-8a	4-70	8	900	6	нп нл	50	A02-42-4	5,5	1440	2	3Б400	3Б250	2	2	Б-3150	4	5Д053g	2	—	—	К5п К5л	1 1	10	12, 23, 28, 31, 32			
	T3-43	30.000	15000			1/10	II	ВУ-5	A8-3a	4-70	8	635	6	нп нл	22	A02-31-4	2,2	1420	2	3Б400	2Б180	2	2	Б-3000	4	3Д053g	2	—	—	К5п К5л	1 1	16	12, 25, 28, 31, 32	
T3-44	38.000	19000	ВУ-6	A8-5a	4-70			8	808	6	нп нл	32	A02-41-4	4,0	1440	2	3Б400	2Б224	2	2	Б-3150	4	4Д053g	2	—	—	К5п К5л	1 1	22					
4x42	T3-45	20.000	10000	1/30	I	ВУ-2	A6-1a	4-70	6	930	1	нп нл	24	A02-31-6	1,5	930	2	—	—	—	—	—	—	1D050g	2	—	—	К6п К6л	1 1	14	13, 22, 26, 28, 31, 32			
	T3-46	44.000	22000			ВУ-4	A8-7a	4-70	8	980	1	нп нл	58	A02-52-6	7,5	980	2	—	—	—	—	—	—	1D052g	2	—	—	К6п К6л	1 1	12				
	T3-47	30.000	15000			ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	38	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К2л	1	16				
	T3-48	30.000	15000	1/20	II	ВУ-5	A8-3a	4-70	8	635	6	нп нл	22	A02-31-4	2,2	1420	2	3Б400	2Б180	2	2	Б-3000	4	3Д053g	2	—	—	К7п К7л	1 1	10	14, 23, 26			
	T3-49	38.000	19000			ВУ-6	A8-5a	4-70	8	808	6	нп нл	32	A02-41-4	4,0	1440	2	3Б400	2Б224	2	2	Б-3150	4	4Д053g	2	—	—	К3п К3л	1 1	12	28, 31, 32			
47x56	T3-50	20.000	10000	1/30	I	ВУ-2	A6-1a	4-70	6	930	1	нп нл	24	A02-31-6	1,5	930	2	—	—	—	—	—	—	1D050g	2	—	—	К6п	1	14	15, 22, 26, 28, 31, 32, 33, 34			
	T3-51	44.000	22000			ВУ-4	A8-7a	4-70	8	980	1	нп нл	58	A02-52-6	7,5	980	2	—	—	—	—	—	—	1D052g	2	—	—	К6л К2п	1 1	12				
	T3-52	30.000	15000			ВУ-3	A7-1a	4-70	7	950	1	нп нл	38	A02-41-6	3,0	950	2	—	—	—	—	—	—	1D051g	2	—	—	К2п	1	16				
	T3-53	30.000	15000			1/20	II	ВУ-5	A8-3a	4-70	8	635	6	нп нл	22	A02-31-4	2,2	1420	2	3Б400	2Б180	2	2	Б-3000	4	3Д053g	2	—	—	К7п К7л		1 1	10	15, 23, 26, 28, 31, 32, 33, 34
	T3-54	38.000	19000					ВУ-6	A8-5a	4-70	8	808	6	нп нл	32	A02-41-4	4,0	1440	2	3Б400	2Б224	2	2	Б-3150	4	4Д053g	2	—	—	К3п К3л		1 1	12	

ВОРОТА РАЗДВИЖНЫЕ. ЗАВЕСЫ ТИП ТЗ-28 + ТЗ-54, С РАЗМЕЩЕНИЕМ АГРЕГАТОВ НА ПЛОЩАДКЕ ПО СХЕМАМ I И II. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС.

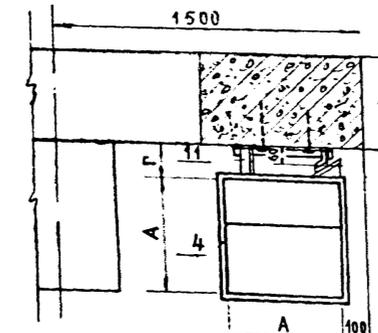
1967.

ПР-05-43/64

ЛИСТ 2 И



ПЛАН ПО 1-1



ПО 2-2

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ТИП ЗАВЕС	РАЗМЕРЫ, В ММ							
	А x А	В		Г	Д	Е		
		ПРИ ВЫЯТЕ ОТ 400 - 1000	КОЛОНЫ ОТ 1300 - 1400			ПРИ ВЫЯТЕ ОТ 400 - 1000	ПРИ ВЫЯТЕ ОТ 1300 - 1400	
ТЗ - 1	470 x 470	1100	1100	120	575	1170	1370	
ТЗ - 2		1200	1200		1065	645	1210	1410
ТЗ - 3		1400	1800		1025	775	1255	1455
ТЗ - 4	600 x 600	1100	1100	145	575	1170	1370	
ТЗ - 5		1200	1200		1065	645	1210	1410
ТЗ - 6		1400	1800		1025	775	1255	1455
ТЗ - 7	800 x 800	1400	1800	230	775	1255	1455	
ТЗ - 8		1600	1900		995	890	1315	1515

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Переходные патрубки (поз. 8) принимать по нижеприведенной таблице.

ТИП ЗАВЕС	ВЫЯТ КОЛОНЫ В ММ	
	400 ÷ 1000	1300 и 1400
ТЗ - 3	П - 7	П - 17
ТЗ - 6	П - 8	П - 18
ТЗ - 7	П - 10	П - 19
ТЗ - 8	П - 12	П - 20

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-Ч.	ТЗ - 1		ТЗ - 2		ТЗ - 3		ТЗ - 4		ТЗ - 5		ТЗ - 6		ТЗ - 7		ТЗ - 8									
			Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг								
12	Металлическая площадка	1																								
11	Крепление раздаточного короба	6	Т-1	9,6	32	Т-1	9,6	32	Т-1	9,6	32	Т-2	10,0	32	Т-2	10,0	32	Т-3	11,0	32	Т-3	11,0	32			
10	Гибкая вставка	2	СТА 5326 А	17,3	-	СТА 5327 А	20,42	-	СТА 5328 А	20,4	-	СТА 5329 А	17,3	-	СТА 5329 А	20,42	-	СТА 5329 А	23,4	-	СТА 5329 А	23,4	-			
9	Гибкая вставка	2	СТА 5318 А	18,54	-	СТА 5319 А	22,26	-	СТА 5320 А	25,94	-	СТА 5318 А	18,54	-	СТА 5319 А	22,26	-	СТА 5320 А	25,94	-	СТА 5320 А	25,94	-			
8	Переходной патрубок	2	П-1	68,44	28	П-3	85,5	28	П-7	101,78	28	П-2	75,54	28	П-4	90,6	28	П-8	108,48	28	П-10	116,48	28			
7	Конфузор	2	Δ-1 ÷ Δ-3	70,0	31	Δ-1 ÷ Δ-3	70,0	31	Δ-1 ÷ Δ-6	78,0	31	Δ-1 ÷ Δ-9	70,0	31	Δ-1 ÷ Δ-3	70,0	31	Δ-4 ÷ Δ-6	78,0	31	Δ-4 ÷ Δ-6	78,0	31			
6	Подставка под calorifier	2-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	Calorifier	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Раздаточный короб левый	1	К-1Л	86,0	24	К-1Л	86,0	24	К-1Л	86,0	24	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-4Л	171,0	24	К-4Л	171,0	24
3	Раздаточный короб правый	1	К-1П	86,0	24	К-1П	86,0	24	К-1П	86,0	24	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-4П	171,0	24	К-4П	171,0	24
2	Вентиляторная установка положение кожуха НЛ	4	ВУ-1	122	-	ВУ-2	180	-	ВУ-3	284	-	ВУ-1	122	-	ВУ-2	180	-	ВУ-3	284	-	ВУ-3	284	-	ВУ-4	420	-
1	Вентиляторная установка положение кожуха НД	4	ВУ-1	122	-	ВУ-2	180	-	ВУ-3	284	-	ВУ-1	122	-	ВУ-2	180	-	ВУ-3	284	-	ВУ-3	284	-	ВУ-4	420	-

МОНТАЖНАЯ ЭПЦИФОНКАЦИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ
ДАТА ВЫПУСКА: октябрь 1964г

ТА
1964г.

Ворота распашные 3x3м
Завесы тип ТЗ-1 ÷ ТЗ-8, с размеще-
нием ~~а~~ на площадке по
схеме Т

пр-05-43/64.1
Лист 4

Ф.Р.
15-43/64
ин.1
А.ЛИСТ
5
5. N°

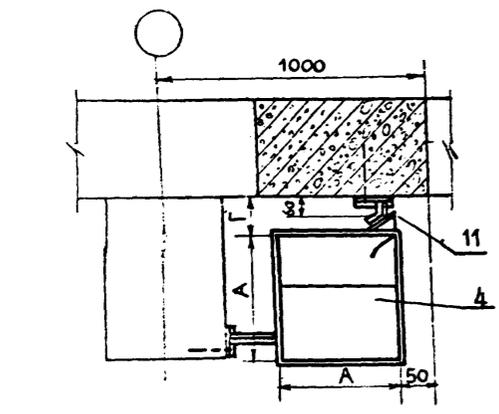
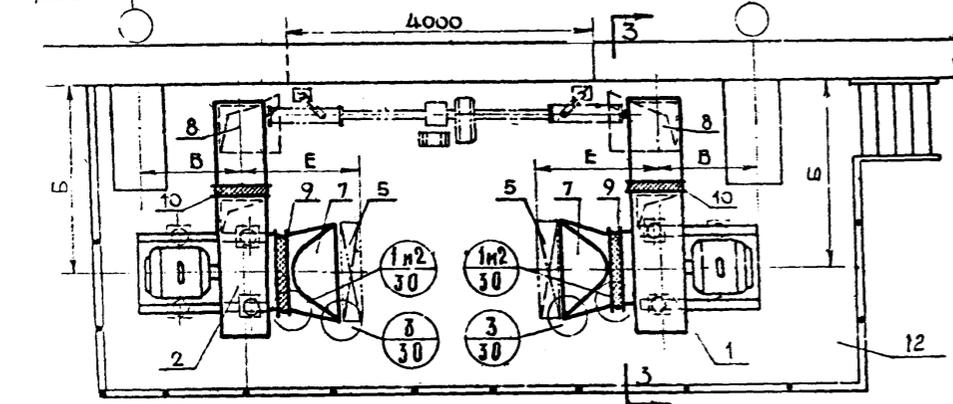
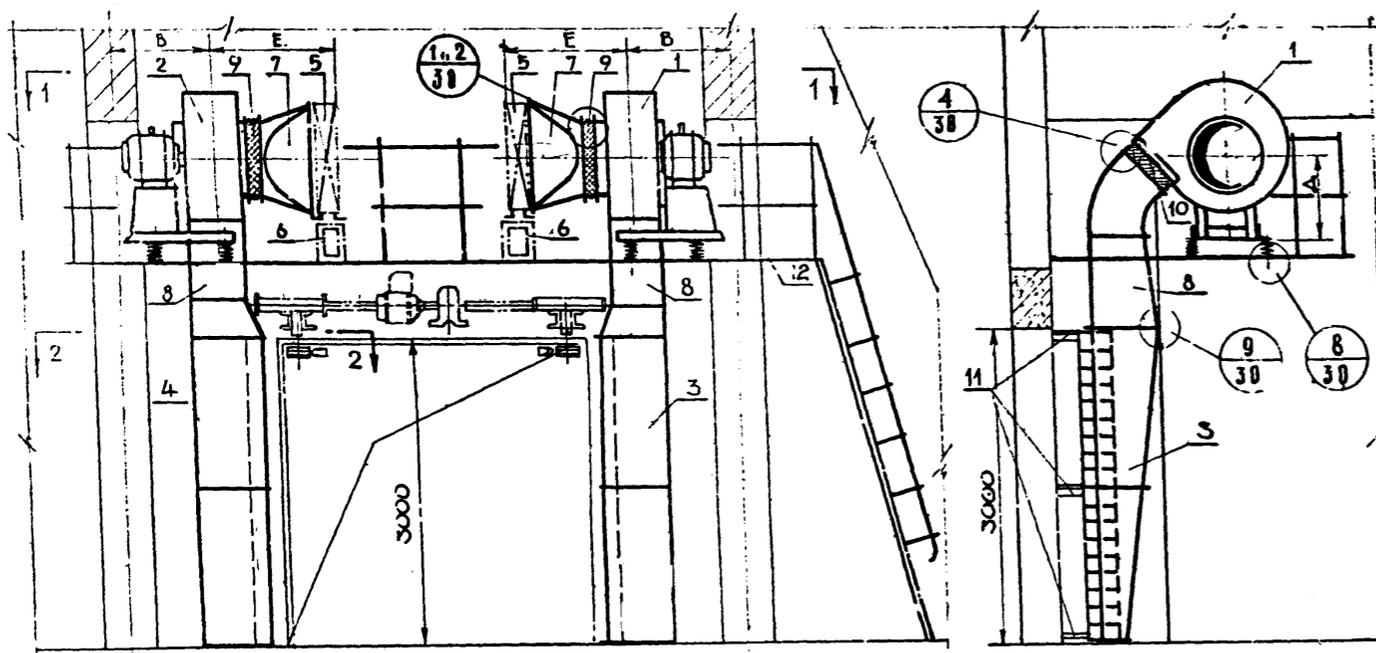


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Тип ЗАВЕС	РАЗМЕРЫ В ММ									
	А x А	Б				В	Г	Д	Е	
		ПРИ 400, 500, 600	ВЫЛЕТЕ 300	КОЛОНЫ 1000	ОТ 1300-1400				ПРИ 1 КАЛОРИФ	ПРИ 2 КАЛОРИФ
ТЗ - 9	600 x 600	1100	1150	1350	1750	600	145	575	1170	1370
ТЗ - 10		1200	1200	1400	1800				1210	1410
ТЗ - 11		1400	1400	1400	1800				1255	1455
ТЗ - 12	650 x 650	1200	1200	1400	1800	565	175	645	1210	1410
ТЗ - 13		1400	1400	1400	1800				1255	1455

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Переходные патрубki (поз. 8).
принимать по нижеприведенной таблице.

Тип ЗАВЕС	ВЫЛЕТ КОЛОНЫ В ММ.		
	400 ÷ 800	1000	1300 и 1400
ТЗ - 9	П - 2	П - 21	П - 22
ТЗ - 10	П - 4	П - 18	П - 25
ТЗ - 11	П - 8		П - 18
ТЗ - 12	П - 5	П - 15	П - 24
ТЗ - 13	П - 9		П - 25

12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1															
11	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА	6	Т-4	5.0	32	Т-4	5.0	32	Т-4	5.0	32	Т-4	5.0	32	Т-4	5.0	32
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5325А	17.3	—	СТА 5327А	20.42	—	СТА 2328А	22.4	—	СТА 5327А	20.42	—	СТА 2328А	23.4	—
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5318А	18.54	—	СТА 5319А	22.26	—	СТА 5320А	25.94	—	СТА 5319А	22.26	—	СТА 5320А	25.94	—
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБОК	2	П-2 75.54 П-21 64.54 П-22 70.14	28	П-4 90.60 П-18 110.08 П-23 82.6	28	П-8 108.4 П-18 110.08	28	П-5 92.60 П-15 89.40 П-24 85.80	28	П-9 110.28 П-25 112.28	28	П-9 110.28 П-25 112.28	28	П-9 110.28 П-25 112.28	28	П-9 110.28 П-25 112.28
7	КОНФУЗОР	2	ПРИ 1 КАЛОРИФ Δ-1-Δ-3 70.0 ПРИ 2 КАЛОРИФ Δ-9-Δ-11 154.0	31	Δ-1-Δ-3 70.0 Δ-9-Δ-11 144.0	31	Δ-4-Δ-6 78.0 Δ-12-Δ-14 120.0	31	Δ-1-Δ-3 70.0 Δ-9-Δ-11 114.0	31	Δ-4-Δ-6 78.0 Δ-12-Δ-14 120.0	31	Δ-1-Δ-3 70.0 Δ-9-Δ-11 120.0	31	Δ-4-Δ-6 78.0 Δ-12-Δ-14 120.0	31	Δ-1-Δ-3 70.0 Δ-9-Δ-11 120.0
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	КАЛОРИФЕР	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ЛЕВЫЙ	1	К-2Л	110.0	22	К-2Л	110.0	22	К-2Л	110.0	22	К-3Л	133.0	23	К-3Л	133.0	23
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110.0	22	К-2П	110.0	22	К-2П	110.0	22	К-3П	133.0	23	К-3П	133.0	23
2	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н.Л.	1	ВУ-1	122.0	—	ВУ-2	180.0	—	ВУ-3	284.0	—	ВУ-2	180.0	—	ВУ-3	284.0	—
1	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н.П.	1	ВУ-1	122.0	—	ВУ-2	180.0	—	ВУ-3	284.0	—	ВУ-2	180.0	—	ВУ-3	284.0	—
№№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ.	ТЗ - 9		ТЗ - 10		ТЗ - 11		ТЗ - 12		ТЗ - 13						
			ОБЩ. ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС, КГ		ОБЩ. ВЕС, КГ				
			№ ЛИСТА		№ ЛИСТА		№ ЛИСТА		№ ЛИСТА		№ ЛИСТА		№ ЛИСТА				
			ОБОЗН.		ОБОЗН.		ОБОЗН.		ОБОЗН.		ОБОЗН.		ОБОЗН.				
			ТЗ - 9		ТЗ - 10		ТЗ - 11		ТЗ - 12		ТЗ - 13						

МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

А.ЛИСТ
5
5. N°

РР
43/64
АНСТ
Ж

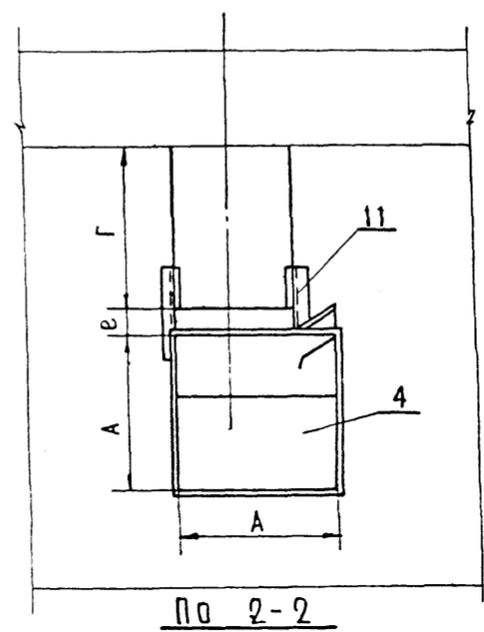
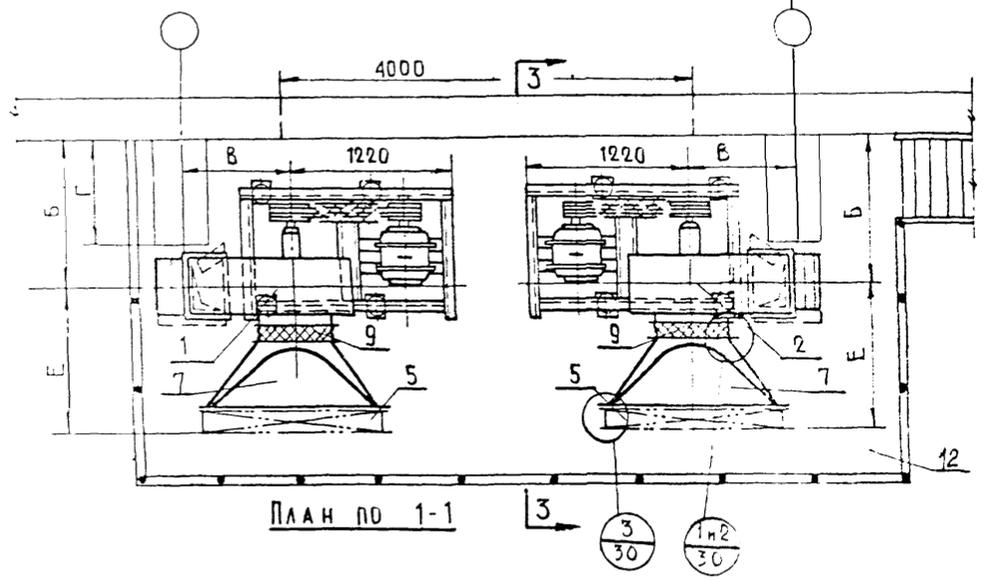
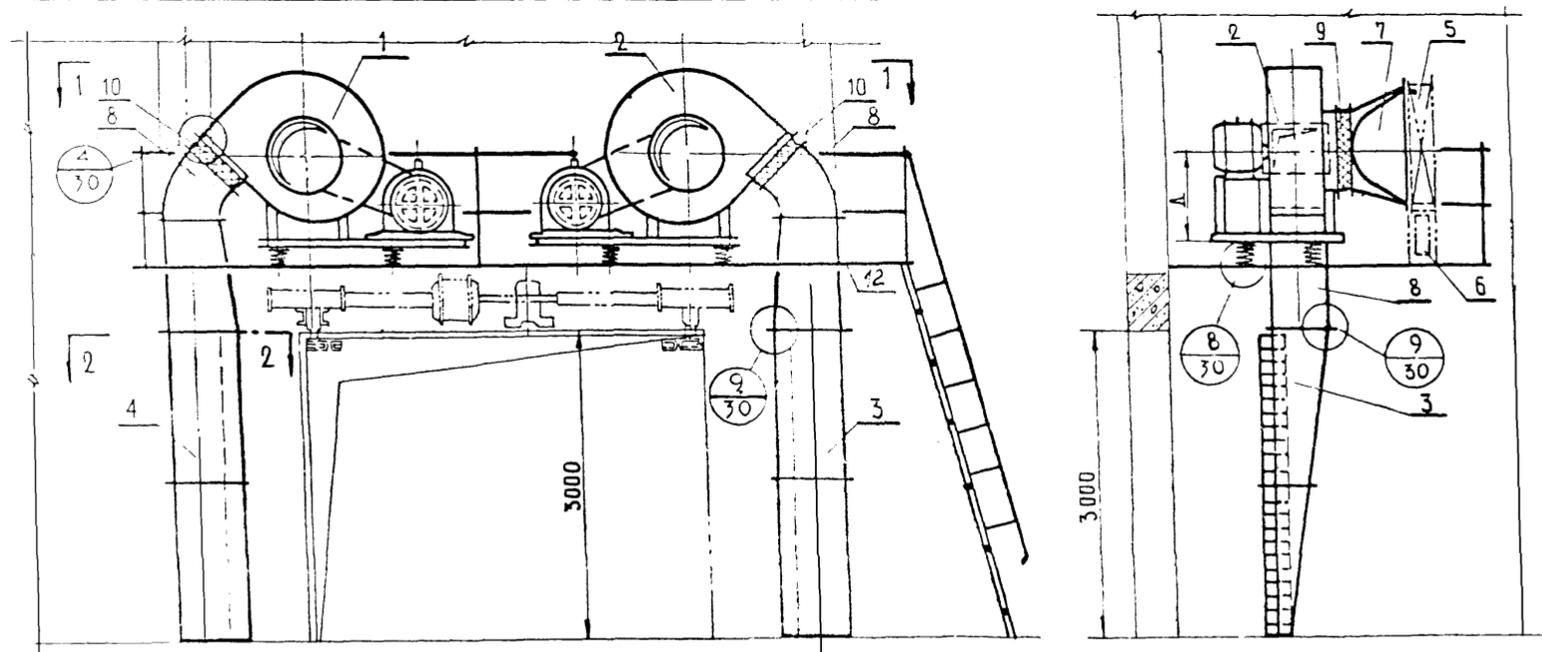


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Тип ЗАБЕС	А×А	РАЗМЕРЫ В ММ						В	Г	Д	Е				
		ПРИ БЫЛЕТЕ		КОЛОМН		ПРИ 1 КАЛОФ	ПРИ 2 КАЛОФ				ПРИ БЫЛЕТЕ		КОЛОМН		
		400	500	800	1000						1300	1400	400	500	600
ТЗ 14	600×600	1150	1200	1400	1700	1800	1200	400, 500, 600, 800, 1000, 1300, 1400	890	1315	1515	450	350	250	100
ТЗ -15	650×650	1150	1225	1425	1725	1825						425	325	225	100
ТЗ -16	950×950	1150	1375	1575	1875	1975						275	175	75	100
ТЗ-17															

12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1													
11	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРБА	6	6	7.0	32	Т-6	7.0	32	Т-6	7.0	32	Т-6	7.0	32	
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5302	14.5	—	СТА 5302	14.5	—	СТА 5302	14.5	—	СТА 5302	14.5	—	
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5323	15.6	—	СТА 5321	15.6	—	СТА 5323	15.6	—	СТА 5323	15.6	—	
8	ПЕРЕХОДНАЯ ПАТРУБОК	2	П-29	150.08	28	П-30	134.68	28	П-31	164.48	28	П-31	164.48	28	
7	КОНФУЗОР	2	ПРИ 1 КАЛОРИФ. ПРИ 2 КАЛОРИФ.	78.0 125.0	31	Δ4-Δ6 Δ12-Δ14	78.0 120.0	31	Δ4-Δ6 Δ12-Δ14	78.0 120.0	31	Δ4-Δ6 Δ12-Δ14	78.0 120.0	31	
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	КАЛОРИФЕРЫ	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	РАЗДАТОЧНЫМ КОРБ ЛЕВЫЙ	1	К-2П	110.0	22	К-3Л	133.0	23	К-5Л	232.0	25	К-5Л	232.0	25	
3	РАЗДАТОЧНЫМ КОРБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110.0	22	К-3П	133.0	23	К-5П	232.0	25	К-5П	232.0	25	
2	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА "Н Л"	1	ВУ-5	500	—	ВУ-7	560	—	ВУ-5	500	—	ВУ-6	550	—	
1	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА "Н П"	1	ВУ-5	500	—	ВУ-7	560	—	ВУ-5	500	—	ВУ-6	550	—	
№ поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ.	ОБОЗНАЧ.	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ.	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ.	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ.	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	
			ТЗ-14			ТЗ-15			ТЗ-16			ТЗ-17			

МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

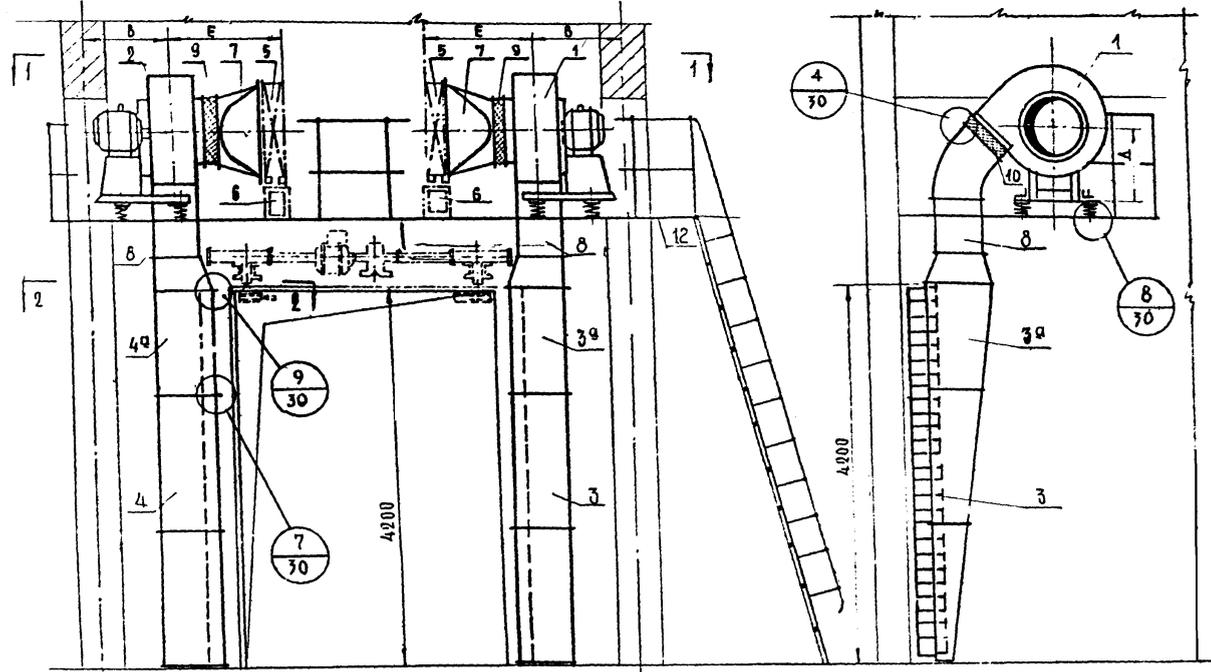
ТАКЖЕ ПРОИЗВЕДЕНЫ
СТАНДАРТНЫЕ
ТАКЖЕ ПРОИЗВЕДЕНЫ
СТАНДАРТНЫЕ

ГОРОДА РАСПЯШНЫЕ 4×3 м.
ЗАВЕСЫ ТИП ТЗ-14÷ТЗ-17, С РАЗМЕ-
РЕНИЕМ АГРЕГАТОВ НА ПЛОЩАДКЕ ПО
1964Г. СХЕМЕ II

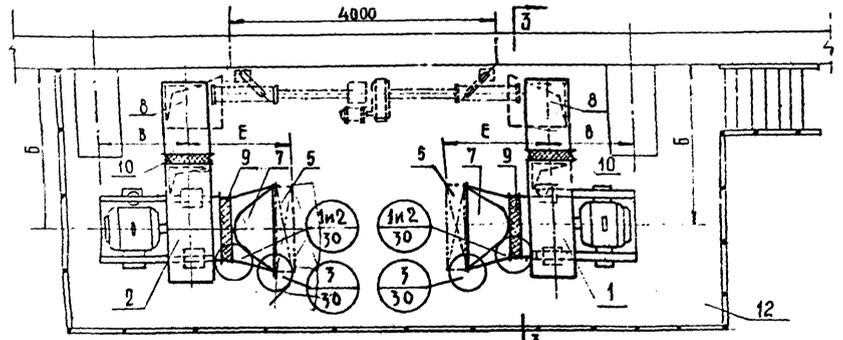
ПР-05-43/64-
ЛИСТ 6

Т А Б Л И Ц А Р А З М Е Р О В

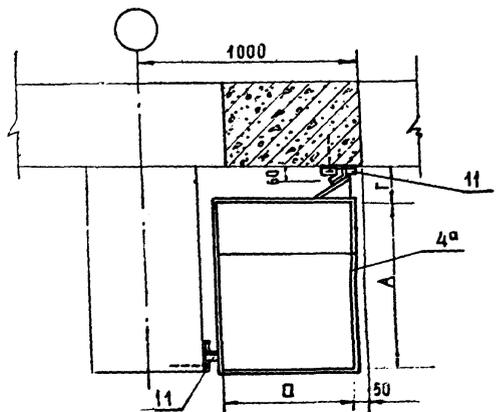
Тип Завес	РАЗМЕРЫ								
	А х а	Б			В	Г	Д	Е	
		ПРИ ВЫЛЕТЕ ОТ 400 - 800	1000	КОЛОМН ОТ 1500 - 1400				ПРИ КАЛОРИФЕ	ПРИ 2 ^{КАЛОРИФЕ}
ТЗ - 18	750 x 600	1200	1400	1800	565	145	685	1210	1410
ТЗ - 19		1600	1600	1900	495		890	1345	1515
ТЗ - 20		1400	1400	1800	525		775	1255	1455



По 3-3а



П Л А Н по 1-1



По 2-2

П Р И М Е Ч А Н И Е :

1) ПЕРЕХОДНЫЕ ПАТРУБКИ (ПОЗ. 8)
ПРИНИМАТЬ ПО НИЖЕПРИБЕДЕННОЙ
ТАБЛИЦЕ

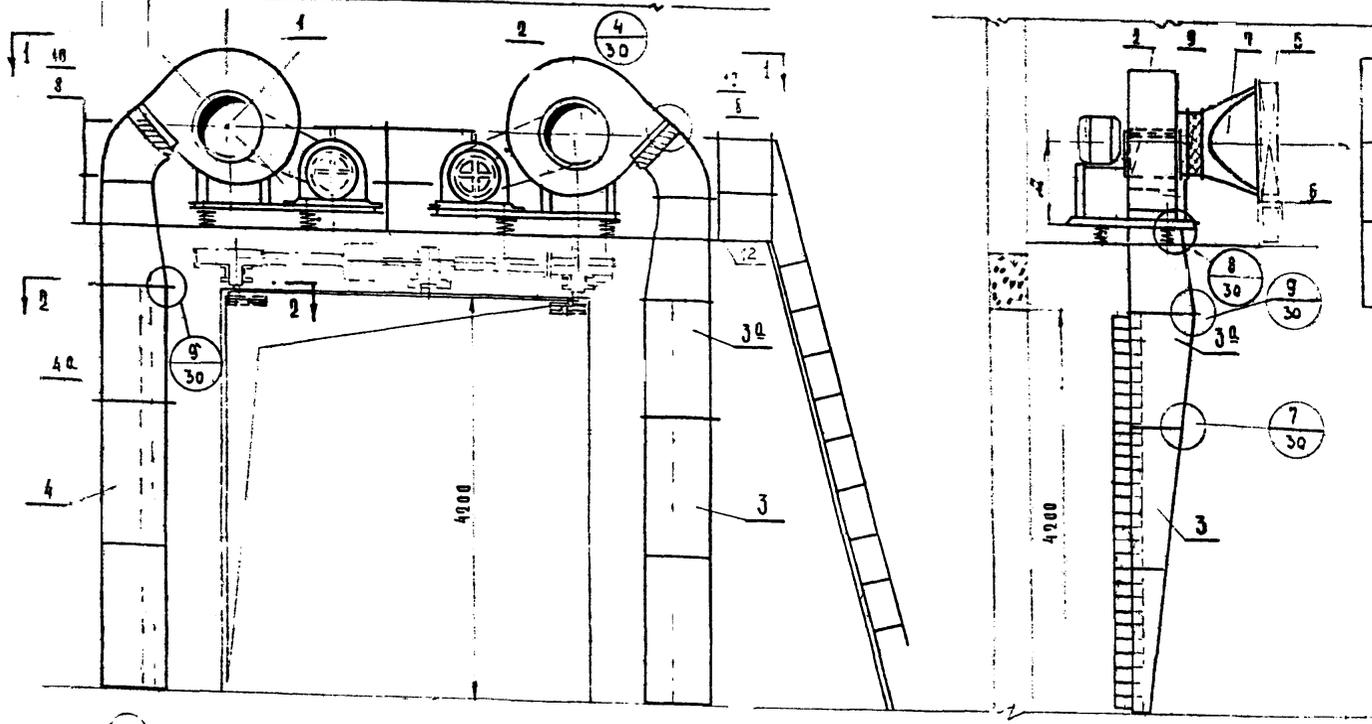
ТИП ЗАВЕС	ВЫЛЕТ КОЛОМН В ММ.		
	400 ÷ 800	1000	1500 и 1400
ТЗ - 18	П - 6	П - 16	П - 26
ТЗ - 19	П - 15		П - 28
ТЗ - 20	П - 11		П - 27

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ	РАЗМЕРЫ															
			Г-4	50	32	Т-4	50	32	Г-4	5.0	32	Т-4	5.0	32				
10	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1																
11	ПРЕВЕНЧИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРБА	6																
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5327А	20.42	—	СТА 5327А	14.5	—	СТА 5328А	23.4	—							
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5319А	22.26	—	СТА 5323	15.6	—	СТА 5320А	25.94	—							
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБОК	2	П-6	70.14	28	П-17	174.0	28	П-11	111.48	28	П-26	87.80	П-27	111.48	28		
			П-16	87.60			П-28		174.50									
			Δ-9-Δ-11	57.0			Δ-4-Δ-6		32.0			Δ-4-Δ-6	39.0		Δ-12-Δ-14	60.0	Δ-12-Δ-14	60.0
7	КОНДУЗОР ПРИ 1-КАЛОРИФЕРЕ ПРИ 2 ^{КАЛОРИФЕРАХ}	2	Δ-1-Δ-3	35.0	31	Δ-4-Δ-6	32.0	31	Δ-4-Δ-6	39.0	31	Δ-12-Δ-14	60.0	Δ-12-Δ-14	60.0	31		
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕРЫ	2-4																
5	КАЛОРИФЕР	1-2																
4 ^а	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-6Л	66.0	26	К-6Л	66.0	26	К-6Л	66.0	26	К-6Л	66.0	26	К-6Л	66.0		
4	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ	1	К-2Л	110.0	22	К-2Л	110.0	22	К-2Л	110.0	22	К-2Л	110.0	22	К-2Л	110.0		
3 ^а	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-6П	66.0	26	К-6П	66.0	26	К-6П	66.0	26	К-6П	66.0	26	К-6П	66.0		
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110.0	22	К-2П	110.0	22	К-2П	110.0	22	К-2П	110.0	22	К-2П	110.0		
2	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА НЛ	1	ВУ-2	180	—	ВУ-4	420	—	ВУ-3	284	—							
1	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н П	1	ВУ-2	180	—	ВУ-4	420	—	ВУ-3	284	—							
№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ	ОБОЗНАЧ	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА							
			ТЗ - 18	ТЗ - 19	ТЗ - 20													
ТИПЫ ЗАВЕС																		
М О Н Т А Ж Н А Я С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я																		

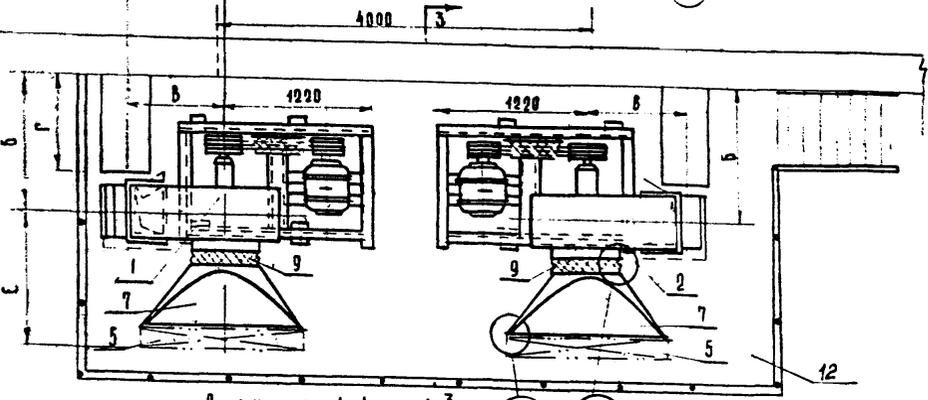

 БОРОТА РАСПЯТЫЕ 4x4.2М
 ЗАВЕСЫ ТИП ТЗ-18 ÷ ТЗ-20, г РАЗМЕ-
 ЩЕНИЕМ АГРЕГАТОВ НА ПЛОЩАДКЕ
 В В СЪЕМЕ I

1954г.

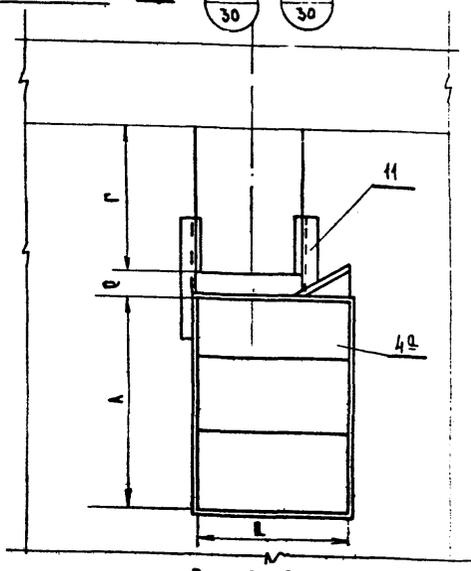
ПР-05-43/641
 ЛИСТ 7



По 3-3



План по 1-1



По 2-2

Т А Б Л И Ц А Р А З М Е Р О В

Тип Завес	А x Q	РАЗМЕРЫ						М М						
		В		Г		Д		Е		Ж		З		
		при вкл.	при выкл.	при вкл.	при выкл.	при вкл.	при выкл.	при вкл.	при выкл.	при вкл.	при выкл.	при вкл.	при выкл.	
ТЗ-21	950 x 650	1150	1375	1575	1375	1975	1200	400, 500, 600, 800, 1000, 1300, 1400	1345	1545	275	175	75	100
ТЗ-22														

12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1											
11	КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОЧНОГО КОРБА	6	Т-6	7,0	32	Т-6	7,0	32					
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5302	29,0	-	СТА 5302	29,0	-					
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5323	31,2	-	СТА 5323	31,2	-					
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБОК	2	П-32	146,08	28	П-32	146,08	28					
7	КОНДУЗОР при (калорифер при 2° калориф	2	Δ4-Δ6 Δ12-Δ14	78,0 120,0	31 31	Δ4-Δ6 Δ12-Δ14	78,0 120,0	31 31					
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕРЫ	2-4	-	-	-	-	-	-					
5	КАЛОРИФЕРЫ	1-2	-	-	-	-	-	-					
4Q	РАДИАТОЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-7Л	71,0	26	К-7Л	71,0	26					
4	РАДИАТОЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ	1	К-3Л	133,0	23	К-3Л	133,0	23					
3Q	РАДИАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-7П	71,0	26	К-7П	71,0	26					
3	РАДИАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ	1	К-3П	133,0	23	К-3П	133,0	23					
2	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА И А	1	ВУ-5	500	-	ВУ-6	550	-					
1	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА И П	1	ВУ-5	500	-	ВУ-6	550	-					
№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧ	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ.	ОБЩ. ВЕС, КГ	№ ЛИСТА					
			ТЗ-21	ТЗ-22									
			ТИПЫ ЗАВЕС										

М О Н Т А Ж Н А Я Р Е П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

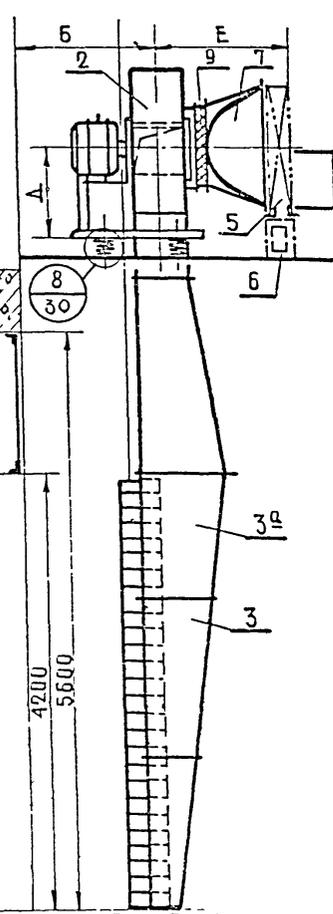
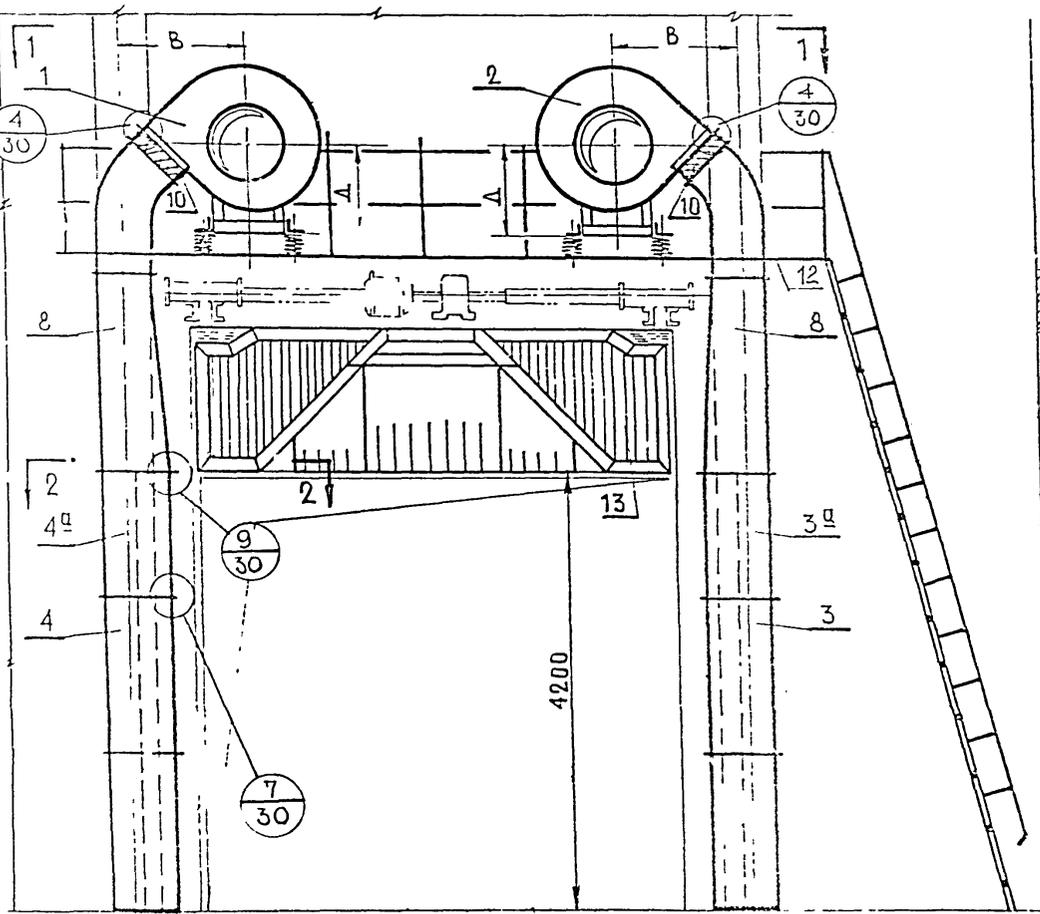
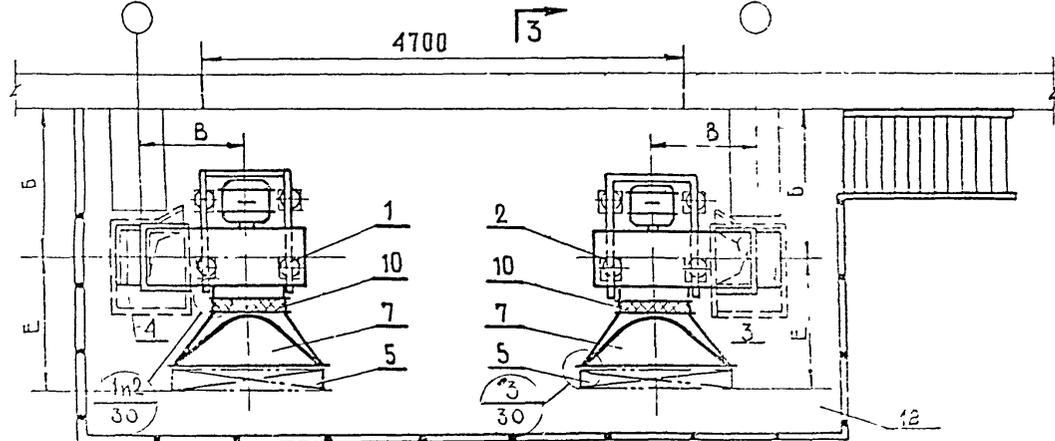


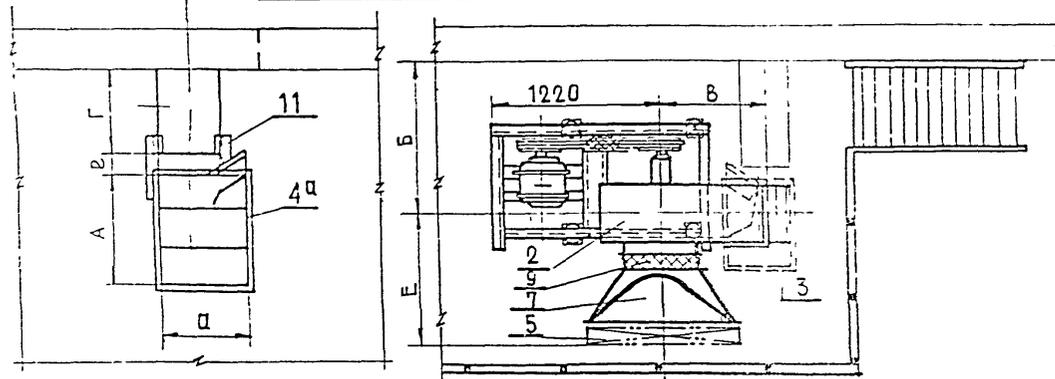
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Тип Завес	А × Д	Б					В	Г	Д	Е					
		ПРИ ВЫЛЕТЕ КОЛОНЫ "Г"								ПРИ КАЛИБРЕ		ПРИ ВЫЛЕТЕ КОЛОНЫ "Г"			
		400	500	800	1000	1300				1400	1	2	400	500	600
ТЗ-23	750 × 600	1100	1275	1475	1775	1875	880	400,	645	1210	1410	325	225	125	100
ТЗ-24		1150	1275	1475	1775	1875	1200	500,	890	1315	1515	375	275	175	100
ТЗ-25		1200	1275	1475	1775	1875	1050	800,	775	1255	1455	425	325	225	100
ТЗ-26	950 × 650	1150	1375	1575	1875	1975	1200	1400	890	1315	1515	275	175	75	100
ТЗ-27															

По 3-3



План по 1-1



По 2-2

13	СЪЕМНЫЙ ШИТ ДЛЖ Х Д ВОРОТ	1	Щ-1	111 Б	33,34	Щ-1	111 Б	33,34	Щ-1	111,6	33,34	Щ-1	111,6	33,34	Щ-1	111,6	33,34
12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1															
11	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТЧНОГО КОРБА	6	Т-6	~70	32	Т-6	~70	32	Т-6	~70	32	Т-6	~70	32	Т-6	~70	32
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА	5327 А	20,42	СТА	5302	29,0	СТА	5328 А	23,4	СТА	5302	29,0	СТА	5302	29,0
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА	5319 А	22,26	СТА	5323	31,2	СТА	5320 А	259,4	СТА	5323	31,2	СТА	5323	31,2
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБ	2	П-33	176,0	28	П-34	197,48	28	П-35	216,5	28	П-36	239,0	28	П-36	239,0	28
7	КОНУСЕР ПРИ КАЛИБРЕ	2	Δ-1-Δ-5	78,0	31	Δ-1-Δ-6	78,0	31	Δ-4-Δ-6	78,0	31	Δ-4-Δ-6	78,0	31	Δ-4-Δ-6	78,0	31
6	ПЛАСТАКА ПОД КАЛИБРЕ	2-4															
5	КАЛИБРЕ	1-2															
4B	РАЗДАТЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-БЛ	66,0	26	К-БЛ	66,0	26	К-БЛ	66,0	26	К-7Л	71,0	26	К-7Л	71,0	26
4	РАЗДАТЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ	1	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-3Л	133,0	23	К-3Л	133,0	23
3B	РАЗДАТЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-БП	66,0	26	К-БП	66,0	26	К-БП	66,0	26	К-7П	71,0	26	К-7П	71,0	26
3	РАЗДАТЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-3П	133,0	23	К-3П	133,0	23
2	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н Л	1	ВУ-2	180		ВУ-4	420		ВУ-3	284		ВУ-5	500		ВУ-6	550	
1	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОСХВЕННЕ КОЖУХА Н П	1	ВУ-2	180		ВУ-4	420		ВУ-3	284		ВУ-5	500		ВУ-6	550	

МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ВАРИАНТ КОМПОНОВКИ АГРЕГАТОВ НА КЛИНОРЕМНЕ
ДЛЯ ЗАВЕС ТИП ТЗ-26 И ТЗ-27



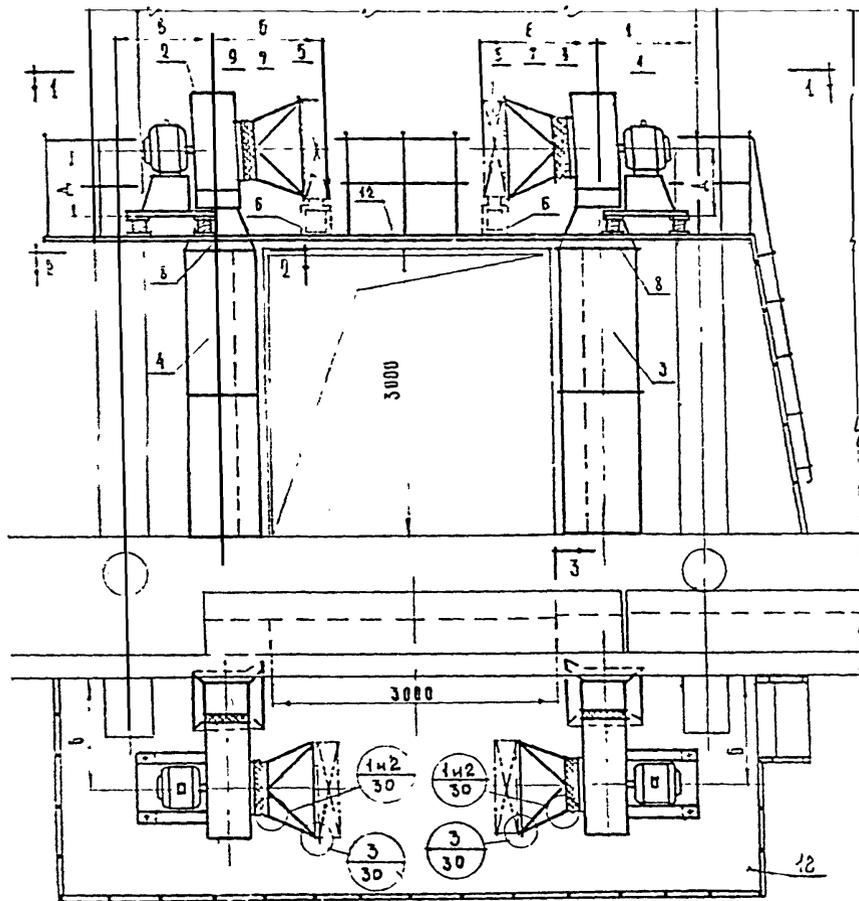
ВОРОТА РАСПШНЫЕ 4,7 × 5,6 М
ЗАВЕСЫ ТИП ТЗ-23 ÷ ТЗ-27 С РАЗМЕ-
ЩЕНИЕМ АГРЕГАТОВ НА ПЛОЩАДКЕ

пр-05-43/51

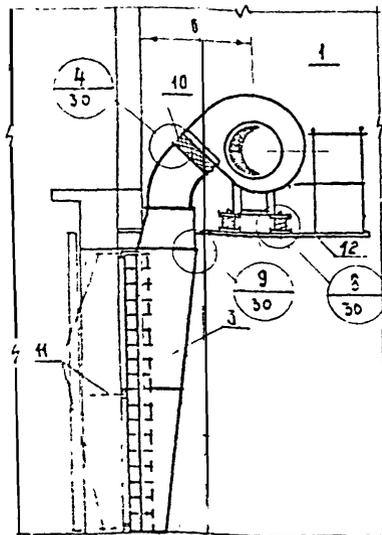
Лист 9

СМОНТОВ
ОБЩИНА
ДАТА ВЫПУСКА ОБЪЕКТОВ

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

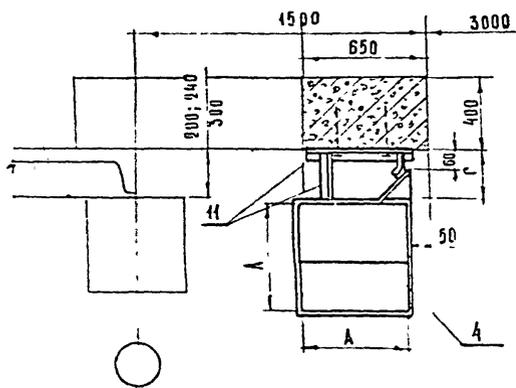


ПЛАН ПО 1-1



По 3-3

Тип ЗАВЕРУ	А × А	РАЗМЕРЫ В ММ											Б	Г	А	Е					
		ПРИ ВЫБЕРЕ КОЛОНН														1	2				
		1000			1300			1400			КАЛОРИФЕРЫ	КАЛОРИФЕРЫ									
		200	240	300	200	240	300	200	240	300								1	2		
ТЗ-28	470 × 470	1000	960	900	1000	960	900	1000	960	900	1000	960	900	1045	120	575	1170	1370			
ТЗ-29		1130	1140	1080	1180	1140	1030	1130	1140	1080	1180	1140	1080						645	1240	1440
ТЗ-30		1320	1280	1220	1320	1280	1220	1320	1280	1220	1320	1280	1220						775	1255	1455
ТЗ-31	600 × 600	1000	960	900	1000	960	900	1000	960	900	1000	960	900	1450	145	575	1170	1370			
ТЗ-32		1130	1140	1080	1180	1140	1080	1130	1140	1080	1180	1140	1080						645	1240	1440
ТЗ-33		1320	1280	1220	1320	1280	1220	1320	1280	1220	1320	1280	1220						775	1255	1455
ТЗ-34	800 × 800	1320	1280	1220	1320	1280	1220	1320	1280	1220	1320	1280	1220	1050	230	775	1255	1455			
ТЗ-35		1450	1440	1350	1450	1440	1350	1450	1440	1350	1450	1440	1350						890	1315	1515



По 2-2

№ поз	Наименование	Кол. шт	ТЗ-28		ТЗ-29		ТЗ-30		ТЗ-31		ТЗ-32		ТЗ-33		ТЗ-34		ТЗ-35									
			Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг	Обознач.	Общ. вес, кг								
12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1																								
11	КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОЧНОГО КОРОБА	6	Т-1	9,6	32	Т-1	9,6	32	Т-1	9,6	32	Т-2	10,0	32	Т-2	10,0	32	Т-3	11,0	32	Т-3	11,0	32			
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5326А	17,3	—	СТА 5327А	20,42	—	СТА 5328А	23,4	—	СТА 5326А	17,3	—	СТА 5327А	20,42	—	СТА 5328А	23,4	—	СТА 5328А	23,4	—	СТА 5328А	23,4	—
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5318А	18,54	—	СТА 5319А	22,26	—	СТА 5320А	25,94	—	СТА 5318А	18,54	—	СТА 5319А	22,26	—	СТА 5320А	25,94	—	СТА 5320А	25,94	—	СТА 5322	31,2	—
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБОК	2	П-37	52,2	29	П-38	61,6	29	П-39	74,6	29	П-40	60,4	29	П-41	71,6	29	П-42	83,0	29	П-43	93,8	29	П-44	114,0	29
7	КОНУЗОР ПРИ 4 КАЛОРИФЕРАХ ПРИ 2 КАЛОРИФЕРАХ	2	А1-А3	70,0	31	А1-А3	70,0	31	А4-А6	78,0	31	А1-А3	70,0	31	А1-А3	70,0	31	А4-А6	78,0	31	А4-А6	78,0	31	А4-А6	78,0	31
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕРЫ	2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5	КАЛОРИФЕРЫ	4-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
4	РАДИАТОЧНЫЙ КОРОБ (ЛЕВЫЙ)	1	К-1А	86,0	21	К-1А	86,0	21	К-1А	86,0	21	К-2А	110,0	22	К-2А	110,0	22	К-2А	110,0	22	К-4А	174,0	24	К-4А	174,0	24
3	РАДИАТОЧНЫЙ КОРОБ (ПРАВЫЙ)	1	К-1п	86,0	21	К-1п	86,0	21	К-1п	86,0	21	К-2п	110,0	22	К-2п	110,0	22	К-2п	110,0	22	К-4п	174,0	24	К-4п	174,0	24
2	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПЛОЩАДКЕ КОЖУХА И А	1	ВУ-1	122,0	—	ВУ-2	180	—	ВУ-3	284	—	ВУ-1	122	—	ВУ-2	180	—	ВУ-3	284	—	ВУ-3	284	—	ВУ-4	420	—
1	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОДХОДУ КОЖУХА И П	1	ВУ-1	122	—	ВУ-2	180	—	ВУ-3	284	—	ВУ-1	122	—	ВУ-2	180	—	ВУ-3	284	—	ВУ-3	284	—	ВУ-4	420	—

ТИПЫ ЗАВЕРС МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ГОТА РАЗВИЖНЫЕ 3x3 м.
 Завеса, тип ТЗ-28 ÷ ТЗ-35, с размещением агрегатов на площадке по схеме I

1964 г.

пр-85-43/641
 лист 10

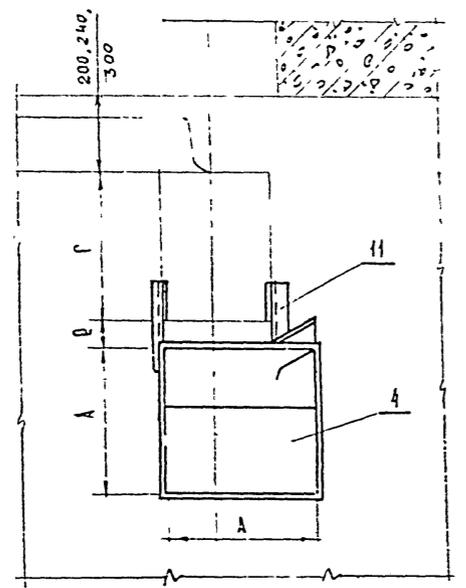
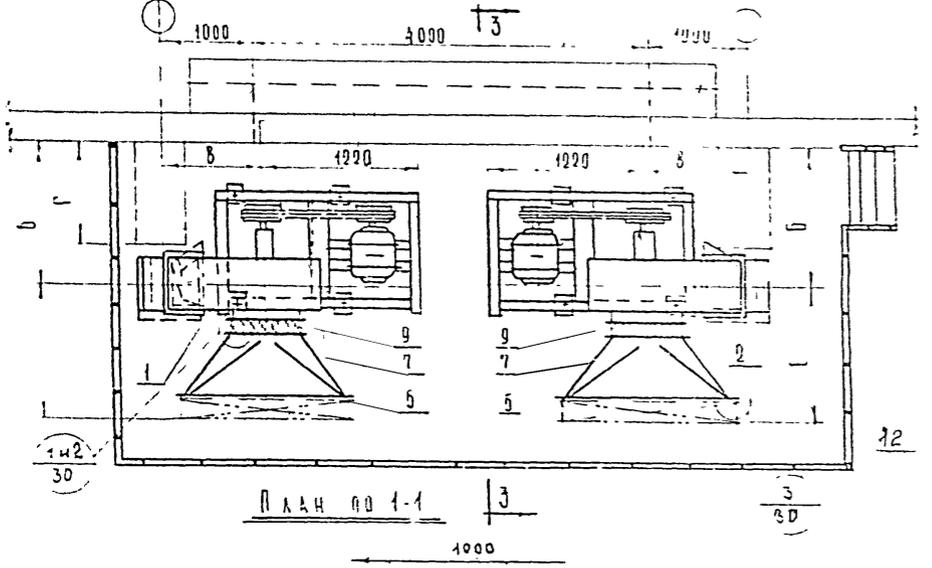
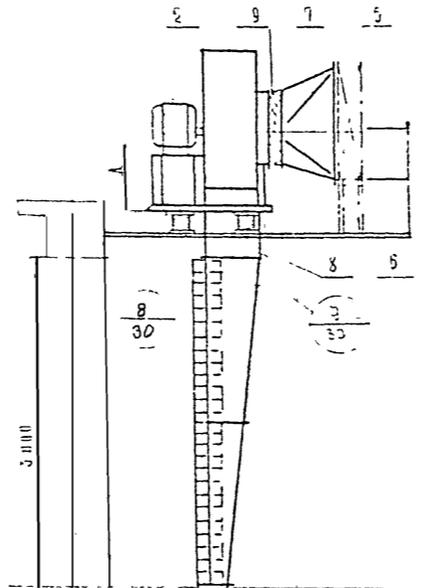
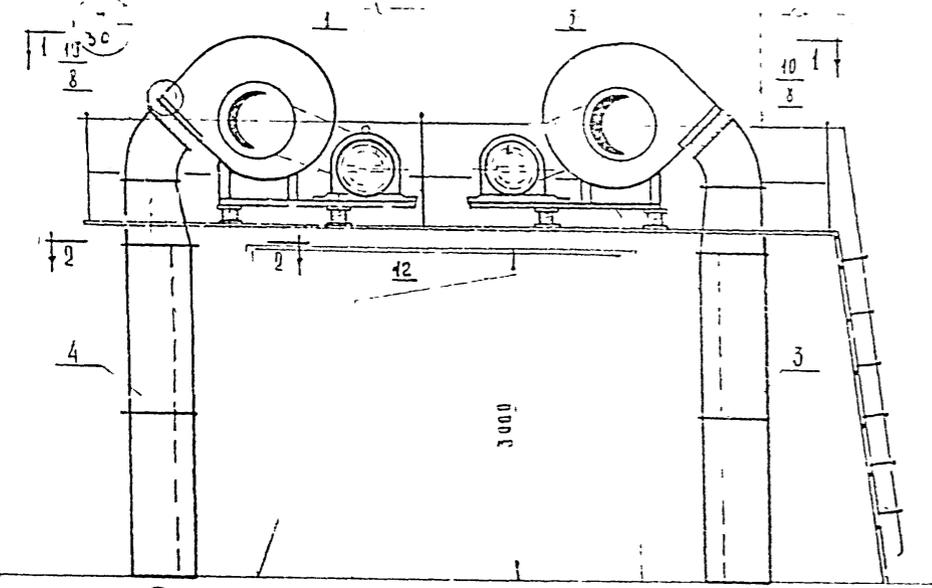


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Тип ЗАВЕР	РАЗМЕРЫ В: ММ														
	А x А	Б					В	Г	А	Е		Е			
		ПРИ ВЫЯТЕ КОЛОЧН "Г"								ПРИ 1 КАЛОРИФЕР	ПРИ 2 КАЛОРИФЕР	ПРИ ВЫЯТЕ КОЛОЧН "Г"			
400, 500, 600	800	1000	1300	1400						400	500	600	1000	1300	
ТЗ-41	600x600	1150	1200	1400	1700	1800	1200	400, 500, 600, 800, 1000, 1300, 1400	890	1315	1515	450	350	250	100
ТЗ-42	650x650	1150	1225	1425	1725	1825						425	325	225	100
ТЗ-43	950x950	1150	1375	1575	1875	1975						275	175	75	100
ТЗ-44															

12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1												
11	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА	6	Т-6	6,0	32									
10	ГИБКАЯ ВОТЯВКА	2	СТА 5302	29,0	—									
9	ГИБКАЯ ВОТЯВКА	2	СТА 5322	31,2	—									
8	ПЕРЕХОДНО-ПАТРУБОК	2	П-53	98,8	29	П-54	101,6	29	П-55	112,6	29	П-55	112,6	29
7	КОНДУЗОР	2	А4-А6	78,0	31									
			А12-А14	120,0		А12-А14	120,0		А12-А14	120,0		А12-А14	120,0	
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕРЫ	2-4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	КАЛОРИФЕРЫ	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ (ЛЕВЫЙ)	1	К-2Л	110,0	22	К-3Л	133,0	23	К-5Л	232,0	25	К-5Л	232,0	25
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ (ПРАВЫЙ)	1	К-2П	110,0	22	К-3П	133,0	23	К-5П	232,0	25	К-5П	232,0	25
2	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА "Н Л"	1	ВУ-5	500	—	ВУ-7	560	—	ВУ-5	500	—	ВУ-6	550	—
1	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА "Н П"	1	ВУ-5	500	—	ВУ-7	560	—	ВУ-5	500	—	ВУ-6	550	—
№ ПОЗ	Наименование	КОЛ	ТЗ-41			ТЗ-42			ТЗ-43			ТЗ-44		
			ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА
ТИПЫ ЗАВЕР														
МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ														

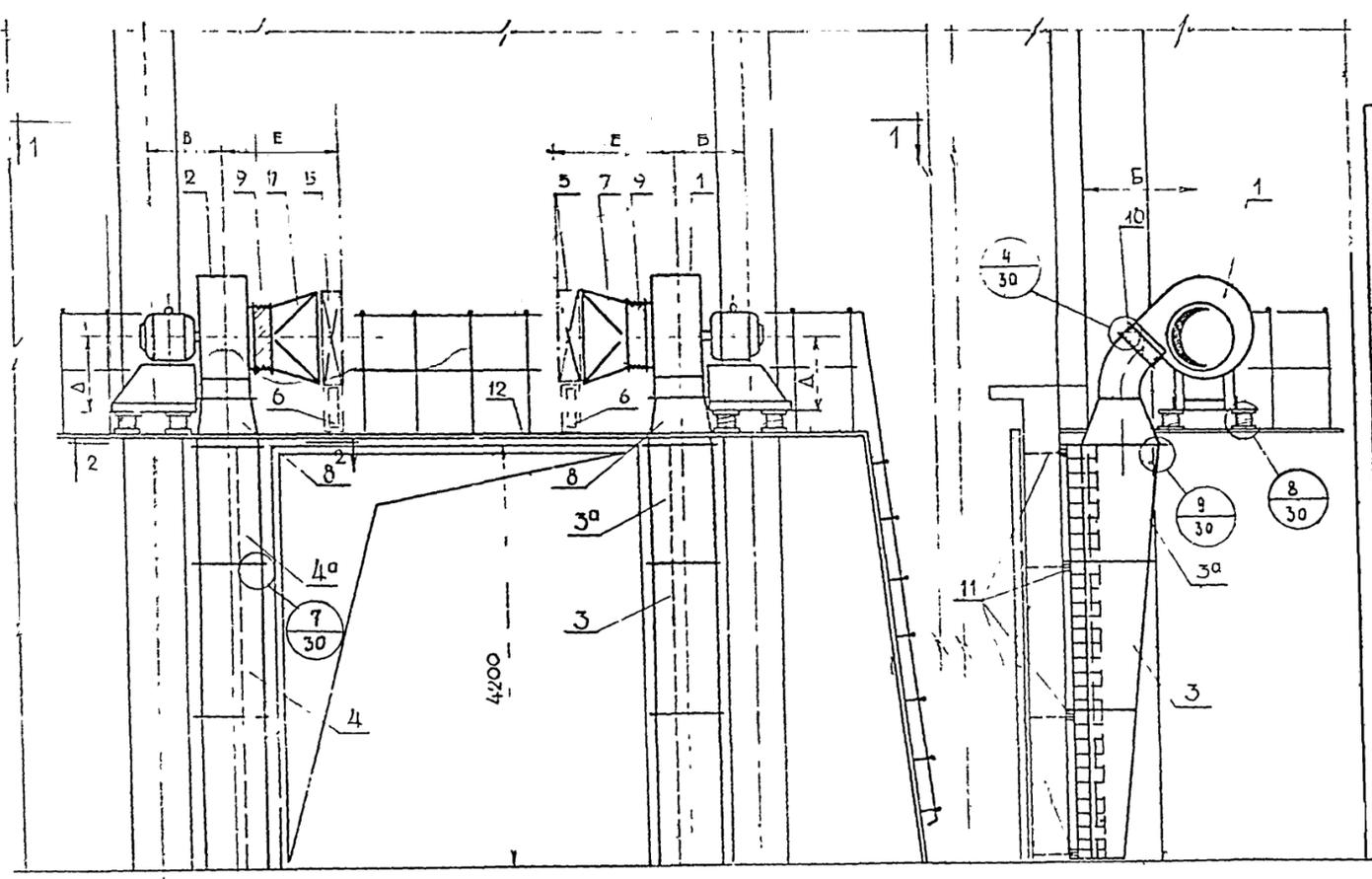
Ворота раздвижные 4 x 3 м.
 Закрыты тип ТЗ-41 ÷ ТЗ-44, с размещением асбестов на площадке по схеме II
 1964г. ПР-05-43/641 лист 12

САША ОП. ТА. 06.09.1964
 ПОПОВИЧЕВ Ю.А.
 КАРЯКОВА А.А.
 БЫЛЮКА ОКТЯБРЬ 1964г.

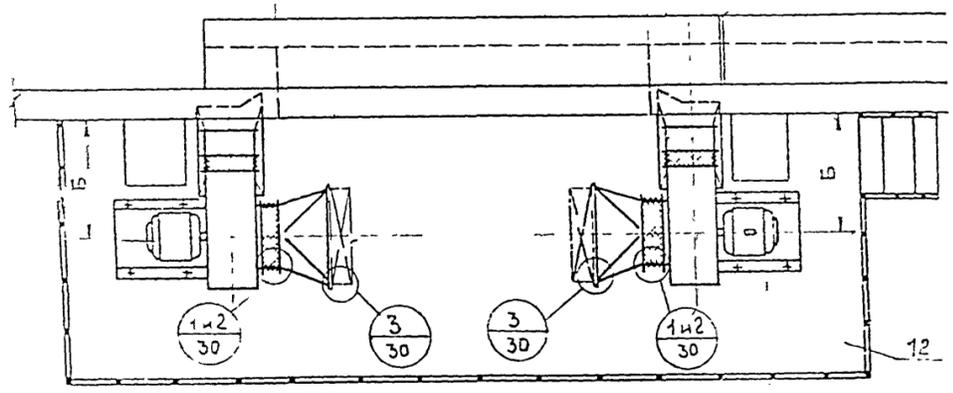
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ТИП ЗАВЕС	А x Д	РАЗМЕРЫ В ММ												Б	Г	Д	Е	
		ПРИ ВЫЛЕТЕ КОЛОНН															ПРИ 1 КАЛОРИФЕРАХ	ПРИ 2 КАЛОРИФЕРАХ
		ОТ 400 - 800			1000			1300			1400							
		ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ			ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ			ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ			ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ							
200	240	300	200	240	300	200	240	300	200	240	300							
ТЗ-45		1450	1410	1350	1450	1410	1350	1750	1710	1650	1850	1810	1750			645	1210	14
ТЗ-46	750 x 600	1600	1560	1500	1600	1560	1500	1900	1860	1800	2000	1960	1900	650	145	890	1315	1515
ТЗ-47		1500	1460	1400	1500	1460	1400	1800	1760	1700	1900	1860	1800			775	1255	1455

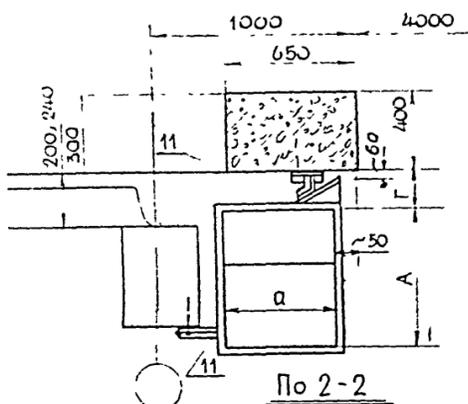
12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1																		
1	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРБА	6	Т-4	50	32	Т-4	50	32	Т-4	50	32	Т-4	50	32						
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5327А	20,42	—	СТА 5302	29,0	—	СТА 5328А	23,4	—									
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТА 5319А	22,26	—	СТА 5322	31,2	—	СТА 5320А	25,94	—									
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБОК	2	П-50	76,6	29	П-51	114,0	29	П-52	92,0	29									
7	КОМПОЗОР	2	Δ1-Δ3 Δ9-Δ11	70,0 114,0	31	Δ4-Δ6 Δ12-Δ14	78,0 120,0	31	Δ4-Δ8 Δ12-Δ14	78,0 120,0	31									
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕРЫ	2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
5	КАЛОРИФЕРЫ	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
11	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВИЙ (ПДСТАВКА)	1	К-6А	66,0	26	К-6А	66,0	26	К-6А	66,0	26	К-6А	66,0	26	К-6А	66,0	26	К-6А	66,0	26
12	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ (ЛЕВЫЙ)	1	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22
3 ^а	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВИЙ (ПДСТАВКА)	1	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ (ПРАВИЙ)	1	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-2П	110,0	22
2	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н Л	1	ВУ-2	180,0	—	ВУ-4	420	—	ВУ-3	284	—									
1	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н П	1	ВУ-2	180,0	—	ВУ-4	420	—	ВУ-3	284	—									
№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА	ОБОЗНАЧ	ОБЩ ВЕС, КГ	№ ЛИСТА									
			ТЗ-45			ТЗ-46			ТЗ-47											
			ТИПЫ ЗАВЕС																	
МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ																				



По 3-3



План по 1-1



По 2-2

ИДОР
05 43/64
5001
ГЛАВ ИСТ
13
ИД. И

СНИГОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬ
ДАТА ВЫПУСКА

ТЛ
1955-
Ворота раздвижные 4x4,2 м
Завесы тип ТЗ-45 ÷ ТЗ-47, с размеще-
нием агрегатов на площадке по схеме I
ИР-05-43-68
Лист 13

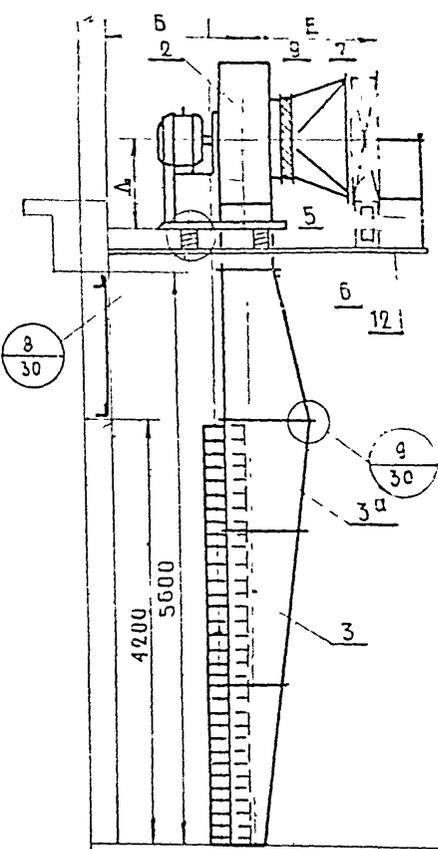
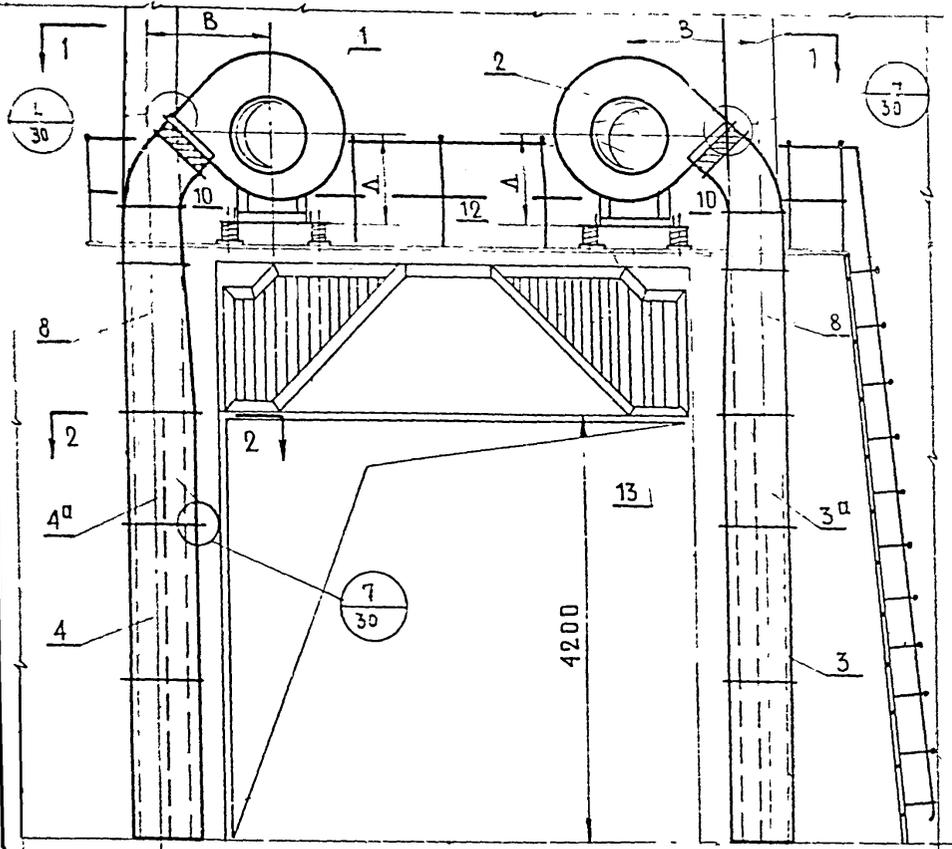
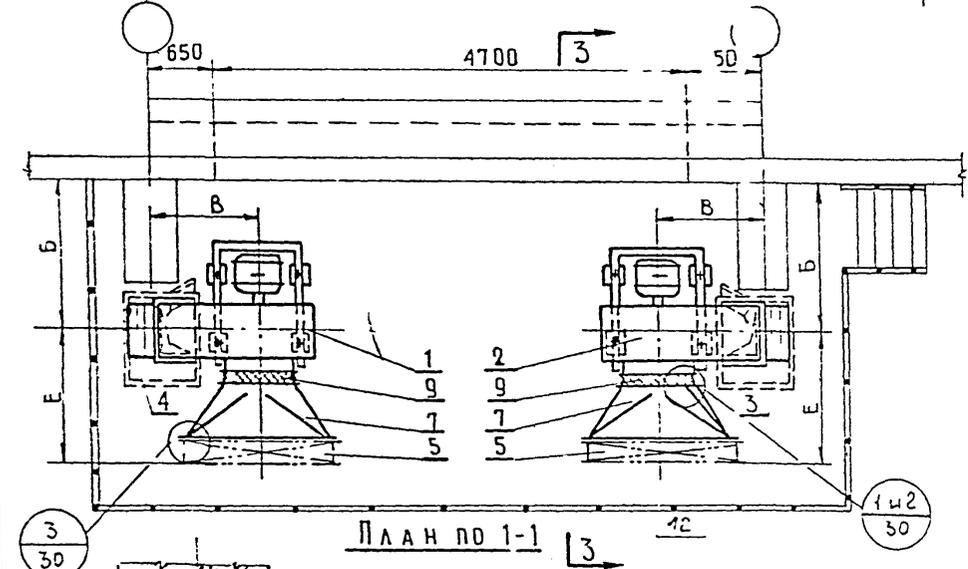


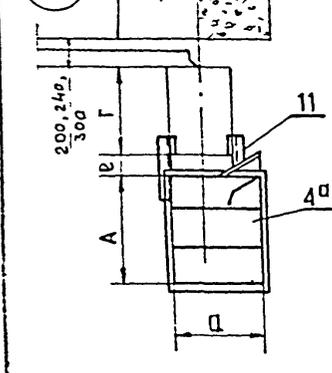
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Тип ЗАВЕС	А × Д	РАЗМЕРЫ В ММ																						
		Б						В	Г	Е		Р												
		ПРИ ВЫЛЕТЕ КАЛОРИФ.								ПРИ 1°	ПРИ 2°	ПРИ ВЫЛЕТЕ 'КОЖУХИ' Г°												
400 500 600 800 1000 1300 1400						КАЛОРИФ		КАЛОРИФ		400 500 600 800 1000 1300 1400														
ТЗ-50	750 × 600	1100	1275	1475	1775	1875	880	400	645	1210	1410	325	225	125	100									
ТЗ-51		1150	1275	1475	1775	1875										1200	500	890	1315	1515	375	275	175	100
ТЗ-52		1200	1275	1475	1775	1875										1050	800	775	1255	1455	425	325	225	100
ТЗ-53	950 × 650	1150	1375	1575	1875	1975	1200	890	1315	1515	275	175	75	100										
ТЗ-54																								

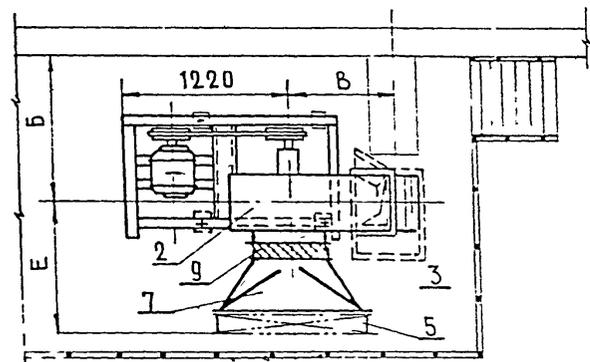
по 3-3



План по 1-1



по 2-2



Вариант компоновки агрегатов на клиноремне для завес тип ТЗ-53 и ТЗ-54

№ поз	Наименование	Кол шт	ТЗ-50			ТЗ-51			ТЗ-52			ТЗ-53			ТЗ-54		
			Обознач	Общ. вес, кг	№ листа	Обознач	Общ. вес, кг	№ листа	Обознач	Общ. вес, кг	№ листа	Обознач	Общ. вес, кг	№ листа	Обознач	Общ. вес, кг	№ листа
13	СЪЕМНЫЙ ЩИТ ДЛЯ ХД ВОРОТ	1	Щ-1	111,6	33,34	Щ-1	111,6	33,34	Щ-1	111,6	33,34	Щ-1	111,6	33,34	Щ-1	111,6	33,34
12	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	1															
11	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРБА.	6	Г-6	6,0	32	Г-6	6,0	32	Г-6	6,0	32	Г-6	6,0	32	Г-6	6,0	32
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТД 5327А	20,42	—	СТД 5302	29,0	—	СТД 5328А	23,4	—	СТД 5302	29,0	—	СТД 5302	29,0	—
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТД 5319А	22,26	—	СТД 5323	31,2	—	СТД 5320А	25,94	—	СТД 5323	31,2	—	СТД 5323	31,2	—
8	ПЕРЕХОДНОЙ ПАТРУБОК	2	П-57	143,6	29	П-58	163,0	29	П-59	185,8	29	П-60	195,2	29	П-60	195,2	29
7	КОНФУЗОР ПРИ 1 КАЛОРИФ ПРИ 2 КАЛОРИФ	2	Δ-4-Δ-6 Δ-9-Δ-11	70,0 114,0	31	Δ-4-Δ-6 Δ-12-Δ-14	78,0 120,0	31									
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕРЫ	2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	КАЛОРИФЕРЫ	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4а	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-6Л	66,0	26	К-6Л	66,0	26	К-6Л	66,0	26	К-7Л	71,0	26	К-7Л	71,0	26
4	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ЛЕВЫЙ	1	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-2Л	110,0	22	К-3Л	133,0	23	К-3Л	133,0	23
3а	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ (НАДСТАВКА)	1	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26	К-6П	66,0	26	К-7П	71,0	26	К-7П	71,0	26
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110,0	22	К-2	110,0	22	К-2П	110,0	22	К-3П	133,0	23	К-3П	133,0	23
2	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА И	1	ВУ-2	180	—	ВУ-4	420	—	ВУ-3	284	—	ВУ-5	500	—	ВУ-6	550	—
1	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА Н П	1	ВУ-2	180	—	ВУ-4	490	—	ВУ-3	284	—	ВУ-5	500	—	ВУ-6	550	—

МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

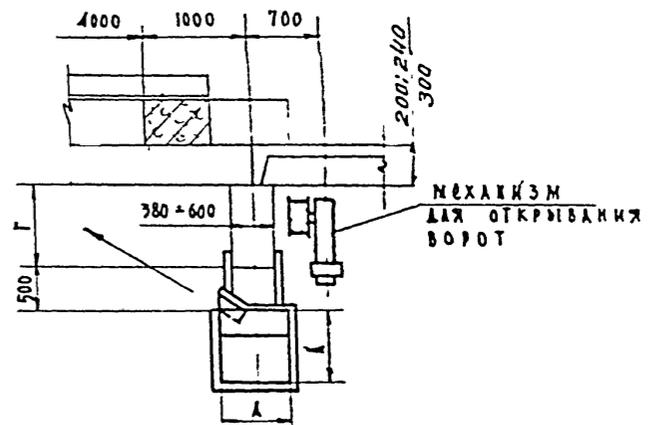
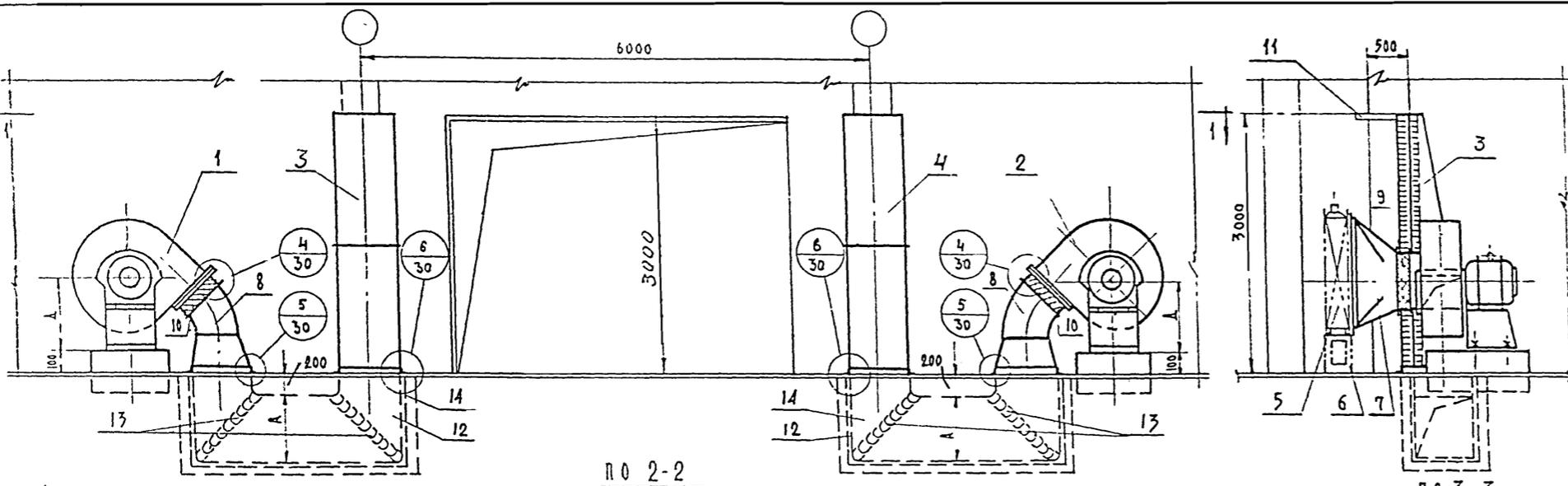
ИЗДАНИЕ
САМОНЕСУЩАЯ
КАНАЛИЗАЦИЯ
НЕПЛАНИРУЕМАЯ
ДАТА ВЫПУСКА
ИЗДАНИЕ
САМОНЕСУЩАЯ
КАНАЛИЗАЦИЯ
НЕПЛАНИРУЕМАЯ
ДАТА ВЫПУСКА



Ворота раздвижные 4.7 × 5.6 м
Завесы тип ТЗ-50 ÷ ТЗ-54, с размещением агрегатов на площадке по схеме II
1964 г.

Пр-05 43/641
Лист 15

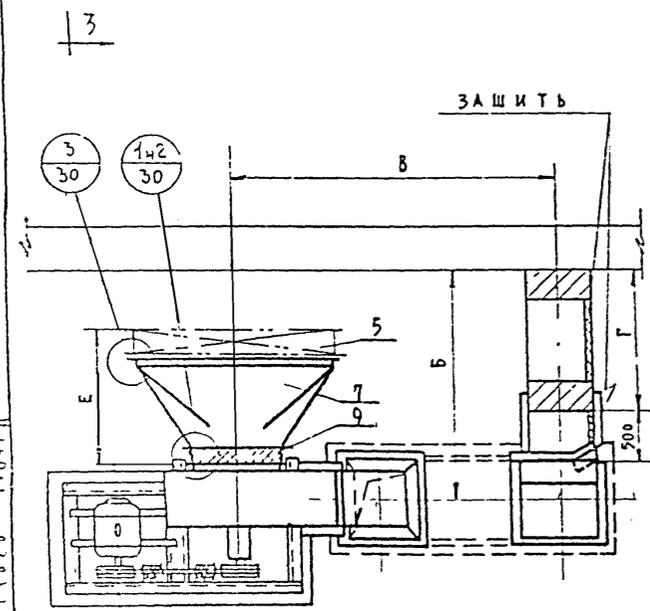
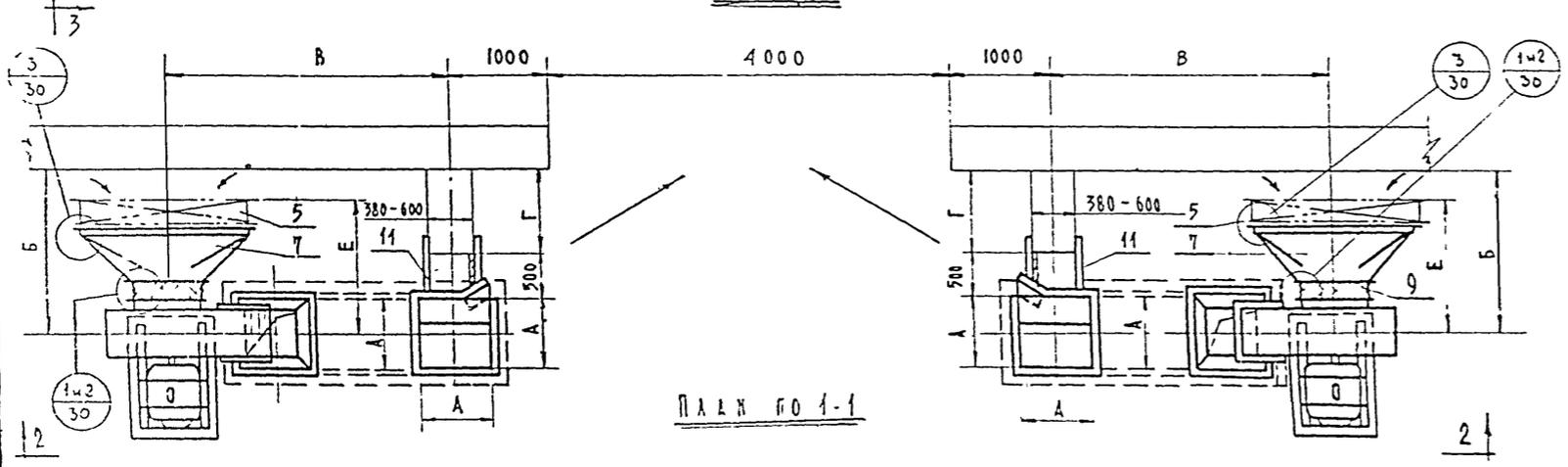
ИДП
 05-43/64
 ДКА АУСТ
 18
 ИВ №



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА (ПРИ РАЗДВИЖНЫХ ВОРОТАХ)

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ТИП ЗАВЕСЫ	А x А	РАЗМЕРЫ ММ											
		Б			В	Г	Д	Е					
		ПРИ КОЛОННАХ	С В ДИ АГО М					ПРИ 1 КАЛОРИФЕР	ПРИ 2 КАЛОРИФЕР				
1000	1300	1400	1000	1300	1400	1000	1300	1400	1000	1300	1400		
ТЗ-63	600 x 600	1800	2100	2200	2250	1800	1300	1400	575	1170	1350		
ТЗ-64		1800	2100	2200	2380				645	1210	1410		
ТЗ-68		1800	2100	2200	2640				890	1315	1515		
ТЗ-65	650 x 650	1800	2100	2200	2500	1300	1400	775	1260	1460			
ТЗ-66		1825	2125	2225	2480			645	1210	1410			
ТЗ-67		1825	2125	2225	2600			775	1260	1460			
ТЗ-69	950 x 950	1825	2125	2225	2740	1400	1400	890	1315	1515			
ТЗ-70		1975	2275	2375	3520			890	1315	1315			
ТЗ-71		1975	2275	2375	3740			1130	1315	1565			



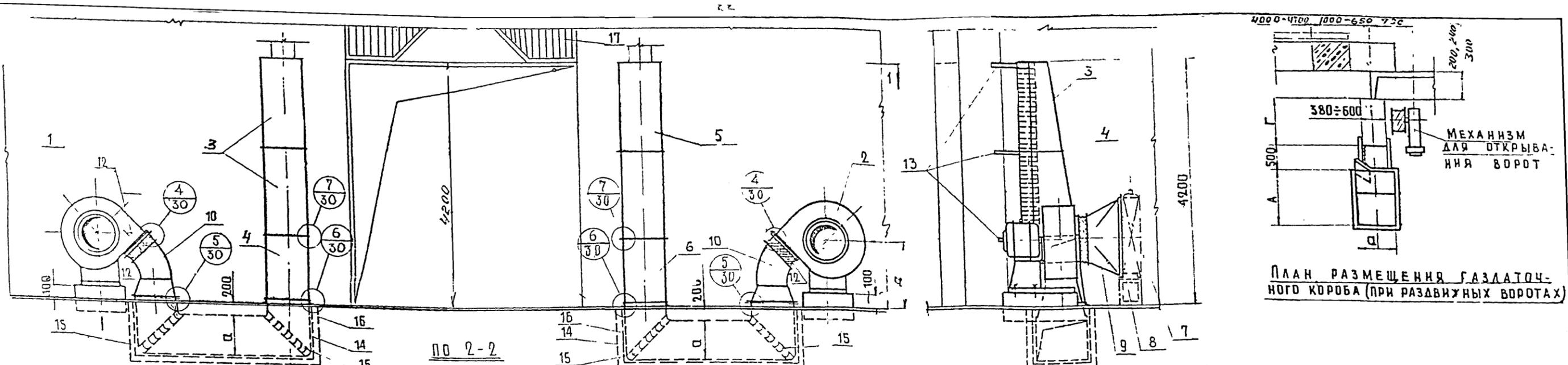
№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ТЗ-63		ТЗ-64		ТЗ-65		ТЗ-66		ТЗ-67		ТЗ-68		ТЗ-69		ТЗ-70		ТЗ-71		ТЗ-72								
			М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М							
14	ПОДПОЛЫВНЫЙ КАНАЛ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
13	НАПРАВЛЯЮЩИЕ СПАТКИ МЕТАЛЛ.	4	—	49	—	49	—	49	—	58	—	38	—	49	—	58	—	125	—	125	—	125							
12	ВОЗДУХОВОД	2	—	145	—	145	—	145	—	157	—	157	—	146	—	167	—	340	—	340	—	340							
11	КРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА	4	Т7	8,0	32	Т7	8,0	32	Т7	8,0	32	Т7	8,0	32	Т7	8,0	32	Т7	8,0	32	Т7	8,0	32						
10	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТ15326А	17,5	—	СТ15327А	20,4	—	СТ15328А	23,4	—	СТ15327А	20,4	—	СТ15328А	23,4	—	СТ15329А	29	—	СТ15329А	29	—	СТ15329А	29				
9	ГИБКАЯ ВСТАВКА	2	СТ15318А	16,5	—	СТ15319А	22,5	—	СТ15320А	25,9	—	СТ15319А	22,5	—	СТ15320А	25,9	—	СТ15321А	31,2	—	СТ15321А	31,2	—	СТ15321А	31,2				
8	ПЕРЕХОДНЫЙ ПАТРУБОК	2	П-64	40,6	30	П-65	49,6	30	П-66	64,6	30	П-70	51,2	30	П-71	63,2	30	П-69	85,5	30	П-72	86,3	30	П-73	98,6	30	П-74	123,2	30
7	КОУЗУР	2	Л-1-Л-3	70	31	Л-1-Л-3	70	31	Л-4-Л-6	78	31	Л-1-Л-3	70	31	Л-4-Л-6	78	31	Л-4-Л-6	78	31	Л-4-Л-6	78	31	Л-7-Л-8	68	31	Л-7-Л-8	68	31
6	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	2-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	КАЛОРИФЕР	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ЛЕВЫЙ	1	К-2А	110	22	К-2А	110	22	К-2А	110	22	К-3А	133	23	К-3А	133	23	К-2А	110	22	К-3А	133	23	К-5А	232	25	К-5А	232	25
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110	22	К-2П	110	22	К-2П	110	22	К-3П	133	23	К-3П	133	23	К-2П	110	22	К-3П	133	23	К-5П	232	25	К-5П	232	25
2	ВЕНТИЛЯТОР УСТАНОВКА ПОРОШКОВЫЙ КОУХА "ИП"	1	ВУ-1	118	—	ВУ-2	174	—	ВУ-3	274	—	ВУ-2	174	—	ВУ-3	274	—	ВУ-5	487	—	ВУ-7	547	—	ВУ-5	487	—	ВУ-6	547	—
1	ВЕНТИЛЯТОР УСТАНОВКА ПОРОШКОВЫЙ КОУХА "НА"	1	ВУ-1	118	—	ВУ-2	174	—	ВУ-3	274	—	ВУ-2	174	—	ВУ-3	274	—	ВУ-5	487	—	ВУ-7	547	—	ВУ-5	487	—	ВУ-6	547	—

КОМПОНОВКА ВЕНТ. АГРЕГАТА ПО СХЕМЕ ИСПОЛНЕНИЯ 6 ДЛЯ ЗАВЕС ТЗ-69, ТЗ-70, ТЗ-71, ТЗ-72

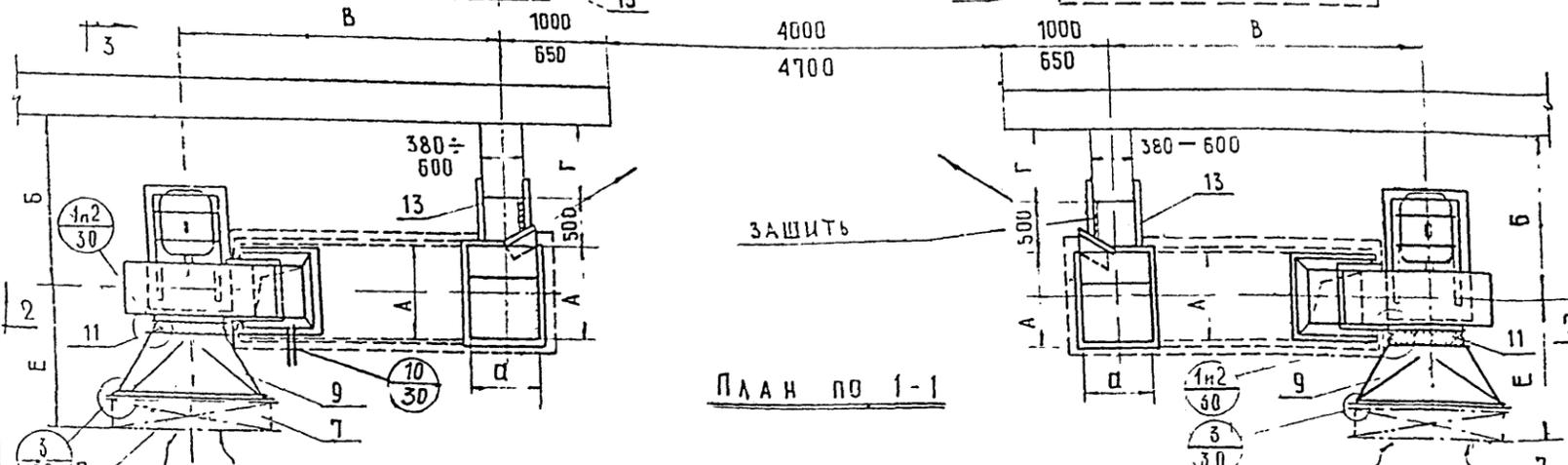
МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЛАЧНАК
 СМЕРНОВ
 ЦВЕТАОВА
 ВТО ИСОЛ
 ДАТА ЗАПУСКА ОКТУБРЬ 1967Г

ТА
 1964г
 ВОРОТА РАСПЯТЫЕ И РАЗДВИЖНЫЕ
 ЗАВЕСЫ ТИП ТЗ-63 ÷ ТЗ-72 в раз-
 мещении агрегатов на полу
 по схеме
 ИВСТ-18



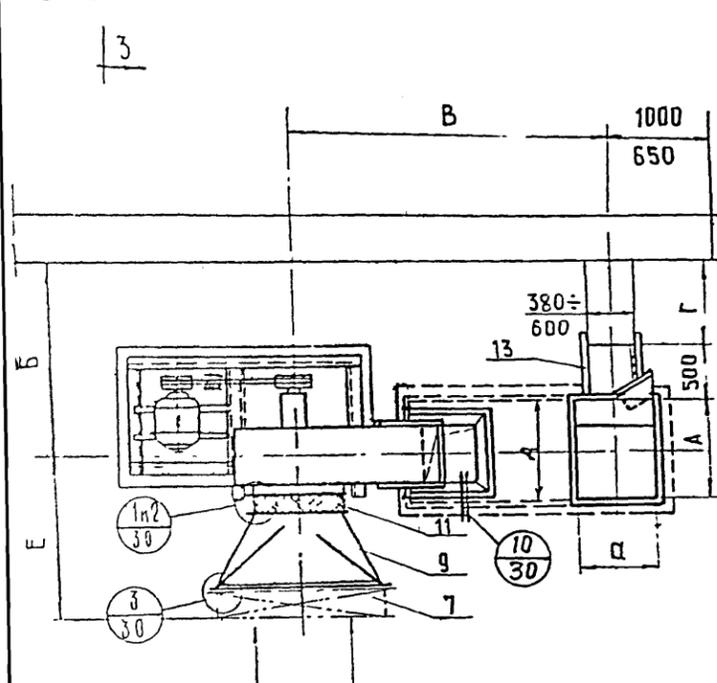
ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА (ПРИ РАЗДВИЖНЫХ ВОРОТАХ)



ПЛАН ПО 1-1

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Тип завесы	А x а	РАЗМЕРЫ ММ										Е					
		Б					В					Г		Д		ПРИ КАЛОРИФЕРАХ	
		КОЛОННАХ С ВЫЛЕТОМ					КОЛОННАХ С ВЫЛЕТОМ					КОЛОННАХ С ВЫЛЕТОМ		КОЛОННАХ С ВЫЛЕТОМ			
ТЗ-73	800 x 600	400	500	600	800	400	500	600	800	400	500	600	800	645	1210	1410	
ТЗ-74		1300	1400	1500	1700	1300	1400	1500	1700	2380	2640	890	1260	1460			
ТЗ-75	950 x 650	1300	1400	1500	1700	1300	1400	1500	1700	2500	400	775	1315	1515			
ТЗ-76		1315	1415	1515	1715	2740	500	890	1315	1515							
ТЗ-77	1250 x 950	1375	1475	1575	1775	2740	600	890	1315	1515							
ТЗ-78		1375	1475	1575	1775	2960	800	1130	1365	1565							
ТЗ-79	1250 x 950	1525	1625	1725	1925	3760	1130	1365	1565								
ТЗ-80		1525	1625	1725	1925	4000	1330	1435	1635								
ТЗ-81	1525	1625	1725	1925	4000	1330	1435	1635									



Компоновка вент. агрегата по схеме исполнения Б для завес ТЗ-76÷ТЗ-81

№ поз	Наименование	кол шт.	ТЗ-73		ТЗ-74		ТЗ-75		ТЗ-76		ТЗ-77		ТЗ-78		ТЗ-79		ТЗ-80		ТЗ-81										
			обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг	обознач	вес, кг									
17	СЪЕМНЫЕ ШИТЫ (ДЛЯ ВОРОТ 47x56)	1	Щ-1	111	633	34	Щ-1	111	633	34	Щ-1	111	633	34	Щ-1	111	633	34	Щ-1	111	633	34							
16	ПОДПОЛЫЙ КАНАЛ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
15	НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЛОПАТКИ	4	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-	66	-								
14	ВОЗДУХОВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	2	-	170	-	170	-	170	-	170	-	170	-	170	-	170	-	170	-	170	-								
13	УКРЕПЛЕНИЕ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА	6	Т7	12	32	Т7	12	32																					
12	ГНЁКАЯ ВСТАВКА	2	СТА5327А	20	4	СТА5328А	29	0	СТА5328А	23	4	СТА5202А	29	0	СТА5329А	46	9	СТА5329А	46	9	СТА5330А	56	—	СТА5330А	56	—			
11	ГНЁКАЯ ВСТАВКА	2	СТА5319А	22	5	СТА5223А	31	2	СТА5320А	25	9	СТА5223А	31	2	СТА5321А	53	3	СТА5321А	53	3	СТА5322А	64	3	СТА5322А	64	3			
10	ПЕРЕХОДНЫЙ ПАТРУБОК	2	П-65	49	6	П-59	85	0	П-66	61	6	П-72	86	30	П-72	86	30	П-75	114	8	П-74	129	2	П-76	163	2	П-76	163	2
9	КОФУЗОР	2	Δ1-Δ3	70	31	Δ4-Δ6	78	31	Δ4-Δ6	78	31	Δ4-Δ6	78	31	Δ7-Δ8	88	31	Δ7-Δ8	88	31	Δ7-Δ8	88	31	Δ7-Δ8	88	31	Δ7-Δ8	88	31
8	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	2-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	КАЛОРИФЕР	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ЛЕВЫЙ	1	К-6Л	66	26	К-6Л	66	26	К-6Л	66	26	К-7Л	71	26	К-7Л	71	26	К-7Л	71	26	К-8Л	115	27	К-8Л	115	27	К-8Л	115	27
5	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ПРАВЫЙ	1	К-6П	66	26	К-6П	66	26	К-6П	66	26	К-7П	71	26	К-7П	71	26	К-7П	71	26	К-8П	115	27	К-8П	115	27	К-8П	115	27
4	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110	22	К-2П	110	22	К-2П	110	22	К-3П	133	23	К-3П	133	23	К-3П	133	23	К-5П	232	25	К-5П	232	25	К-5П	232	25
3	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ПРАВЫЙ	1	К-2П	110	22	К-2П	110	22	К-2П	110	22	К-3П	133	23	К-3П	133	23	К-3П	133	23	К-5П	232	25	К-5П	232	25	К-5П	232	25
2	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОДЪЕМНО-КОЗУХА, Н.П.	1	ВУ-2	174	—	ВУ-4	407	—	ВУ-3	274	—	ВУ-5	487	—	ВУ-6	537	—	ВУ-10	1035	—	ВУ-8	970	—	ВУ-11	1120	—	ВУ-12	1180	—
1	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА ПОДЪЕМНО-КОЗУХА, Н.П.	1	ВУ-2	174	—	ВУ-4	407	—	ВУ-3	274	—	ВУ-5	487	—	ВУ-6	537	—	ВУ-10	1035	—	ВУ-8	970	—	ВУ-11	1120	—	ВУ-12	1180	—

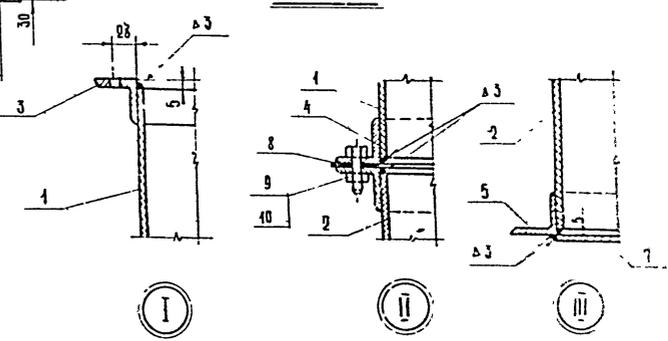
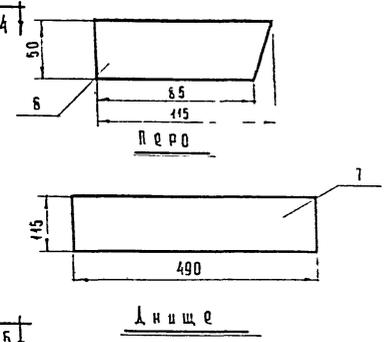
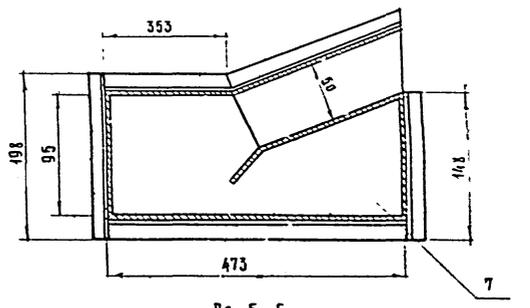
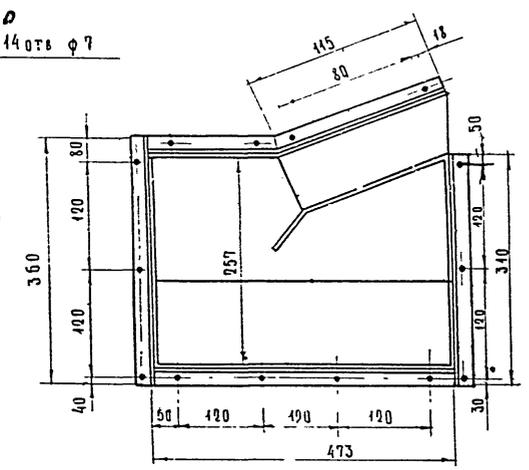
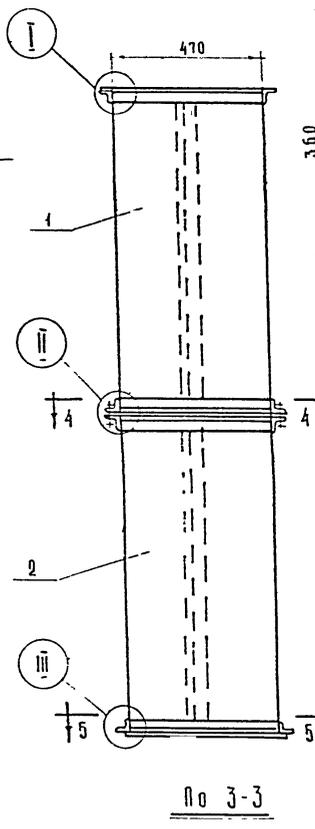
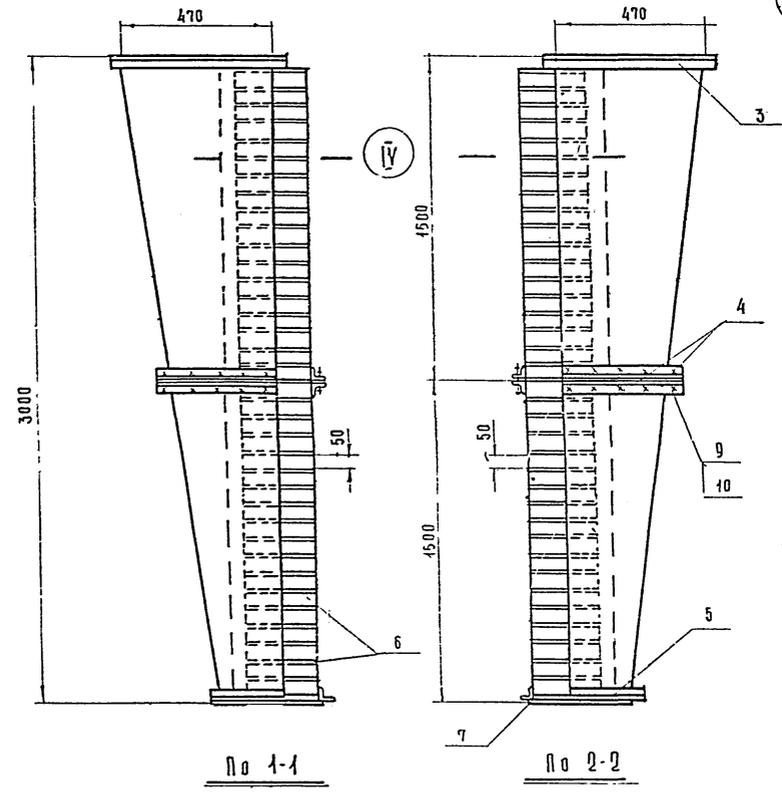
ТИПЫ ЗАВЕС МОНТАЖНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТА
1964 г

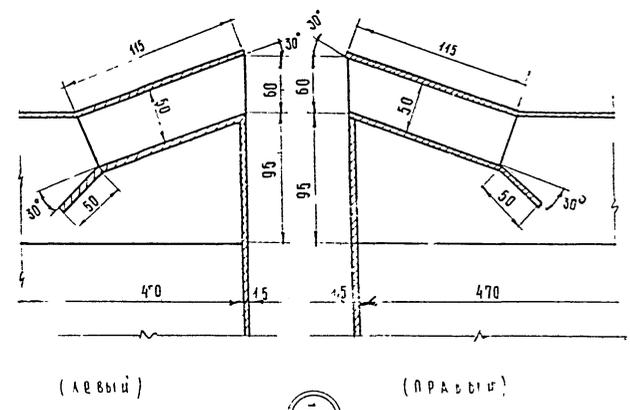
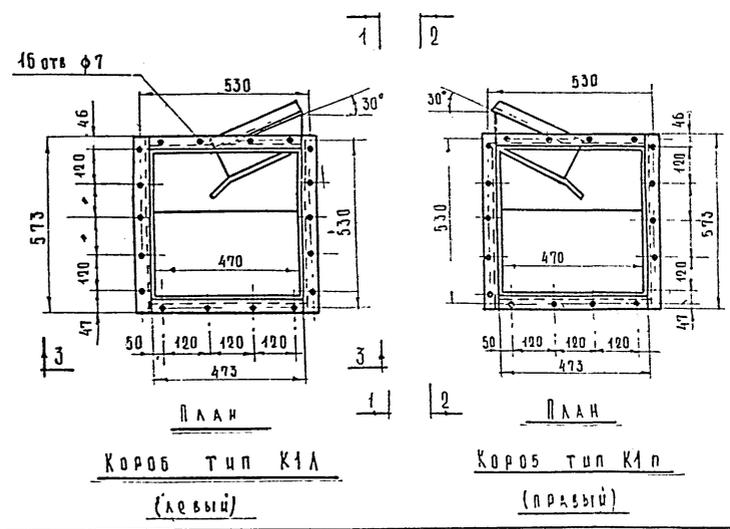
ВОРОТА РАСПАШНЫЕ И РАЗДВИЖНЫЕ 4x4,2 и 4,7x5,5. ЗАВЕСЫ ТИП ТЗ-73÷ТЗ-81 С РАЗМЕЩЕНИЕМ АГРЕГАТОВ НА ПОЛУ ПО СХЕМЕ II

ИР-05-43/64
ЛИСТ 19

ШУБЕР
 ПР 0543/64
 МАРКА ЛУСТ
 21
 ЧАБ ВР



Примечания см. лист 27



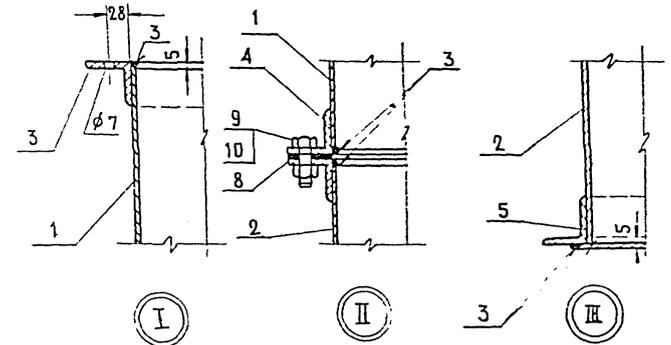
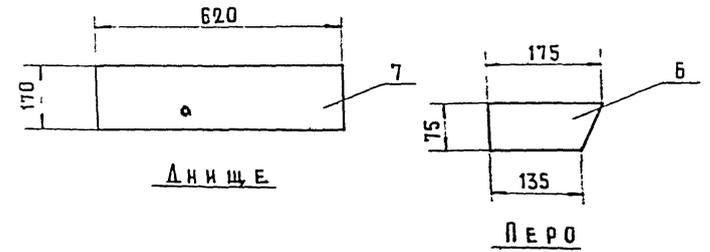
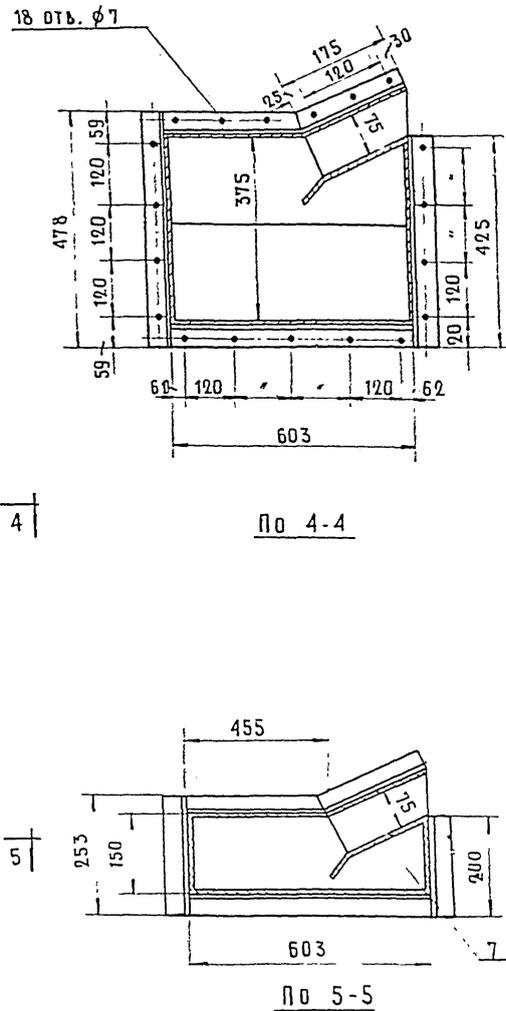
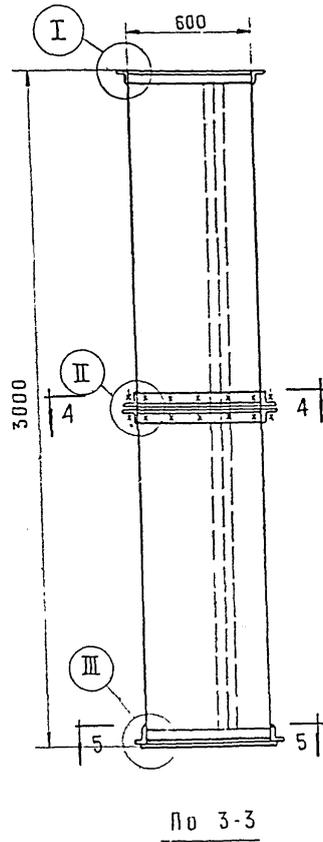
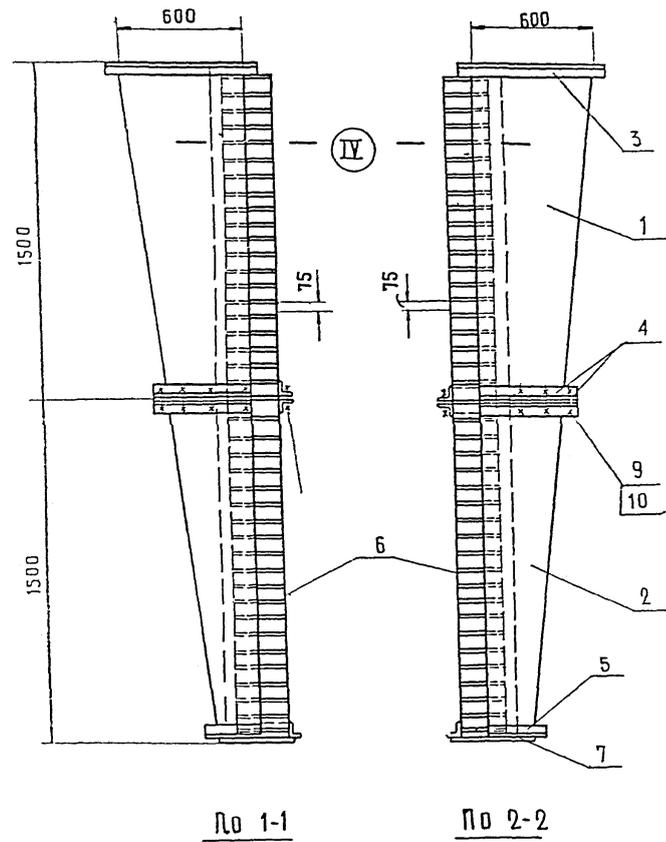
Общий вес - 86 кг

№ элем	Наименование	Материал	Профиль или сортам	Размер	Количество шт	Вес в кг	Примечание	
10	Гайка	Ст. 3	М 6	—	16	0,0073	0,046	ГОСТ 5935-63
9	Болт	Ст. 3	М 6 × 25	—	16	0,0017	0,140	ГОСТ 7795-65
8	Прокладка	Резина	δ = 3	φ = 1620	1	—	—	—
7	Линище	Ст. 3	Ст. лист δ = 1,5	490 × 115	1	0,67	0,67	—
6	Перо	Ст. 3	Ст. лист δ = 1,5	50 × 115	60	0,06	3,6	—
5	Фланец	Ст. 3	∠ 50 × 50 × 5	φ = 1290	1	4,5	4,5	—
4	Фланец	Ст. 3	∠ 50 × 50 × 5	φ = 1620	2	6,1	12,2	—
3	Фланец	Ст. 3	∠ 50 × 50 × 5	φ = 2090	1	7,9	7,9	—
2	Кожух 200 секц	Ст. 3	Ст. лист δ = 1,5	F = 2,06 м²	1	24,7	24,7	—
1	Кожух 100 секц	Ст. 3	Ст. лист δ = 1,5	F = 2,72 м²	1	32,6	32,6	—

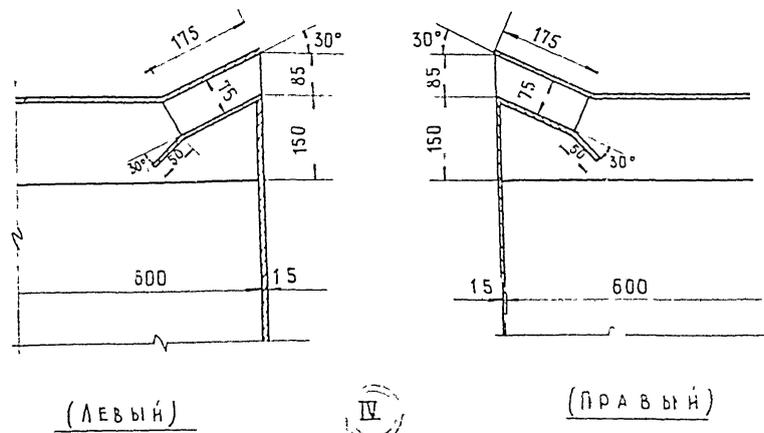
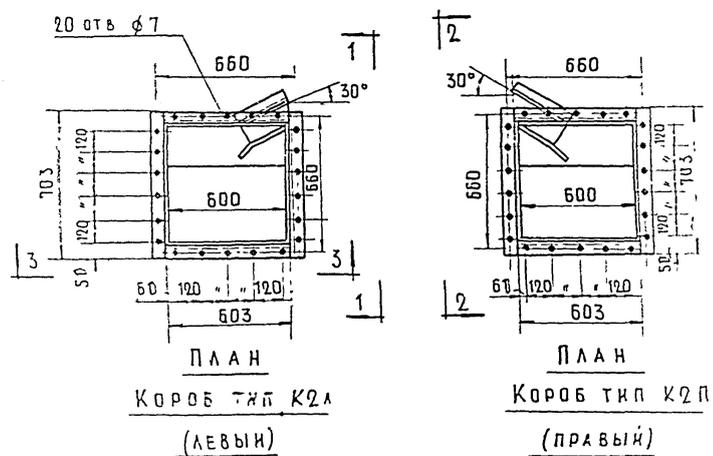
Спецификация на 1 короб

ТД 19.7.4г.	РАЗЪЕМОМ КОРОБ ТИПА К1П И К1А	ЭР-25-15/12
	Общий вид, детали и спецификация	

Государственный завод
 КАМАЗ
 СМУРНОС
 БУЗНА
 ОКТАБРЬ 1964г.



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 27.



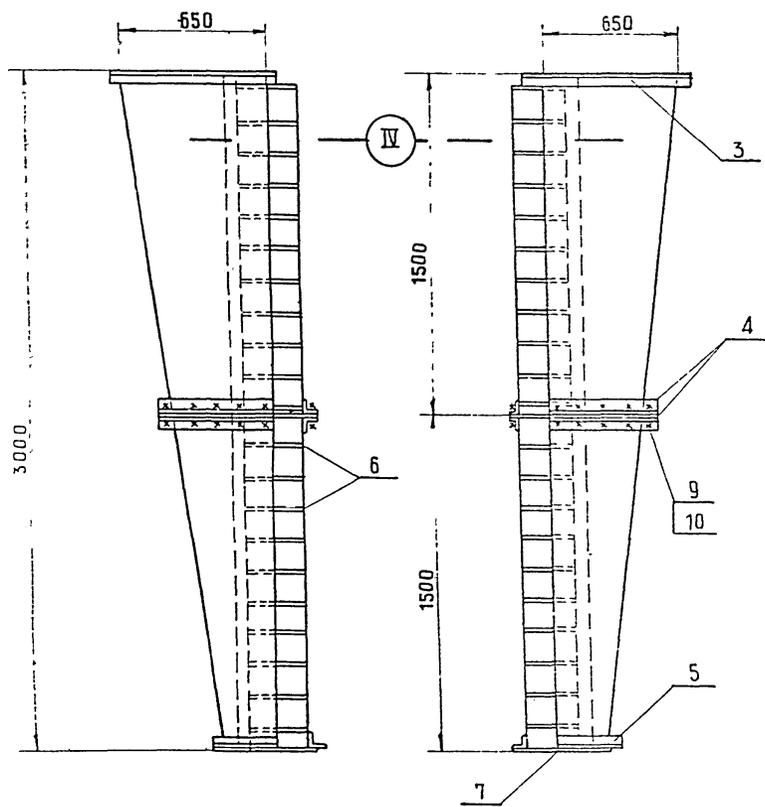
Общий вес = 110 кг

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМ	РАЗМЕР	КОЛ-ВО ШТ.	1 ШТ. ОБЩ. ВЕС В КГ	ОБЩ. ВЕС В КГ	ГОСТ	ПРИМЕЧАНИЕ
10	ГАЙКА	СТ. 3	М 6	—	0.0029	0.058	0.0029	0.058	ГОСТ 5915-62
9	БОЛТ	СТ. 3	М 6 × 25	—	0.0087	0.174	0.0087	0.174	ГОСТ 7798-62
8	ПРОКЛАДКА	РЕЗИНА	40 × 3	ρ = 2135	1	—	—	—	—
7	ДНИЩЕ	СТ. 3	СТ. ЛИСТ 6 = 1.5	170 × 620	1	1.26	1.26	—	—
6	ПЕРО	СТ. 3	СТ. ЛИСТ 6 = 1.5	170 × 75	40	0.13	5.2	—	—
5	ФЛАНЕЦ	СТ. 3	∠50 × 50 × 5	ρ = 1686	1	6.36	6.36	—	—
4	ФЛАНЕЦ	СТ. 3	∠50 × 50 × 5	ρ = 2135	2	8.0	16.0	—	—
3	ФЛАНЕЦ	СТ. 3	∠50 × 50 × 5	ρ = 2610	1	9.8	9.8	—	—
2	КОЖУХ 2-ой СЕКЦИИ	СТ. 3	СТ. ЛИСТ 6 = 1.5	F = 243 м ²	1	29.0	29.0	—	—
1	КОЖУХ 1 СЕКЦИИ	СТ. 3	СТ. ЛИСТ 6 = 1.5	F = 356 м ²	1	41.6	41.6	—	—

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 КОРОБ

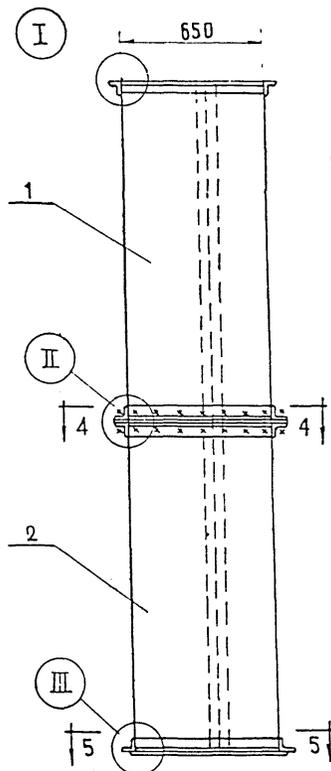
РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ТИПА К2П И К2Л ПО-05-43/64! ОБЩИЙ ВИД, ДЕТАЛИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

ДАТА ВЫПУСКА СЕНТЯБРЬ 1964Г

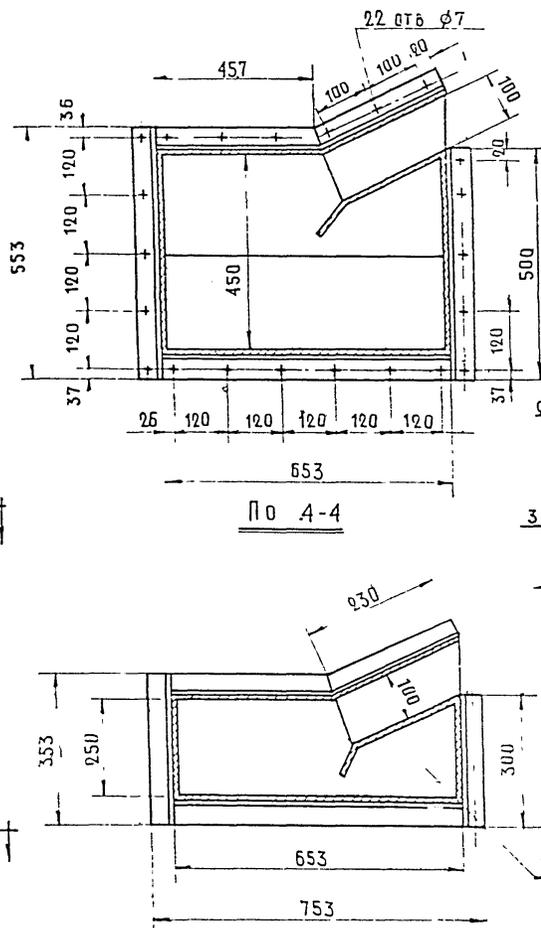


По 1-1

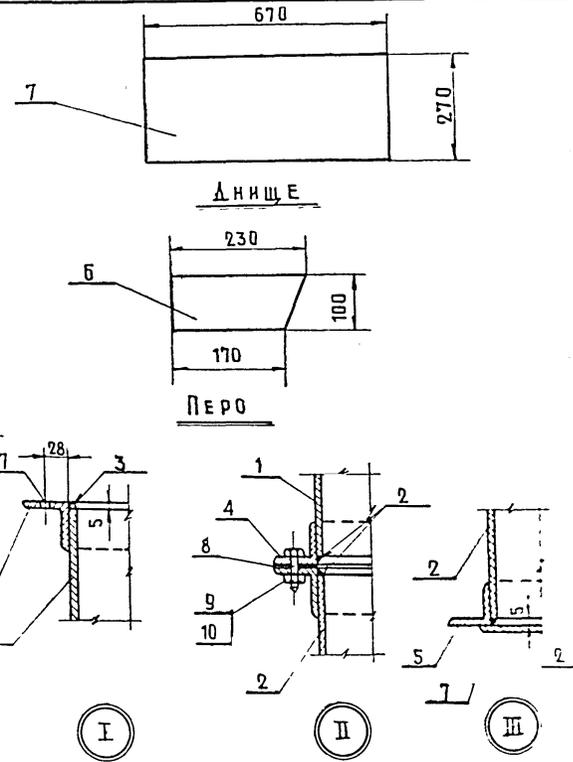
По 2-2



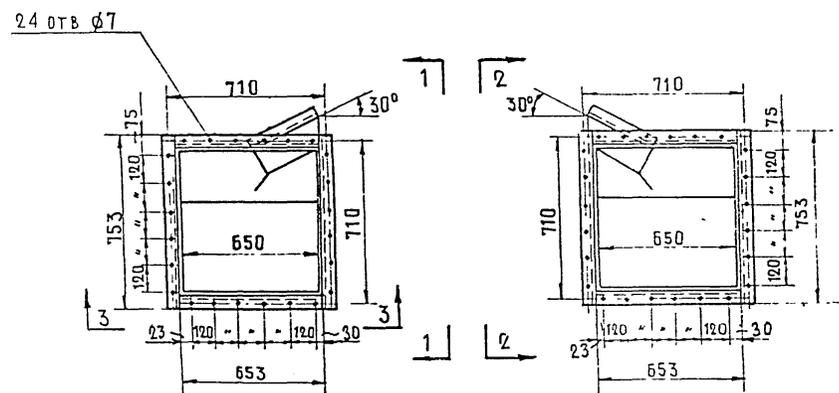
По 3-3



По 5-5

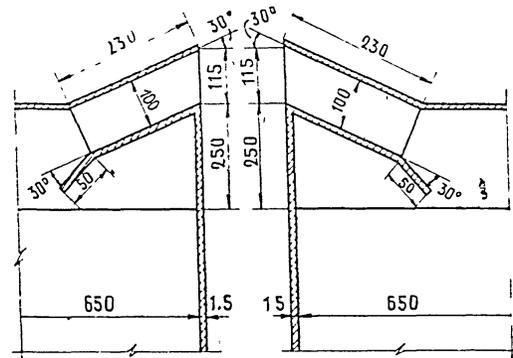


ПРИМЕЧАНИЯ СМ ЛИСТ 27



ПЛАН
КОРОБ ТИП КЗЛ
(ЛЕВЫЙ)

ПЛАН
КОРОБ ТИП КЗЛ
(ПРАВЫЙ)



(ЛЕВЫЙ)

(ПРАВЫЙ)

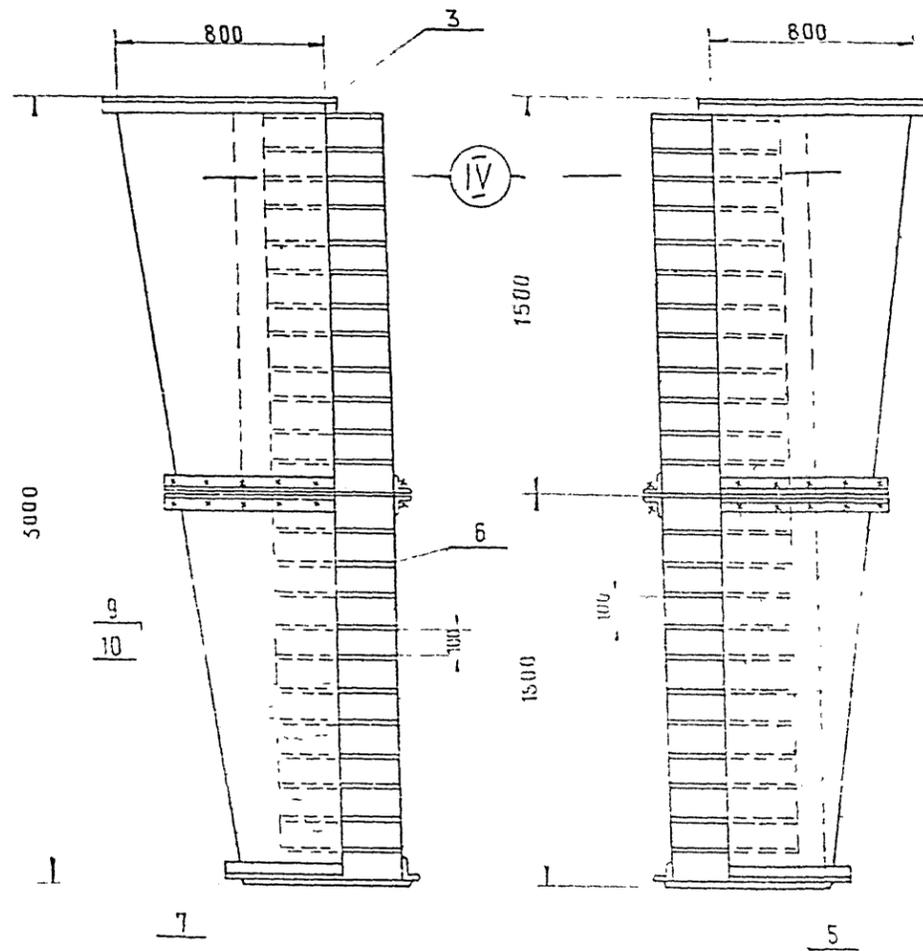


ОБЩИЙ ВЕС = 133 КГ.

№ ЭЛЕМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМ	РАЗМЕР	КОЛ. ШТ.	1 ШТ. ВЕС В КГ.	ОБЩИЙ ВЕС В КГ.	ГОСТ	ПРИМЕЧ.
10	ГАЙКА	СТ 3	М 6	—	21	0.0129	0.061	ГОСТ 5915-62	
9	БОЛТ	СТ 3	М 6 x 25	—	21	0.0081	0.18	ГОСТ 7798-62	
8	ПРОКЛАДКА	РЕЗИНА	б=3	В=2395	1	—	—	—	
7	ДНШЕ	СТ 3	СТ АНСТ б=15	670 x 270	1	2.16	2.16	—	
6	ПЕРО	СТ 3	СТ АНСТ б=1.5	100 x 230	30	0.24	7.2	—	
5	ФЛАНЕЦ	СТ 3	Л50 x 50 x 5	В=1995	1	7.5	7.5	—	
4	ФЛАНЕЦ	СТ 3	Л50 x 50 x 5	В=2395	2	9.0	18.0	—	
3	ФЛАНЕЦ	СТ 3	Л50 x 50 x 5	В=2810	1	10.6	10.6	—	
2	КОХУХ 2 ^{ой} СЕКЦИИ	СТ 3	СТ АНСТ б=1.5	F=3.4	1	41.0	41.0	—	
1	КОХУХ 1 ^{ой} СЕКЦИИ	СТ 3	СТ АНСТ б=1.5	F=3.95	1	47.5	47.5	—	
ИЗ	ЭЛЕМ.	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМ	РАЗМЕР	КОЛ. ШТ.	1 ШТ. ВЕС В КГ.	ОБЩИЙ ВЕС В КГ.	ГОСТ	ПРИМЕЧ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 КОРОБ

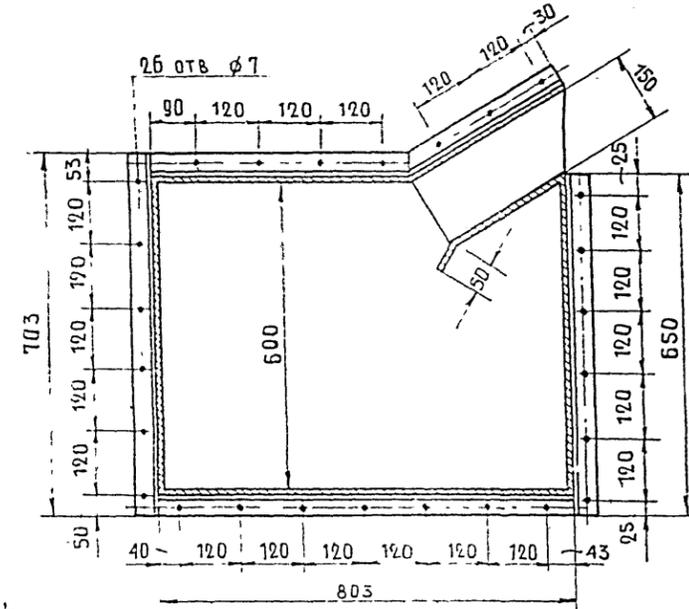
ГД 1964г	РАЗДАТОЧНЫЙ КОРОБ ТИПА КЗЛ И КЗП	ПР-05-43/64г
	ОБЩИЙ ВИД, ДЕТАЛИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ	



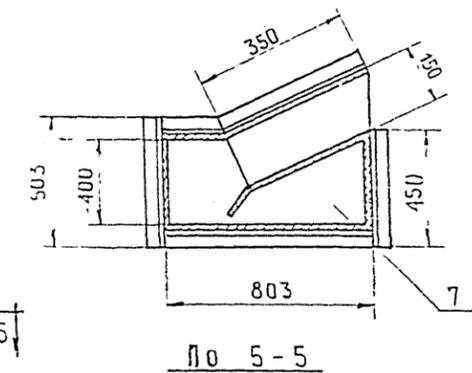
По 1-1

По 2-2

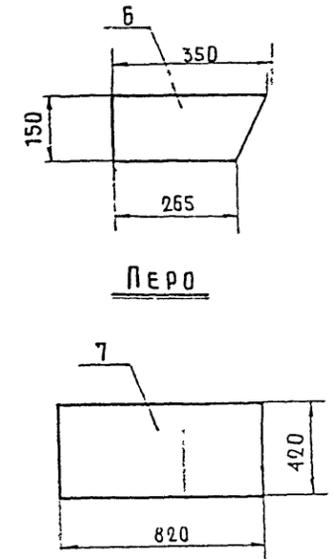
По 3-3



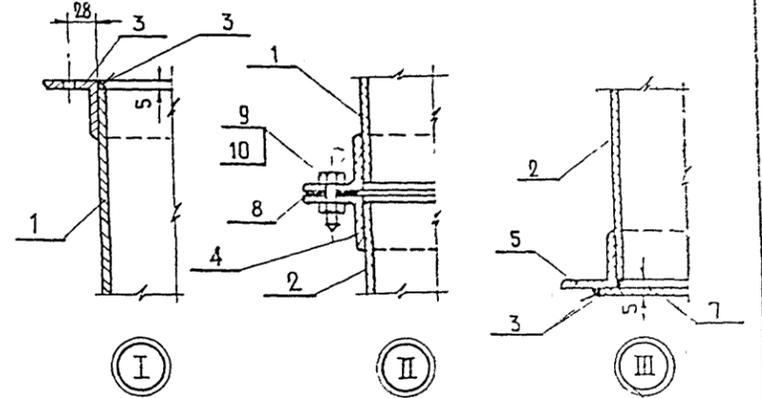
По 4-4



По 5-5



ДНИЩЕ



ПРИМЕЧАНИЯ см лист 27

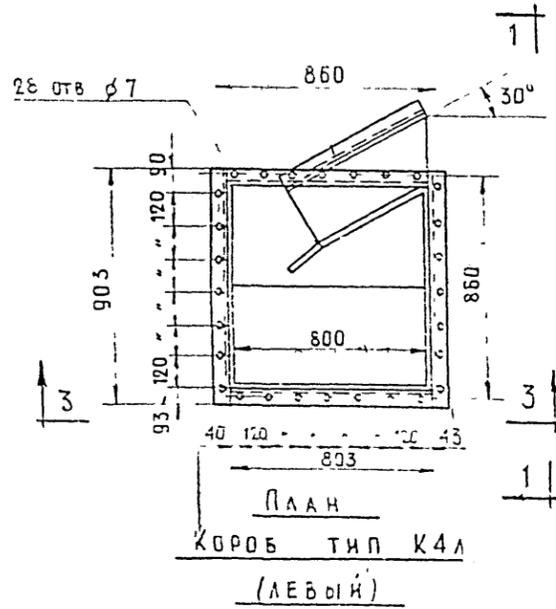
Общий вес = 171 кг.

№ ЭЛЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМЕНТ	РАЗМЕР	КОЛ-ВО ШТ	1 ШТ ВЕС В КГ	ОБЩ ВЕС В КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
10	БОЛТ	СТ 3	М6×25	—	25	0.0087	0.23	ГОСТ 7798-62
9	ГАЙКА	СТ 3	М 6	—	26	0.0029	0.075	ГОСТ 5915-62
8	ПРОКЛАДКА	РЕЗИНА	б=3	φ=3000	—	—	—	—
7	ДНИЩЕ	СТ 3	СТ ЛИСТ δ=1.5	820×420	1	0.40	0.40	—
6	ПЕРО	СТ 3	СТ ЛИСТ б=1.5	350×150	30	0.54	16.2	—
5	ФЛАНЕЦ	СТ 3	∠50×50×5	φ=2600	1	9.8	9.8	—
4	ФЛАНЕЦ	СТ 3	∠50×50×5	φ=3000	2	11.3	22.6	—
3	ФЛАНЕЦ	СТ 3	∠50×50×5	φ=3410	1	12.9	12.9	—
2	КОЖУХ 2 СЕКЦИИ	СТ 3	СТ ЛИСТ б=1.5	F=4.37 м²	1	52.5	52.5	—
1	КОЖУХ 1 СЕКЦИИ	СТ 3	СТ ЛИСТ б=1.5	F=4.75	1	56	56	—

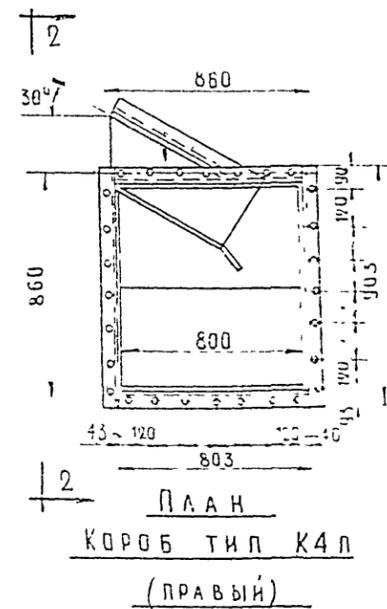
Спецификация на 1 короб

ГД	Раздаточный короб типа К4Л и К-4Л	Пр 05-43/Б4
	Общий вид, детали и спецификация	

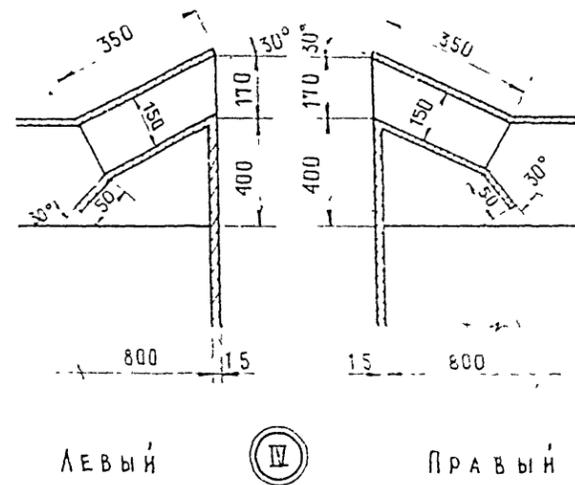
Исполнитель: [Signature]
 Дата выпуска: Октябрь 1964 г.
 Проверил: [Signature]
 Утвердил: [Signature]



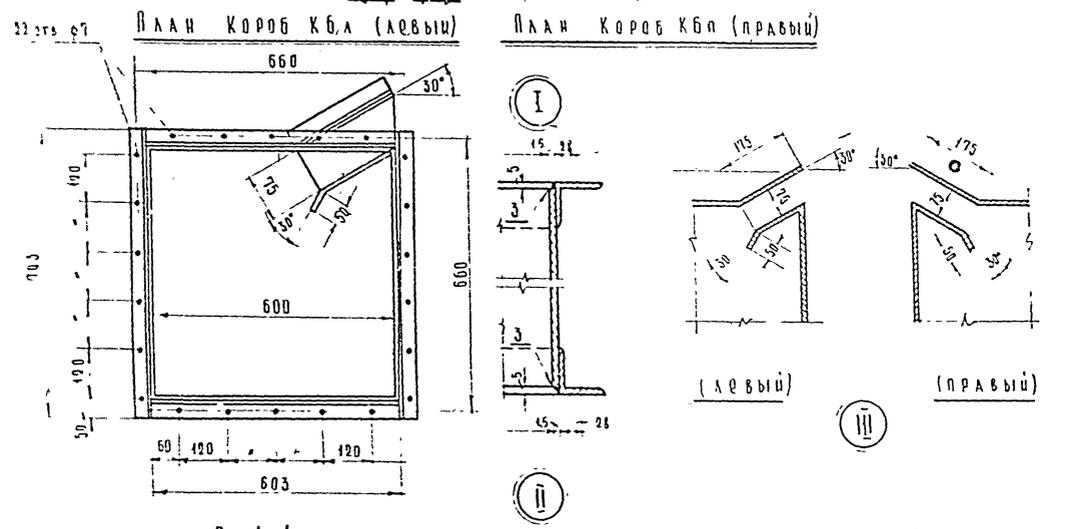
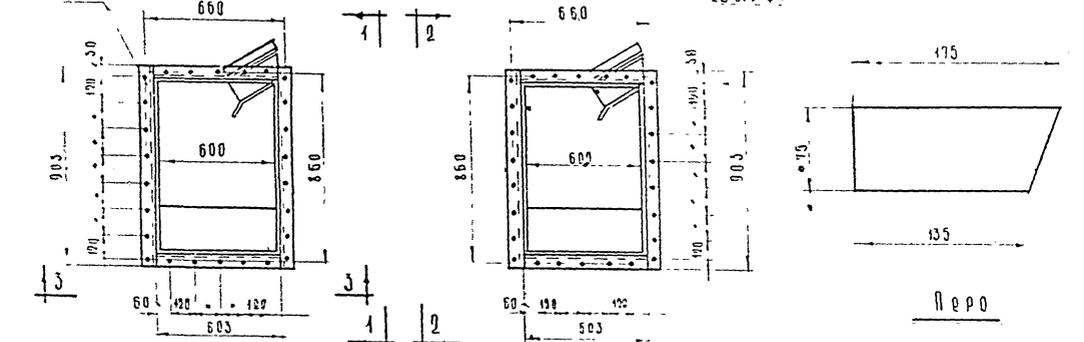
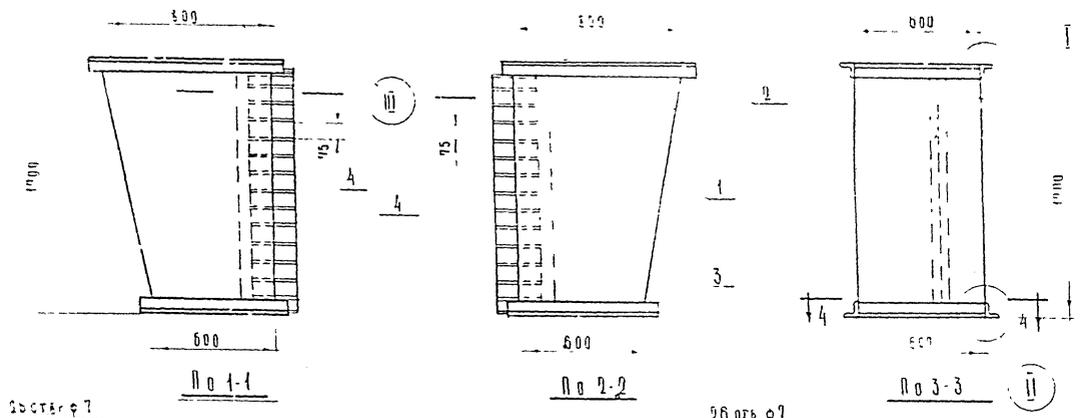
План Короб тип К4Л (Левый)



План Короб тип К4Л (Правый)



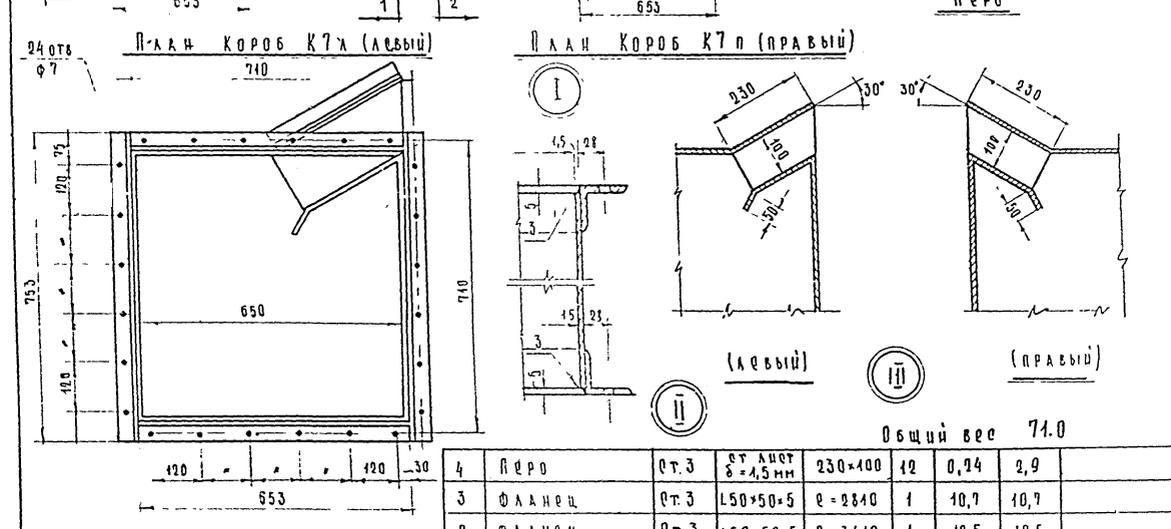
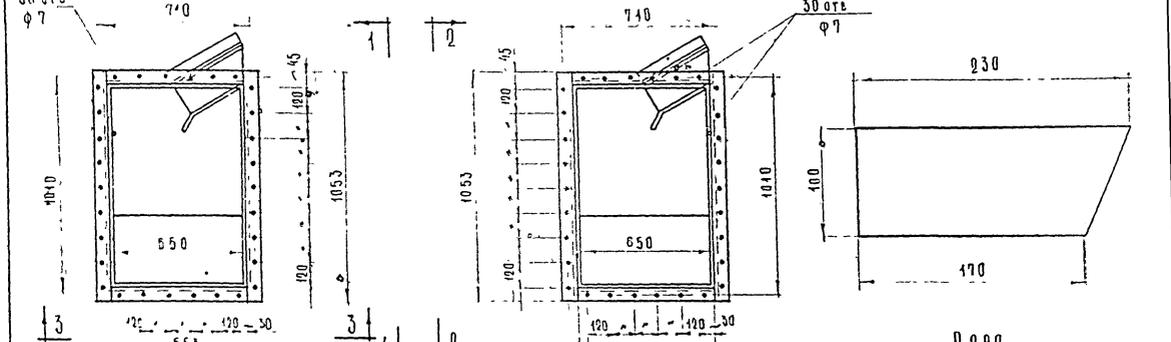
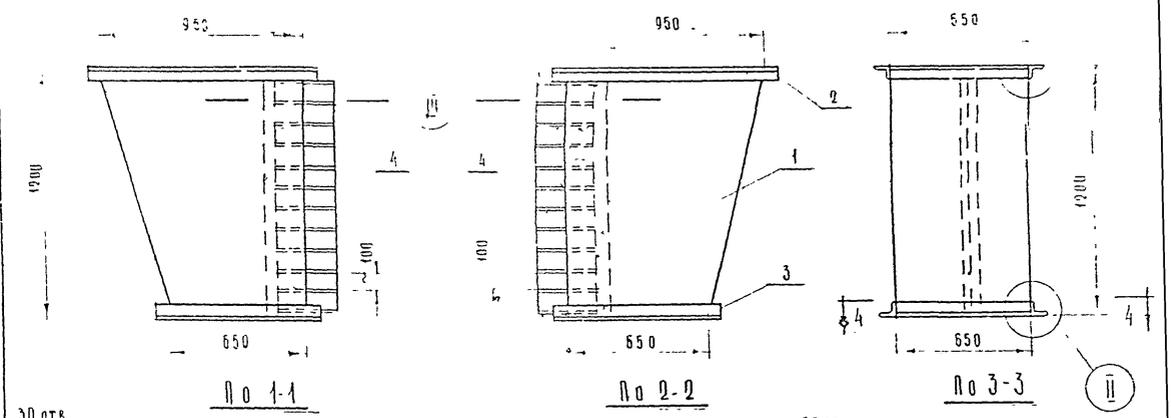
Левый Правый



Общий вес 66,0 кг

4	Перо	Ст.3	Ст лист δ=4,5 мм	175×75	16	0,13	2,1	
3	Фланец	Ст.3	150×50×5	φ=2640	1	9,8	9,8	
2	Фланец	Ст.3	150×50×5	φ=3040	1	11,3	11,3	
1	Кожух	Ст.3	Ст лист δ=4,5 мм	F=3,64	1	42,3	40,8	
№ заем	Наименование	Материал	Профиль или сортament	Размер	кол шт	1 шт		Примечание
						Общ. вес в кг		
Спецификация								
Короб тип К6								

Примечания см лист.



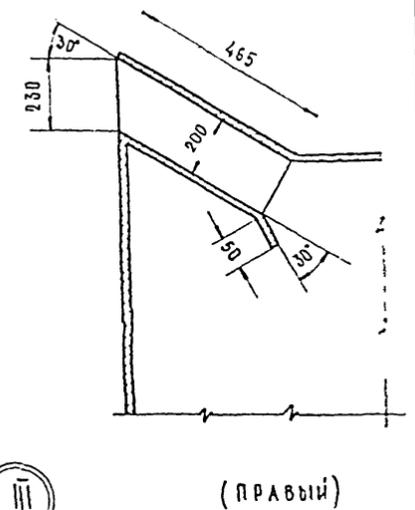
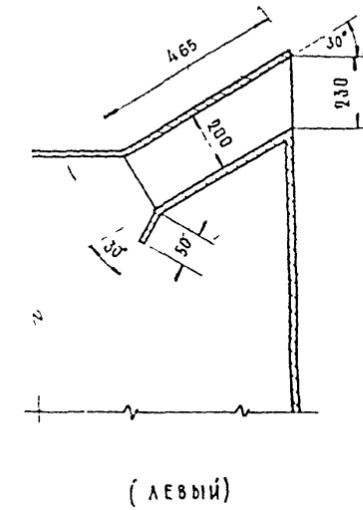
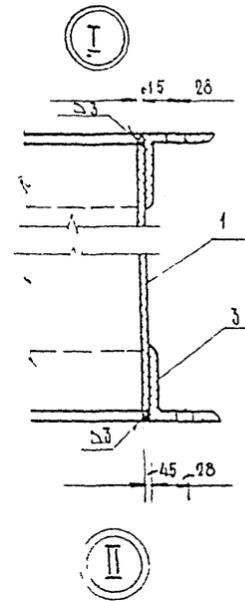
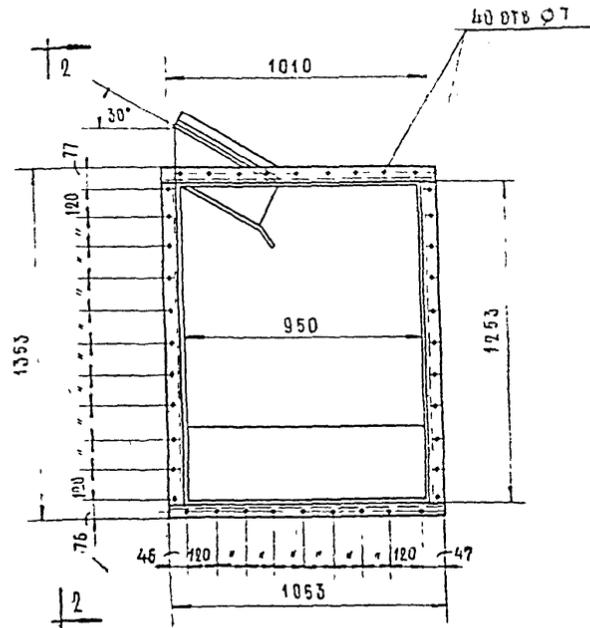
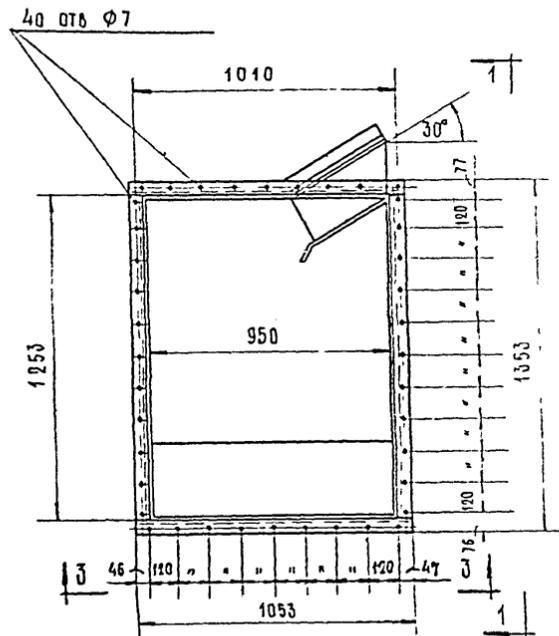
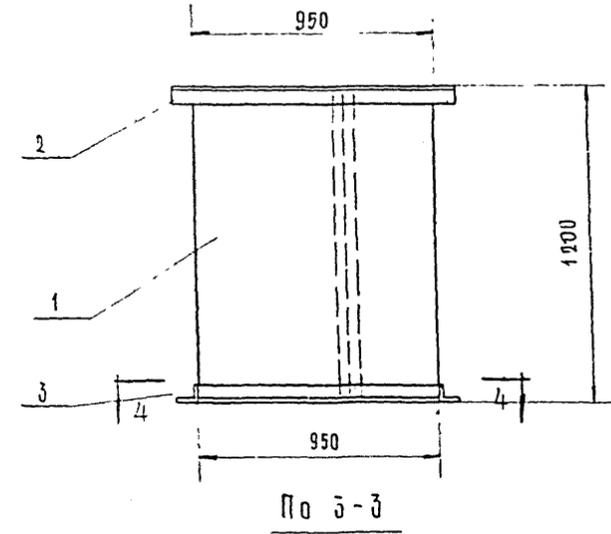
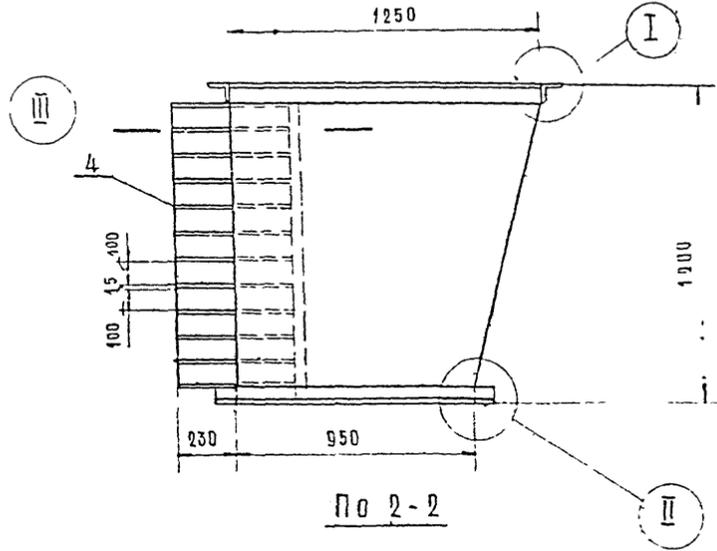
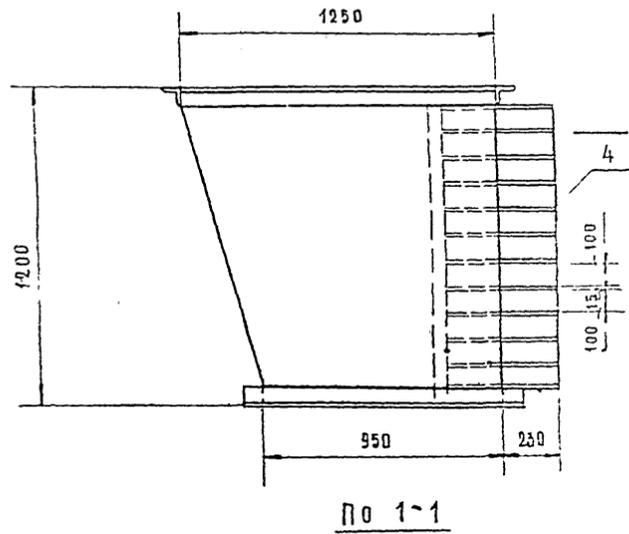
Общий вес 71,0

4	Перо	Ст.3	Ст лист δ=4,5 мм	230×170	12	0,24	2,9	
3	Фланец	Ст.3	150×50×5	φ=2840	1	10,7	10,7	
2	Фланец	Ст.3	150×50×5	φ=3410	1	12,5	12,5	
1	Кожух	Ст.3	Ст лист δ=4,5 мм	F=3,82	1	44,9	44,9	
№ заем	Наименование	Материал	Профиль или сортament	Размер	кол шт	1 шт		Примечание
						Общ. вес в кг		
Спецификация								
Короб тип К7								

Примечания см лист 27

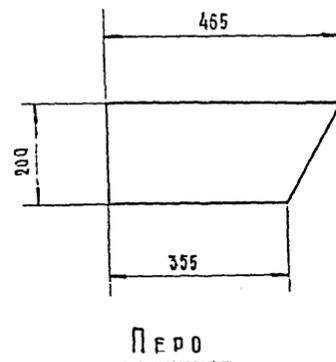
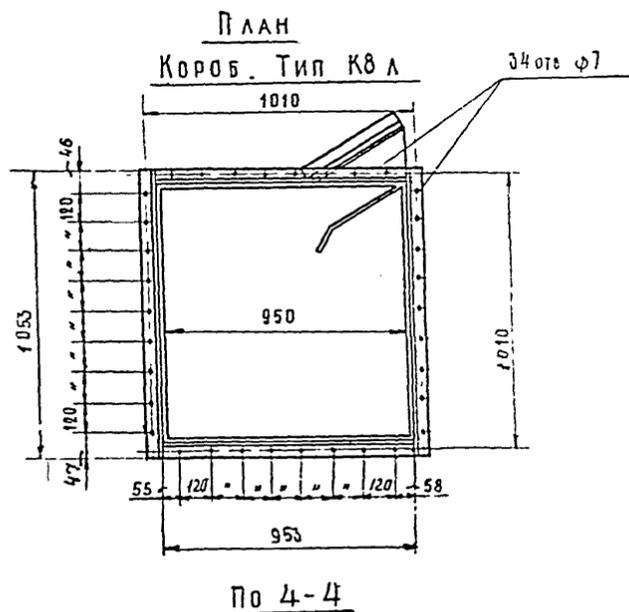
ТЛ 1964г	Верхние насадки типа К6а, К6б и К7а, К7б						Пр-05-43/64
	Общий вид, детали и спецификация						

ИМ ОД
05 43/64
Лист
27
№



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 СЕКЦИИ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА СВАРНЫЕ, ШОВ НОРМАЛЬНЫЙ СПЛОШНОЙ, ВЫСОТА ШВА РАВНА МЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ
- 2 ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДАТОЧНОГО КОРОБА ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА



Общий вес: 115 кг

№ ЭЛЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМЕНТ	РАЗМЕР	КОЛ ШТ	1 шт. Вес, кг	Общ Вес, кг	Примечание
4	ПЕРО	Ст 3	Ст лист δ=1,5	465 × 200	12	0,97	11,6	
3	ФЛАНЕЦ	Ст 3	Л50×50×5	ℓ=4010	1	15,2	15,2	
2	ФЛАНЕЦ	Ст 3	Л50×50×5	ℓ=4610	1	17,0	17,0	
1	КОЖУХ	Ст 3	Ст лист δ=1,5	F=5,2 м²	1	61,2	61,2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

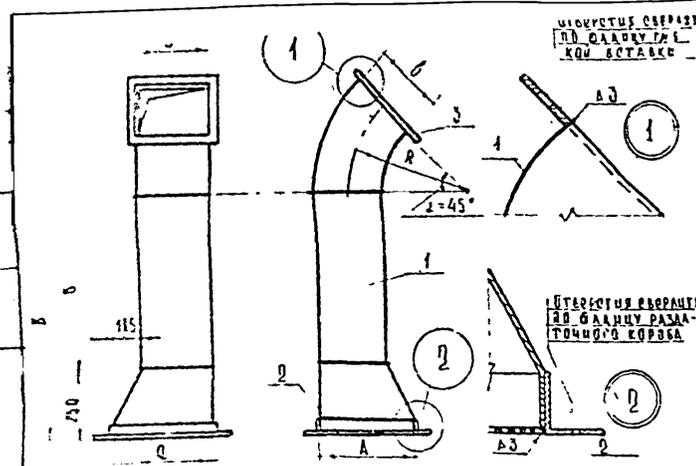
ТЛ

Верхние насадки типа К8П и К8Л
Общий вид детали и спецификация

пр-05-43/641

Лист 27

С. ДАМЕНКО
ГЛАВ. ПР.
ИЮЛИАНСКИЙ
ЗАТ. ОБЪЕКТОВ
1964Г

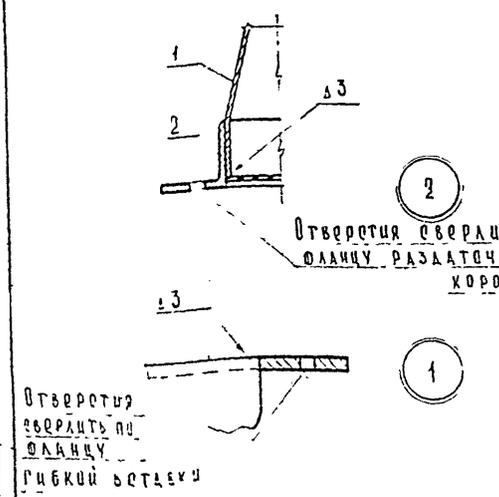
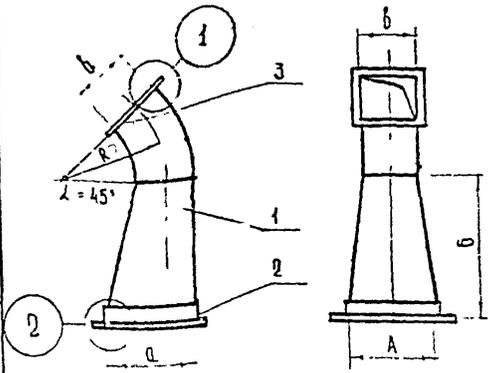


3	Фланец	Ст.3	См табл	См табл	1	См табл	
2	Фланец	Ст.3	Л50x5	См табл	1	См табл	
1	Корпус	Ст.3	-δ=15	См табл	1	См табл	
КВ ПОЗ	Наимено- вание	Материал	Профиль или сортамент	Размер	Кол шт	1шт Общ всес, кг	Приме- чание

С п е ц и ф и к а ц и я

Тип	П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 1 - П - 1 6															
	П-1	П-2	П-3	П-4	П-5	П-6	П-7	П-8	П-9	П-10	П-11	П-12	П-13	П-14	П-15	П-16
А x А	470x470	600x600	470x470	600x600	650x650	750x600	470x470	600x600	650x650	800x600	750x500	800x500	750x600	600x500	650x650	750x600
Б x Б	350x350	350x350	420x420	420x420	420x420	420x420	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500	560x560	560x560	420x420	420x420	420x420
В	700	700	710	710	710	710	750	750	750	750	750	900	900	470	470	470
Г	950	950	960	960	960	960	1000	1000	1000	1000	1000	1150	1150	720	720	720
Р	600	600	700	700	700	700	800	800	800	800	800	900	900	1000	1000	1000
Поз. 3	1540	1540	1820	1820	1820	1820	2140	2140	2140	2140	2140	2400	2400	1820	1820	1820
всес, кг	1,27	1,27	1,50	1,50	1,50	1,50	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	2,25	2,25	1,50	1,50	1,50
сортамент	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-35x3	-40x3	-40x3	-35x3	-35x3	-35x3
Поз. 2	1920	2600	1920	2600	2600	2600	1920	2600	2600	3400	2900	3400	2900	2600	2800	2900
всес, кг	7,25	9,30	7,25	9,30	10,40	11,0	7,25	9,30	10,40	12,30	11,0	12,30	11,0	9,20	10,40	11,0
Поз. 1	2,14	2,22	2,74	2,82	2,86	2,84	3,48	3,56	3,57	3,58	3,58	4,53	4,45	2,73	2,73	2,78
всес, кг	25,7	26,7	33,0	34,0	34,4	34,0	42,0	42,7	43,0	43,7	43,0	54,5	53,5	30,6	32,8	33,4
Общес, кг	34,22	37,71	42,75	45,30	46,30	46,50	50,33	54,24	55,74	58,24	55,74	69,60	67,0	45,90	44,70	45,90

П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 1 - П - 1 6



3	Фланец	Ст.3	См табл	См табл	1	См табл	
2	Фланец	Ст.3	Л50x5	См табл	1	См табл	
1	Корпус	Ст.3	-δ=15	См табл	1	См табл	
КВ ПОЗ	Наимено- вание	Материал	Профиль или сортамент	Размер	Кол шт	1шт Общ всес, кг	Приме- чание

С п е ц и ф и к а ц и я

Тип	П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 1 7 - П - 2 8											
	П-17	П-18	П-19	П-20	П-21	П-22	П-23	П-24	П-25	П-26	П-27	П-28
А x А	470x470	600x600	800x800	800x800	600x600	500x600	600x500	550x550	550x550	750x600	750x600	750x600
Б x Б	500x500	500x500	500x500	560x560	350x350	350x350	420x420	420x420	500x500	420x420	500x500	560x560
В	350	350	450	670	450	150	340	340	350	230	510	550
Г	600	600	700	920	700	400	560	560	600	480	760	800
Р	700	700	700	700	700	700	650	650	900	700	800	900
Г	560	560	400	400	130	620	540	540	420	480	260	400
Поз. 3	2140	2140	2140	2400	1540	1540	1820	1820	2140	1320	2140	2400
всес, кг	1,74	1,74	1,74	2,25	1,27	1,27	1,50	1,50	1,74	1,50	1,74	2,25
сортамент	-35x3	-35x3	-35x3	-40x3	-35x3	-40x3						
Поз. 2	1920	2600	3400	3400	2600	2600	2600	2600	2800	2900	2900	2900
всес, кг	7,25	9,30	12,80	12,80	9,30	9,30	9,30	9,30	10,40	10,40	11,0	11,0
Поз. 1	3,58	3,62	3,68	4,53	1,77	2,0	2,50	2,50	3,66	2,81	3,58	4,54
всес, кг	43,0	43,5	44,2	55,0	21,2	24,0	30,0	30,0	44,0	33,7	43,0	54,0
Общес, кг	41,99	55,04	63,74	70,05	32,27	35,07	41,30	41,99	56,14	46,20	55,74	67,25

П е р е х о д н ы е п а т р у б к и П - 1 7 ÷ П - 2 8

Т а б л и ц а Р а з м е р о в

Тип	П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 2 9 - П - 3 2			
	П-29	П-30	П-31	П-32
А x А	600x600	650x650	950x950	950x650
Б x Б	560x560	560x560	560x560	560x560
В	1150	1150	1150	1150
Г	900	900	900	900
Поз. 3	2400	2400	2400	2400
всес, кг	2,25	2,25	2,25	2,25
сортамент	-40x3	-40x3	-40x3	-40x3
Поз. 2	2600	2800	4000	3400
всес, кг	9,30	10,6	15,0	12,8
Поз. 1	4,44	4,54	5,41	4,82
всес, кг	53,0	54,5	65,0	58,0
Общес, кг	65,04	67,34	82,24	73,04

3	Фланец	Ст.3	См табл	См таблицу	1	См табл	См табл
2	Фланец	Ст.3	Л50x5	См таблицу	1	См табл	См табл
1	Корпус	Ст.3	-δ=15	См таблицу	1	См табл	См табл
КВ ПОЗ	Наимено- вание	Материал	Профиль или сортамент	Размер	Кол шт	1шт Общ всес, кг	Приме- чание

С п е ц и ф и к а ц и я

П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 2 9 - П - 3 2

Т а б л и ц а Р а з м е р о в

Тип	П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 3 3 - П - 3 6			
	П-33	П-34	П-35	П-36
А x А	750x600	750x600	750x600	950x650
Б x Б	420x420	500x500	560x560	560x560
В	2360	2400	2540	2540
Г	700	800	900	900
Поз. 3	1820	2140	2400	2400
всес, кг	1,27	1,74	2,25	2,25
сортамент	-35x3	-35x3	-40x3	-40x3
Поз. 2	2900	2900	2900	3400
всес, кг	11,0	11,0	14,0	12,8
Поз. 1	6,32	7,15	8,04	3,6
всес, кг	76,0	86,0	96,0	104,0
Общес, кг	88,0	98,74	108,25	119,5

3	Фланец	Ст.3	См табл.	См табл	1	См табл	
2	Фланец	Ст.3	Л50x5	См табл	1	См табл	
1	Корпус	Ст.3	-δ=15	См табл	1	См табл	
КВ ПОЗ	Наимено- вание	Материал	Профиль или сортамент	Размер	Кол шт	1шт Общ всес, кг	Приме- чание

С п е ц и ф и к а ц и я

П е р е х о д н ы е п а т р у б к и Т и п П - 3 3 - П - 3 6

ТЛ	Переходные патрубки Тип П-1 ÷ П-36 для заед Тип ГЗ-1 ÷ ГЗ-27	АП-05-43/641
	детали и спецификация	
1964г		лист 28

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ВЕСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП	П-37	П-38	П-39	П-40	П-41	П-42	П-43	П-44
A x A		470x470	470x470	470x470	600x600	600x600	600x600	800x800	800x800
B x B		350x350	420x420	500x500	350x350	420x420	500x500	500x500	550x550
B		460	460	500	460	460	500	60	780
R		610	700	800	610	700	800	60	600
Г		50	130	100	—	30	40	150	90
Δ		—	—	—	—	—	90	170	60
ПОЗ. 3	Δ	1540	1820	2140	1540	1820	2140	2140	2400
	ВЕС, КГ	1.27	1.50	1.74	1.27	1.50	1.74	1.74	2.25
ПОЗ. 2	Δ	1920	1920	1920	2600	2600	2600	3400	3400
	ВЕС, КГ	7.25	7.25	7.25	9.80	9.80	9.80	12.80	12.80
ПОЗ. 1	F м²	1.47	1.84	2.58	1.59	2.04	2.5	2.7	3.5
	ВЕС, КГ	17.54	22.1	28.3	19.1	24.5	30.0	32.4	42.9
Общ. ВЕС, КГ		26.1	39.0	37.3	30.2	35.8	41.5	46.9	57.3

ПЕРЕХОДНЫЕ ПАТРУБКИ ТИП П-37 ÷ П-44

З	ФЛАНЕЦ	СТ. З	СМ. ТАБЛИЦУ	"	1	"		
2	ФЛАНЕЦ	СТ. З	150x50x5	"	1	"		
1	КОРПУС	СТ. З	СТ. ЛИСТ δ=1.5 мм	СМ. ТАБЛИЦУ	1	СМ. ТАБЛИЦУ		
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМЕНТ	РАЗМЕР	КОЛ. ШТ.	1 ШТ. ВЕС, КГ	ОБЩ. ВЕС, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ВЕСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП	П-53	П-54	П-55	П-56
A x A		600x600	550x650	950x950	950x650
B x B		560x560	560x550	560x560	560x560
B		550	550	550	550
R		900	900	900	900
ПОЗ. 3	Δ	2400	2400	2400	2400
	ВЕС, КГ	2.25	2.25	2.25	2.25
ПОЗ. 2	Δ	2600	2800	4000	3400
	ВЕС, КГ	9.80	10.40	15.0	12.8
ПОЗ. 1	F м²	3.11	3.17	3.5	3.33
	ВЕС, КГ	37.32	38.04	42.0	39.96
Общ. ВЕС, КГ		49.4	50.8	59.3	55.0

З	ФЛАНЕЦ	СТ. З	СМ. ТАБЛИЦУ	"	1	"		
2	ФЛАНЕЦ	СТ. З	150x50x5	"	1	"		
1	КОРПУС	СТ. З	СТ. ЛИСТ δ=1.5 мм	СМ. ТАБЛИЦУ	1	СМ. ТАБЛИЦУ		
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМЕНТ	РАЗМЕР	КОЛ. ШТ.	1 ШТ. ВЕС, КГ	ОБЩ. ВЕС, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПЕРЕХОДНЫЕ ПАТРУБКИ ТИП П-53 ÷ П-56

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ВЕСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП	П-45	П-46	П-47	П-48	П-49	П-50	П-51	П-52
A x A		600x600	600x600	600x600	660x660	660x660	750x750	750x750	750x600
B x B		350x350	420x420	500x500	420x420	500x500	420x420	550x550	500x500
B		200	350	450	350	480	350	500	480
B		530	400	320	400	320	400	290	320
R		400	440	450	440	450	440	410	450
ПОЗ. 3	Δ	1540	1820	2140	1820	2140	1820	2400	2140
	ВЕС, КГ	1.27	1.50	1.74	1.50	1.74	1.50	2.25	1.74
ПОЗ. 2	Δ	2600	2600	2600	2800	2800	2900	2900	2900
	ВЕС, КГ	9.80	9.80	9.80	10.40	10.40	11.0	11.0	11.0
ПОЗ. 1	F м²	1.58	2.09	2.7	2.14	2.74	2.5	3.65	2.77
	ВЕС, КГ	20.16	25.08	32.4	25.68	32.9	25.8	43.8	33.24
Общ. ВЕС, КГ		31.2	36.4	43.9	37.6	45.0	38.3	57.0	46.0

З	ФЛАНЕЦ	СТ. З	СМ. ТАБЛИЦУ	"	1	"		
2	ФЛАНЕЦ	СТ. З	150x50x5	"	1	"		
1	КОРПУС	СТ. З	СТ. ЛИСТ δ=1.5 мм	СМ. ТАБЛИЦУ	1	СМ. ТАБЛИЦУ		
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМЕНТ	РАЗМЕР	КОЛ. ШТ.	1 ШТ. ВЕС, КГ	ОБЩ. ВЕС, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПЕРЕХОДНЫЕ ПАТРУБКИ ТИП П-45 ÷ П-52

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ВЕСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП	П-57	П-58	П-59	П-60
A x A		750x500	750x600	750x600	950x650
B x B		420x420	500x500	560x560	560x560
B		1760	1800	1940	1940
R		700	300	900	900
ПОЗ. 3	Δ	1820	2140	2400	2400
	ВЕС, КГ	1.27	1.74	2.25	2.25
ПОЗ. 2	Δ	2900	2900	2900	3400
	ВЕС, КГ	11.0	11.0	11.0	12.8
ПОЗ. 1	F м²	4.96	5.73	6.64	6.88
	ВЕС, КГ	59.5	68.76	79.6	82.56
Общ. ВЕС, КГ		71.8	81.5	92.9	97.6

З	ФЛАНЕЦ	СТ. З	СМ. ТАБЛИЦУ	"	1	"		
2	ФЛАНЕЦ	СТ. З	150x50x5	"	1	"		
1	КОРПУС	СТ. З	СТ. ЛИСТ δ=1.5 мм	СМ. ТАБЛИЦУ	1	СМ. ТАБЛИЦУ		
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ПРОФИЛЬ ИЛИ СОРТАМЕНТ	РАЗМЕР	КОЛ. ШТ.	1 ШТ. ВЕС, КГ	ОБЩ. ВЕС, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПЕРЕХОДНЫЕ ПАТРУБКИ ТИП П-57 ÷ П-60

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ И ВЕСОВ
ПЕРЕХОДНЫЕ ПАТРУБКИ ТИП П-37 ÷ П-60
ДЛЯ ЗАВЕС ТИП ТЗ-28 ÷ ТЗ-54.

СТАЛИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

УЧЕТ
35-43/СЧ
29
СН
ИЗМЕНЕНИЯ
ИСПОЛНЕНИЕ
ДАТА ВЫПУСКА

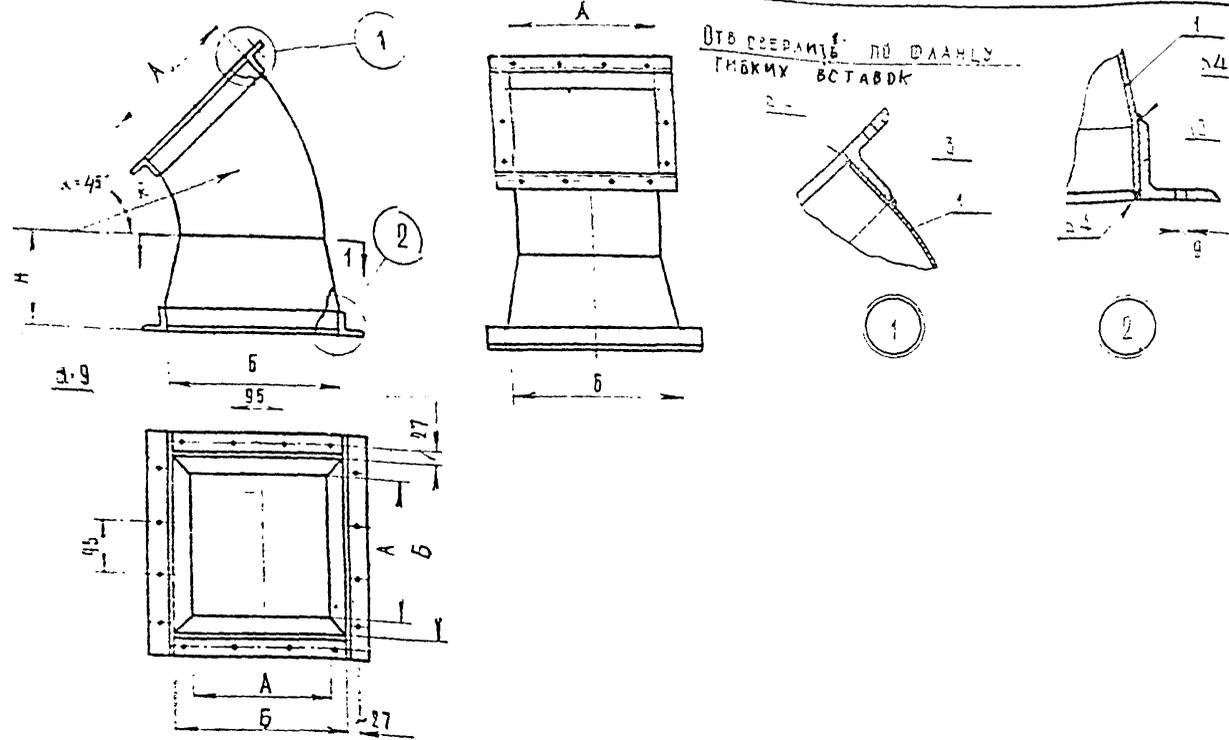
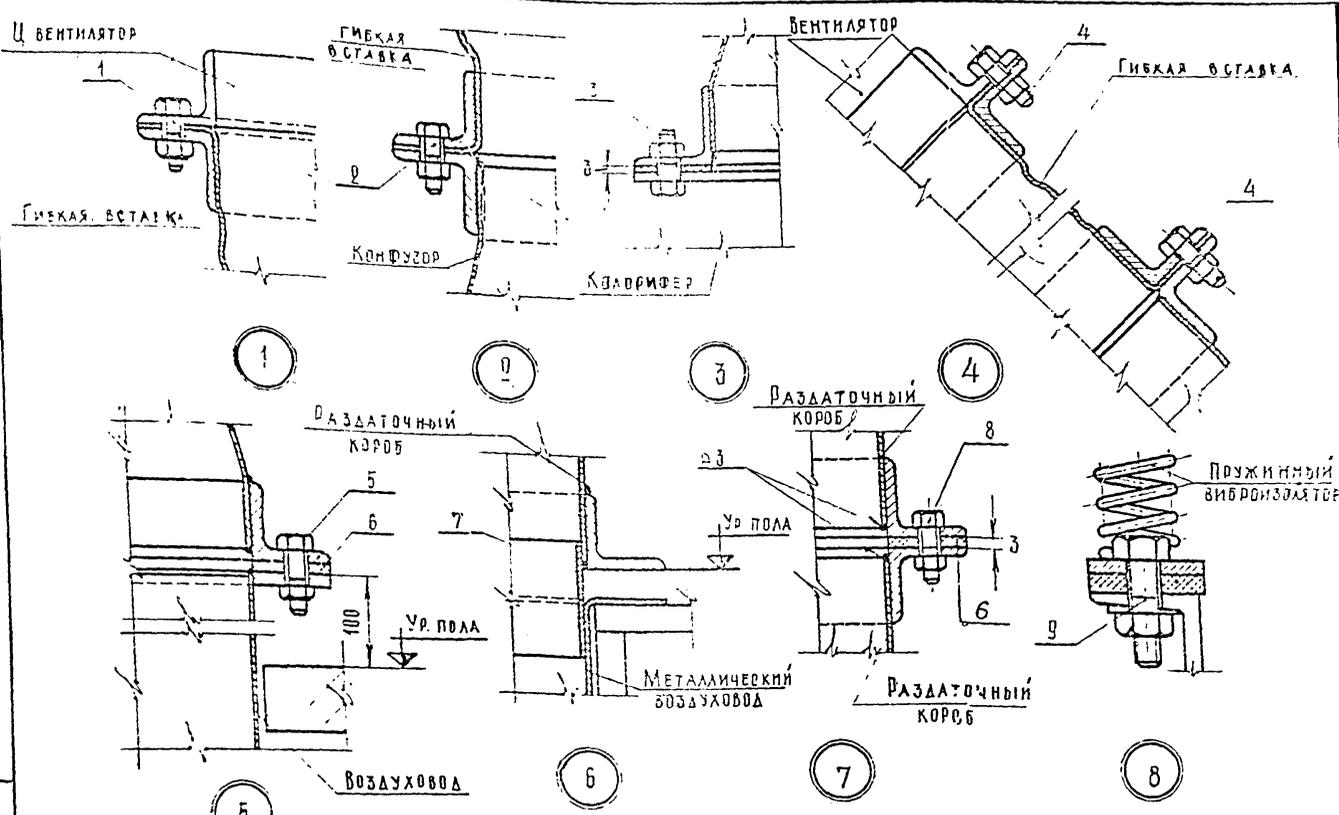


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Обознач.	Экз.	П-61 П-62 П-63 П-64 П-65 П-66 П-67 П-68 П-69 П-70 П-71 П-72 П-73 П-74 П-75 П-76															
		А	Б	К	Р	Петь.	Поз. 1	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4							
А		350	420	500	350	420	500	500	560	560	480	500	560	560	700	700	840
Б		470	470	470	600	600	600	800	800	600	650	650	650	950	950	650	950
К		190	155	220	190	155	220	220	320	320	155	220	320	320	450	450	595
Р		520	680	780	460	660	780	780	1000	1000	660	780	1000	1000	1100	1100	1200
Петь.		20	20	20	26	26	26	30	30	26	26	26	26	36	36	26	36
Поз. 1	Фмс	0,81	1,13	1,65	0,87	1,21	1,70	1,80	2,63	2,50	1,23	1,72	2,5	2,70	3,90	3,64	5,3
	Вес, кг	9,5	13,3	19,3	10,1	14,2	19,8	21,0	30,8	29,4	14,4	20	29,4	31,9	46,0	42,5	62
Поз. 2	В	2030	2080	2080	2600	2500	2600	3400	3400	2600	2800	2800	2800	4000	4000	2800	4000
	Вес, кг	6,35	6,35	6,35	7,95	7,95	7,95	10,4	10,4	7,95	8,60	8,60	8,60	12,2	12,2	8,60	12,2
Поз. 3	Сортамент	Л31*31*3	Л31*31*3	Л32*32*3	Л32*32*3	Л32*32*3	Л32*32*3	Л32*32*3	Л36*36*4	Л36*36*4	Л32*32*3	Л35*35*4	Л35*35*4	Л36*36*4	Л36*36*4	Л36*36*4	Л36*36*4
	Вес, кг	2,23	2,63	3,0	2,23	2,63	3,0	3,0	5,15	5,15	2,63	3,0	5,15	5,15	6,3	6,3	7,5
Общ. вес, кг		18,2	22,8	28,7	20,3	24,9	30,8	34,4	46,4	42,5	25,6	31,6	43,15	49,3	64,6	57,4	81,7

Э	Фланец	Ст. 3	по нормам ТРЕСТА САНТЕХМЕТАЛБ			
2	Фланец	Ст. 3	Л50x4	—	1	—
1	Корпус	Ст. 3	Ст. лист δ=15мм	—	1	см таблицу
ИИ ПОЗ.	Наименование	Мат. эр.	Профиль или сортам.	Размер	Колич.	1 шт. Общ. вес, кг Примечан.
СПЕЦИФИКАЦИЯ						
Переходные патрубки П-61 ÷ П-76						



ИИ ПОЗ.	Наименование	Мат. эр.	Размер	Колич.	1 шт. Общ. вес, кг	Примечания
10	Болт с гайкой	Ст. 3	по раздаточным коробам			
9	Болт с гайкой	Ст. 3	по амортизаторам см. серию 06-02-128 выпуск 1			
8	Болт с гайкой	Ст. 3	по раздаточным коробам.			
7	Патрубок	Ст. 3	лист стали δ=3мм	по раздаточным коробам		
6	Прокладка	Прорез. ткань	по месту			
5	Болт с гайкой	Ст. 3	по переходным патрубкам П-61-П-76			
4	Болт с гайкой	Ст. 3	по гибким вставкам к выходным отв. вентилятора типа ЦЧ-70			
3	Болт с гайкой	Ст. 3	по калориферам			
2	Болт с гайкой	Ст. 3	по гибким вставкам к входным отверстиям вент. типа ЦЧ-70			
1	Болт с гайкой	Ст. 3	по фланцам вентиляторов			

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1-9

ТД	Переходные патрубки тип П-61 ÷ П-76 для завес тип ТЗ-55 ÷ ТЗ-81 и монтажные узлы 1-10 Детали и спецификация.	Пр-05-43/64
1964г		лист 30

Шифр
2-05-43/64
31
Имя:

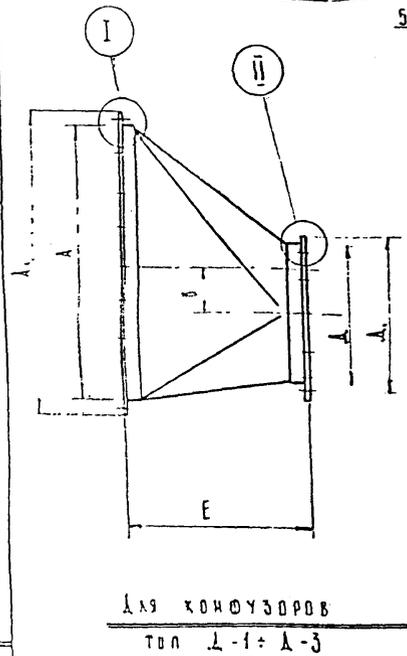
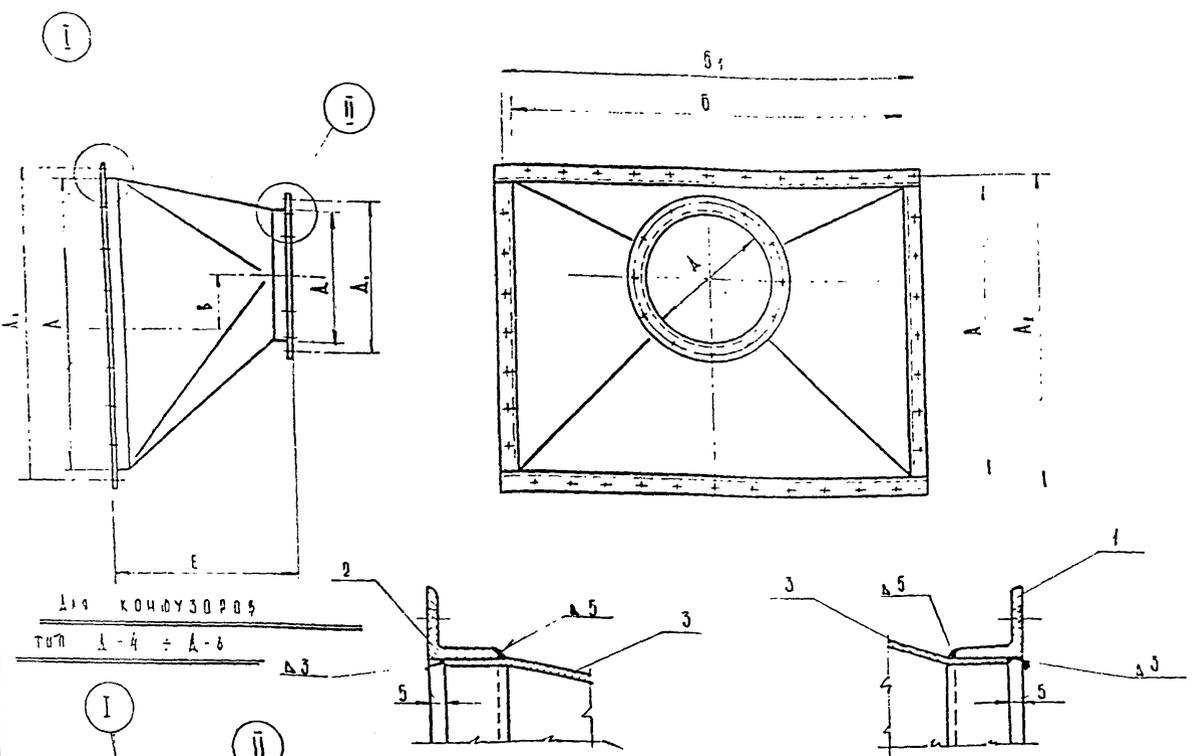


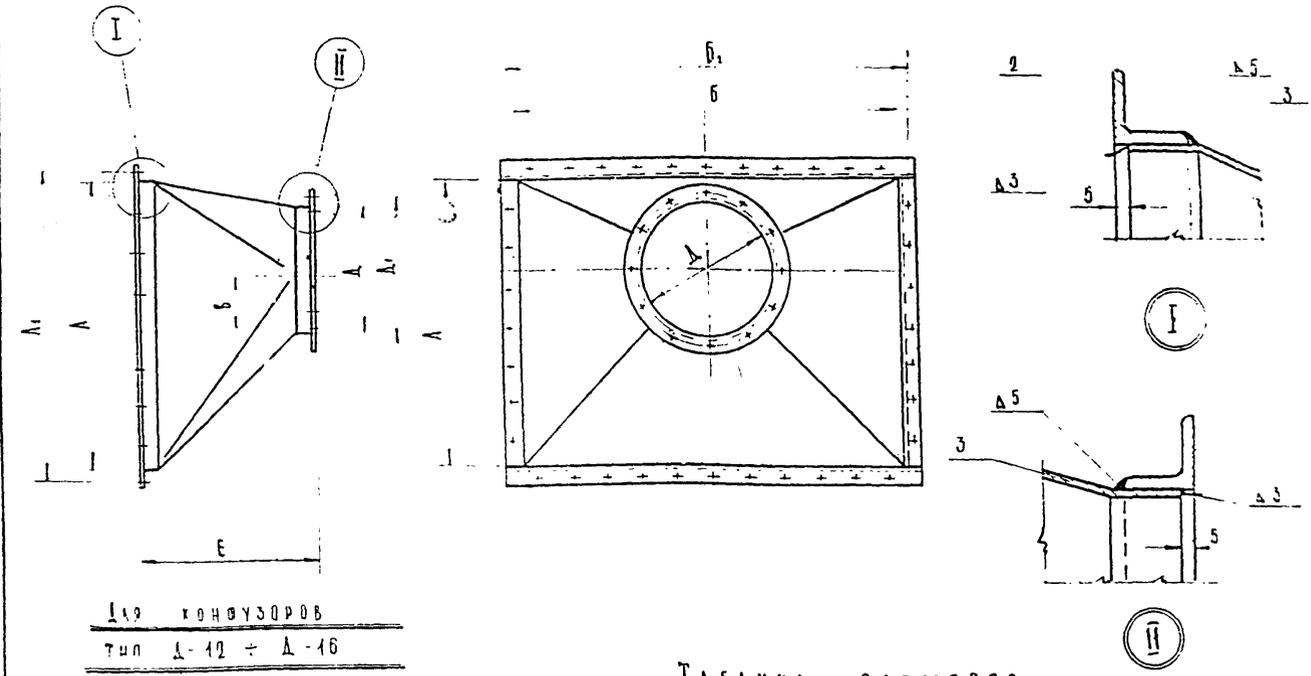
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Обозначение	Тип	ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ								
		Д-1	Д-2	Д-3	Д-4	Д-5	Д-6	Д-7	Д-8	
A		710	1010	1160	710	1010	1160	1010	1160	
A ₁		750	1050	1200	750	1050	1200	1050	1200	
B		470	720	960	470	720	960	720	960	
b		540	760	1010	540	760	1010	760	1010	
B		100	120	150	-	-	100	300	200	
A		600	600	600	720	720	720	1024	1024	
Д-1		635	635	635	760	760	760	1064	1064	
E		600	600	600	600	600	600	600	600	
порт.	порт.	L 32 x 32 x 3			L 40 x 40 x 3					
		φ, мм	1994	1994	1994	2386	2386	2386	3341	3341
порт.	порт.	φ, мм	3568	5188	6440	3568	5188	6440	5188	6440
		век, кг	7,50	10,90	13,30	7,60	10,90	13,30	10,90	13,30
порт.	порт.	F, м ²	2,17	2,32	3,32	2,32	2,97	3,47	3,35	3,85
		век, кг	26,0	33,8	39,6	27,8	35,6	41,6	40,2	46,2
общий вес, кг		32	48	57	41	52	60	59	67	
калорифер №		4	8	11	4	8	11	8	11	
вентилятор №		№ 5 и № 6			№ 7 и № 8			№ 10 и № 12		

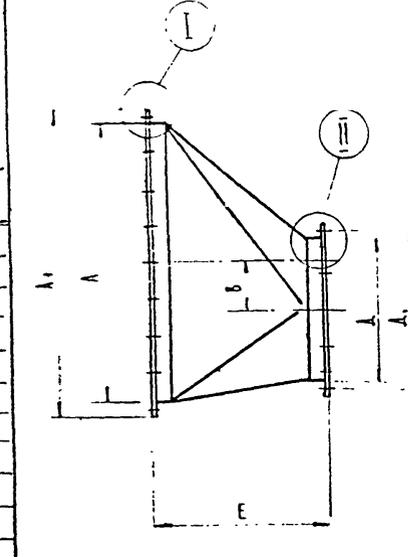
Примечание
1. Сверловку отверстий поз. 1 (фланец) производить по фланцу гуськой вставки вентилятора;
2. Сверловку отверстий поз. 2 (фланец) производить по фланцу калорифера

№ поз.	Наименование	Материал	Сорт	Сорт	Размер	Кол.	Примечание		
							шт.	век, кг	Примечание
3	корпус	ст. 3	ст. лист 2=4,5 мм	-	1	-	-	-	
2	фланец	ст. 3	136x36x3	см. таблицу	1	-	-	-	
1	фланец	ст. 3	см. таблицу	см. таблицу	1	см. таблицу	-	-	

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Кондензаторы тип Д-1 ÷ Д-8 (при 1 калорифере)



Для кондензаторов тип Д-12 ÷ Д-16



Для кондензаторов тип Д-9 ÷ Д-11

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Обозначение	Тип	ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ								
		Д-9	Д-10	Д-11	Д-12	Д-13	Д-14	Д-15	Д-16	
A		710	1010	1160	710	1010	1160	1010	1160	
A ₁		750	1050	1200	750	1050	1200	1050	1200	
B		1000	1540	1990	1000	1510	1990	1540	1990	
b		1040	1550	2030	1040	1550	2030	1550	2030	
B		100	120	150	-	-	100	300	200	
A		600	600	600	720	720	720	1024	1024	
Д		635	635	635	760	760	760	1064	1064	
E		800	800	800	800	800	800	800	800	
порт.	порт.	L 32 x 32 x 3			L 40 x 40 x 3					
		φ, мм	1994	1994	1994	2386	2386	2386	3341	3341
порт.	порт.	φ, мм	3568	5188	6440	3568	5188	6440	5188	6440
		век, кг	7,50	10,90	13,30	7,60	10,90	13,30	10,90	13,30
порт.	порт.	F, м ²	2,17	2,32	3,32	2,32	2,97	3,47	3,35	3,85
		век, кг	26,0	33,8	39,6	27,8	35,6	41,6	40,2	46,2
общий вес, кг		32	48	57	41	52	60	59	67	
калорифер №		4	8	11	4	8	11	8	11	
вентилятор №		№ 5 и № 6			№ 7 и № 8			№ 10 и № 12		

Примечание
1. Сверловку отверстий поз. 1 (фланец) производить по фланцу гуськой вставки вентилятора.
2. Сверловку отверстий поз. 2 (фланец) производить по фланцу калорифера

СПЕЦИФИКАЦИЯ

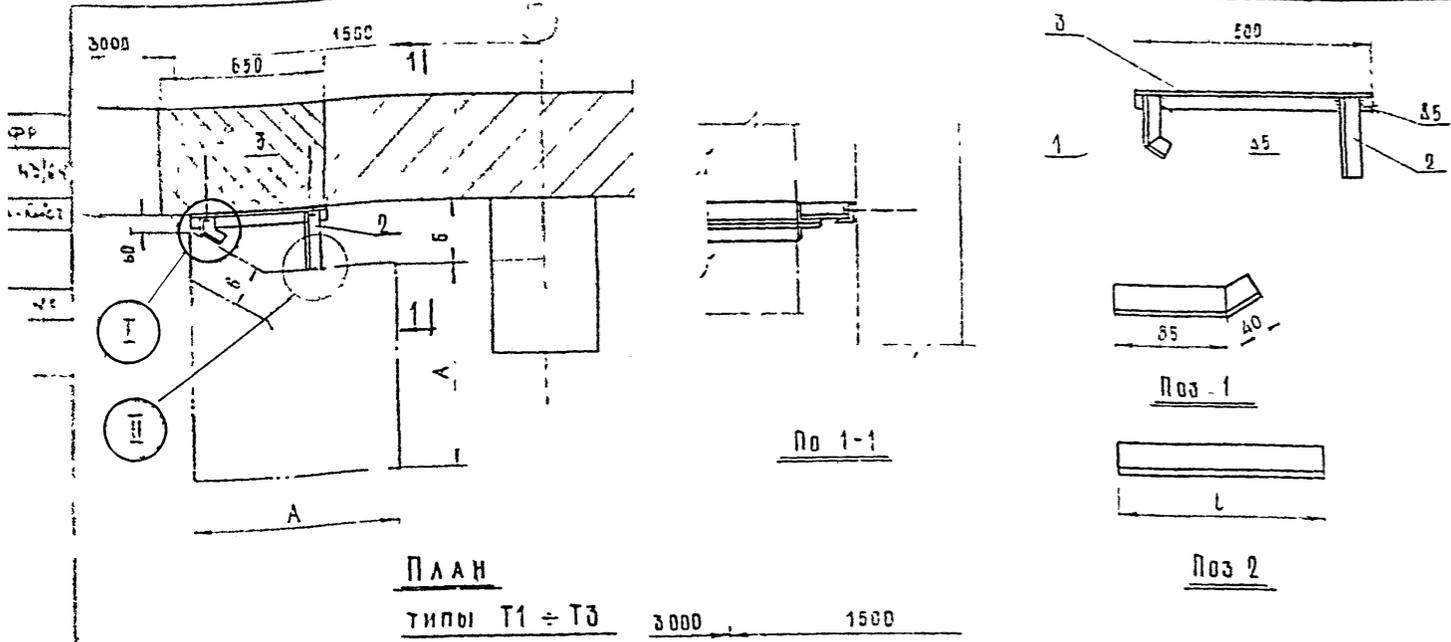
№ поз.	Наименование	Материал	Сорт	Сорт	Размер	Кол.	Примечание		
							шт.	век, кг	Примечание
3	корпус	ст. 3	ст. лист 2=4,5 мм	-	1	-	-	-	
2	фланец	ст. 3	36x36x3	см. таблицу	1	-	-	-	
1	фланец	ст. 3	см. таблицу	см. таблицу	1	см. таблицу	-	-	

Кондензаторы тип Д-9 ÷ Д-16 (при 2 калориферах)

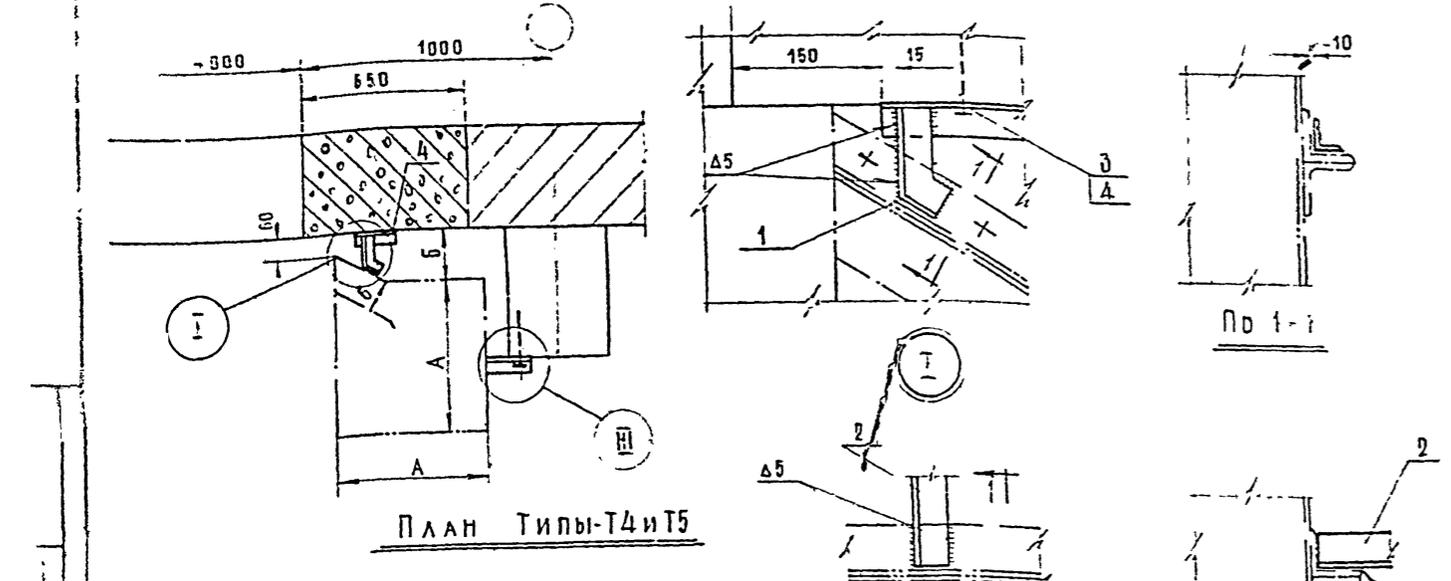
Кондензаторы тип Д-1 ÷ Д-16
общая часть спецификации

1964г.

САМЫХ
СЕРВИС
ТОРГОВЫЙ
ДАТА ВЫПУСКА - ФЕВРАЛЬ 1964г.



План
типы Т1 ÷ Т3



План
типы Т4 и Т5

Таблица размеров и весов

Тип	Т1	Т2	Т3	Т4	Т5
А × А	470 × 470	600 × 600	500 × 800	600 × 600	650 × 650
Б	120	145	250	145	175
В	50	75	150	75	100
Г	115	141	225	—	—
Вес, кг	0.24	0.30	0.47	—	—
Общ. вес, кг	1.60	1.66	1.83	0.36	0.80

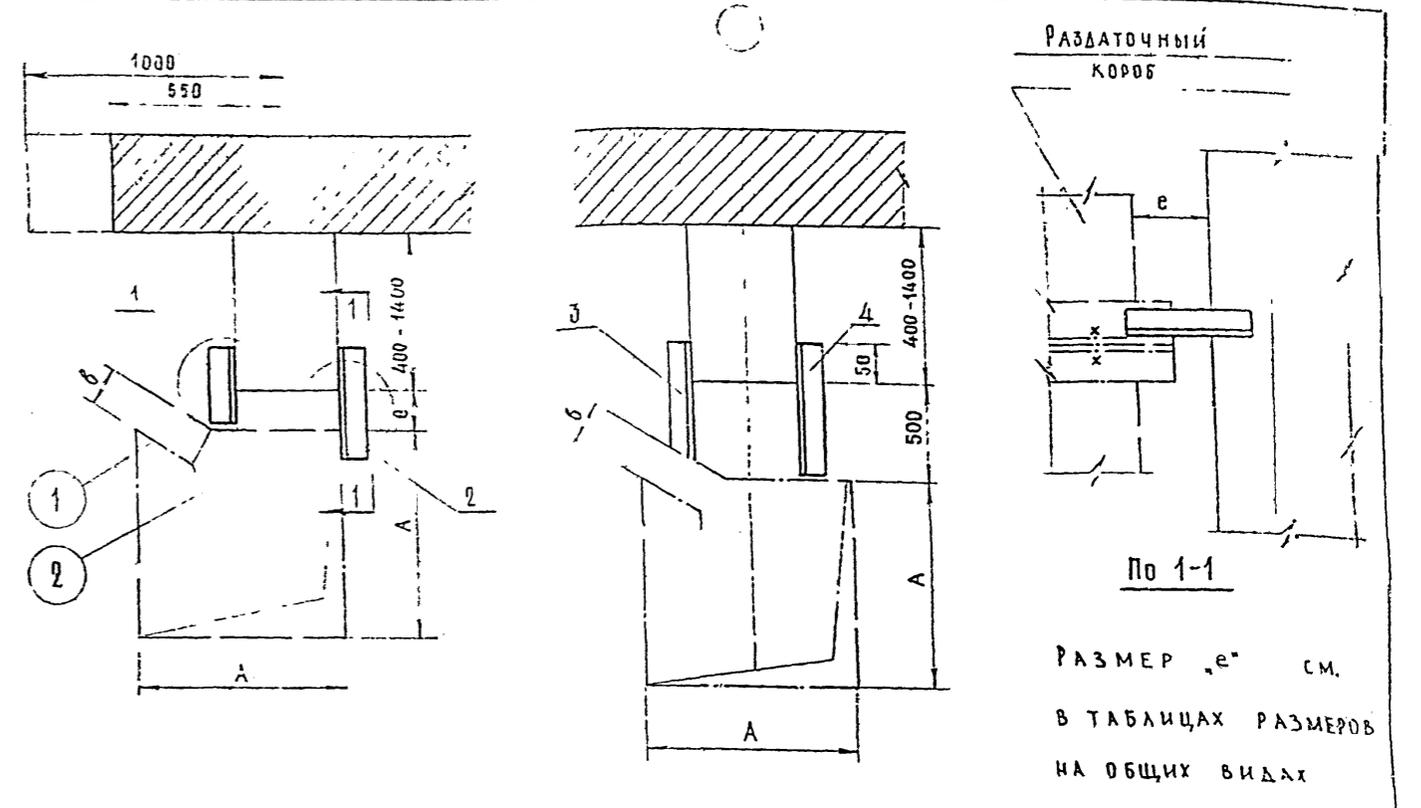
Примечания

- 1 Крепление лапок к стойке и колонне производится с помощью дюбелей (прострелом пистолета).
- 2 Крепление раздаточного короба к консолям производится на сварке.
- 3 Крепление консолей к раздаточному коробу производится в местах расположения фланцев.
- 4 Крепление раздаточного короба по типам Т1 и Т5 производится только при ширине колонны не менее 300 мм.

№ поз	Наименование	Материал	Сортмент	Размер	Кол. шт	Вес, кг		Примечание
						1 шт	Общ.	
5	Лапка	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 150	1	0.32	0.32	
4	Лапка	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 100	1	0.21	0.21	
3	Связь	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 500	1	1.1	1.1	
2	Консоль	Ст. 3	L36 × 36 × 4	см. таблицу	1	см. таблицу	см. таблицу	
1	Консоль	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 125	1	0.26	0.26	

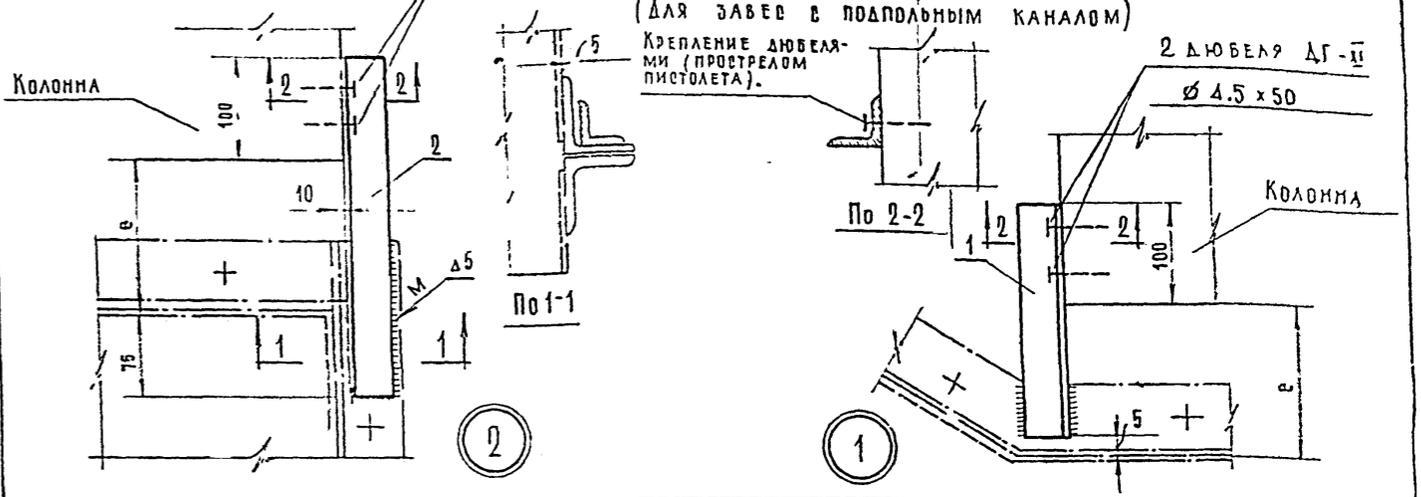
Спецификация

Узлы крепления короба к стене Т1 - Т5



План
Тип Т6

План
Тип Т7



Примечания

- 1 Крепление лапок к колонне производится с помощью дюбелей (прострелом пистолета).
- 2 Для узла крепления тип Т7, расстояние от короба до колонны = 500 мм.

Тип	№ поз	Наименование	Материал	Сортмент	Размер	Кол. шт.	1 шт.		Примечание
							шт.	Общ. вес, кг	
Т6	4	Лапка	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 550	1	1.2	1.2	
	3	Лапка	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 450	1	0.80	0.80	
	Всего: 2.0								
Т7	2	Лапка	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 225 - 625	1	0.5 - 13.5	0.5 - 13.5	Размер и вес в зависимости от 'е'
	1	Лапка	Ст. 3	L36 × 36 × 4	ℓ = 175 - 550	1	0.4 - 12.0	0.4 - 12.0	
Всего: ~0.9-2.55									

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

Узлы крепления короба к колонне Т6 и Т7

ТД	Узлы крепления раздаточного короба к стене и колонне Т1 ÷ Т7	Пр-05-44/641
1964г.		Лист 32

