

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

/ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.904-15

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
от 3,5 до 150 тыс м³/ч С СЕКЦИЯМИ ОРОШЕНИЯ
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ - ВОДА

ВЫПУСК - 1-13

КОНСТРУКЦИИ КАМЕР/ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ/

ПРИЕМНЫЕ СЕКЦИИ
С РАЗЛИЧНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ
РЕЦИКУЛЯЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЙ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

инв. № 15264
цена: 4-80

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 15 МАРТА 1978 г
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ №7 от 14/II-1978г

Шиллер Ю.И.
Полыверов Я.А.
В.М.М.
В.М.М.
Главный инженер института
Главный инженер проекта

Ивсэпрой СССР
Тбилисская фирма ЦЭТИ
Типовой проезд (серия)
№ 3-904-158/13
Заказ № 1558
Цена 4.....руб. 80.....коп
Тираж.....
Дата . «12»1978 г.

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2-4
A1A 136.000 TO	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели Техническое описание	4
A1A 136.000	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	5
A1A 136.010	Панель задняя	
A1A 136.000 СБ	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели Сборочный чертёж	6, 7
A1A 136.010 СБ	Панель задняя Сборочный чертёж	8
A1A 136.012	Угольник	9
A1A 136.013	Угольник	
A1A 136.014	Профиль	10
A1A 137.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	
A1A 137.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	11
A1A 138.000	Секция приемная приточной камеры типа 1ПК10 с нижним расположением рециркуляционной заслонки	12
A1A 138.010	Патрубок	12; 14
A1A 138.000 СБ	Секция приемная приточной камеры типа 1ПК10 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сборочный чертёж	13
A1A 138.020	Крышка	14
A1A 138.030	Решетка	14; 15
A1A 138.040	Корыто	15
A1A 138.010 СБ	Патрубок Сборочный чертёж	16
A1A 138.020 СБ	Крышка Сборочный чертёж	
A1A 138.030 СБ	Решетка Сборочный чертёж	
A1A 138.035	Хомут	
A1A 138.036	Ручка	17
A1A 138.040 СБ	Корыто. Сборочный чертёж	
A1A 138.055	Профиль	18
A1A 138.056	Корыто	
A1A 139.000	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК25 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	19
A1A 139.010	Панель задняя	20; 21
A1A 139.000 СБ	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК25 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	
A1A 139.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	
A1A 139.011	Лист	23
A1A 140.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК25 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	
A1A 140.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК25 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	24
A1A 141.000	Секция приемная приточной камеры типа 1ПК25 с нижним расположением рециркуляц. заслонки	25
A1A 140.010	Панель задняя	
A1A 136.011	Угольник	26
A1A 140.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	
A1A 141.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК25 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сборочный чертёж	27; 28
A1A 142.000	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК50 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	29
A1A 142.010	Панель задняя	29; 32
A1A 142.000 СБ	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК50 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	30; 31
A1A 144.012	Корыто	32
A1A 145.011	Лист	
A1A 142.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	33
A1A 143.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК50 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	34
A1A 143.010	Панель задняя	

Обозначение	Наименование	Стр
A1A 143.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК50 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	35
A1A 143.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	36
A1A 144.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК50 с нижним расположением рециркуляционной заслонки	37
A1A 144.010	Корыто	
A1A 144.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК50 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сборочный чертёж	38;39
A1A 144.010 СБ	Корыто. Сборочный чертёж	40
A1A 144.011	Профиль	
A1A 145.000	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	41
A1A 145.010	Панель задняя	41;42
A1A 151.006	Уголок	42
A1A 151.007	Уголок	
A1A 145.000 СБ	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа 1ПК70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	43;44
A1A 145.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	45
A1A 146.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	46
A1A 146.010	Панель задняя	46;47
A1A 147.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК70 с нижним расположением рециркуляционной заслонки	47
A1A 148.000	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	47;48
A1A 148.010	Панель задняя	48
A1A 146.000 СБ	Секция приемная приточной камеры типа 1ПК70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	49
A1A 146.010	Панель задняя. Сборочный чертёж	50
A1A 147.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК70 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сборочный чертёж	51;52
A1A 148.000 СБ	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж.	53;54
A1A 148.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	55
A1A 149.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	56
A1A 149.010	Панель задняя	
A1A 149.000	Секция приемная приточной камеры типа 1ПК100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	57
A1A 149.010 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	58
A1A 150.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК100 с нижним расположением рециркуляционной заслонки	59
A1A 151.000	Секция приемная приточной камеры типа 1ПК100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	
A1A 150.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК100 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сборочный чертёж	60;61
A1A 151.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж	62
A1A 151.010	Панель задняя	63
A1A 152.000	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК150 с нижним расположением рециркуляционной заслонки.	
A1A 151.000 СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	64
A1A 152.000 СБ	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК150 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сборочный чертёж	65;66
A1A 151.005	Кронштейн	66
A1A 151.008	Ушко	
A1A 151.015	Уголок	

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Обозначение	Наименование	Стр.
АЗД 079.000	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	67,68
АЗД 079.000 СБ	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом. Сборочный чертёж	69
АЗД 079.001	Упор	70
АЗД 079.002	карпус подшипника	
АЗД 079.003	Шайба	
АЗД 079.010	Карпус	71
АЗД 079.020	Система тяг и рычагов	71,72
АЗД 079.030	Лопатка	72
АЗД 079.010 СБ	Карпус. Сборочный чертёж	73
АЗД 079.020 СБ	Система тяг и рычагов. Сборочный чертёж	74
АЗД 079.030 СБ	Лопатка. Сборочный чертёж	75
АЗД 079.006	Профиль	
АЗД 079.007	Профиль	76
АЗД 079.011	Тяга	
АЗД 079.012	Тяга	
АЗД 079.013	Серьга	
АЗД 079.014	Палец	
АЗД 079.009	Ось	77
АЗД 079.015	Полуось	
АЗД 079.016	Полуось	78
АЗД 079.017	Перо	
АЗД 079.018	Перо	

Серия Э.904-15 Выпуск 1-13

В практике проектирования часто встречаются случаи, когда при применении тепловых приточных камер с использованием рециркуляции компоновочные решения получаются довольно сложными. Так как рециркуляционная заслонка в тепловых камерах расположена на верхней панели приёмной секции, рециркуляционный воздуховод, независимо от расположения обслуживаемого помещения, идет вверх, а лишь затем может быть повернут в нужном направлении. Это удорожает монтаж и затрудняет механизацию ремонта и эксплуатации приточных камер, а в некоторых случаях высота помещения оказывается недостаточной для установки в них камеры с рециркуляционными воздуховодами.

В настоящем выпуске приведены чертежи приёмных секций с различными вариантами расположения рециркуляционных заслонок. Кроме варианта расположения заслонок на верхней панели, разработаны варианты расположения заслонок на задней панели - для обслуживания помещений, расположенных на одной отметке с помещением, где установлена камера, и вариант с нижним расположением заслонок - для обслуживания помещений, находящихся под помещением, где установлена камера. При этом, в последнем случае заслонка располагается под перекрытием обслуживаемого помещения, а внизу приёмной секции в плите перекрытия предусмотрен проём, закрытый решеткой.

Доступ к приводу заслонок осуществляется через люк, расположенный в полу рядом с приёмной секцией.

Применение этих секций значительно упрощает механизацию монтажа и эксплуатацию камер позволяет располагать грузоподъемные средства вверху, сократить протяженность рециркуляционных воздуховодов, а также уменьшить высоту помещений, где располагаются камеры.

Для вариантов расположения рециркуляционных заслонок на задней панели или внизу приёмной секции разработаны чертежи рециркуляционных заслонок, площадь сечения которых соответствует рециркуляционным заслонкам выпуска 1-8, но которые имеют другие размеры и качество лопаток. Чертежи этих заслонок приведены в настоящем выпуске.

Часть чертежей узлов и деталей приёмных секций с различным расположением рециркуляционных заслонок заимствована из чертежей приёмных секций, приведенных в выпусках 1-1 - 1-5 (камеры 1ПК10 - 1ПК100) и в выпуске 1-12. В связи с этим при изготовлении приёмной секции с расположением рециркуляционных заслонок на задней панели или внизу приёмной секции следует пользоваться чертежами настоящего выпуска и чертежами выпусков 1-1 - 1-5; 1-7 и 1-12.

Имя и фамилия, Пред. и дата, Выполнивший проект, Подп. и дата

				А 1 А 136.000 ТД		
Изм.	Лист	Изд.	Лист	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Рудинская	Подп.	Ильин	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	1	1
Рук. пр.	Троновский	Исполн.	Ильин	Техническое описание	Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	
Нач. отд.	Пальтеева	Исполн.	Ильин			
Ст. инж.	Шиллер	Исполн.	Ильин			

копировал: Дзимо
Формат 22

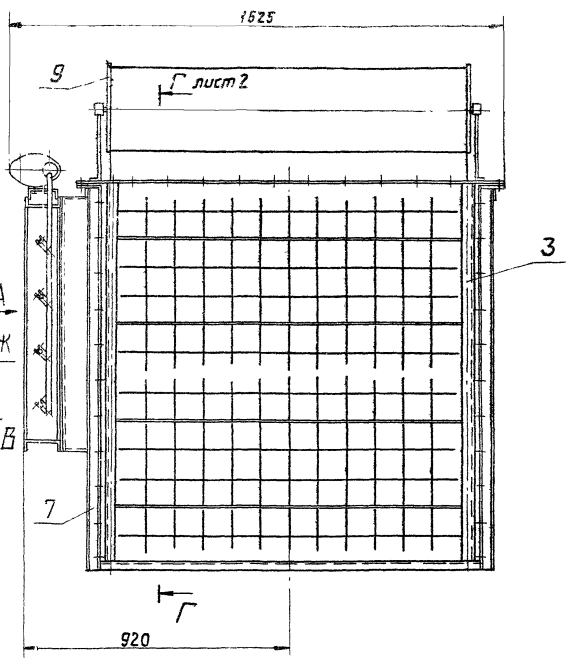
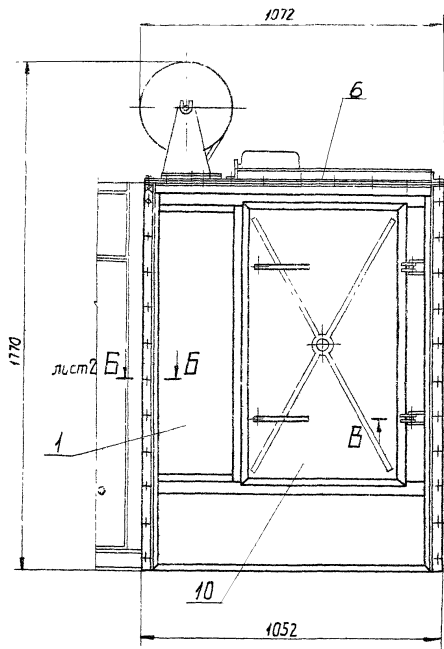
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A136.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000 ТД	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
И	1		A1A 035.300	Панель передняя	1	Выпуск 1-1
И	2		A1A 035.320	Панель торцевая	1	Выпуск 1-1
И	3		A1A 035.330	Корпус фильтра	1	Выпуск 1-1
И	4		A1A 035.340	Решетка съёмная	2	Выпуск 1-1
И	5		A1A 035.350	Решетка опорная	2	Выпуск 1-1
И	6		A1A 035.390	Панель верхняя	1	Выпуск 1-1
И	7		A1A 136.010	Панель задняя	1	
И	8		A3D079.000	Заслонка воздушная рециркуляционная с эл. приводом	1	
И	9		A5B001.000	Катушка	1	Выпуск 1-1
И	10		A1HMO1H.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-1
				Детали		
И	11		A1A 035 209	Сталор	2	Выпуск 1-1
БУ	12		A1A 136.001	Труба Труба 15 ГОСТ3262-62 L = 1240-1	1	1,55кг
A1A 136.000						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.		Лист
Разраб. Котиссаров				И	1	2
Пров. Рубинская				госстрой СССР		
Рук. эр. Грановский				Сантехпроект		
Н. контр. Мерзлякова				г. Москва		
Утв. Сивак				Копировал: Дзюно		
Формат: А1						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БУ	13		A1A 136.002	Прокладка Резина-пластина 3Т-м ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 1343-6,5	4	0,25кг
БУ	14		A1A 136.003	Прокладка Резина-пластина 3Т-м ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 980-5,5	2	0,16кг
БУ	15		A1A 136.004	Прокладка Резина-пластина 3Т-м ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 1411-6,5	3	0,32кг
БУ	16		A1A 136.005	Прокладка Резина-пластина 3Т-м ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 1343-7	2	0,28кг
БУ	17		A1A 136.006	Прокладка Резина-пластина 3Т-м 40-1,6 x 600-4,5	2	0,15кг
БУ	18		A1A 136.007	Прокладка Резина-пластина 3Т-м ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 880-5,5	2	0,2кг
	19			Болт М10 x 30,36 ГОСТ 7798-70	126	
	20			Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70	126	
	21			Шайба 10 ГОСТ 10906-66	20	
A1A 136.000						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.		Лист
Копировал: Дзюно						
Формат: А1						

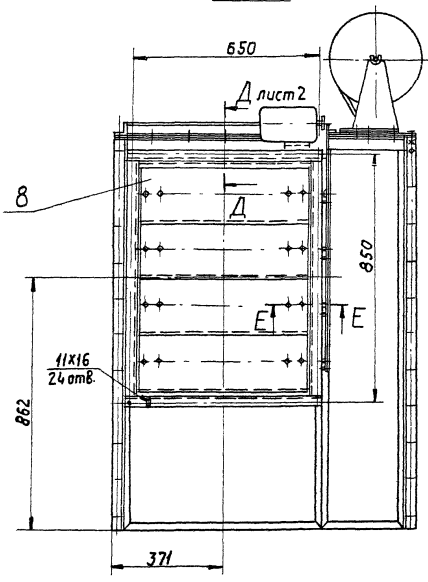
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A 136.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И	1		A1A 035 216	Уголок	1	Выпуск 1-1
	2		-01	Уголок	1	Выпуск 1-1
И	3		A1A 035.232	Пластина	2	Выпуск 1-1
И	4		A1A 035.235	Уголок	1	Выпуск 1-1
И	5		A1A 136 011	Угольник	1	
И	6		A1A 136.012	Угольник	1	
И	7		A1A 136.013	Угольник	2	
И	8		A1A 136.014	Профиль	2	
	9		-01	Профиль	2	
	10		-02	Профиль	2	
	11		-03	Профиль	2	
БУ	12		A1A 136.015	Полоса Лист 5.20 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 25-1 x 220-1	2	0,09кг
БУ	13		A1A 136.016	Полоса Лист 5.20 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 25-1 x 1320-1	2	0,52кг
A1A 136.010						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.		Лист
Разраб. Котиссаров				И	1	2
Пров. Рубинская				госстрой СССР		
Рук. эр. Грановский				Сантехпроект		
Н. контр. Мерзлякова				г. Москва		
Утв. Сивак				Копировал: Дзюно		
Формат: А1						

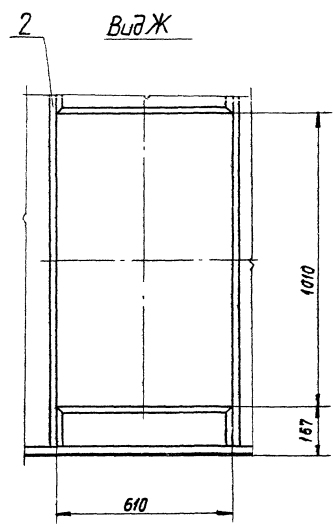
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БУ	14		A1A 136.017	Лист Лист 5.20 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 397-1 x 670-1	1	4,2кг
БУ	15		A1A 136.018	Лист Лист 5.20 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 270-1 x 1320-1	1	5,6кг
БУ	16		A1A 136.019	Лист Лист 5.08 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 373-1 x 646-1	1	1,4кг
БУ	17		A1A 136.021	Лист Лист 5.08 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 246-1 x 1296-1	1	2,0кг
БУ	18		A1A 136.022	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ9573-72 413 x 686	1	0,56кг
БУ	19		A1A 136.023	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ9573-72 286 x 1336	1	0,76кг
БУ	20		A1A 136.024	Полоса Лист 5.20 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 25-1 x 670-1	2	0,36кг
БУ	21		A1A 136.025	Лист Лист 5.20 ГОСТ19903-74 1-й-См.3 ГОСТ16523-70 25-1 x 343-1	2	0,13кг
A1A 136.010						
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.		Лист
Копировал: Дзюно						
Формат: А1						



Вид А

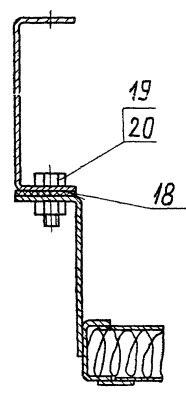


В-В
М1:2



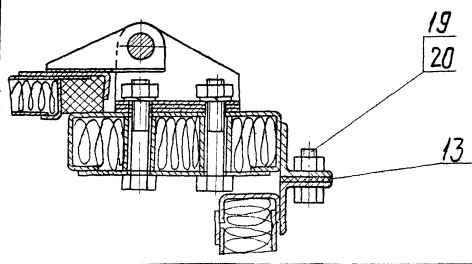
Вид Ж

Е-Е
М1:2



Серия 7.904-15 Выпуск 1-13

Лист № 1/13
Лист № 2/13
Лист № 3/13
Лист № 4/13
Лист № 5/13
Лист № 6/13
Лист № 7/13
Лист № 8/13
Лист № 9/13
Лист № 10/13
Лист № 11/13
Лист № 12/13
Лист № 13/13



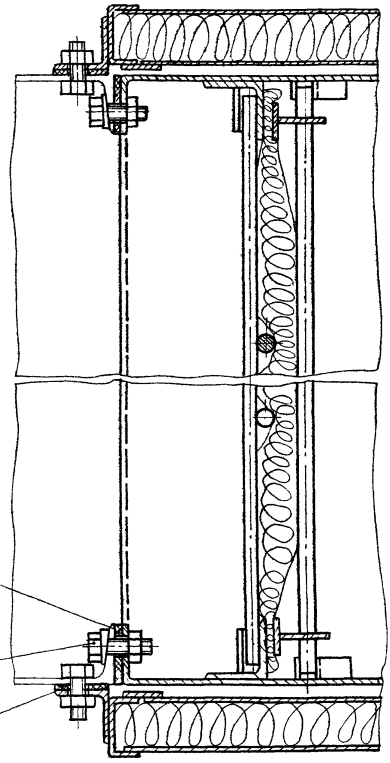
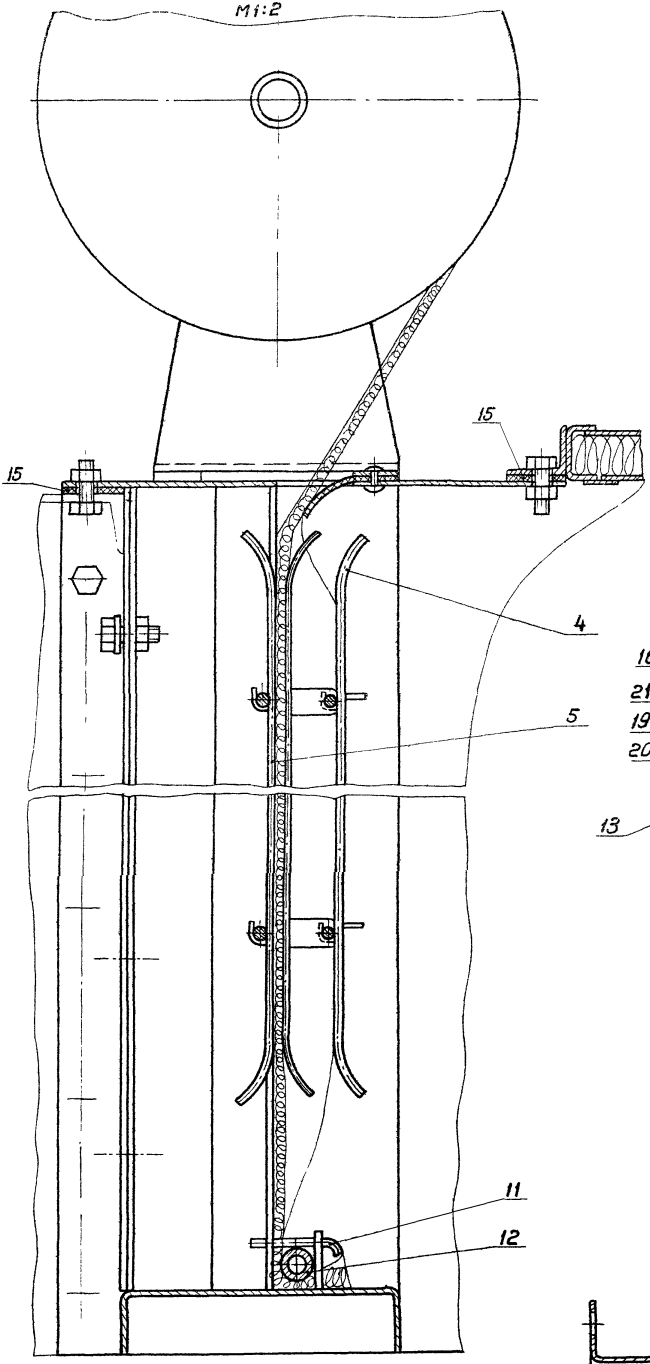
Размеры для справок

A1A136.000СБ				Лист	Масса	Масшт.
Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	277,0	1:10
Разработ.	Компьютерное					
Лист	Рубинская					
Руководитель	Григорьев					
Исполн.	Сидяк					
И. контр.	Морозов					
Утв.	Гольдберг					
Секция приемная с фильтром противочлнч камеры				Лист Листов		
Муфта ПНД 100				Восстрой СССР		
Революция с фланцевой заслонкой на заднюю панель				Сантехпроект		
Сборочный чертеж.				г. Москва		
Копирован: 2-1				Формат 22		

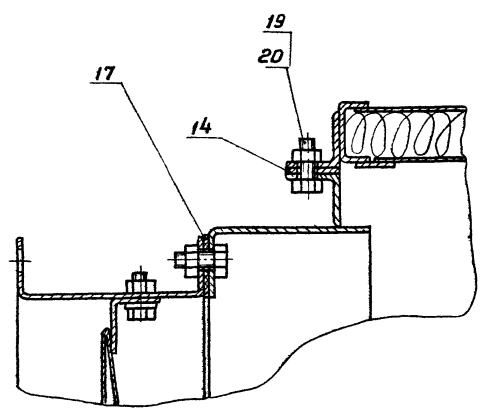
$\Gamma-\Gamma$ лист 1
M1:2

$\text{Б}-\text{Б}$ лист 1
M1:2

A1A136.00005



$\Delta-\Delta$ лист 1
M1:2



Серия 3.904.15 Выпуск 1-13

Имя и фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

Имя, Инициалы, Подпись, Дата

A1A136.00005

Лист 2

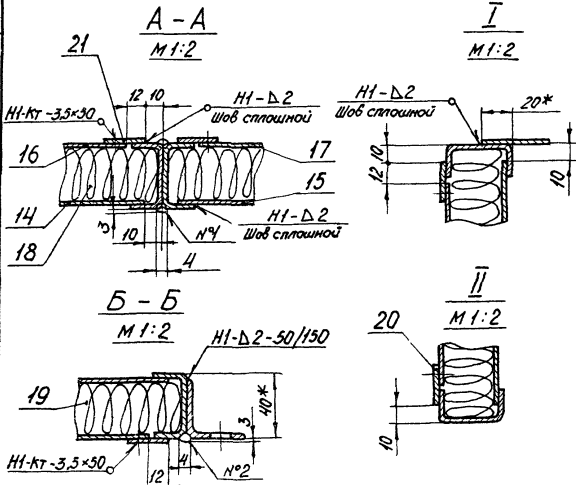
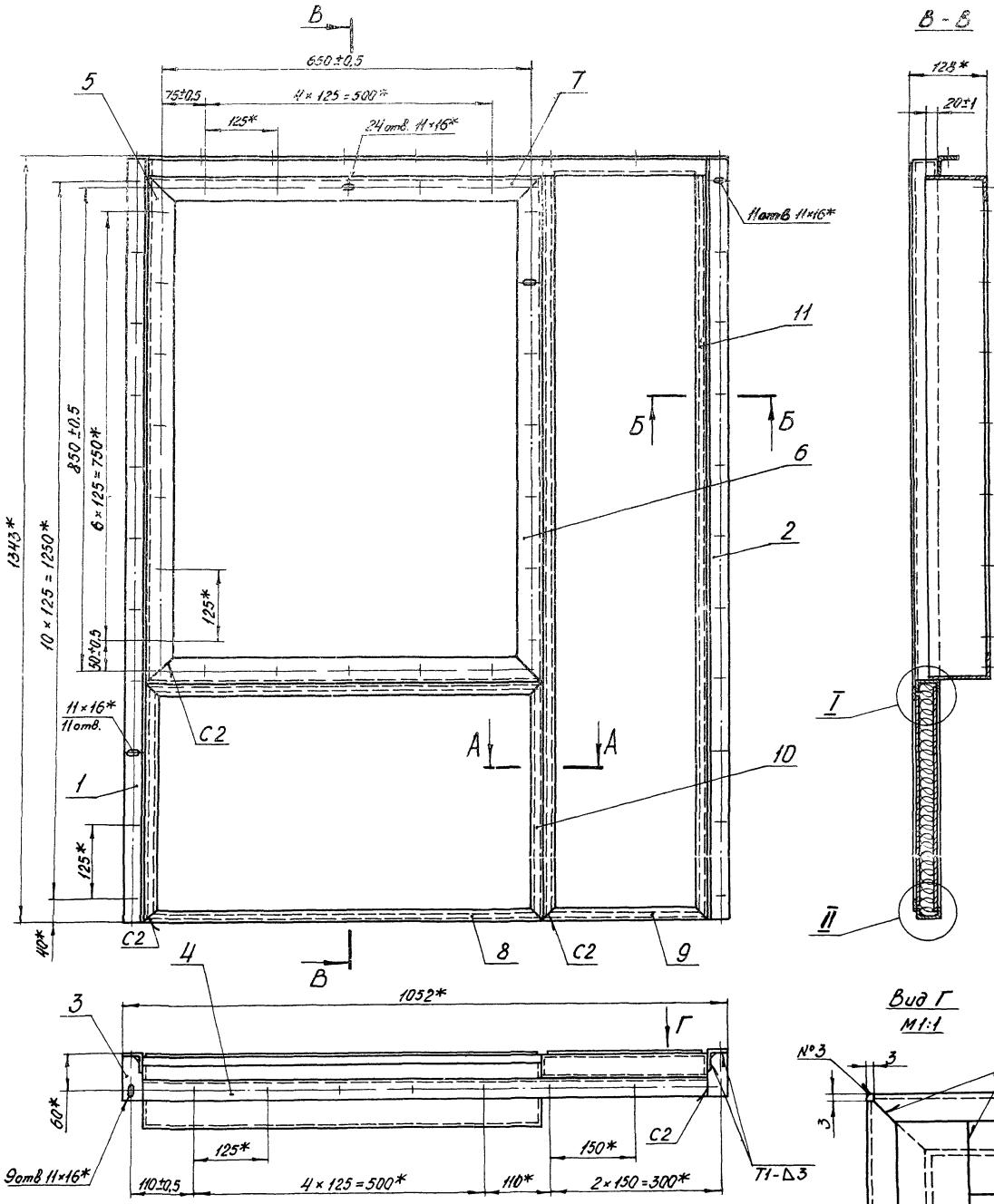
Формат 22

Лист № подл. Подп. и дата. Вып. инв. на № изделия. Подп. и дата.

Серия 3.904.15 Выпуск 1-13

A1A136.010CБ

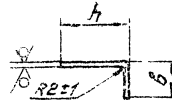
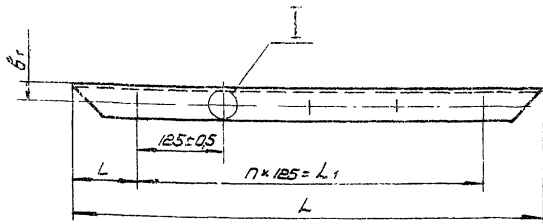
8



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.
- 2.* Размеры для справок.
3. Сварные швы Н1-Кт по ГОСТ 15878-70. Н1, Т1, С2 - по ГОСТ 5264-69. Сварные швы №1, 2, 3 - сварка ручная электродуговая.

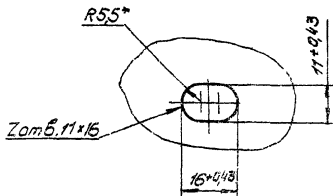
Лист № докум.				Лист		Масса		Масштаб	
A1A136.010CБ						38,0		1:5	
Панель задняя						Лист 1			
Сварочный чертёж						Масштаб 1			
Сантехпроект						г. Москва			
Генпр. Мерзляков						Масштаб			
Утв. Гальтвасер						Масштаб			

Копировал: Дзимо Формат 22



Обозначение	Размеры, мм						Количество шт		Масса, кг
	L	L ₁	L	b	h	b ₁	n	z	
A1A 136.013	686-1	500±0.5	93±0.25	45-0.62	106-0.81	20±0.25	4	5	1.1
-01	720-1	500±0.5	110±0.25	62-0.74	65-0.74	37±0.25			1.43
-02	876-1	750±0.5	63±0.25	40.062		95-0.81	15±0.25	6	7
-03	1086-1	875±0.5	105±0.25		40.062		95-0.81	20±0.25	7

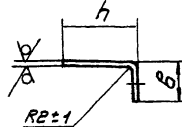
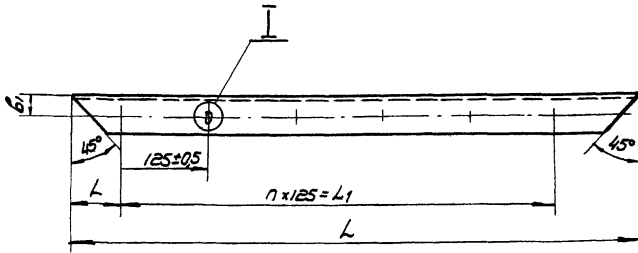
M 1:1



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7
2. * Размер для справок

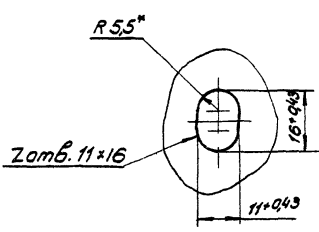
A1A 136.013			Лист	Масса	Масштаб
Угольник			Н	см.	-
			Лист	Листов	1
6.20 ГОСТ 19903-74			Сантехпроект		
1-й из 3-х ГОСТ 16323-70			Сантехпроект		
			г. Москва		
			Формат 12		

Исполн. Подп. и дата



Обозначение	Размеры, мм						Количество шт		Масса, кг
	L	L ₁	L	b	h	b ₁	n	z	
A1A 136.012	886-1	750±0.5	68±0.25	45-0.62	106-0.81	20±0.25	6	7	1.5
-01	1380-1	1000±0.5	190±0.25	62-0.74	65-0.74	37±0.25	8	9	2.74
-02	1166-1	1000±0.5	83±0.25	40-0.62		95-0.81	15±0.25	10	11
-03	1426-1	1250±0.5	88±0.25		40-0.62		95-0.81	20±0.25	13
-04	1786-1	1625±0.5	89±0.25	89±0.25	95-0.81	20±0.25			13

M 1:1



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7
2. * Размер для справок

A1A 136.012			Лист	Масса	Масштаб
Угольник			Н	см.	-
			Лист	Листов	1
6.20 ГОСТ 19903-74			Сантехпроект		
1-й из 3-х ГОСТ 16323-70			Сантехпроект		
			г. Москва		
			Формат 12		

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Исполн. Подп. и дата

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
22	A1A 137.000 CB	Сборочный чертеж		
12	A1A 136.000 TO	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		Техническое описание
		Сборочные единицы		
И	1	A1A 035.300	1	Выпуск 1-7
И	2	A1A 035.320	1	Выпуск 1-7
И	3	A1A 037.030	1	Выпуск 1-7
И	4	A1A 136.010	1	
И	5	A3D 079.000	1	
И	6	A1A M014.000	1	Выпуск 1-7

A1A 137.000			
Изм/лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Рудинская	В.В.	1977
Пров.	Рудинская	В.В.	1977
Дир. зр.	Григорьевский	В.В.	1977
И. контр.	Мерзлякова	В.В.	1977
Экз.	Стибак	В.В.	1977

Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели

Лит. Лист Листов
И 1 2

госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: Дзыно Формат: И

Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Детали		
Б4	7	A1A 137.001	4	0,25 кг
		Прокладка Резина-пластмасса 37-М ГОСТ 7338-65 36-16 x 1343-6,5		
Б4	8	A1A 137.002	2	0,16 кг
		Прокладка Резина-пластмасса 37-М ГОСТ 7338-65 36-16 x 980-6,5		
Б4	9	A1A 137.003	2	0,28 кг
		Прокладка Резина-пластмасса 37-М ГОСТ 7338-65 36-16 x 1411-6,5		
Б4	10	A1A 137.004	2	0,15 кг
		Прокладка Резина-пластмасса 37-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 600-4,5		
Б4	11	A1A 137.005	2	0,2 кг
		Прокладка Резина-пластмасса 37-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 880-5,5		
		Стандартные изделия		
	12	Болт М10 x 30 36 ГОСТ 7798-70	106	
	13	Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70	106	

A1A 137.000			
Изм/лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Рудинская	В.В.	1977
Пров.	Рудинская	В.В.	1977
Дир. зр.	Григорьевский	В.В.	1977
И. контр.	Мерзлякова	В.В.	1977
Экз.	Стибак	В.В.	1977

Лит. Лист Листов
И 1 2

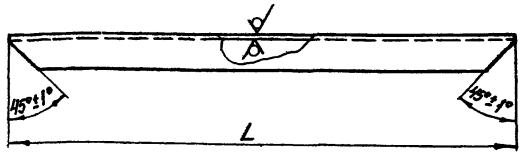
госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: Дзыно Формат: И

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

A1A136.014

Обозначение	L, мм	Масса, кг
A1A 136.014	686-2	1,3
-01	288-2	0,55
-02	413-2	0,8
-03	1336-2	2,5
-04	400-2	0,45
-05	1380-2	1,57
-06	1124-2	1,28
-07	1126-2	1,28
-08	720-2	0,82
-09	723-2	0,82
-11	186-2	0,2
-12	1166-2	1,33
-13	590-2	0,67
-14	434-2	0,51
-15	1324-2	1,51
-16	167-2	0,21
-17	876-2	1,0
-18	1070-2	1,22
-19	667-2	0,78
-21	1426-2	1,65
-22	736-2	0,84
-23	249-2	0,28
-24	1152-2	1,32
-25	281-2	0,32
-26	176-2	0,2



A1A 136.014			
Изм/лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Бочимова	В.В.	1977
Пров.	Рудинская	В.В.	1977
Дир. зр.	Григорьевский	В.В.	1977
И. контр.	Мерзлякова	В.В.	1977
Экз.	Стибак	В.В.	1977

Профиль

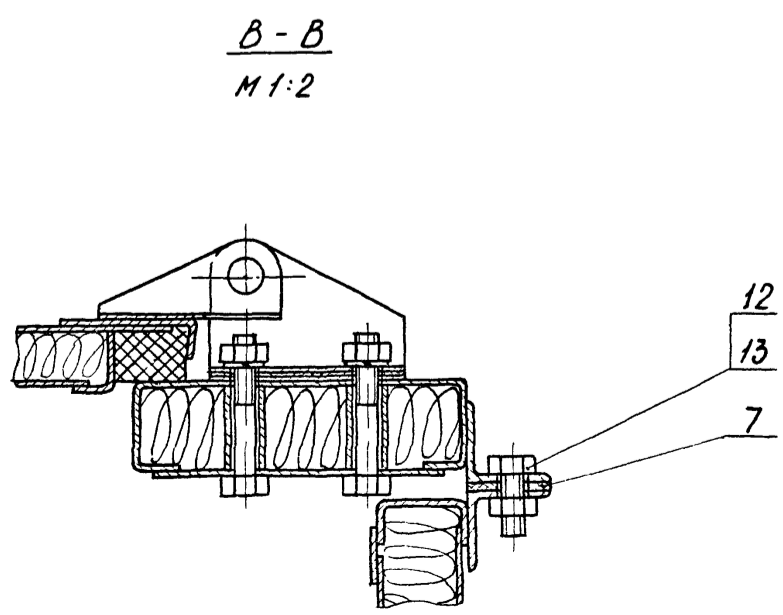
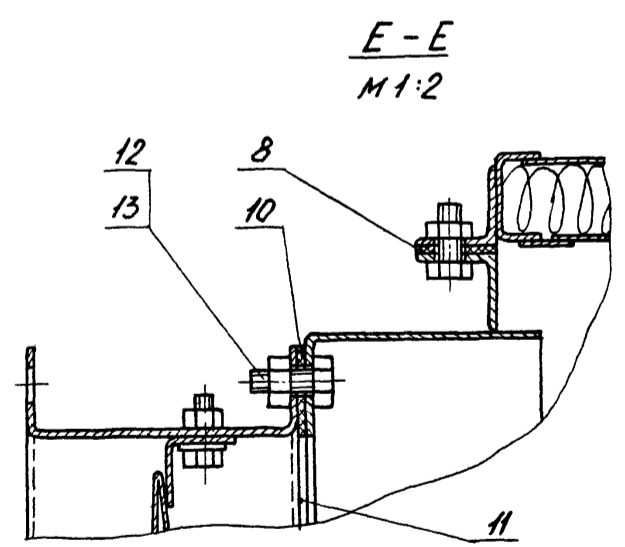
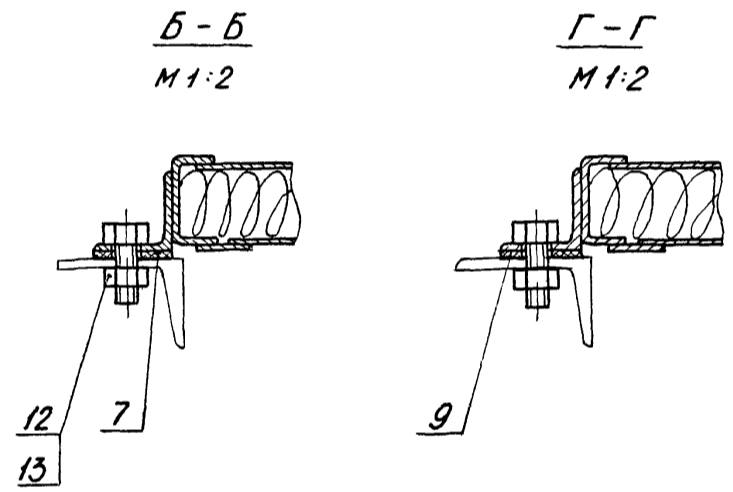
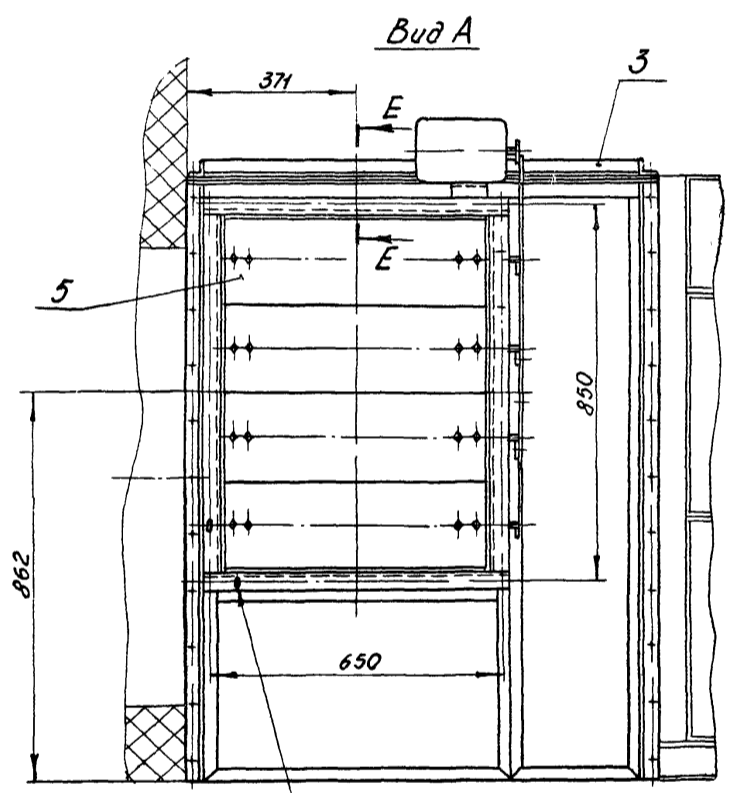
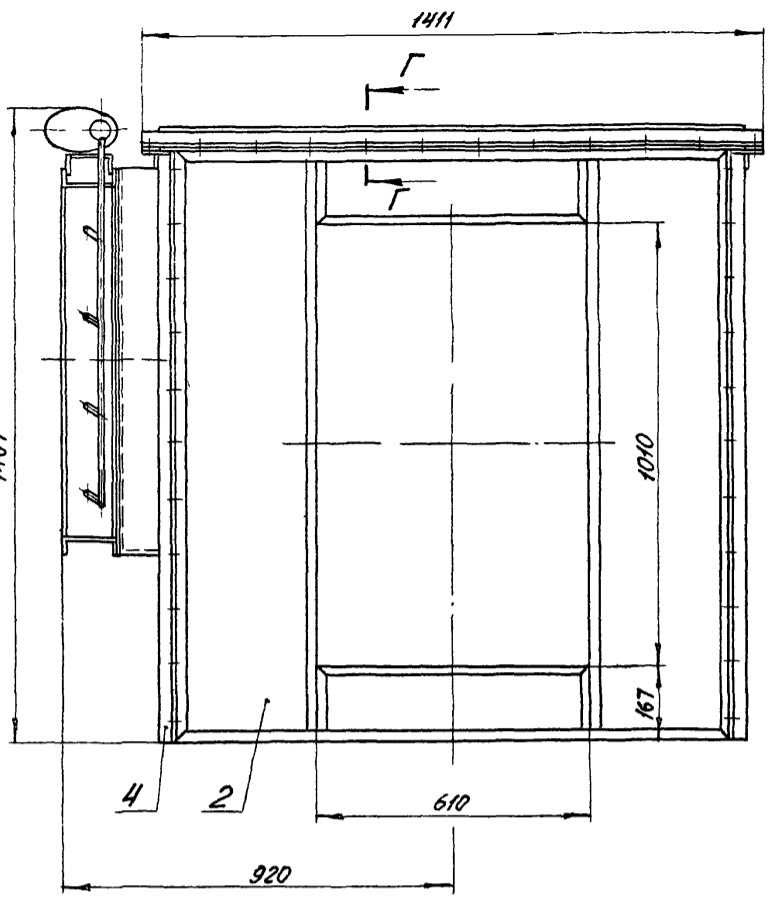
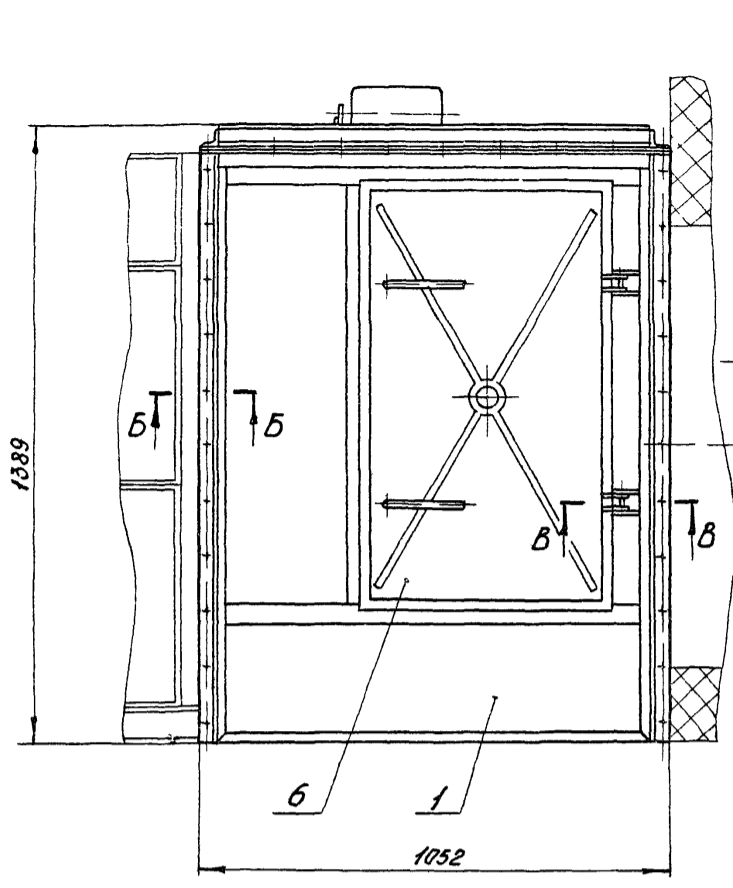
Швеллер 40x20x2
Ст. 3 кп ГОСТ 8278-63

Лит. Масса Масштаб
И см. табл. —

Лист 1 Листов: 1

госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Копировал: Дзыно Формат: 12



* Размеры для справок

Серия 5.904-15 Выпуск 1-13

Имя, Инициалы, Подп. и дата
Имя, Инициалы, Подп. и дата
Имя, Инициалы, Подп. и дата

A1A 137.000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1970 1:10
Разраб.	Комиссаров					
Пров.	Рувинская					
Рук. гр.	Грановский					
Гл. спец.	Сливак				Лист	Листов 1
Н. контр.	Мерзлякова				госстрой СССР	
Утв.	Гольдвергер				Сантехпроект г. Москва	

Копировал: Вино

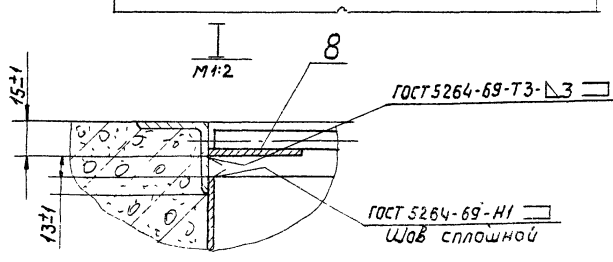
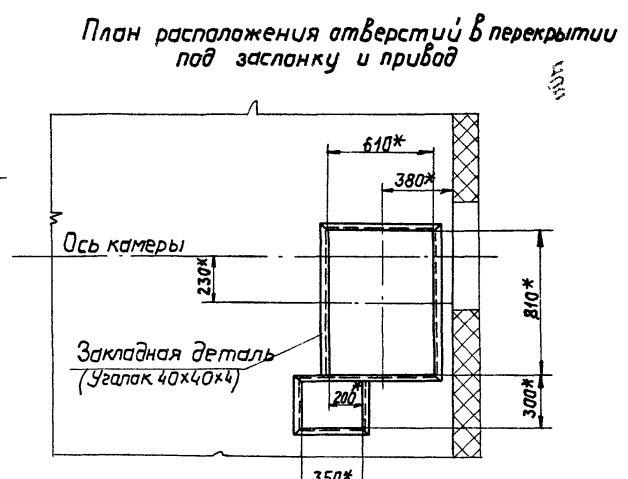
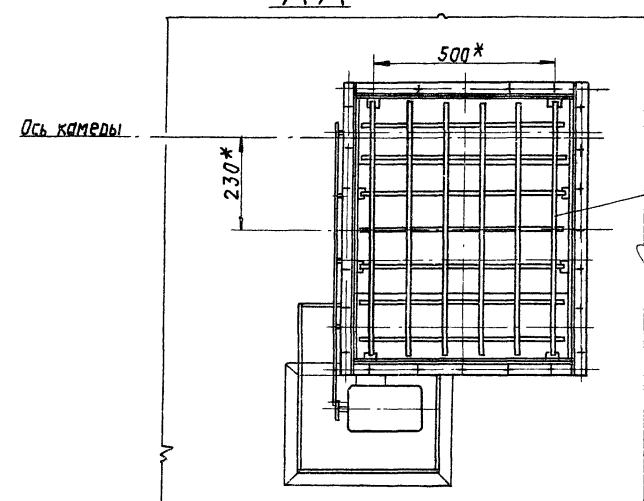
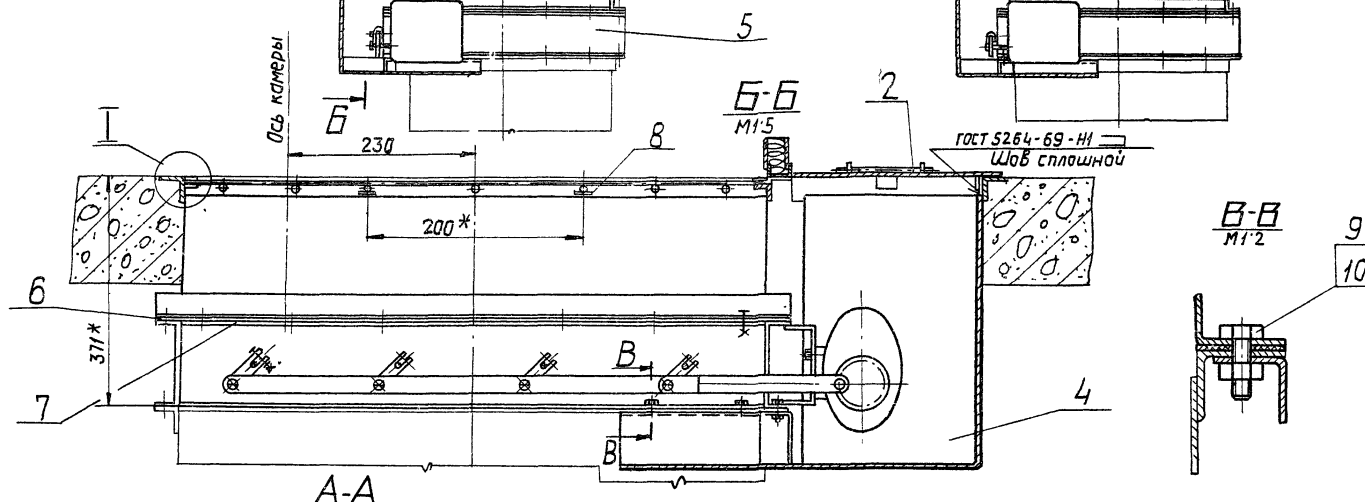
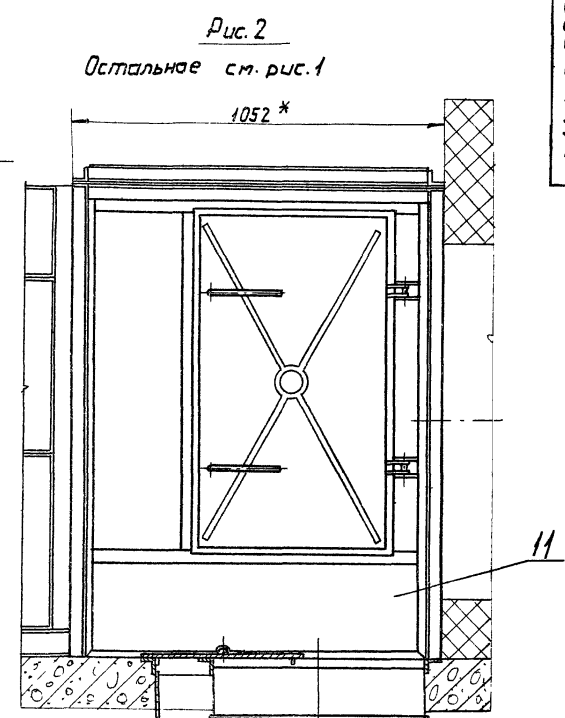
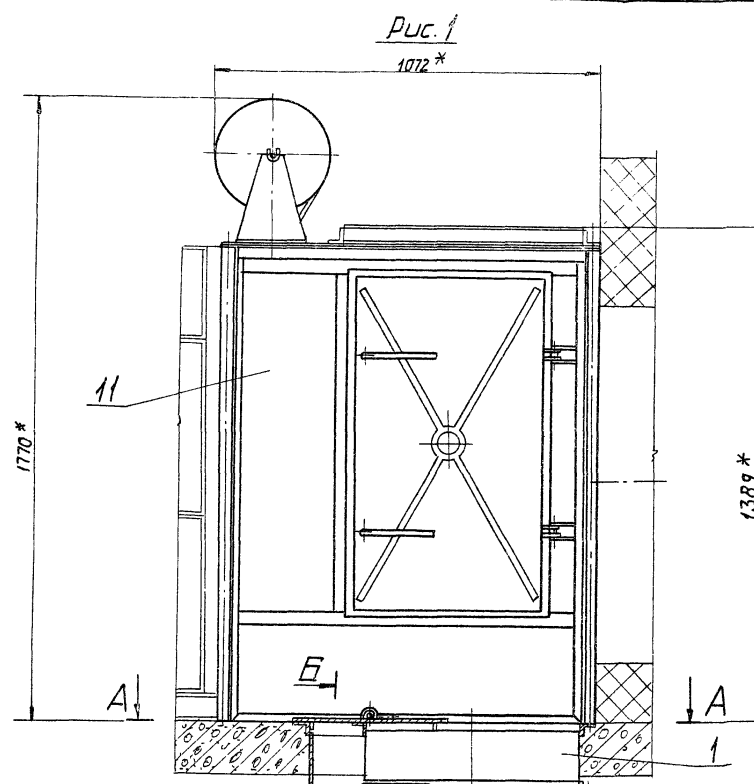
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
22		A1A 138.000 СБ	Сборочный чертёж		
12		A1A 136.000 Т0	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ППК 10, с рециркуляционной заслонкой на задней панели		Техническое описание
			<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	A1A 138.010	Патрубок	1	
И	2	A1A 138.020	Крышка	1	
И	3	A1A 138.030	Решетка	1	
И	4	A1A 138.040	Карыта	1	
И	5	A3D079.000	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	6	A1A 138.001	Прокладка		
A1A 138.000					
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	
Разраб.	Комиссаров				Секция приемная приточной камеры типа ППК 10 с нижним расположением рециркуляционной заслонки
Пров.	Рубинская				
Рук. гр.	Грановский				
И. контр.	Мерзлякова				
Утв.	Сивак				
Лит.	Лист	Листов			
И	1	2	Гострой СССР Сантехпроект г. Москва		
Копировал: Дзимо Формат: А					

Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Резина-пластмасса 3Т-м ГОСТ 1339-65		
Б4	7	A1A 138.002	40-16 × 600-4,5 Прокладка	2	0,15 кг
			Резина-пластмасса 3Т-м ГОСТ 1339-65		
Б4	8	A1A 138.003	40-16 × 800-4,5 Кромштейн	2	0,2 кг
			Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-й-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			50-10 × 50-10	3	0,06 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
9			Болт М10 × 30,36 ГОСТ 7798-70	28	
10			Гайка М10/Н ГОСТ 5945-70	28	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
A1A 138.000					
См. СБ, рис.1					
<u>Сборочные единицы</u>					
И	11	A1A 035 290-01	Секция приемная с фильтром	1	Выпуск 1-1
A1A 138.000-01					
См. СБ, рис.2					
<u>Сборочные единицы</u>					
И	11	A1A 037 010-01	Секция приемная	1	Выпуск 1-1
A1A 138.000					
Лист 2					
Копировал: Дзимо Формат: А					

Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		A1A 138.010 СБ	Сборочный чертёж		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
A1A 138.010					
<u>Детали</u>					
Б4	1	A1A 138.011	Уголок		
			Уголок 5-40×40×4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 L = 890-2	2	2,16 кг
Б4	2	A1A 138.012	Уголок		
			Уголок 5-40×40×4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 L = 610-1	2	1,48 кг
Б4	3	A1A 138.013	Лист		
			Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-й-Ст.3 ГОСТ 16523-70 200 ± 1 × 606-1	2	1,9 кг
Б4	4	A1A 138.014	Лист		
			Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-й-Ст.3 ГОСТ 16523-70 200 ± 1 × 810-1	2	2,54 кг
A1A 138.010					
Патрубок					
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	
Разраб.	Комиссаров				Лит. Лист Листов И 1 4 Гострой СССР Сантехпроект г. Москва
Пров.	Рубинская				
Рук. гр.	Грановский				
И. контр.	Мерзлякова				
Утв.	Сивак				
Копировал: Дзимо Формат: А					

Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1A 138.010-01					
<u>Детали</u>					
Б4	1	A1A 138.015	Уголок		
			Уголок 5-40×40×4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 L = 1350-2	2	3,26 кг
Б4	2	A1A 138.016	Уголок		
			Уголок 5-40×40×4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 L = 610-1	2	1,48 кг
Б4	3	A1A 138.017	Лист		
			Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-й-Ст.3 ГОСТ 16523-70 200 ± 1 × 606-1	2	1,9 кг
Б4	4	A1A 138.018	Лист		
			Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-й-Ст.3 ГОСТ 16523-70 200 ± 1 × 1270-1	2	4,0 кг
A1A 138.010-02					
<u>Детали</u>					
Б4	1	A1A 138.019	Уголок		
			Уголок 5-40×40×4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 L = 1180-2	2	2,86 кг
A1A 138.010					
Лист 2					
Копировал: Дзимо Формат: А					



План расположения отверстий в перекрытии под заслонку и привод

Обозначение	Рис.	Масса, кг
A1A138.000	1	310,0
-01	2	230,0

* Размеры для справок

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Шаблон: ГОСТ 10488-80 (по ГОСТ 10488-80) Шаблон: ГОСТ 10488-80 (по ГОСТ 10488-80) Шаблон: ГОСТ 10488-80 (по ГОСТ 10488-80)

A1A138.000СБ				Лит.	Масса	Масшт
Изм.	Учт.	№ докум.	Подп.	Дата	И	1:10
Разработ.	Камиссаров					
Проб.	Рубинская				Сантехпроект	г. Москва
Рук. зрл.	Грановский					
Пл. спец.	Слибак				Лист 1 из 1	
Н. контр.	Мерлякова				Сантехпроект	
Утв.	Гальтбергер				г. Москва	

Секция приемная приточной камеры типа ПК10 с нижним расположением рециркуляционной заслонки сборный чертеж.

формат: 22

Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата

Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
Б4	2	A1A138.021	Уголок Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 810-1	2	1,96 кг
Б4	3	A1A138.022	Лист Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 200±1 x 806-1	2	2,52 кг
Б4	4	A1A138.023	Лист Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 200±1 x 1100-1	2	3,46 кг
			A1A138.010-03		
			Детали		
Б4	1	A1A138.024	Уголок Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 1440-2	2	3,46 кг
Б4	2	A1A138.025	Уголок Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 810-1	2	1,96 кг
Б4	3	A1A138.026	Лист Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 200±1 x 806-1	2	2,52 кг
			A1A138.010	Лист	3

Копировал: _____ Формат И

Серия 3.904-15 Выпуск 1-15

Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата

Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
			Документация		
И		A1A138.020 СБ	Сборочный чертеж Детали		
И	1	A1A138.035	Хамут	2	
И	2	A1A138.036	Ручка	1	
Б4	3	A1A138.037	Лист Лист 5,3,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 300±1 x 410±2	1	288 кг
Б4	4	A1A138.038	Угол Лист 5,3,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 20±1 x 40±1	4	0,024 кг
			A1A138.020		
			Крышка		
			Лит. Лист Листов И 1 1 1 Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		

Копировал: Дзимо Формат И

Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата

Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
Б4	4	A1A138.027	Лист Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 200±1 x 1360-1	2	4,25 кг
			A1A138.010-04		
			Детали		
Б4	1	A1A138.028	Уголок Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 1790-2	2	4,3 кг
Б4	2	A1A138.029	Уголок Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 1010-1	2	2,44 кг
Б4	3	A1A138.031	Лист Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 200±1 x 1006-1	2	3,16 кг
Б4	4	A1A138.032	Лист Лист 5,2,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст. 3 ГОСТ 16523-70 200±1 x 1710-1	2	5,35 кг
			A1A138.010	Лист	4

Копировал: _____ Формат И

Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата
Инв. № подл. Подл. и дата

Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
			Документация		
И		A1A138.030 СБ	Сборочный чертеж Детали		
			Переменные данные для исполнений:		
			A1A138.030		
			Детали		
Б4	1	A1A138.041	Пруток Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 590-2	7	0,36 кг
Б4	2	A1A138.042	Пруток Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L = 790-2	5	0,42 кг
			A1A138.030-01		
			Детали		
			A1A138.030		
			Решетка		
			Лит. Лист Листов И 1 1 1 Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		

Копировал: Дзимо Формат И

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
Б4	1	A1A 138.043	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 590-2	5	0,36кг
Б4	2	A1A 138.044	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 1250-2	12	0,77кг
			A1A 138.030-02		
			Детали		
Б4	1	A1A 138.045	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 790-2	7	0,49кг
Б4	2	A1A 138.046	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 1080-2	10	0,67кг
			A1A 138.030-03		
			Детали		
Б4	1	A1A 138.047	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 790-2	7	0,49кг
					Лист 2
A1A 138.030					Формат 11

Шаб. 1. Лист. Подл. и дата. Возм. инв. и Шаб. и дата. Подл. и дата.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
Б4	2	A1A 138.048	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 1340-2	13	0,83кг
			A1A 138.030-04		
			Детали		
Б4	1	A1A 138.049	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 990-1	9	0,61кг
Б4	2	A1A 138.051	Прутак		
			Круг В10 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-58		
			L = 1690-2	16	1,04кг
					Лист 3
A1A 138.030					Формат 11

Шаб. 1. Лист. Подл. и дата. Возм. инв. и Шаб. и дата. Подл. и дата.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			Документация		
12		A1A 138.040СБ	Сборочный чертёж		
			Переменные данные для исполнения;		
			A1A 138.040		
			Детали		
12	1	A1A 138.055	Профиль	1	
			-05	1	
			A1A 138.056	1	
12	3	A1A 138.056	Корыто	1	
			A1A 138.040-01		
			Детали		
12	1	A1A 138.055-01	Профиль	1	
			-05	1	
			A1A 138.056-01	1	
12	3	A1A 138.056-01	Корыто	1	
			A1A 138.040-02		
			Детали		
					Лист 2
A1A 138.040					Формат 11

Серия 3.001.15 Выпуск 1-13

Шаб. 1. Лист. Подл. и дата. Возм. инв. и Шаб. и дата. Подл. и дата.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
12	1	A1A 138.055-02	Профиль	1	
			-06	1	
			A1A 138.056-02	1	
			A1A 138.040-03		
			Детали		
12	1	A1A 138.055-03	Профиль	1	
			-06	1	
			A1A 138.056-03	1	
			A1A 138.040-04		
			Детали		
12	1	A1A 138.055-04	Профиль	1	
			-07	1	
			A1A 138.056-04	1	
					Лист 2
A1A 138.040					Формат 11

Шаб. 1. Лист. Подл. и дата. Возм. инв. и Шаб. и дата. Подл. и дата.

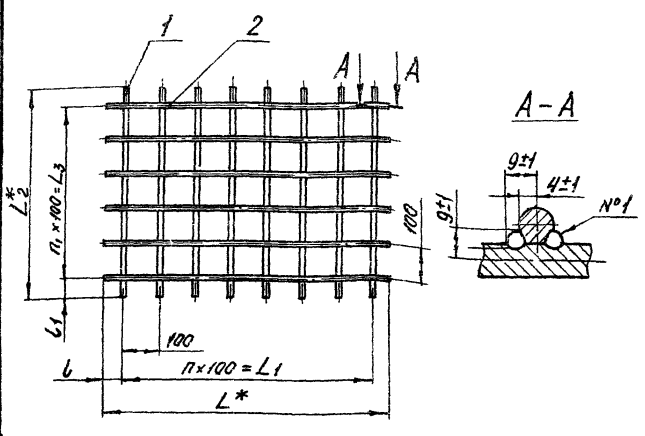
Лит. Лист Листов
И 1 1 2
Розраб. Комиссаров
Проб. Рубинская
Экз. Гурьян
Искра Гурьян
Лидия Мезяцкая
Ушт. Сиваев

Лит. Лист Листов
И 1 1 2
Рострад ССР
Сочинпроект
г. Москва

Корыто

Шаб. 1. Лист. Подл. и дата. Возм. инв. и Шаб. и дата. Подл. и дата.

A1A138.030CB



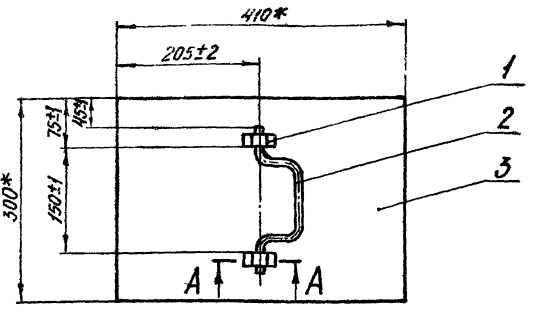
Обозначение	Размеры, мм						Кол., шт		Масса, кг
	L*	L1	L2*	L3	L	L1	П	П1	
A1A138.030	790	600±1	590	400±5	95±1	6	4	10,4	
-01	1250	1000±1	990	600±5	75±1	8	4	19,4	
-02	1080	900±1	790	600±5	90±1	9	6	19,6	
-03	1340	1200±1	1190	800±5	70±1	12	6	26,2	
-04	1690	1500±1	1490	800±5	95±1	15	8	41,5	

1 * Размеры для справок
2 Сварной шов №1 - сварка ручная электродугуговая.

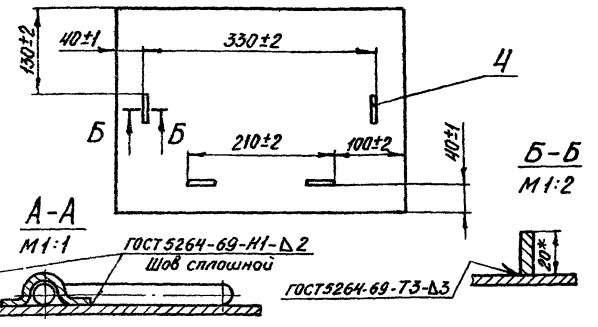
A1A138.030CB

Решетка				Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп.			
Сборочный чертеж				И	см. табл.	—
Сантехпроект г. Москва				Лист Листов 1		
Формат: П						

A1A138.020CB



Вид сверху

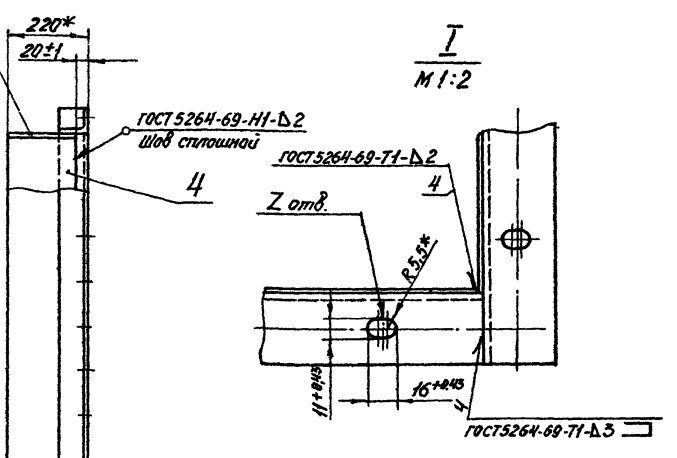
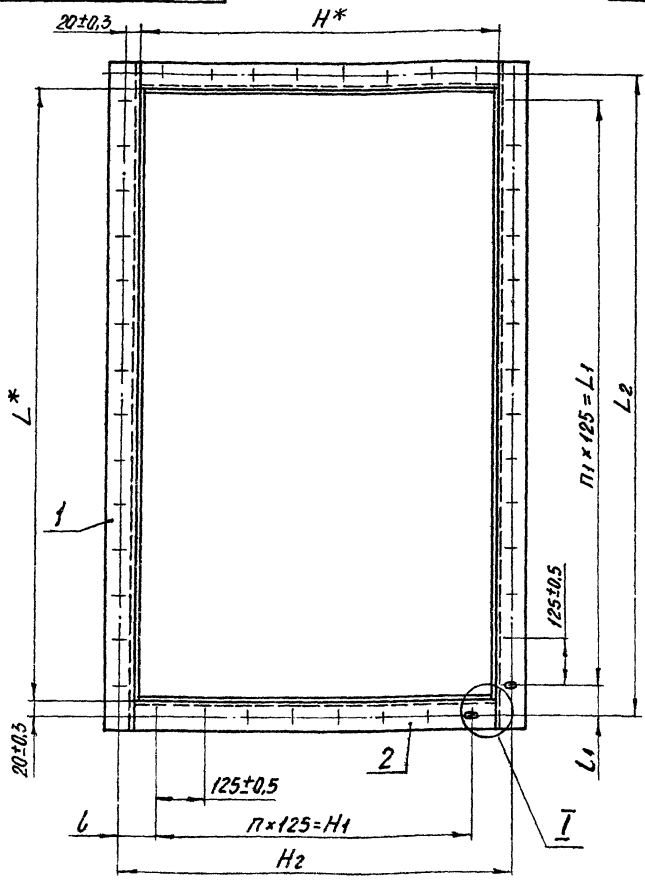


* Размер для справок

A1A138.020CB

Крышка				Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп.			
Сборочный чертеж				И	3,6	1:5
Сантехпроект г. Москва				Лист Листов 1		
Формат: П						

A1A138.010CB



Обозначение	Размеры, мм						Кол., шт.		Масса, кг	
	H*	H1	H2	L*	L1	L2	П	П1		
A1A138.010	610	500±1	630±0,3	810	750±0,3	850±0,3	6	24	16,2	
-01	1270	1000±1	1100±0,3	1270	1200±0,3	1300±0,3	4	28	21,3	
-02	810	750±1	850±0,3	1100	1000±0,3	1100±0,3	6	32	21,6	
-03	1360	1200±1	1300±0,3	1710	1650±0,3	1750±0,3	10	36	24,4	
-04	1010	875±1	912,5±0,3	1170	1125±0,3	1212,5±0,3	7	13	44	30,5

* Размеры для справок.

A1A138.010CB

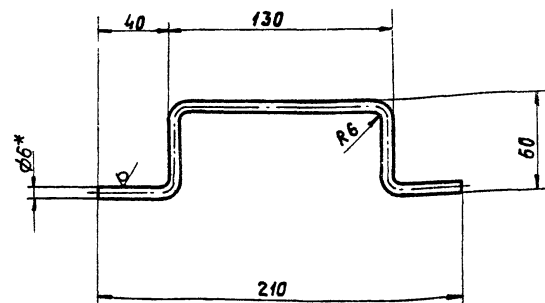
Патрубок				Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп.			
Сборочный чертеж				И	см. табл.	—
Сантехпроект г. Москва				Лист Листов 1		
Формат: П						

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

A1A138.036



- 1. Предельные отклонения размеров по СМТ
- 2 * Размер для справок

A1A138.036

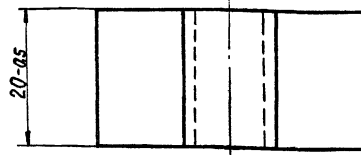
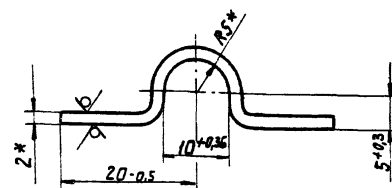
Ручка

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,07	1:2
Лист Листов		
Госстрой СССР		
Сантехпроект		
г. Москва		

Круг В6 ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-58

Формат И1

A1A138.035



* Размеры для справок

A1A138.035

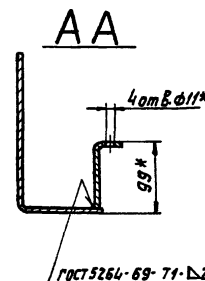
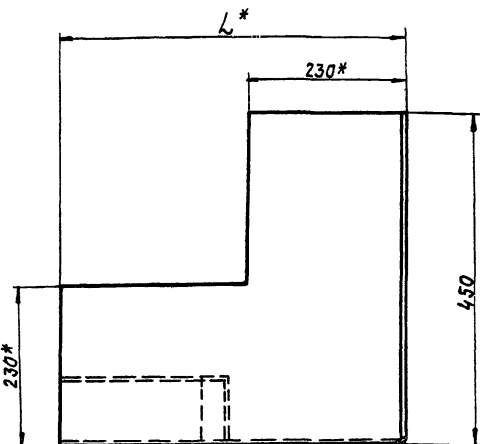
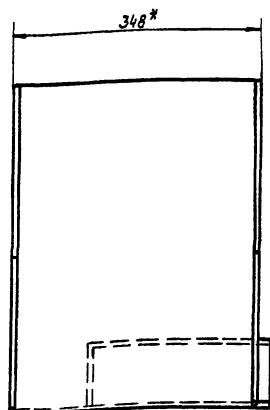
Хомут

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,02	2:1
Лист Листов		
Госстрой СССР		
Сантехпроект		
г. Москва		

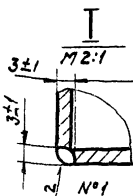
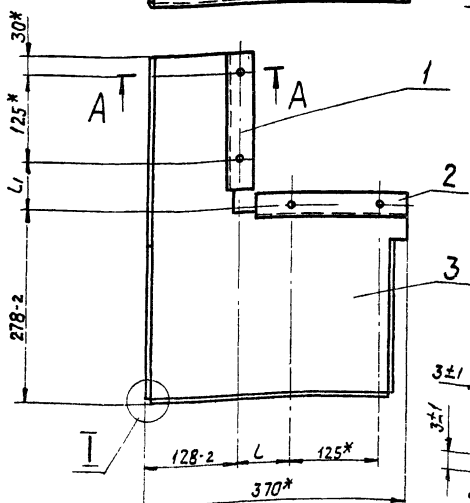
63.0 ГОСТ 19903-74
Лист 1-IV - Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Формат И1

A1A138.040.C6



ГОСТ 5264-69-71-Д2



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L*	L	L1	
A1A138.040	483	75±0,5	50±0,5	9,23
-01	588	75±0,5	155±0,5	9,84
-02	503	50±0,5	70±0,5	9,37
-03	508	75±0,5	75±0,5	9,38
-04	495,5	87,5±0,5	62,5±0,5	9,3

- 1 * Размеры для справок.
- 2. Сварной шов МЧ-сварка ручная электродугавая.

A1A138.040.C6

Карыто.
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масшт.
И	См. табл.	-
Лист Листов		
Госстрой СССР		
Сантехпроект		
г. Москва		

Копировал Ф...

Формат И2

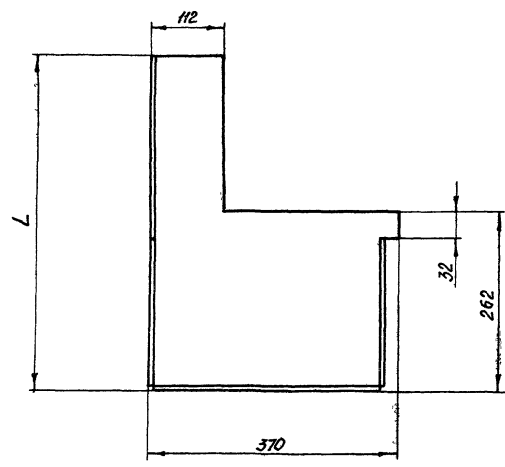
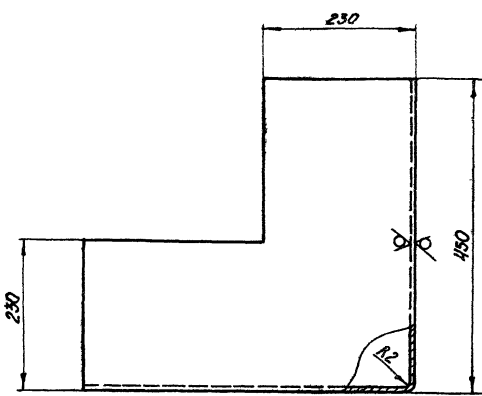
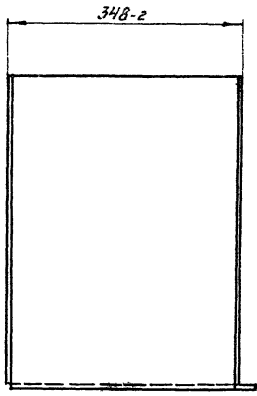
Шиб. № подл. Подп. и дата

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Шиб. № подл. Подп. и дата

Шиб. № подл. Подп. и дата

A1A138.056



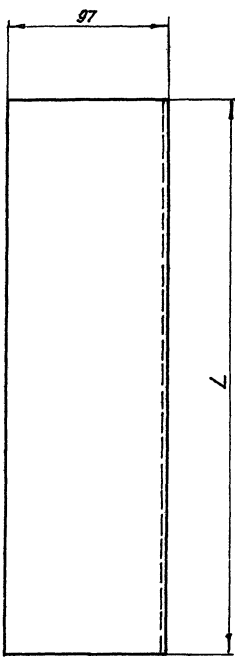
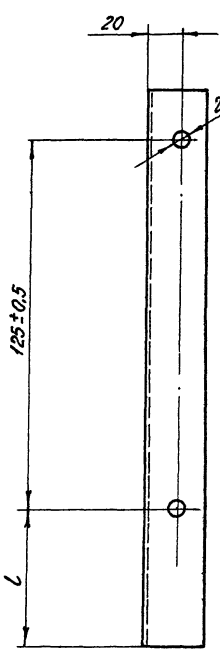
Обозначение	L, мм	Масса, кг
A1A138.056	483	8,4
-01	588	8,8
-02	503	8,5
-03	508	8,5
-04	493,5	8,15

Предельные отклонения размеров по СМТ.

A1A138.056				Лист	Масса	Масштаб
Корыто				1	см. табл.	—
Лист 5.20 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70				Гострой СССР Сантехпроект г. Москва		
Формат 12						

Имя, № подл., Подп. и дата

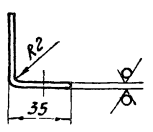
A1A138.055



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	l	
A1A138.055	185-1,15	30	0,38
-01	290-1,35	135	0,6
-02	205-1,15	50	0,42
-03	210-1,15	55	0,43
-04	198-1,15	43	0,4
-05	222-1,15	42	0,45
-06		67	
-07		29,5	

Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.

A1A138.055				Лист	Масса	Масштаб
Профиль				1	см. табл.	—
Лист 5.20 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70				Гострой СССР Сантехпроект г. Москва		
Формат 12						



Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Имя, № подл., Подп. и дата

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			A1A139.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000ТО	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		A1A038 310	Корпус фильтра	1	Выпуск 1-2
И	2		A1A038 330	Панель передняя	1	Выпуск 1-2
И	3		A1A038 350	Панель боковая	1	Выпуск 1-2
И	4		A1A038 360	Решетка опорная	3	Выпуск 1-2
И	5		A1A038 370	Решетка съёмная	3	Выпуск 1-2
И	6		A1A038 380	Панель торцевая	1	Выпуск 1-2
И	7		A1A038 410	Панель перекрытия угловая	1	Выпуск 1-2
И	8		A1A139 010	Панель задняя	1	
И	9		A3D079 000-01	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	1	
И	10		A5B001 000	Катушка	1	Выпуск
И	И		A14M 014 000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-7
			A1A139.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Разраб.	Комиссарова				И	1
Пров.	Рудинская					2
Рук. гр.	Грановский					
И. контр.	Мерзлякова					
Утв.	Спивак					
				Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ПК25 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Госстрой СССР Сантехпроект г Москва		
				Копировал: Дзико		
				Формат: И		

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
И	12		A1A038 196	Сталор	2	Выпуск 1-2
Б4	13		A1A139.001	Труба Труба 25x3 ГОСТ 8732-70 ГОСТ 8731-74 L=1240-10	1	20кг
Б4	14		A1A139.002	Прокладка Резино-пластмасса ЭТ-М ГОСТ 1338-65 40-16 x 600-30	2	0,1кг
Б4	15		A1A139.003	Прокладка Резино-пластмасса ЭТ-М ГОСТ 1338-65 40-16 x 1340-65	2	0,23кг
Б4	16		A1A139.004	Прокладка Резино-пластмасса ЭТ-М ГОСТ 1338-65 36-16 x 2468-80	2	0,38кг
Б4	17		A1A139.005	Прокладка Резино-пластмасса ЭТ-М ГОСТ 1338-65 36-16 x 1200-60	2	0,19кг
Б4	18		A1A139.006	Прокладка Резино-пластмасса ЭТ-М ГОСТ 1338-65 36-16 x 400-58		
Б4	19		A1A139.007	Прокладка Резино-пластмасса ЭТ-М ГОСТ 1338-65 36-16 x 1253-60	2	0,2кг
			A1A139.000			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
И	20				Болт М10 x 30 36 ГОСТ 7798-70	144
И	21				Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	144
				Стандартные изделия		
				Копировал: Дзико		
				Формат: И		

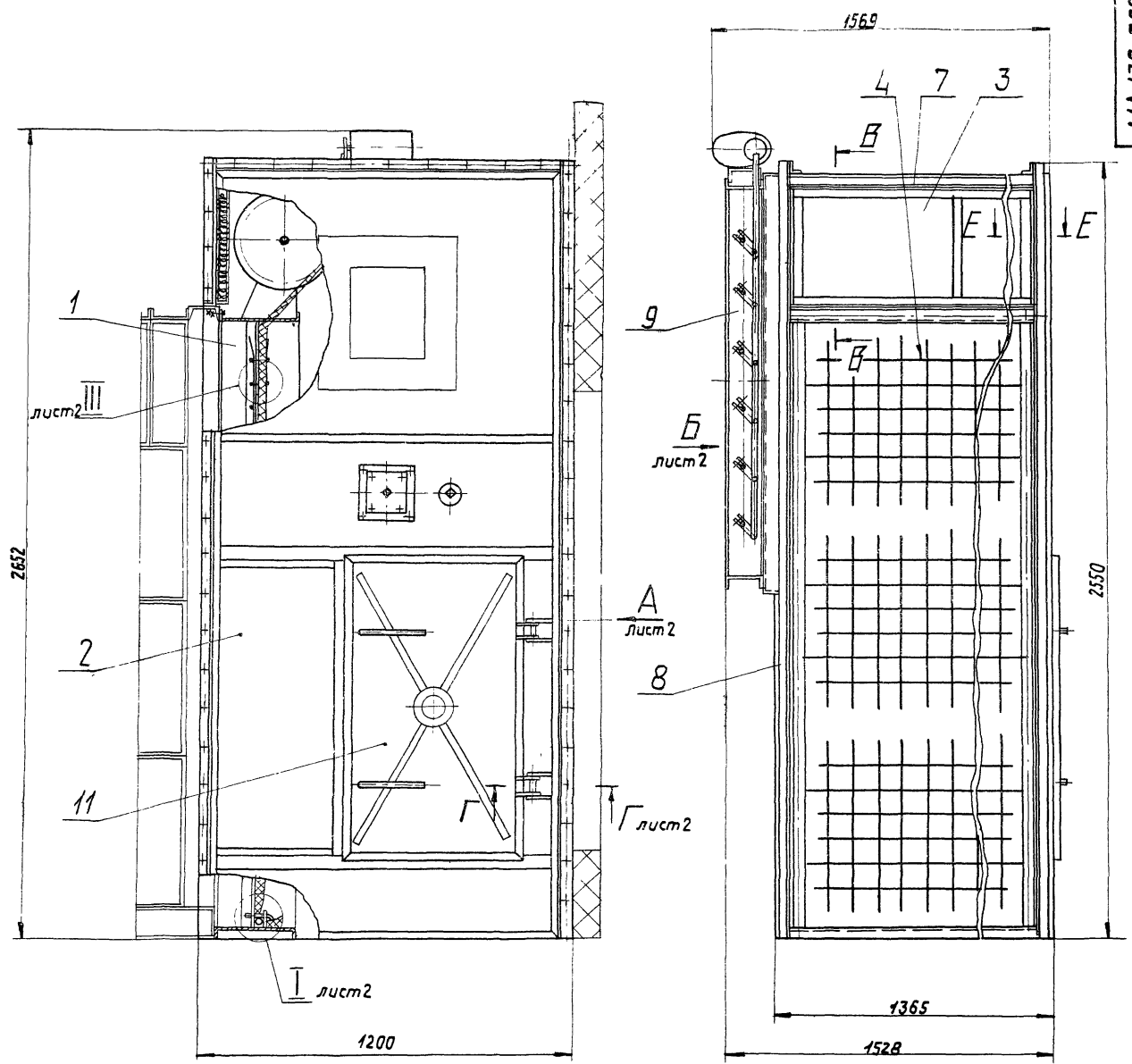
Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			A1A139.010 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
И	1		A1A038 218	Уголок	1	Выпуск 1-2
	2		-01	Уголок	1	Выпуск 1-2
И	3		A1A038 221	Уголок	1	Выпуск 1-2
И	4		A1A136.012 -01	Угольник	2	
И	5		A1A136.013 -01	Угольник	2	
И	6		A1A136.014 -04	Профиль	2	
	7		-05	Профиль	2	
	8		-06	Профиль	2	
	9		-07	Профиль	2	
И	10		A1A139 011	Лист	1	
	И		-01	Лист	1	
Б4	12		A1A139.012	Лист Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-См.3 ГОСТ 16523-70 384.1 x 1364.1	1	3,3кг
Б4	13		A1A139 013	Лист Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-См.3 ГОСТ 16523-70 360.1 x 1340.1	1	3,1кг
			A1A139.010			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Разраб.	Комиссарова				И	1
Пров.	Рудинская					2
Рук. гр.	Грановский					
И. контр.	Мерзлякова					
Утв.	Спивак					
				Панель задняя		
				Госстрой СССР Сантехпроект г Москва		
				Копировал: Дзико		
				Формат: И		

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	14		A1A139.014	Полоса Лист 52,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-См.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 334-1	2	0,13кг
Б4	15		A1A139 015	Полоса Лист 52 ГОСТ 19903-74 1-IV-См.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1364-1	2	0,53кг
Б4	16		A1A139.016	Полоса Лист 52 ГОСТ 19903-74 1-IV-См.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1060-1	2	0,41кг
Б4	17		A1A139.017	Полоса Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-См.3 ГОСТ 16523-70 26.1 x 1108.1	2	0,43кг
Б4	18		A1A139.018	Плита Плита мягкая, марка 50 S40 ГОСТ 9573-72 400 x 1380	1	1,1кг
Б4	19		A1A139.019	Плита Плита мягкая, марка 50 S40 ГОСТ 9573-72 1124 x 1126	1	2,5кг
			A1A139.010			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
				Копировал: Дзико		
				Формат: И		

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

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

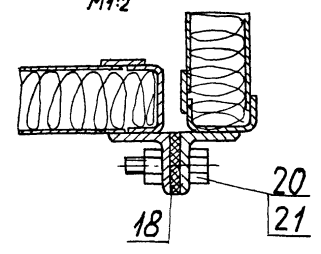
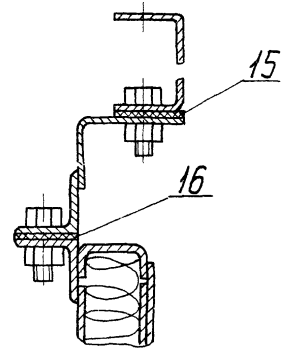
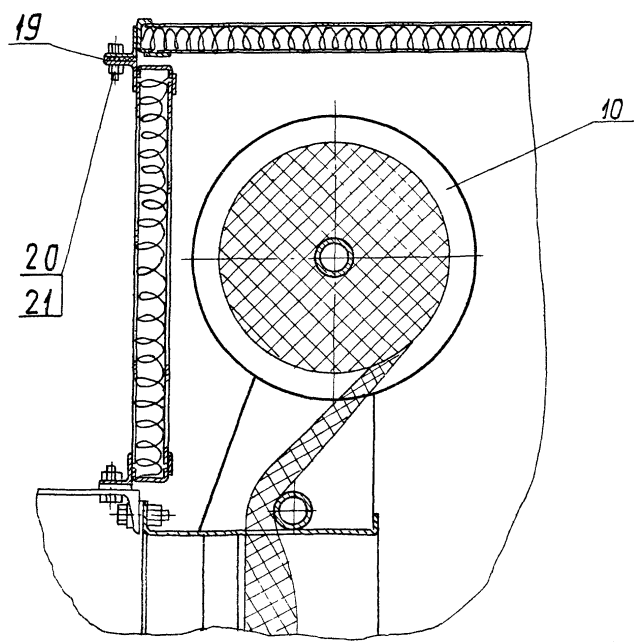
Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата.



В-В
М1:4

Δ-Δ лист 2
М1:2

Е-Е
М1:2



Размеры для справок

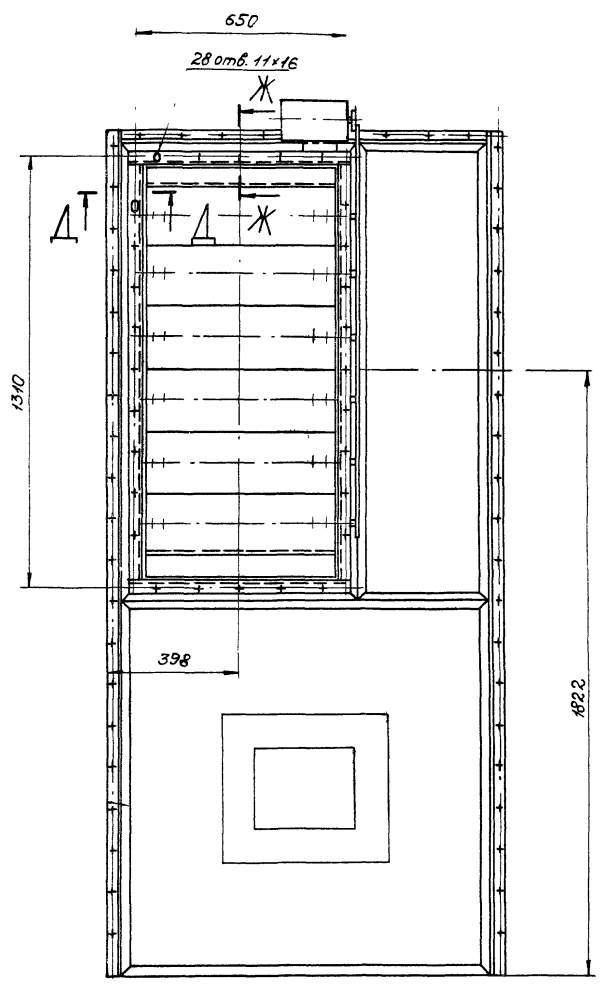
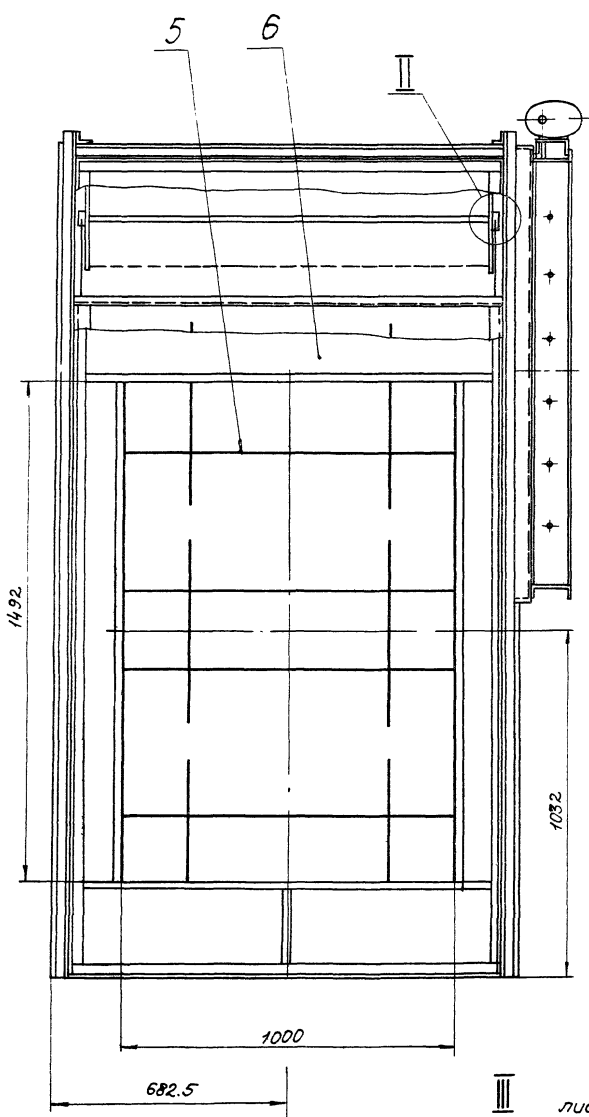
		А1А 139.000 СБ		Лист	Масса	Участ.
Изм. лист	№ докум.	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПРК 25 с рециркуляционной заслонкой для задних панелей, свободный вариант.		И	252	1:10
Разработ	Литвинкина			Листов 2		
Лист	Рубинская			Застрач СССР		
Руч. эоид.	Григорьевский			Сантехпроект		
Ин. спец.	Спиwak	г. Москва		формат 22		
Ин. констр.	Медведева					
Утв.	Вольфберг					

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Имя и фамилия Подп. и дата
Имя и фамилия Подп. и дата

Вид А

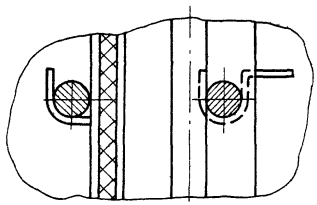
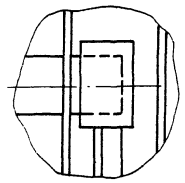
Вид Б



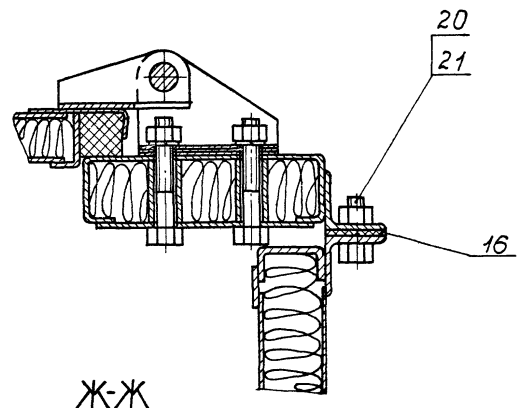
II
M 1:2

III
M 1:1
лист 1

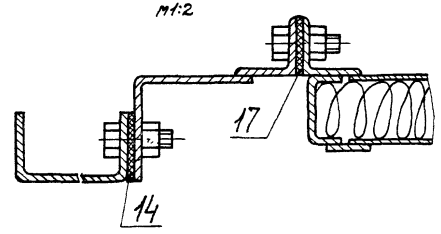
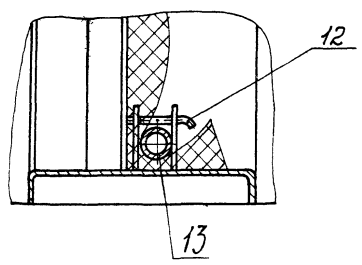
Г-Г лист 1
M 1:2



I
M 1:4
лист 1

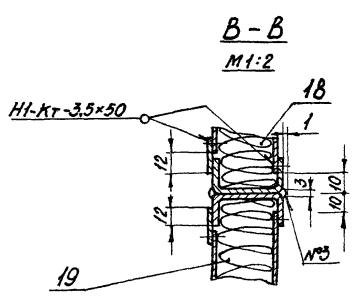
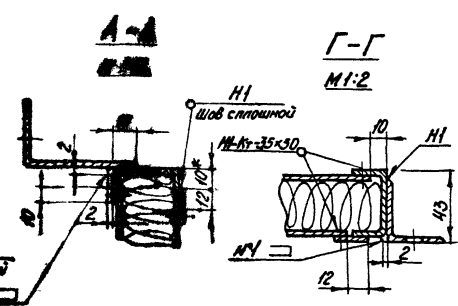
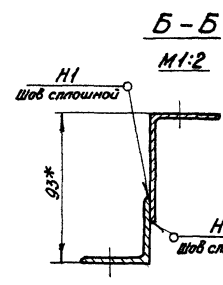
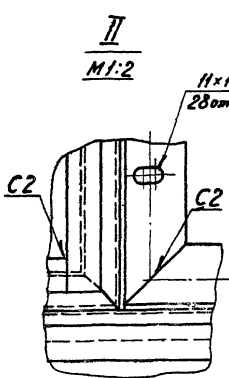
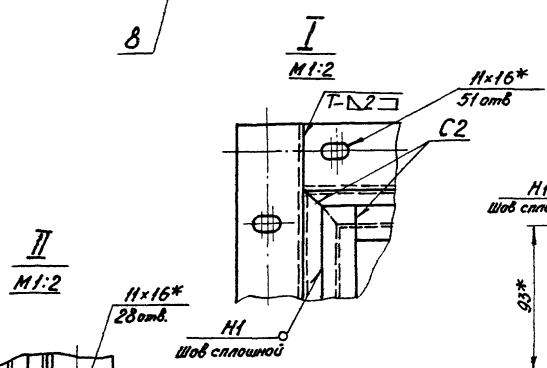
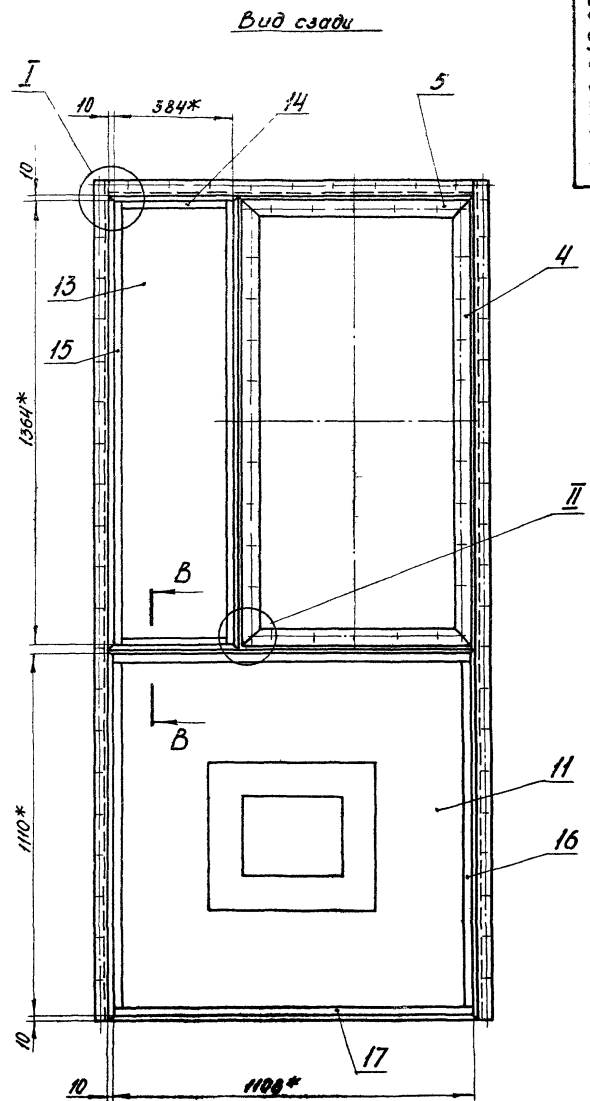
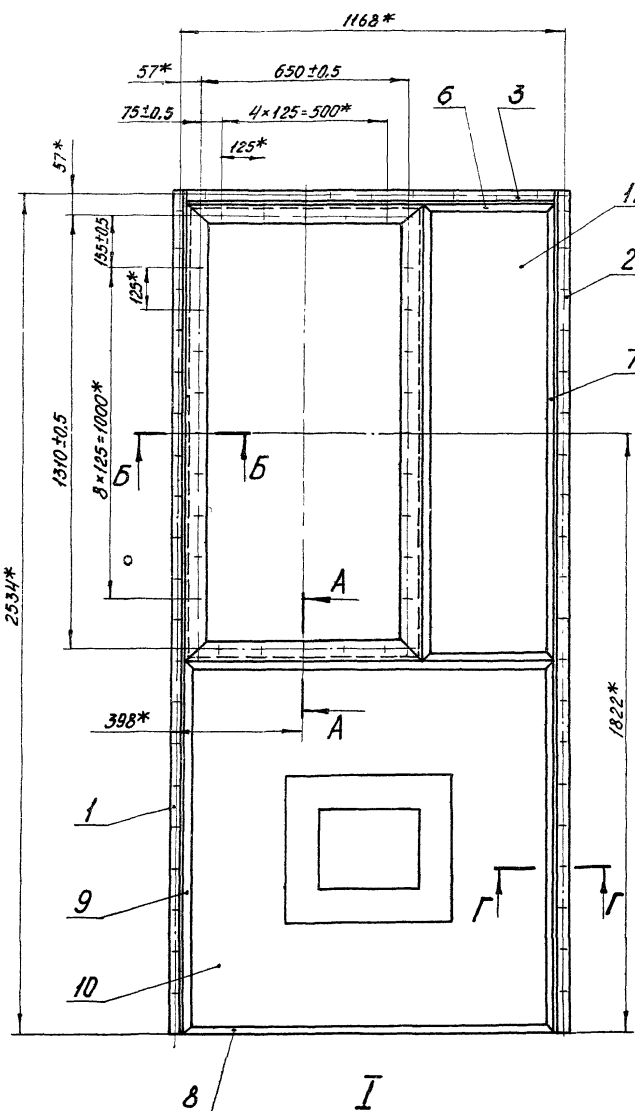


Ж-Ж
M 1:2



Серия 3904-15 Выпуск 1-13

Изд. № 0002. Дверь. и окна. Изготовление. Изд. № 0002. Дверь. и окна.



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.
2. *Размеры для сэндвич.
3. Сварные швы Н1-Кт по ГОСТ15878-70. Н1, Т1, С2 - по ГОСТ3264-69. Сварные швы №1, 2, 3 - сварка ручная электродуговая.

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Изм. № подл. Подп. и дата
Исполнитель Инж. В. В. В. Подп. и дата

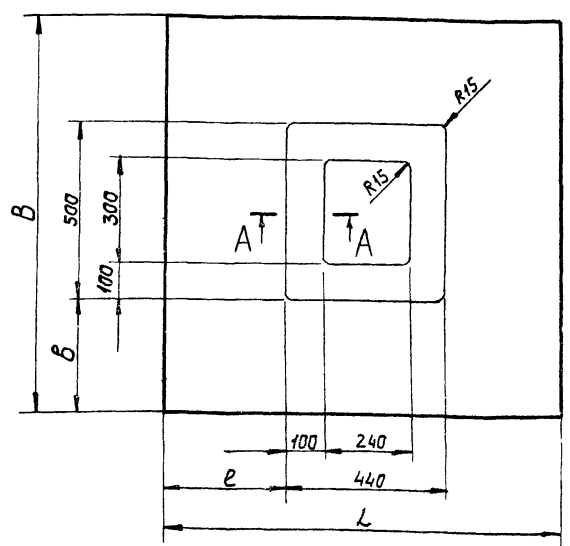
				А1А139.010СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Панель задняя Сварочный чертёж		
Разраб.	Кониссаров						
Пров.	Рубинская				Литера	Масса	Масштаб
Тех. спец.	Слибак				И	56,0	1:10
Н. контр.	Мерлякова				Лист: Листов: 1		
Итв.	Галатбергер				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A140.000СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000ТО	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПЛК 10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Техническое описание		
				Сборочные единицы		
И	1		A1A040.020	Панель передняя	1	Выпуск 1-2
И	2		A1A040.040	Панель торцевая	1	Выпуск 1-2
И	3		A1A040.060	Панель перекрытия утепленная	1	Выпуск 1-2
И	4		A1A140.010	Панель задняя	1	
И	5		A3D079.000-01	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	1	
И	6		A14M014.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-7
				Детали		
Б4	7		A1A140.001	Прокладка		
A1A140.000						
Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		Листов
Разр. Комиссаров				И	1	2
Проб. Рубинская				Застрахован СЭП		
Рук. экпл. Ивановский				Сантехпроект		
Н. контр. Мезлякова				г. Москва		
Утв. Сливач				Копировал: формат: И		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Резина-пластина		
				ЗТ-м ГОСТ 7338-65		
				40-1,6 x 600-4,5	2	0,15 кг
Б4	8		A1A140.002	Прокладка		
				Резина-пластина		
				ЗТ-м ГОСТ 7338-65		
				40-1,6 x 1340-6,5	2	0,34 кг
Б4	9		A1A140.003	Прокладка		
				Резина-пластина		
				ЗТ-м ГОСТ 7338-65		
				36-1,6 x 2065-8,0	2	0,33 кг
Б4	10		A1A140.004	Прокладка		
				Резина-пластина		
				ЗТ-м ГОСТ 7338-65		
				36-1,6 x 1303-6,5	1	0,2 кг
Б4	11		A1A140.005	Прокладка		
				Резина-пластина		
				ЗТ-м ГОСТ 7338-65		
				36-1,6 x 796-5,0	2	0,13 кг
				Стандартные изделия		
				Балт М10х30.36		
				ГОСТ 7798-70		88
				Гайка М10.4		
				ГОСТ 5915-70		88
A1A140.000						
Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		Листов
						2
Копировал: формат: И						

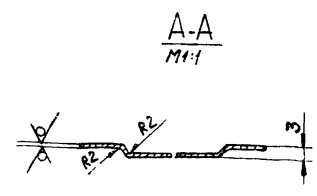
Серия 3.904-15 Выпуск 4-13

A1A139.011

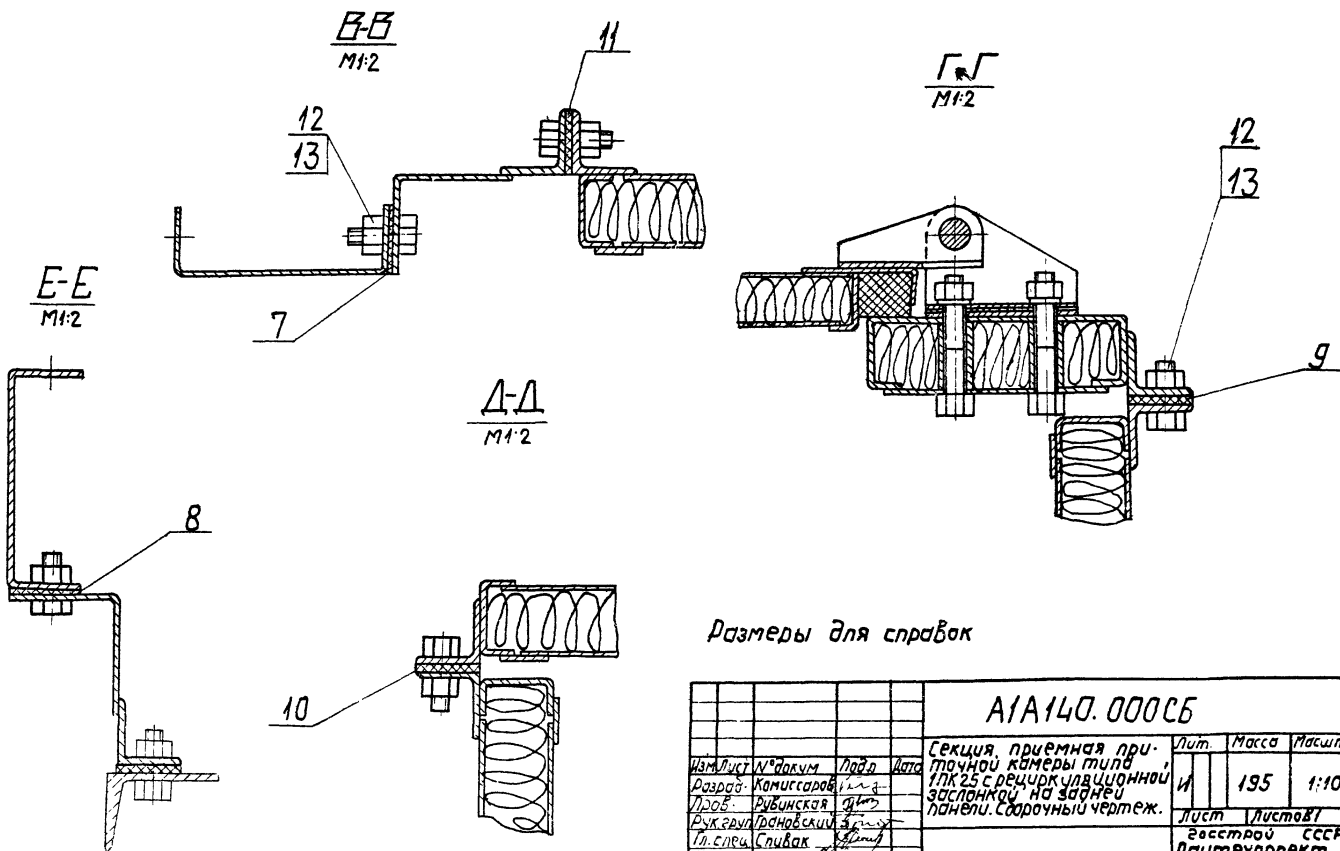
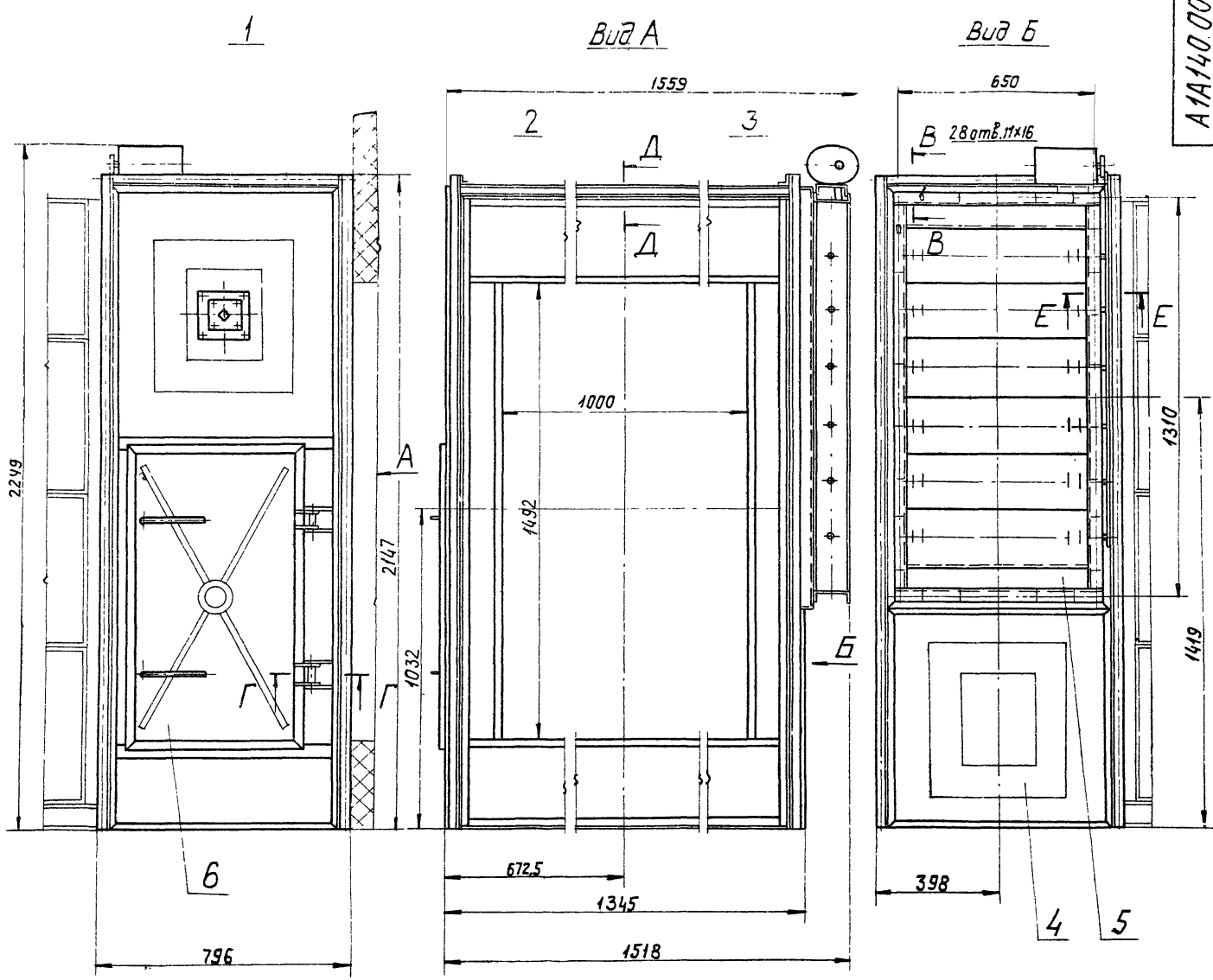


Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	L	B	l	b	
A1A139.011	1110-24	1108-24	335	304	7,85
-01	1086-24	1084-24	293	322	7,4
-02	704-2	707-2	102	133,5	3,1
-03	680-2	683-2	90	121,5	2,9
-04	651-2	860-2	105,5	180	3,7
-05	627-2	836-2	93,5	168	3,4

Неуказанные предельные отклонения размеров по см. 7.



A1A139.011				Лист	Масса	Масшт.
Изд. лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	См. табл.	-
Разр. Комиссаров						
Проб. Рубинская				Лист Листов		
Рук. экпл. Ивановский				Сантехпроект		
Н. контр. Мезлякова				г. Москва		
Утв. Сливач				Лист 50,8 ГОСТ 19903-74		
				1-10 - Ст.3 ГОСТ 16523-70		
Копировал: Б.С. формат: 12						



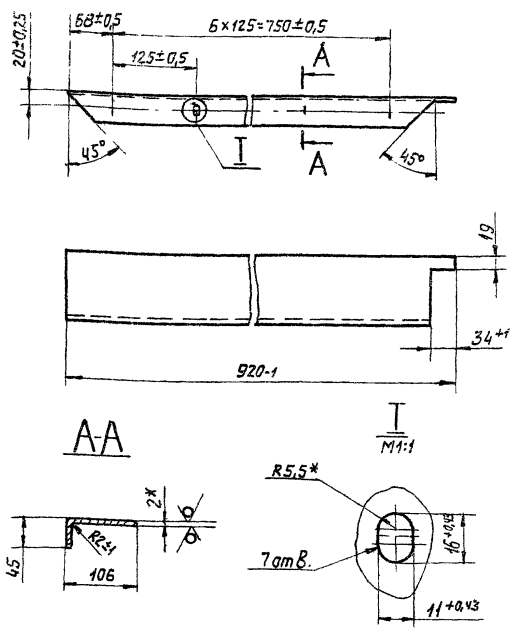
Размеры для справок

А1А140.000СБ				Лист	Масса	Масшт.
Изм/Лист	№ докум	Дата	Секция приемная при- точной камеры типа 1ПК25 с ручкой цилиндрической заслонкой на задних панелях. Сборочный чертёж.	195	1:10	
Разработ	Комиссаров					
Проект	Рубинский					
Руковод	Григорьевский					
Инспектор	Сливак					
Н. контр.	Медведева					
УМБ	Гамбергер					

Серия 3.904-15. Выпуск 1-13.

УИЭ. № 1000. Лист 1 из 1. Взам. инв. № 1000000000. Лист 1 из 1.

А1А136.011



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СТ 7
* Размеры для справок

А1А136.011

Угольник

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Каминская			
Проб.	Рубинская			
Рук. групп.	Рубинский			
Н. контр.	Мурзлякова			
Утв.	Сливак			
Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70				
Сантехпроект г. Москва				
формат И1				

Шифр, № листа, Подп. и дата, Изменения, Имя, Фамилия, Подп. и дата

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			А1А140.010СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11	1		А1А040.014	Уголок	1	Выпуск 1-2
	2		- 01	Уголок	1	Выпуск 1-2
11	3		А1А040.028	Уголок	1	Выпуск 1-2
11	4		А1А136.012-01	Угольник	2	
11	5		А1А136.013-01	Угольник	2	
11	6		А1А136.014-08	Профиль	2	
	7		-09	Профиль	2	
11	8		А1А139.011-02	Лист	1	
	9		-03	Лист	1	
64	10		А1А140.011	Полоса		
				Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
64	11		А1А140.012	Полоса	2	0,26 кг
				Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
64	12		А1А140.013	Плита	2	0,28 кг
				Плита мягкая, марка 50 840 ГОСТ 9573-72		
				720x123	1	1,04 кг

Шифр, № листа, Подп. и дата, Изменения, Имя, Фамилия, Подп. и дата

А1А140.010

Панель задняя

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Каминская			
Проб.	Рубинская			
Рук. групп.	Рубинский			
Н. контр.	Мурзлякова			
Утв.	Сливак			
Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70				
Сантехпроект г. Москва				
формат И1				

копировал:

формат И1

Серия 3. 904-15 Выпуск 1-13

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			А1А141.000СБ	Сборочный чертеж		
12			А1А136.000ТО	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели.		
				Техническое описание		
				Сборочные единицы		
11	1		А1А138.010-01	Патрубок	1	
11	2		А1А138.020	Крышка	1	
11	3		А1А138.030-01	решетка	1	
11	4		А1А138.040-01	Карыто	1	
11	5		АЗД 079 000-01	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	1	
				Детали		
64	6		А1А141.001	Прокладка Резина-пластина 37 мм ГОСТ 133865 40-16 x 600-45	2	0,15 кг

А1А141.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Каминская			
Проб.	Рубинская			
Рук. групп.	Рубинский			
Н. контр.	Мурзлякова			
Утв.	Сливак			
Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70				
Сантехпроект г. Москва				
формат И1				

копировал:

формат И1

Шифр, № листа, Подп. и дата, Изменения, Имя, Фамилия, Подп. и дата

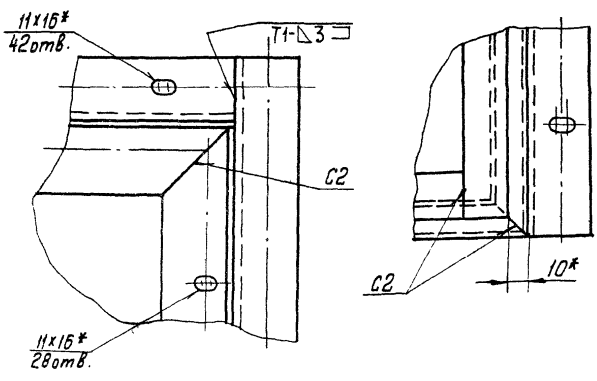
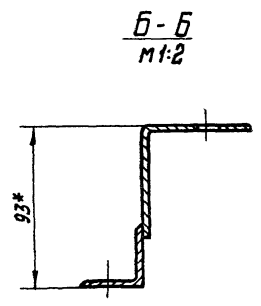
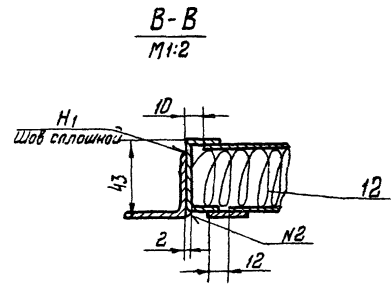
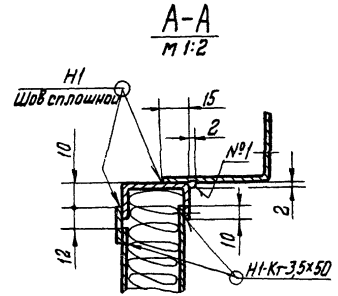
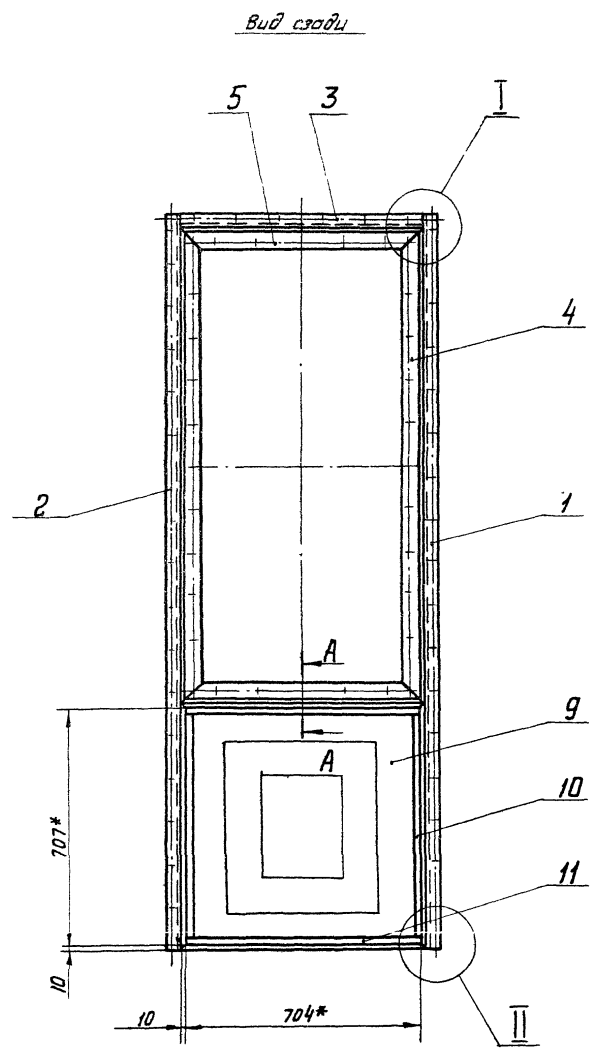
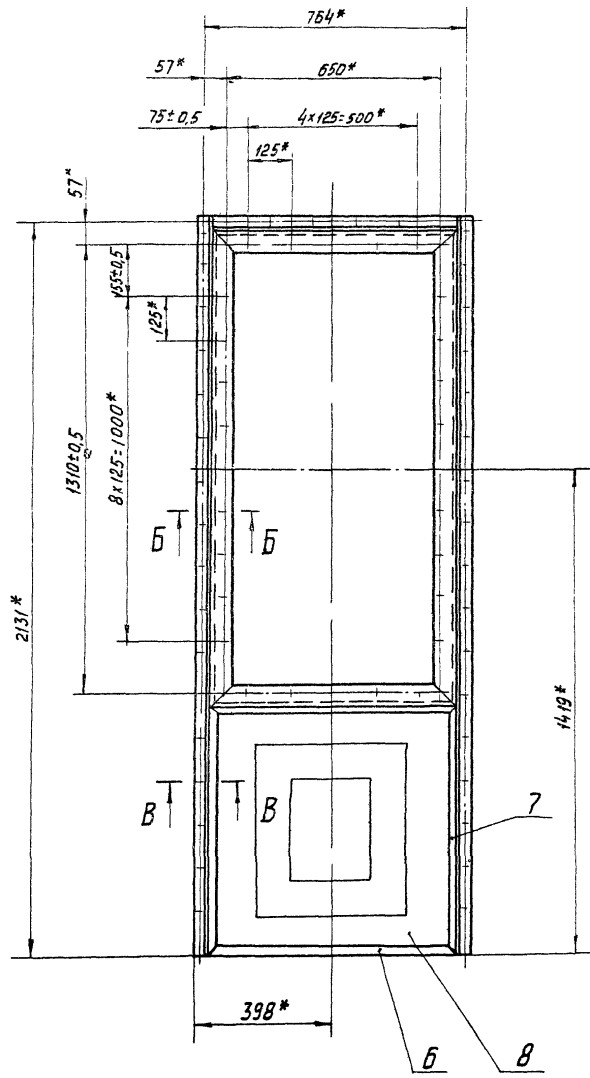
Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	7		А1А141.002	Прокладка Резина-пластина 37-м ГОСТ 13386-65 40-16 x 1340-65	2	0,32 кг
64	8		А1А141.003	Кранштейн Лист 53,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 50-1,0 x 50-1,0	14	0,06 кг
				Стандартные изделия		
	9			Болт М10x30.36 ГОСТ 7798-70	32	
	10			Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	32	
				Переменные данные для исполнения:		
				А1А141.000 Ст. СБ, рис.1		
				Сборочные единицы		
11	11		А1А038.300-01	Секция приемная с фильтром	1	Выпуск 1-2
				А1А141.000-01 Ст. СБ, рис.2		
				Сборочные единицы		
11	11		А1А040.010-01	Секция приемная	1	Выпуск 1-2

А1А141.000

копировал:

формат И1

Шифр, № листа, Подп. и дата, Изменения, Имя, Фамилия, Подп. и дата



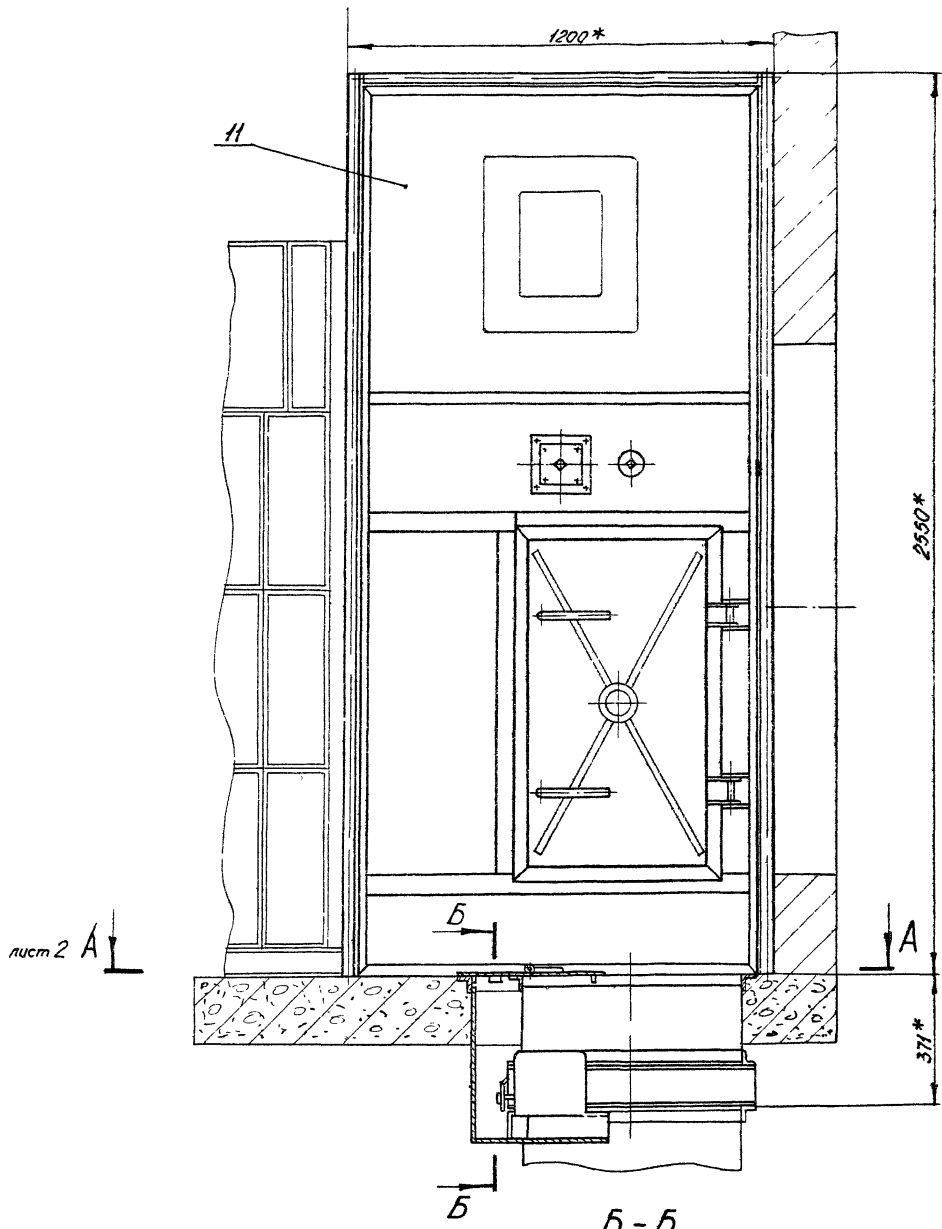
1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.
2. * Размеры для справок
3. Сварные швы Н1-Кт по ГОСТ 15878-70 Н1,Т1,С2 - по ГОСТ 5284-69. Сварные швы Н1,2 сварка ручная, электродуговая.

А1А140.010СБ				Лист	Масса	Масштаб
Панель задняя Сборочный чертеж				И	28,0	1:10
				Лист	Листов	1
Изд.	Лист	И докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Комиссаров					
Проб.	Рудинская					
Рук. группой	Рудинский					
Гл. спец.	Свидак					
Н. контр.	Медведева					
Утв.	Сольвейер					

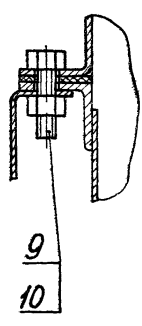
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Шифр документа: А1А140.010СБ

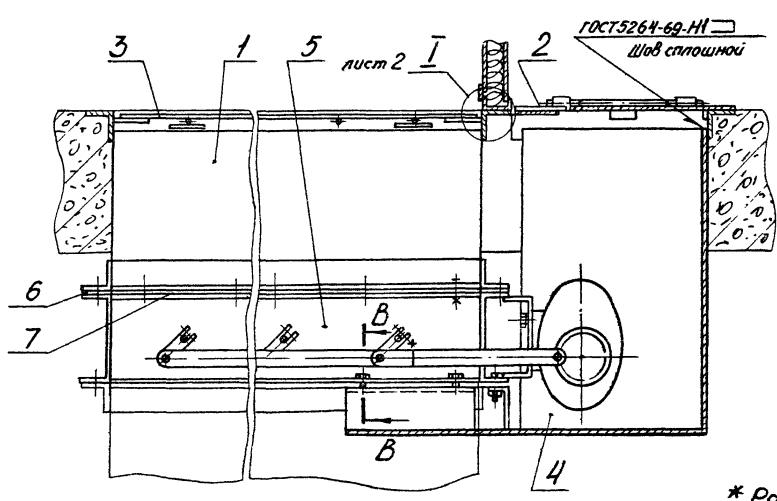
Рис. 1



B-B
M 1:2



B-B
M 1:5



Обозначение	Рис.	Масса, кг
A1A 141.000	1	390
-01	2	247

* Размеры для справок.

A1A 141.000 СБ

№ лист	№ докум.	Подп.	Дата	Секция приёмная приточной камеры типа 1ЛК25 с нижним расположением рециркуляционной заслонки	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Итешкина	Ишур		Сборочный чертёж	И	Ст табл.	1:10
Пров.	Рубинская	Вит					
Рук. гр.	Грамовский						
Гл. спец.	Степан						
Н. контр.	Морьякова						
Утв.	Гальтвассер	Давс		Лист 1	Листов 2	Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	

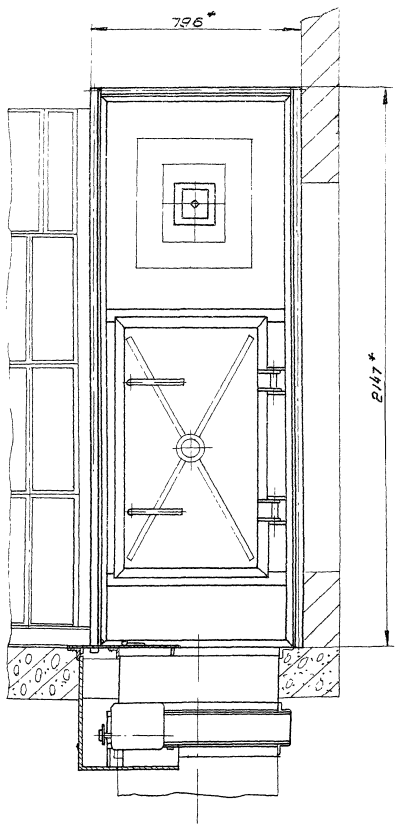
Котировал: Дзю

Формат 22

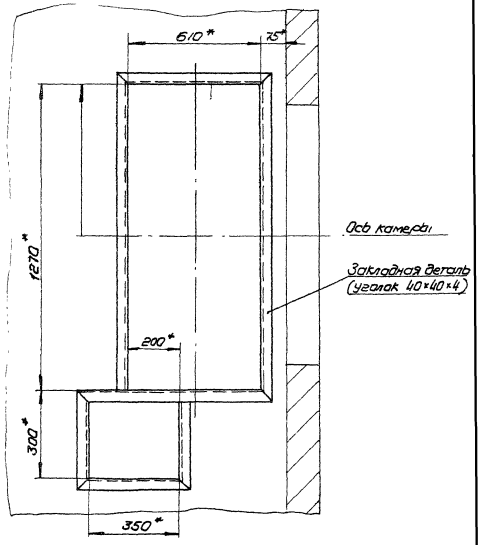
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Имя и фамилия, Подп. и дата, Имя и фамилия, Подп. и дата, Имя и фамилия, Подп. и дата

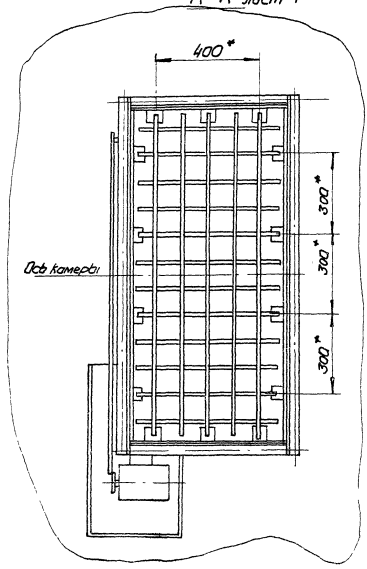
Рис 2
Детальное - см. рис. 1



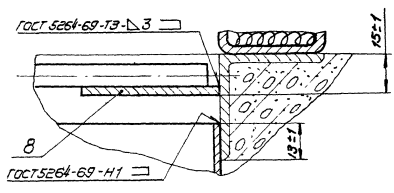
План расположения отверстий в перекрытии под засланку и прибор



A-A лист 1



I лист 1
M 1:1



Серия 3, 904-15 Впрыск 1-13

Иск. Источ. Подп. и Верно. Выпущено в Ижевске. Подп. и Верно.

Исполн. М. В. Кукум. Подп. Верно. Корпус. #164008

A1A141.000.C6

Лист 2
Формат Э2

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
22	A1A142.000СБ	Сборочный чертеж		
12	A1A136.000ТО	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа индукция куляционная заслонкой на задней панели		
		Техническое описание		
		Сборочные единицы		
11	A1A041.320	Корпус фильтра	1	Выпуск 1-3
11	A1A041.340	Панель передняя	1	Выпуск 1-3
11	A1A041.360	Панель торцевая	1	Выпуск 1-3
11	A1A041.390	Панель боковая	1	Выпуск 1-3
11	A1A041.400	Решетка оловная	6	Выпуск 1-3
11	A1A041.410	Решетка съемная	6	Выпуск 1-3
11	A1A041.430	Панель перекрытия утепленная	1	Выпуск 1-3
11	A1A142.010	Панель задняя	1	
11	A3D079.000-02	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	2	
11	ASB001.000	Катушка	2	Выпуск 1-7
11	A14M014.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-7

A1A142.000

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Разработчик Комиссаров
 Проверил Рубинская
 Инж.проект. Грановский
 Инж.констр. Мерзлякова
 Утв. Сливяк

Секция приемная с фильтром приточной камеры типа индукция куляционная заслонкой на задней панели

Лит. лист Листов
 ИТ 1 2
 ГОСТРОО ССР
 Сантехпроект
 г. Москва

Копировал: формат: И

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		
11	A1A041.237	Поджим	4	Выпуск 1-3
64	A1A142.001	Труба		
		Труба 25x3 ГОСТ 8732-70 ДГОСТ 8731-74 L=1250-1	2	3,0 кг
64	A1A142.002	Прокладка		
		Резина-пластина ЗТМ ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 2540-9,0	2	0,48 кг
64	A1A142.003	Прокладка		
		Резина-пластина ЗТМ ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 1100-6,0	2	0,26 кг
64	A1A142.004	Прокладка		
		Резина-пластина ЗТМ ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 400-3,8	2	0,08 кг
64	A1A142.005	Прокладка		
		Резина-пластина ЗТМ ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 3065-9,0	2	0,51 кг
64	A1A142.006	Прокладка		
		Резина-пластина ЗТМ ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 1170-6,0	4	0,24 кг
64	A1A142.007	Прокладка		
		Резина-пластина ЗТМ ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 800-5,0	4	0,17 кг
		<u>Стандартные изделия</u>		
	20	Болт М10x30,36 ГОСТ 7798-70	184	
	21	Гайка М10Ч ГОСТ 5915-70	184	

A1A142.000

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Копировал: формат: И

Серия 3.904.15 выпуск 1-13

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
22	A1A142.010СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
11	A1A041.262	Уголок	1	Выпуск 1-3
11	A1A041.264	Уголок	1	Выпуск 1-3
	-01	Уголок	1	Выпуск 1-3
11	A1A136.012-02	Угольник	4	
11	A1A136.013-02	Угольник	4	
11	A1A136.014-11	Профиль	2	
	-12	Профиль	4	
	-13	Профиль	2	
	-14	Профиль	4	
	-15	Профиль	4	
64	A1A142.008	Лист		
		Лист 62 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 574-1 x 1308-1	1	4,8 кг
64	A1A142.009	Лист		
		Лист 62 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 550-1 x 1284-1	1	4,5 кг

A1A142.010

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Разработчик Комиссаров
 Проверил Рубинская
 Инж.проект. Грановский
 Инж.констр. Мерзлякова
 Утв. Сливяк

Панель задняя

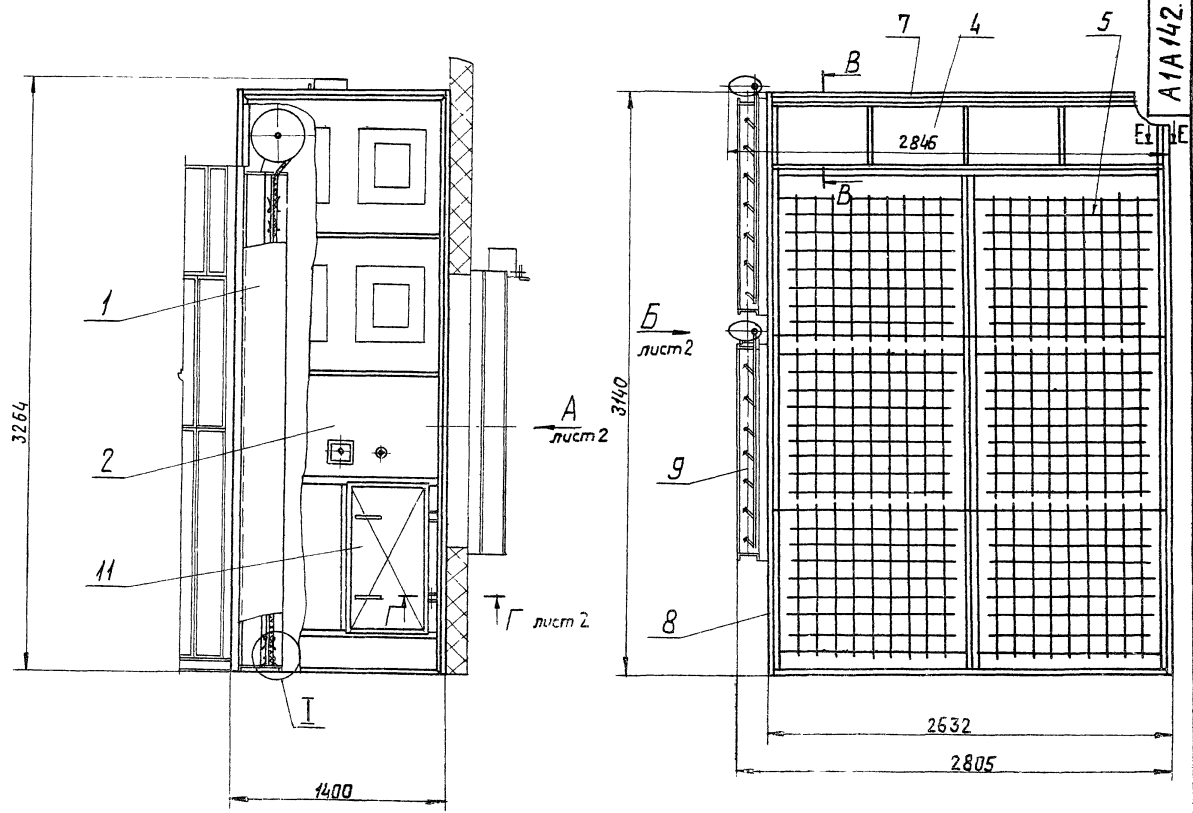
Лит. лист Листов
 ИТ 1 2
 ГОСТРОО ССР
 Сантехпроект
 г. Москва

Копировал: формат: И

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	A1A142.011	Лист		
		Лист 608 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 170-1 x 1308-1	1	1,4 кг
64	A1A142.012	Лист		
		Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 146-1 x 1284-1	1	1,2 кг
64	A1A142.013	Лист		
		Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 428-1 x 1150-1	2	3,15 кг
64	A1A142.014	Лист		
		Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 404-1 x 1126-1	2	2,85 кг
64	A1A142.015	Полоса		
		Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 120-1	2	0,05 кг
64	A1A142.016	Полоса		
		Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1150-1	4	0,45 кг
64	A1A142.017	Полоса		
		Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 524-1	2	0,2 кг
64	A1A142.018	Полоса		
		Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1308-1	4	0,51 кг

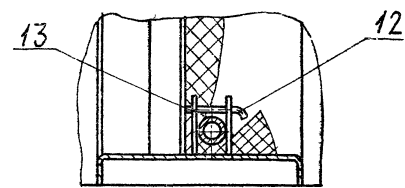
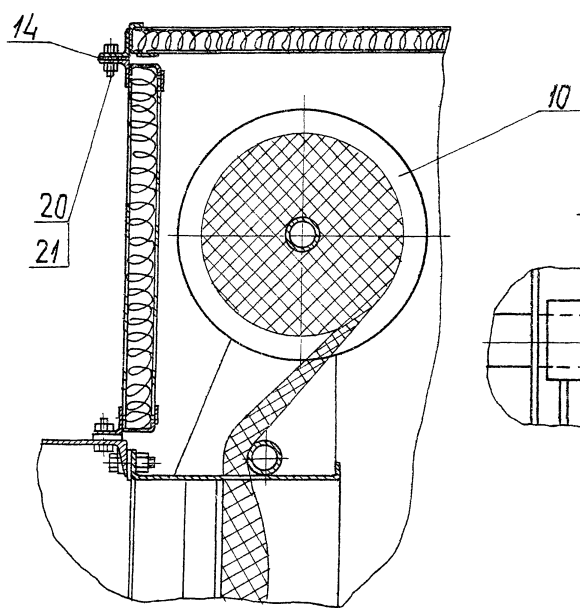
A1A142.010

Изм. лист № докум. Подп. Дата
 Копировал: формат: И



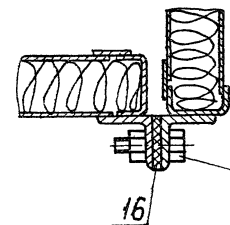
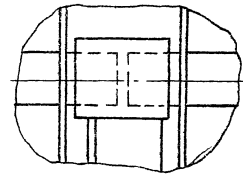
В-В
М1:4

Г
М1:4



II
лист 2
М1:2

Е-Е
М1:2



Размеры для справок

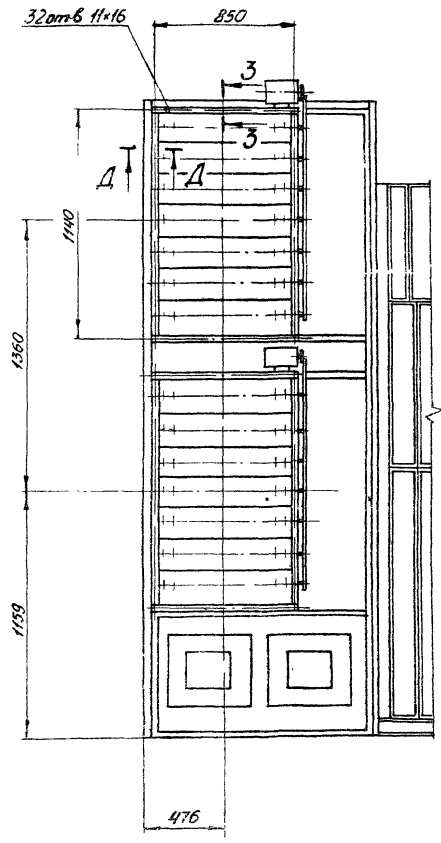
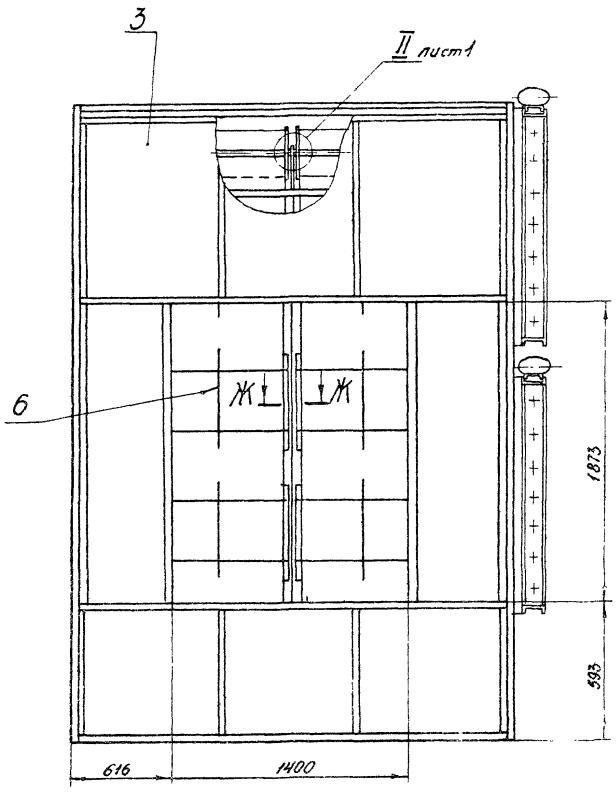
				A1A142.000СБ			
Изд. лист	№ докум	плав. дата		Секция приемная с	Лит.	Масса	Масшт.
Разработ	Исполнитель	Проверен	Утвержден	фильтром приточной	И	720	1:20
Лавров	Рубинская	Иванов	Иванов	рециркуляционная заслонка на заборной панели			
Рубинский	Иванов	Иванов	Иванов	Сборочный чертёж	Лист	Листов	
И.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.		2	2	
И.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.		госстандарт СССР		
И.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.		Сантехпроект		
И.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.		г.Москва		

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Лист № 1/10

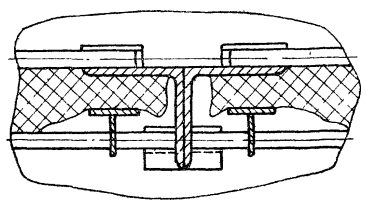
Вид А лист 1

Вид Б лист 1

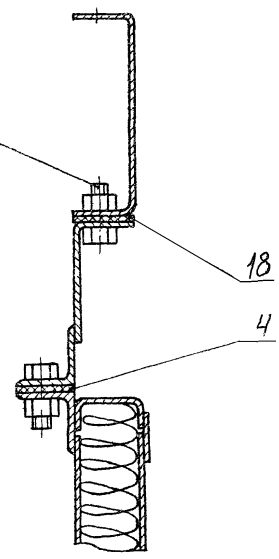


А-А
М 1:2

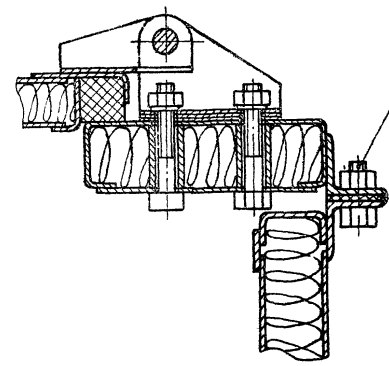
Ж-Ж
М 1:2



20
21

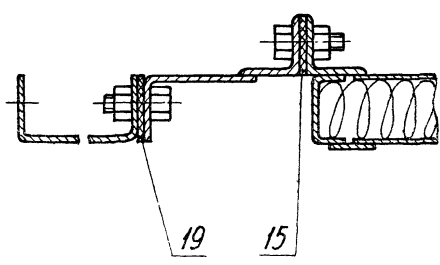


Г-Г лист 1
М 1:2



20
21

3-3
М 1:2



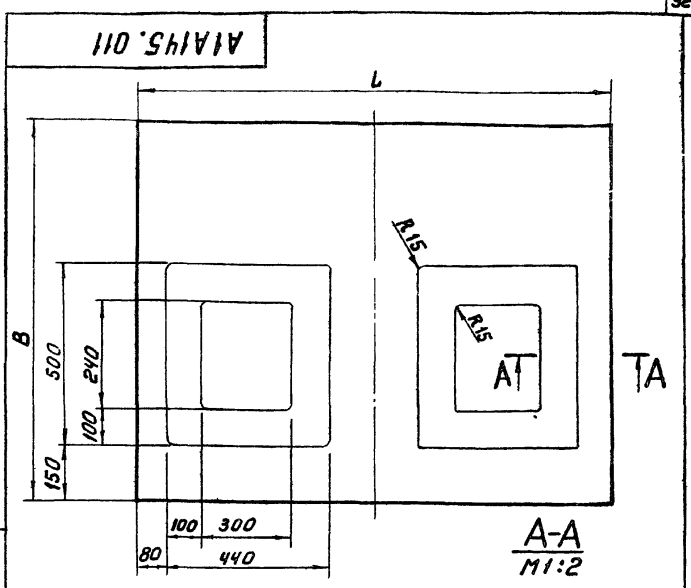
Серия 3.904-15 Вольфск 1-15

Иск. и автор. Право в области кон. и автор. Право в области кон. и автор. Право в области кон. и автор.

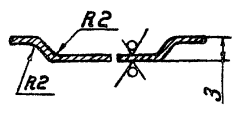
Вариант	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	21		A1A 142 022	Полоса Лист Б2 ГОСТ 19903-74 I-IV ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 378.1	4	0,15 кг
Б4	22		A1A 142 023	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ 9573-72 444 x 1166	2	1,03 кг
Б4	23		A1A 142 024	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ 9573-72 570 x 1324	1	1,5 кг
Б4	24		A1A 142 025	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ 9573-72 186 x 1324	1	0,5 кг

Изм. №, подл., Подп. и дата. Взам. инв. № Шиф. и дата. Подп. и дата.

Изм. №, подл., Подп. и дата. Взам. инв. № Шиф. и дата. Подп. и дата.



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	B	
A1A 145.011	1308,26	1044,24	8,75
- 01	1284,26	1032,24	8,4
- 02	1308,26	120,20	5,9
- 03	1284,26	696,20	5,6



Неуказанные предельные отклонения размеров по СТ

A1A145.011

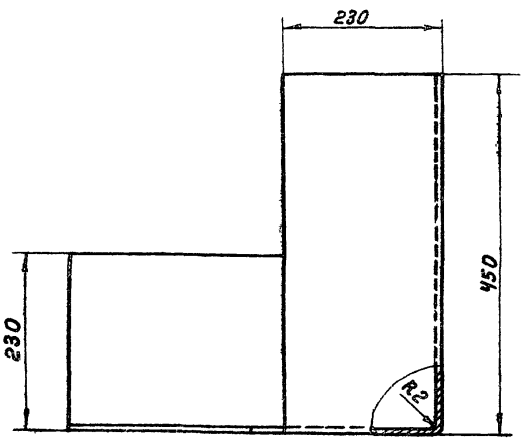
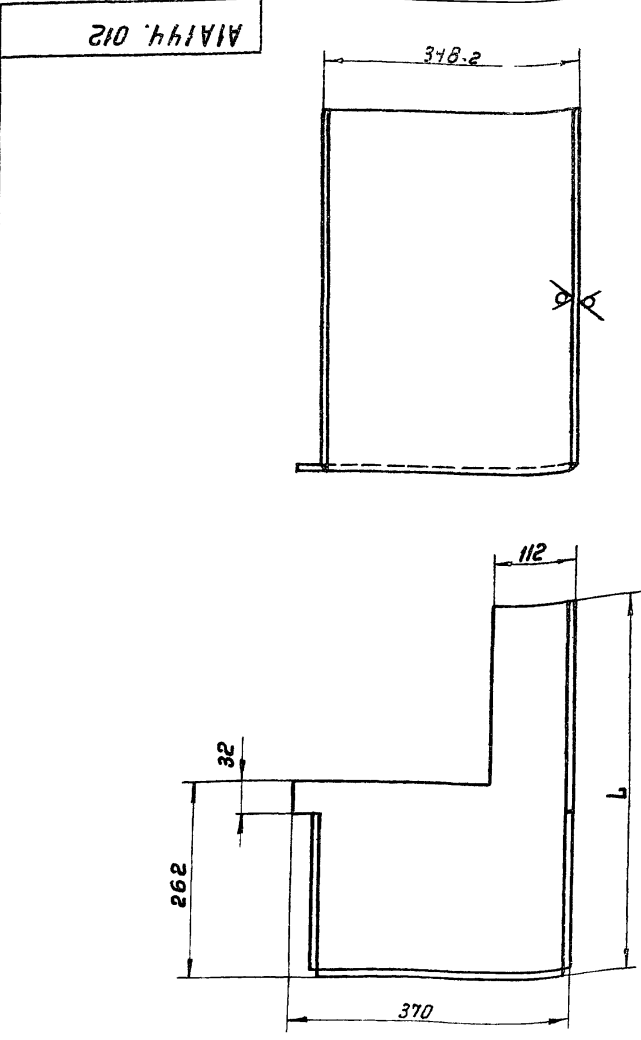
Лист				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	И	см.
		Разраб. Митехина				
		Проб. Рубинская				
		Рук. ГРИП Гроздовский				
		И. контр. Мерзлякова				
		Утв. Спивак				

Лист 5.0.8 ГОСТ 19903-74
I-IV ст.3 ГОСТ 16523-70

Лит. Листов 1
Госстрой СССР
Синтехпроект
г. Москва
Формат II

Серия 3.904.15 Выпуск 1-13

Изм. №, подл., Подп. и дата. Взам. инв. № Шиф. и дата. Подп. и дата.



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A1A144.012	503	8,5
- 01	508	8,5
- 02	495,5	8,45

- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СТ
- 2. Размер для справок

A1A144.012

Лист				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	И	см.
		Разраб. Ефимова				
		Проб. Рубинская				
		Рук. ГРИП Гроздовский				
		И. контр. Мерзлякова				
		Утв. Спивак				

Лист 5.2.0 ГОСТ 19903-74
I-IV ст.3 ГОСТ 16523-70

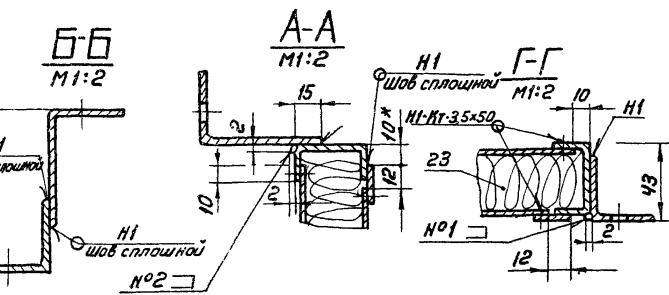
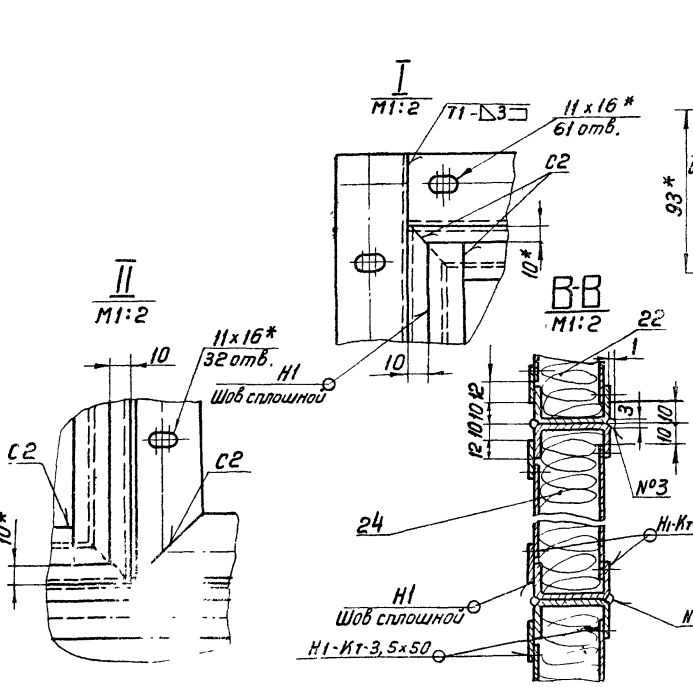
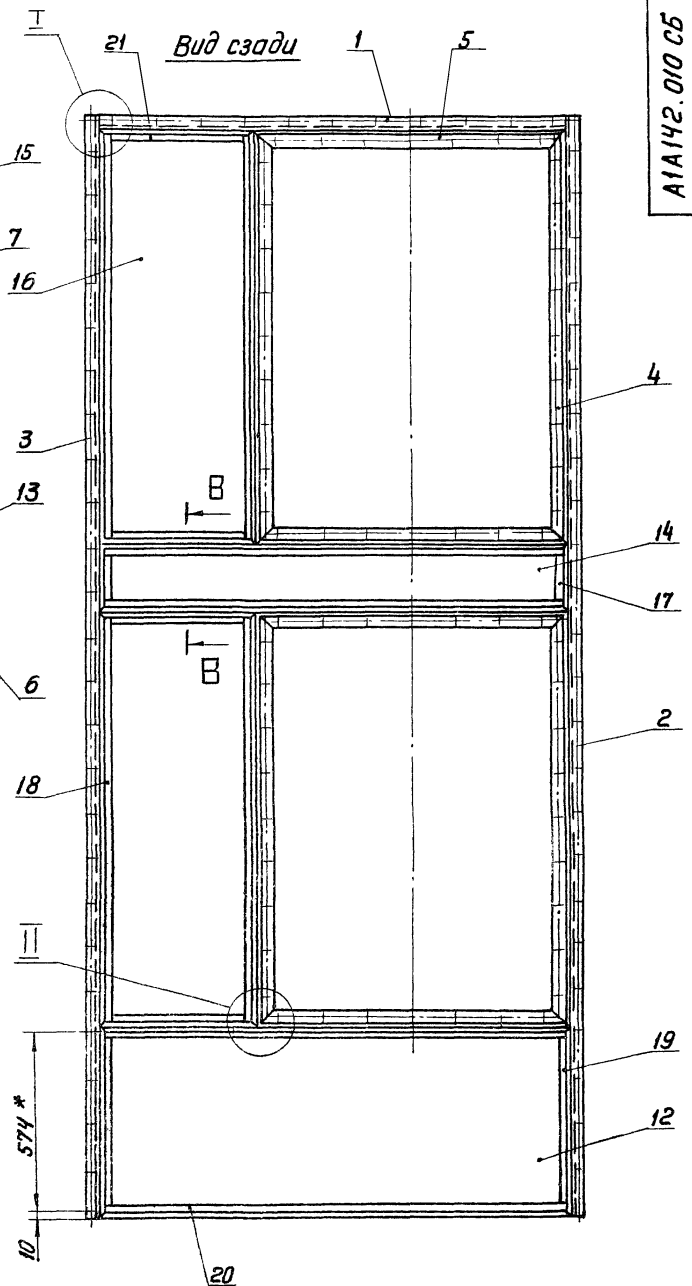
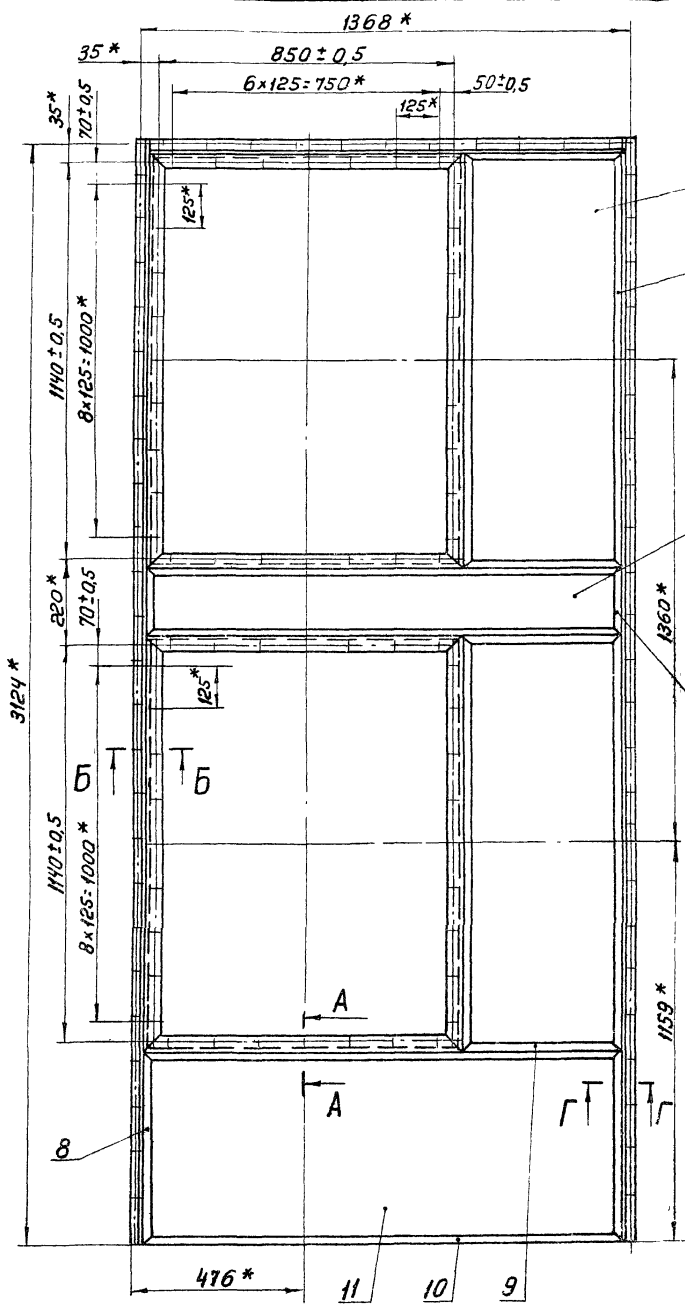
Лит. Листов 1
Госстрой СССР
Синтехпроект
г. Москва
Формат II

Коп. Терентьева

А1А142.010 СБ

Серия 3.90ч.-15 Выпуск 1-13

Шифр и подл. План и детали взамен шифра и подл. План и детали



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ
2. Размеры для справок
3. Сварные швы Н1-Кт по ГОСТ 15878-70. Н1; Т1; С2 по ГОСТ 5264-69
Сварные швы 1, 2; 3-сварка ручная, электродуговая

А1А142.010 СБ			
Изм	Лист	Исходим.	подп.
Разраб.	Молочаев	Колесников	Колесников
Проб.	Рубинская	Головский	Головский
Узк. групп.	Славяк	Мерзляков	Мерзляков
Л. спец.	Славяк	Мерзляков	Мерзляков
Л. контр.	Мерзляков	Мерзляков	Мерзляков
Утв.	Гольдберг		
Панель задняя			
Сборочный чертёж			
Лит.	Масса	Масштаб	
И	75,0	1:10	
Лист 1			
Листов 1			
Госстрой СССР			
Сантехпроект			
г. Москва			
Формат 22			

Коп. Терентьева

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A143.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000ТО	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ППК 10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Техническое описание		
				Сборочные единицы		
И		1	A1A043.020	Панель передняя	1	Выпуск 1-3
И		2	A1A043.040	Панель торцевая	1	Выпуск 1-3
И		3	A1A043.070	Панель перекрытия утепленная	1	Выпуск 1-3
И		4	A1A143.010	Панель задняя	1	
И		5	A3D079.000-02	Заслонки воздушная рециркуляционная с эл.приводом	2	
И		6	A14M014.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-7
A1A143.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Разраб.	Колесников				1	2
Проб.	Рубинская				1	2
Рук. экзп.	Грановский				вострой СЭСР	
И. контр.	Мезяцкова				Сантехпроект	
Утв.	Спиwak				г. Москва	
Копировал:				Формат: И		

Шифр и дата в зоне, шифр и дата в листе и в детали

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
64		7	A1A143.001	Прокладка Резина-пластикЭМГОСТ 7338-65 36-1,6 x 2655-9,0	2	0,33кг
64		8	A1A143.002	Прокладка Резина-пластикЭМГОСТ 7338-65 36-1,6 x 2540-9,0	1	0,26 кг
64		9	A1A143.003	Прокладка Резина-пластикЭМГОСТ 7338-65 36-1,6 x 952-6,5	2	0,18 кг
64		10	A1A143.004	Прокладка Резина-пластикЭМГОСТ 7338-65 40-1,6 x 800-5,0	4	0,17кг
64		11	A1A143.005	Прокладка Резина-пластикЭМГОСТ 7338-65 40-1,6 x 1170-6,0	4	0,24кг
				Стандартные изделия		
		12		Болт М10 x 30.36 ГОСТ 7798-70	138	
		13		Гайка М10.У ГОСТ 5915-70	138	
A1A143.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Копировал:				Формат: И		

Шифр и дата в зоне, шифр и дата в листе и в детали

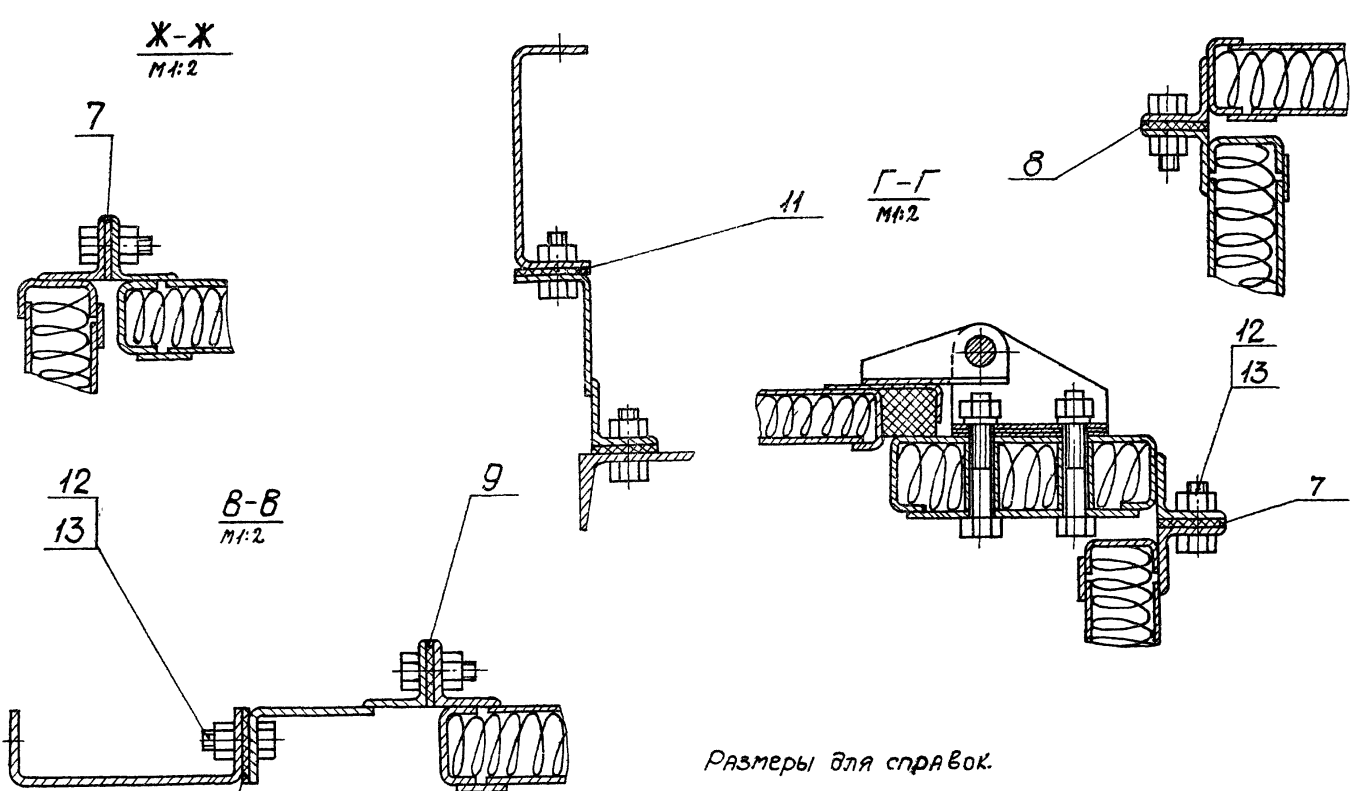
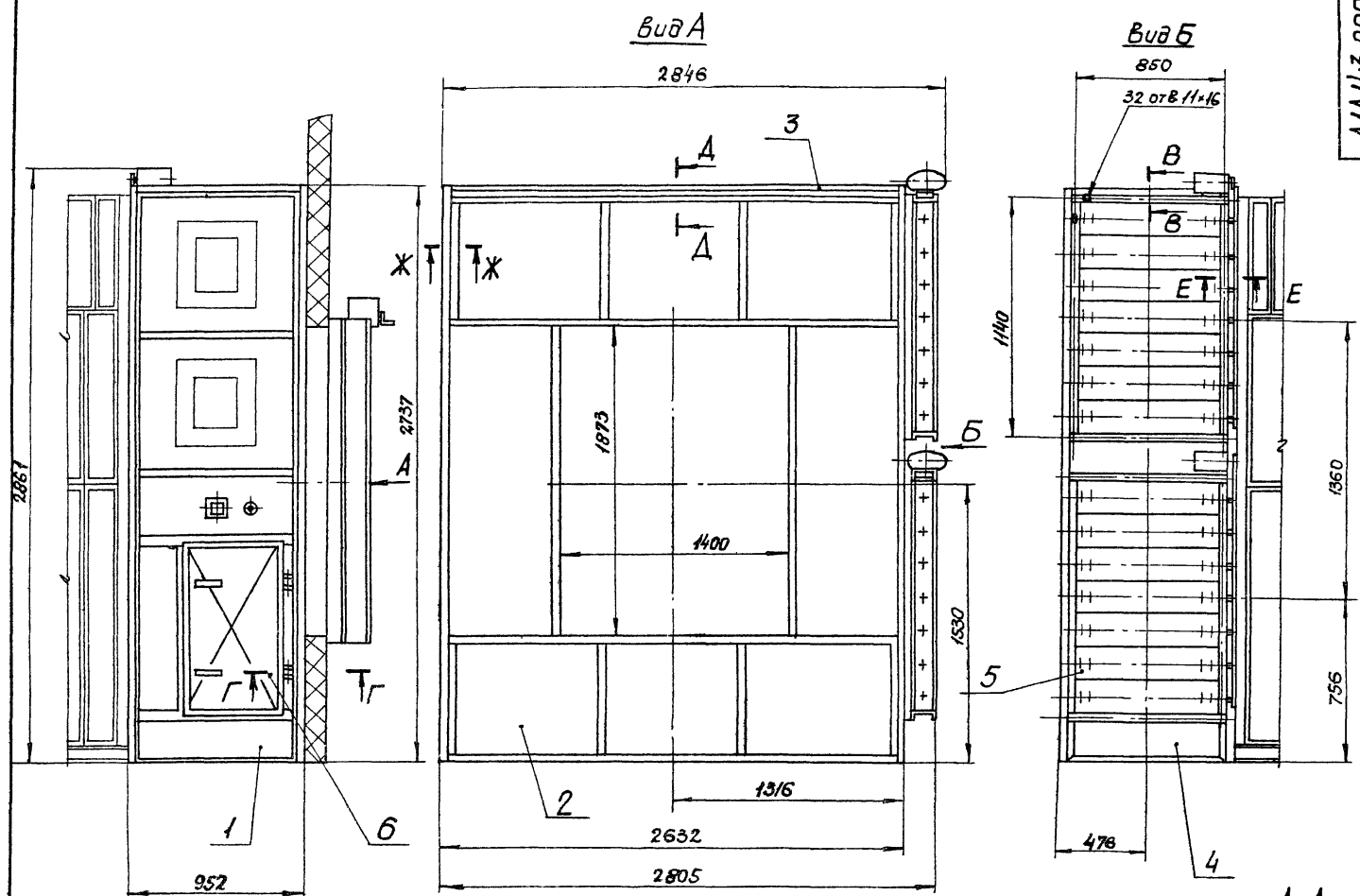
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A143.010СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И		1	A1A043.016	Уголок	1	Выпуск 1-3
И		2	A1A043.019	Уголок	1	Выпуск 1-3
		3	-01	Уголок	1	Выпуск 1-3
И		4	A1A136.012-02	Угольник	4	
И		5	A1A136.013-02	Угольник	4	
И		6	A1A136.014-11	Профиль	2	
		7	-16	Профиль	2	
		8	-17	Профиль	4	
64		9	A1A143.011	Лист		
				Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 127-1 x 860-1	1	0,93 кг
64		10	A1A143.012	Лист		
				Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 127-1 x 836-1	1	0,78 кг
64		11	A1A143.015	Лист		
				Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 127-1 x 860-1	1	0,93 кг
A1A143.010						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Разраб.	Колесников				1	2
Проб.	Рубинская				вострой СЭСР	
Рук. экзп.	Грановский				Сантехпроект	
И. контр.	Мезяцкова				г. Москва	
Утв.	Спиwak					
Копировал:				Формат: И		

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Шифр и дата в зоне, шифр и дата в листе и в детали

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64		12	A1A143.016	Лист		
				Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 146-1 x 836-1	1	0,78 кг
64		13	A1A143.017	Полоса		
				Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 120-1	2	0,05 кг
64		14	A1A143.018	Полоса		
				Лист 520 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 101-1	2	0,05 кг
64		15	A1A143.019	Полоса		
				Лист 52,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 860-1	4	0,34 кг
64		16	A1A143.021	Плита		
				Плита мягкая, марка SO S40 ГОСТ 9573-72 186 x 876	1	0,33 кг
64		17	A1A143.022	Плита		
				Плита мягкая, марка SO S40 ГОСТ 9573-72 167 x 876	1	0,33 кг
A1A143.010						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист
Копировал:				Формат: И		

Шифр и дата в зоне, шифр и дата в листе и в детали

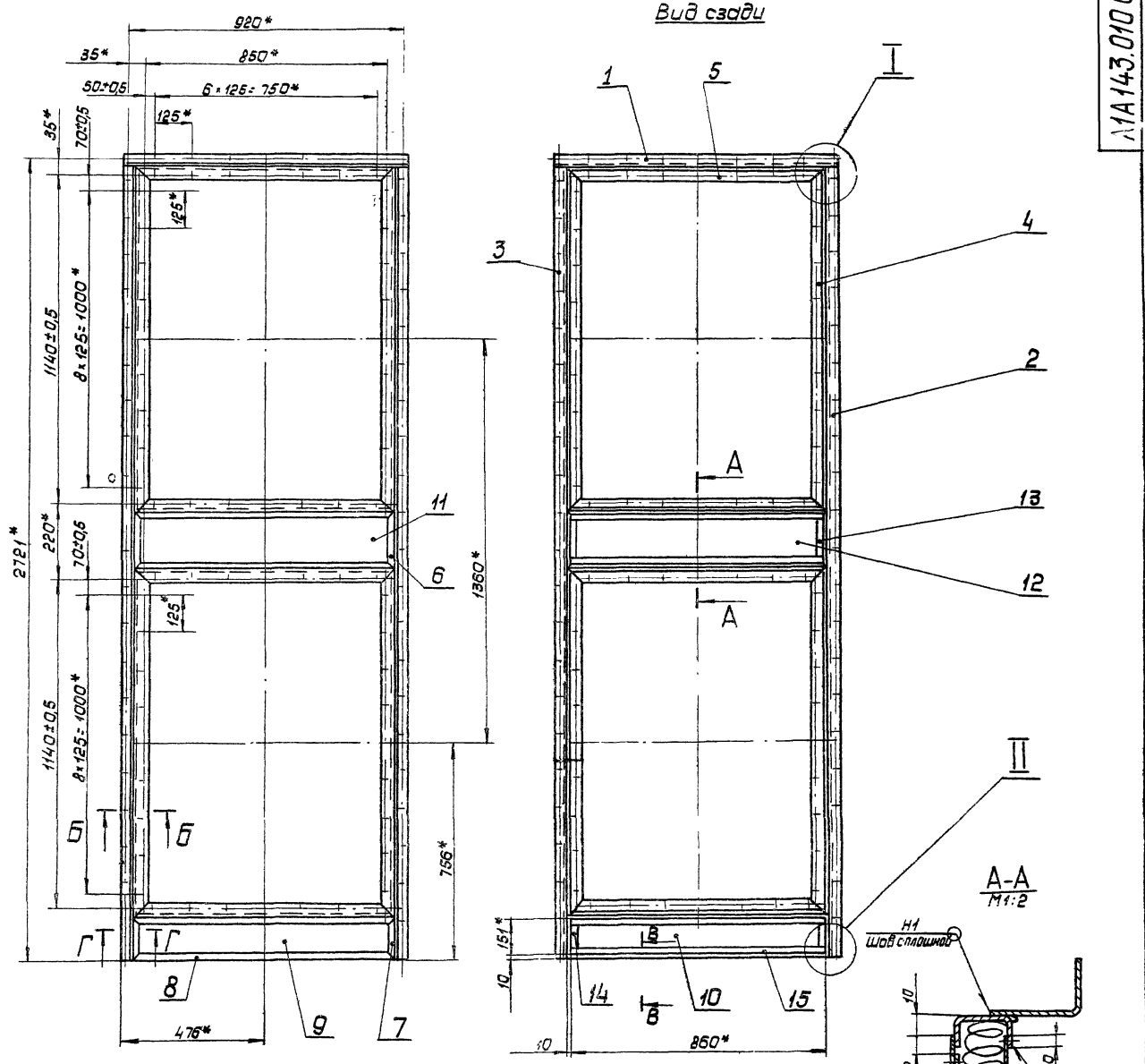


Размеры для справок.

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

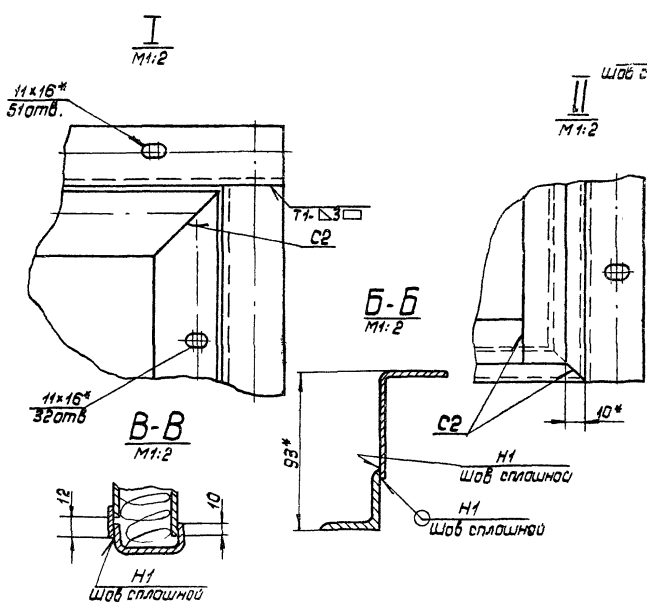
ИВ. и подв. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № отб. Подп. и дата.

А1А143.000СБ			Лит.	Масса	Масшт.
Изм.	Лист	и док. к.	Подп.	396	1:20
Разраб.	Комиссаров	С	С		
Пров.	Рубинская	С	С		
Чек. гр.	Грановский	С	С		
Гл. спец.	Сливяк	С	С		
Н. конт.	Мерзляков	С	С		
Уч. в.	Гольцверд	С	С		
Секция приемная пропускной камеры типа 11х30 с рециркуля- ционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертеж.			Лист	Листов 1	
			Застрой	СССР	
			САНТЕХПРОЕКТ	г. Москва	
ФОРМАТ 22					



Серия 3904-15 Выпуск 1-13

Шк. Младш. Топол. и дата. Взам.инв.№. Уд.Н.С.О.А. Лаб. и дата



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по МСЭ
2. * Размеры для справок
3. Сварные швы. Н1-Кт по ГОСТ 15878-70 Н1, Т1, С2 - по ГОСТ 5264-89
Сварные швы №1, 2 - сварка ручная, электродуговая.

				А1А143.010СБ				
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Панель задняя Сборочный чертёж	Лист	Масса	Масшт.
	1					350	1:10	
Разработ	Комиссаров	Проект	Рубинская	9.1.79	Лист	Листов	1	
Уч. зр.	Грановский	Т. свей	Спичак		Госстрой СССР Санкт-Петербург и Москва			
Н.контр.	Мерлякова	Удтб	Гольдберг					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A144.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000 70	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПЛК10С рециркуляционной заслонкой на задней панели		Техническое описание
				Сборочные единицы		
И	1		A1A138.010-02	Патрубок	2	
И	2		A1A138.020	Крышка	2	
И	3		A1A138.030-02	Решетка	2	
И	4		A1A138.040-02	Карыто	1	
И	5		A1A144.010	Карыто	1	
И	6		A3D079.000-02	Заслонка воздушная рециркул с электроприводом	2	
				Детали		
Б4	7		A1A144.001	Прокладка Резина-пластик АЗТ ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 800-5	4	0,17кг
A1A144.000						
И	1		Секция приемная приточной камеры типа ПЛК30С нижним расположением рециркуляционной заслонки.	Лит. И	Лист 1	Листов 2
Изм. лист № докум. Подп. Дата Разраб. Комиссаров Пров. Рубинская Рук. групп. Ивановский И. контр. Мерзлякова Утв. Сиваков						
				Сантехпроект г. Москва	Формат: И	

Шкала: 1:1. Листы и дата: Взам. инв. № 1155. Уд. № 1155. Листы и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			A1A144.002	Прокладка Резина-пластик АЗТ ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 1170-6	4	0,24 кг
Б4	9		A1A144.003	Кронштейн Лист 530 ГОСТ 19903-74 1-IV. Ст 3 ГОСТ 16523-70 50-1,0 x 50-1,0	28	0,06 кг
				Стандартные изделия		
		10		Болт М10х30,36 ГОСТ 7798-70	72	
		11		Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70	72	
Переменные данные для исполнения:						
				A1A144.000		
				См. СБ, рис. 1		
				Сборочные единицы		
И	12		A1A041.310-01	Секция приемная с фильтром	1	Выпуск 1-3
				A1A144.000-01		
				См. СБ, рис. 2		
				Сборочные единицы		
И	12		A1A043.010-01	Секция приемная	1	Выпуск 1-3
A1A144.000						
				Сантехпроект г. Москва	Формат: И	

Шкала: 1:1. Листы и дата: Взам. инв. № 1155. Уд. № 1155. Листы и дата

Серия 3.904.15. Выпуск 1-13

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			A1A144.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнения:		
				A1A144.010		
				Детали		
12	1		A1A144.011	Профиль	1	
	2		-03	Профиль	1	
12	3		A1A144.012	Карыто	1	
				A1A144.010-01		
				Детали		
12	1		A1A144.011-01	Профиль	1	
	2		-03	Профиль	1	
12	3		A1A144.012-01	Карыто	1	
A1A144.010						
				Сантехпроект г. Москва	Формат: И	
Изм. лист № докум. Подп. Дата Разраб. Комиссаров Пров. Рубинская Рук. групп. Ивановский И. контр. Мерзлякова Утв. Сиваков						
				Сантехпроект г. Москва	Формат: И	

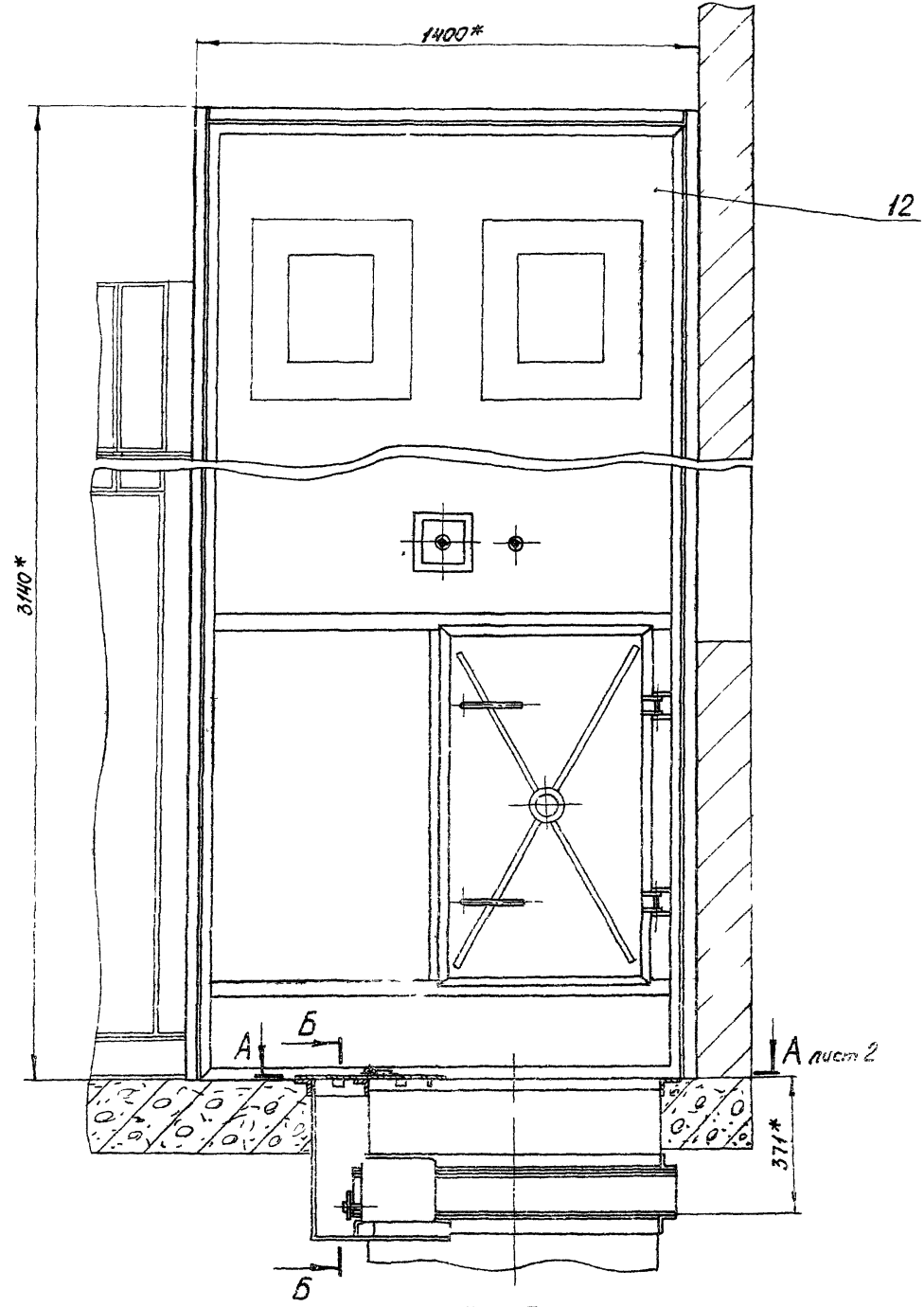
Шкала: 1:1. Листы и дата: Взам. инв. № 1155. Уд. № 1155. Листы и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				A1A144.010-02		
				Детали		
12	1		A1A144.011-02	Профиль	1	
	2		-04	Профиль	1	
12	3		A1A144.012-02	Карыто	1	
A1A144.010						
				Сантехпроект г. Москва	Формат: И	
Изм. лист № докум. Подп. Дата Разраб. Комиссаров Пров. Рубинская Рук. групп. Ивановский И. контр. Мерзлякова Утв. Сиваков						
				Сантехпроект г. Москва	Формат: И	

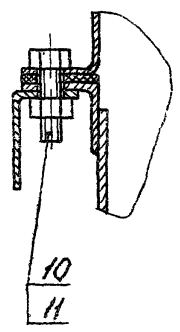
Шкала: 1:1. Листы и дата: Взам. инв. № 1155. Уд. № 1155. Листы и дата

A1A144.000СБ

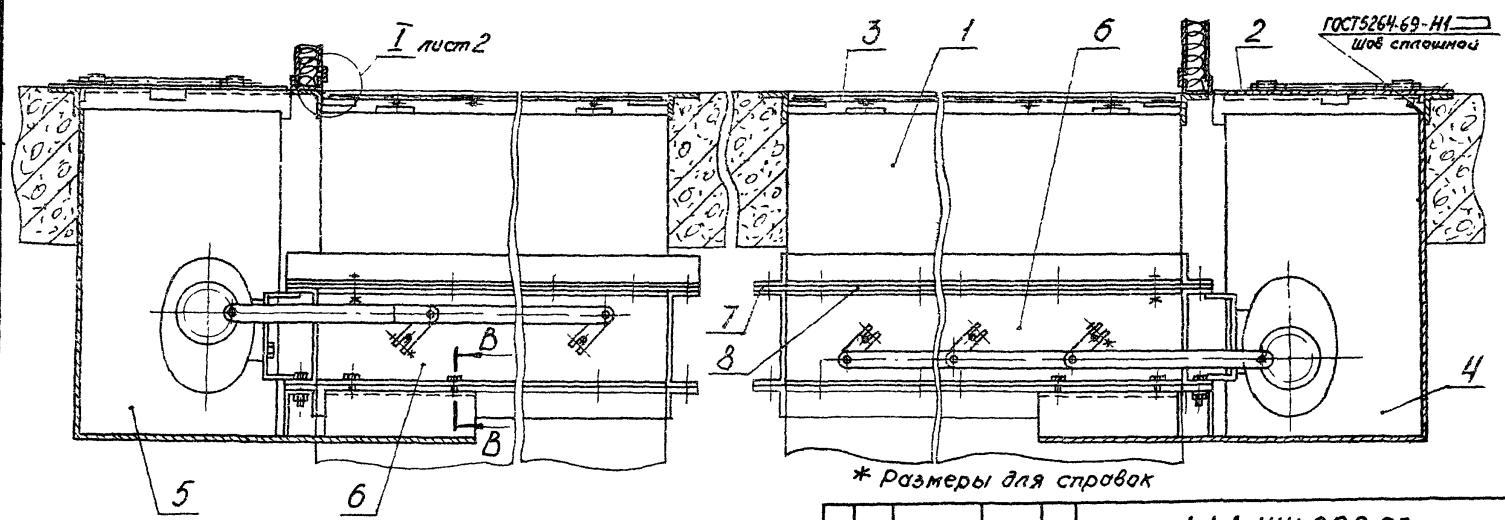
Рис. 1



B-B
M 1:2



B-B
M 1:5



* Размеры для справок

Обозначение	Рис.	Масса, кг
A1A144.000	1	952
-01	2	590

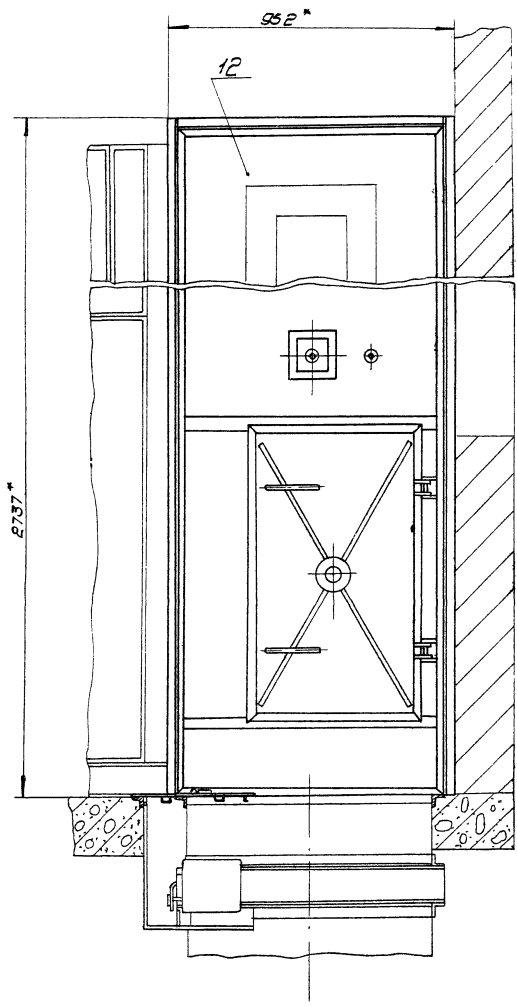
A1A144.000СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	см. табл.	1:10
Разраб.	И.Техкина	Клими				
Проб.	Рубицкая	Улья				
Дир. пр.	Грибовский					
Гл. спец.	Степан					
Н. контр.	Мерлякова					
Утв.	Гольдвезер					
Секция приемная приточной камеры типа ПТК 50 с нижним расположением рециркуляционной заслонки				Лист 1	Листов 2	
Сварочный чертеж				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		

Формат: 22

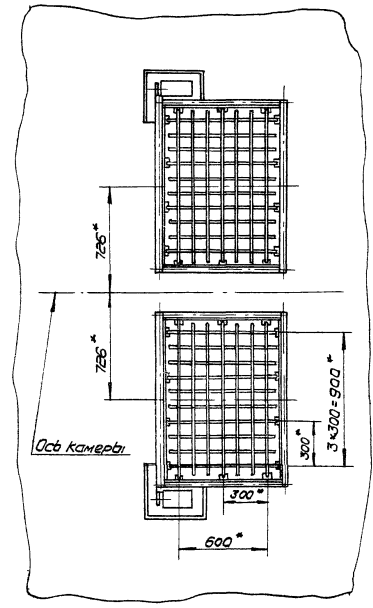
Серия 3.904-15 Выпуск 1 13

Изм. № подл. Листы и дата. Взам. инв. № инв. № подл. Листы и дата.

Рис. 2
Остальное - см. Рис. 1

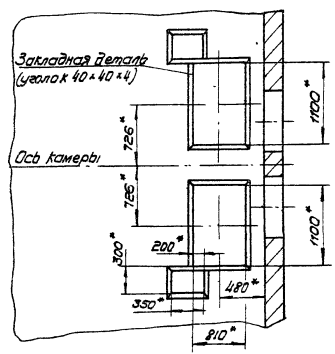


A-A лист 1
М 1:20

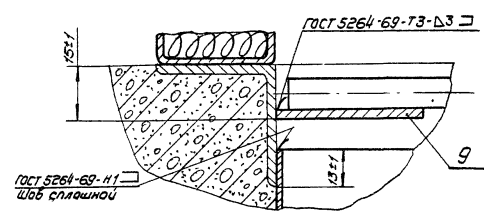


Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

План расположения отверстий
в перекрытии под заслонку и привод



I лист 1
М 1:1



Изд. 1/1982 г. Листы и детали. Выпуск 1/13. Листы и детали. Выпуск 1/13. Листы и детали. Выпуск 1/13.

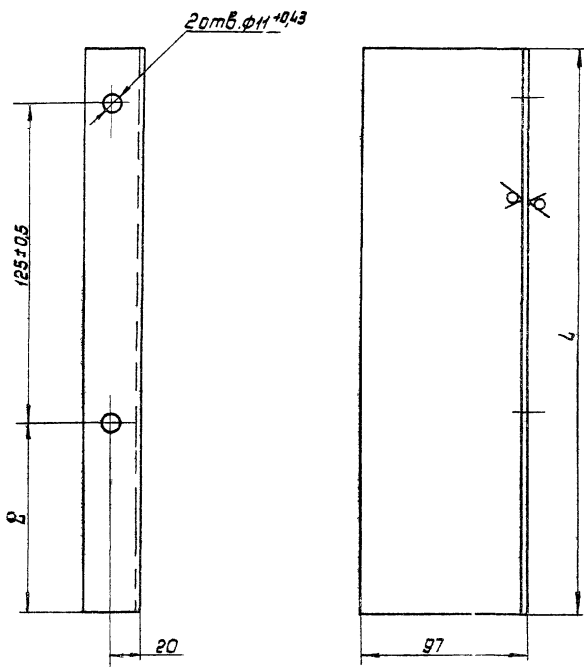
Изд. 1/1982 г. Листы и детали. Выпуск 1/13.

А1А 144.000 СБ

КОПИР. Фабрика

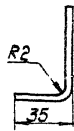
Формат 22

Лист
2



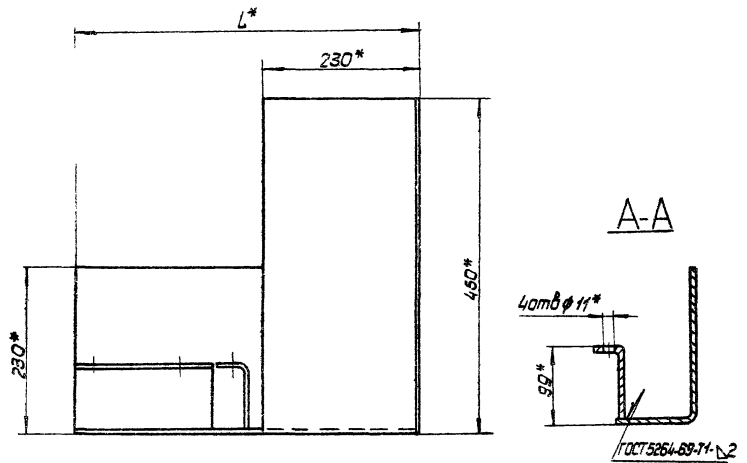
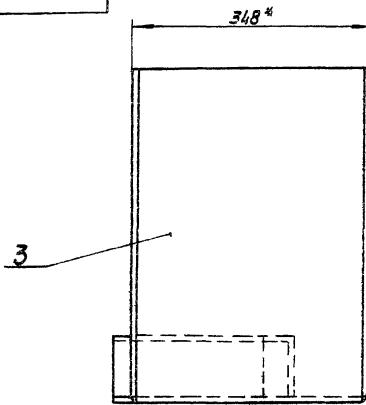
Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	ℓ	
A1A144.011	205	50	0,42
- 01	210	55	0,43
- 02	198	43	0,4
- 03	222	67	0,45
- 04		29,5	

1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ,
2. * Размер для справок



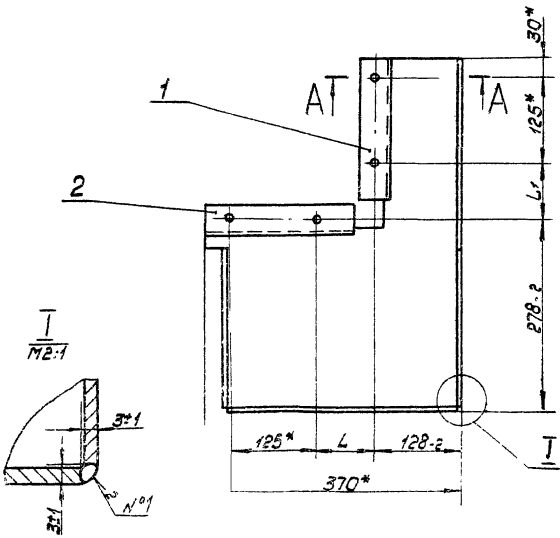
A1A144.011				Лист	Масса	Масштаб:
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	И	См. табл.
Разработ	Ефимов	С.			Лист	Листов 6/1
Проб.	Рудинская	В.И.			Госстрой СССР	
Руковод.	Грановский	В.С.			Сантехпроект	
И.контр.	Мерлякова	Л.В.			в Москва	
Ств.	Спиwak	В.В.			Формат 12	

Изм. № листа Лист в докум. Разработ. Проб. Руковод. И.контр. Ств.



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	L	L1	
A1A144.010	503	50±0,5	70±0,5	9,37
- 01	508		75±0,5	9,38
- 02	495,5	87,5±0,5	62,5±0,5	9,3

1. * Размеры для справок.
2. Сварной шов №1 - сварка ручная электродуговая



A1A144.010СБ				Лист	Масса	Масштаб:
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	И	См. табл.
Разработ	Ефимов	С.			Лист	Листов 6/1
Проб.	Рудинская	В.И.			Госстрой СССР	
Руковод.	Грановский	В.С.			Сантехпроект	
И.контр.	Мерлякова	Л.В.			в Москва	
Ств.	Спиwak	В.В.			Формат 12	

Серия 3.904.16 Выпуск 1-13

Изм. № листа Лист в докум. Разработ. Проб. Руковод. И.контр. Ств.

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		Документация		
	A1A 145.000 СБ	Сборочный чертеж		
	A1A 136.000 70	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ППК 70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
		Техническое описание		
		Сборочные единицы		
И	1	A1A 044 220	1	Выпуск 1-4
И	2	A1A 044 230	1	Выпуск 1-4
И	3	A1A 044 240	1	Выпуск 1-4
И	4	A1A 044 260	6	Выпуск 1-4
И	5	A1A 044 270	6	Выпуск 1-4
И	6	A1A 044 280	1	Выпуск 1-4
И	7	A1A 044 290	1	Выпуск 1-4
И	8	A1A 044 310	1	Выпуск 1-4
И	9	A1A 145 010	1	
И	10	A3D 079 000-02	2	
И	11	A5B 001 000	2	Выпуск 1-7
И	12	A14M 014 000	1	Выпуск 1-7
A1A 145.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Комиссаров			
Пров.	Рубинская			
Рук. пр.	Грановский			
И. контр.	Мерзлякова			
Утв.	Степан			
Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ППК 70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		Лит.	Лист	Листов
		И	1	3
		гострой СССР Сантехпроект г. Москва		
Копировал: Двино		Формат: И		

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		Документация		
		Детали		
И	13	A1A 044 201	4	Выпуск 1-4
И	14	A1A 145 001		
		Труба		
		Труба - 25 п. 7 ГОСТ 8732-70 ГОСТ 8731-7		
		L = 1250-1	2	3,9 кг
И	15	A1A 145 002		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		36-16 x 400-3,8	2	0,08 кг
И	16	A1A 145 003		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		36-16 x 1400-6,5	2	0,26 кг
И	17	A1A 145 004		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		40-16 x 800-5,0	4	0,17 кг
И	18	A1A 145 005		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		40-16 x 1170-6,0	4	0,24 кг
И	19	A1A 145 006		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		36-16 x 2540-1,0	2	0,48 кг
И	20	A1A 145 007		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		36-16 x 905-5,5	2	0,18 кг
A1A 145.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Копировал: Двино		Формат: И		

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
И	21	A1A 097 008		
		Прокладка		
		Резина-пластина 3Т-М		
		ГОСТ 7338-65		
		36-16 x 780-5,0	2	0,15 кг
		Стандартные изделия		
И	22			
		Болт М10 x 30 36		
		ГОСТ 7798-70	156	
И	23			
		Гайка М10 4		
		ГОСТ 5915-70	156	
A1A 145.000				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Копировал: Двино		Формат: И		

Формат Листа Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		Документация		
		Детали		
И	22	A1A 145 010 СБ		
		Сборочный чертеж		
		Детали		
И	1	A1A 044 274	1	Выпуск 1-4
		-01	1	Выпуск 1-4
И	3	A1A 044 276	1	Выпуск 1-4
И	4	A1A 136 012 -02	4	
И	5	A1A 136 013 -02	4	
И	6	A1A 136 014 -11	2	
		-12	4	
		-14	4	
		-15	4	
		-18	2	
И	11	A1A 145 011	1	
		-01	1	
И	13	A1A 145 012		
		Лист		
		Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 4-й-В Ст. 3сп ГОСТ 16523-70		
		428-1 x 1150-1	2	3,1 кг
И	14	A1A 145 013		
		Лист		
		Лист 50,8 ГОСТ 19903-74 4-й-В Ст. 3сп ГОСТ 16523-70		
		404-1 x 1126-1	2	2,9 кг
A1A 145.010				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Комиссаров			
Пров.	Рубинская			
Рук. пр.	Грановский			
И. контр.	Мерзлякова			
Утв.	Степан			
Панель задняя		Лит.	Лист	Листов
		И	1	3
		гострой СССР Сантехпроект г. Москва		
Копировал: Двино		Формат: И		

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Изм. № подл. Подп. и дата

Изм. № подл. Подп. и дата

Изм. и дата. Подп. и дата. Имя. И. Фамилия. Подп. и дата.

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	15	A1A 145.014	Лист Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 170-1 x 1308-1	1	1,42 кг
Б4	16	A1A 145.015	Лист Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 146-1 x 1284-1	1	1,12 кг
Б4	17	A1A 145.016	Полоса Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 120-1	2	0,05 кг
Б4	18	A1A 145.017	Полоса Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1150-1	4	0,45 кг
Б4	19	A1A 145.018	Полоса Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1004-1	2	0,4 кг
Б4	20	A1A 145.019	Полоса Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 378-1	4	0,15 кг
Б4	21	A1A 145.021	Полоса Лист 520 ГОСТ 18903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 1308-1	4	0,51 кг
Б4	22	A1A 145.022	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ 9573-72 444 x 1166	2	1,03 кг
Итого					Лист 2
Имя. И. Фамилия. Подп. и дата					A1A 145.010

формат 11

Изм. и дата. Подп. и дата. Имя. И. Фамилия. Подп. и дата.

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	23	A1A 145.023	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ 9573-72 1070 x 1324	1	2,8 кг
Б4	24	A1A 145.024	Плита Плита мягкая, марка 50 540 ГОСТ 9573-72 186 x 1324	1	0,5 кг
Итого					Лист 3
Имя. И. Фамилия. Подп. и дата					A1A 145.010

формат 11

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Изм. и дата. Подп. и дата. Имя. И. Фамилия. Подп. и дата.

A1A 151.006

A1A 151.006 - изображена
A1A 151.006-01 - зеркальное отражение

1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.
2.* Размер для справок

Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата
И. Кондр. Умб.	Мезлпроект	Кли	Уралок	Б-36*36*370 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58
A1A 151.006				
Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата
И. Кондр. Умб.	Мезлпроект	Кли	Уралок	Б-36*36*370 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58
A1A 151.006				
Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата
И. Кондр. Умб.	Мезлпроект	Кли	Уралок	Б-36*36*370 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58
A1A 151.006				

копир. Фреден

формат 11

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Изм. и дата. Подп. и дата. Имя. И. Фамилия. Подп. и дата.

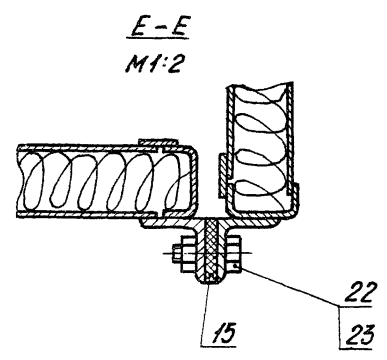
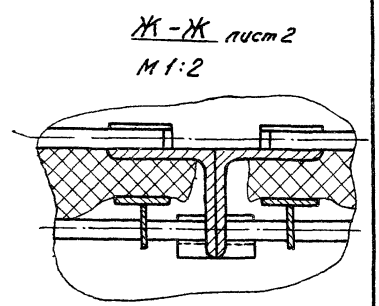
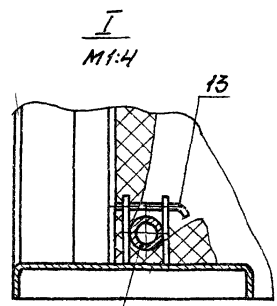
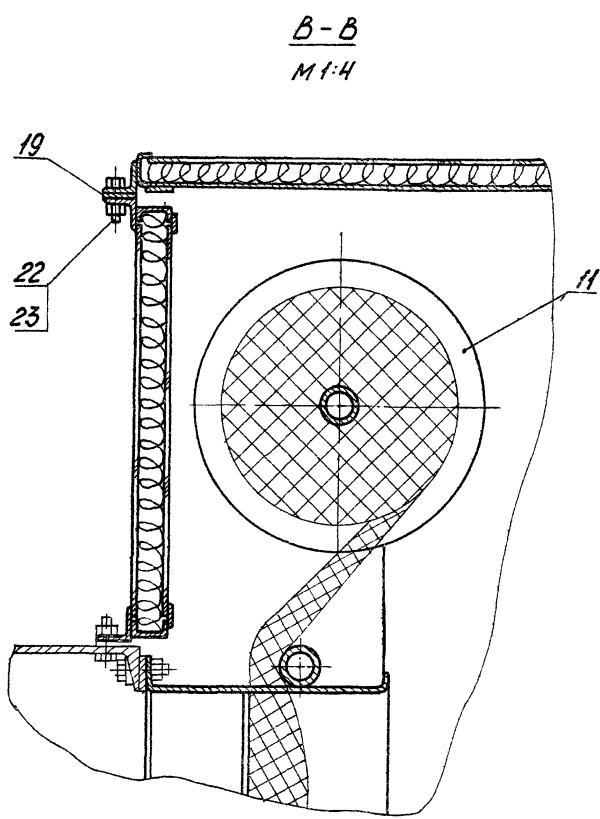
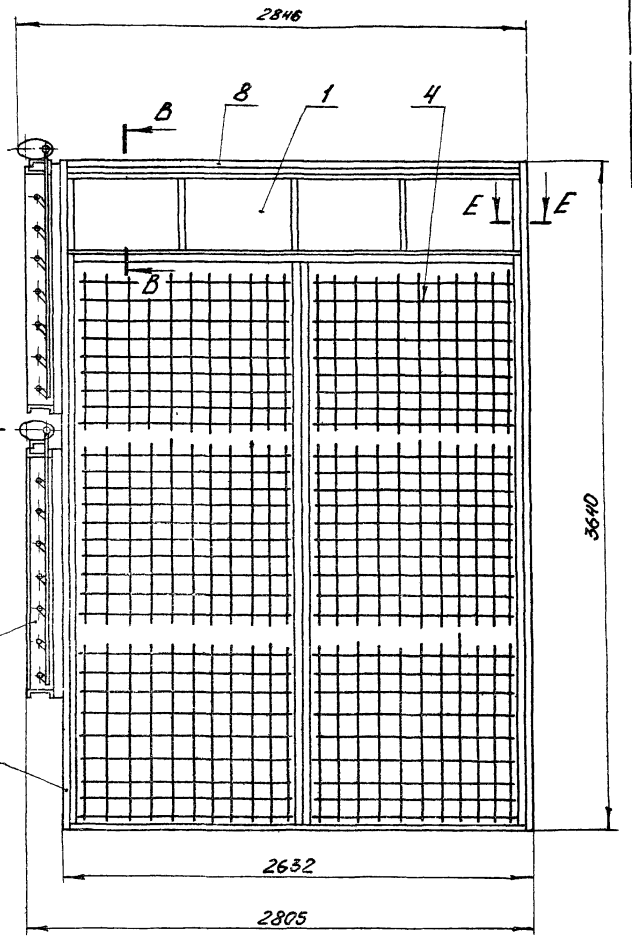
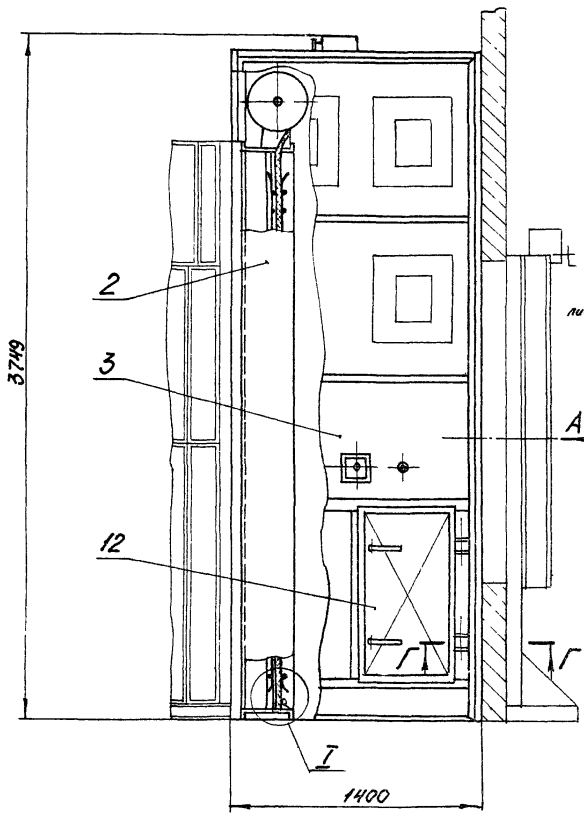
A1A 151.007

1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМТ.
2.* Размер для справок

Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата
И. Кондр. Умб.	Мезлпроект	Кли	Уралок	Б-36*36*370 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58
A1A 151.007				
Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата
И. Кондр. Умб.	Мезлпроект	Кли	Уралок	Б-36*36*370 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58
A1A 151.007				
Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата	Имя. И. Фамилия. Подп. и дата
И. Кондр. Умб.	Мезлпроект	Кли	Уралок	Б-36*36*370 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58
A1A 151.007				

копир. Фреден

формат 11



Размеры для справок

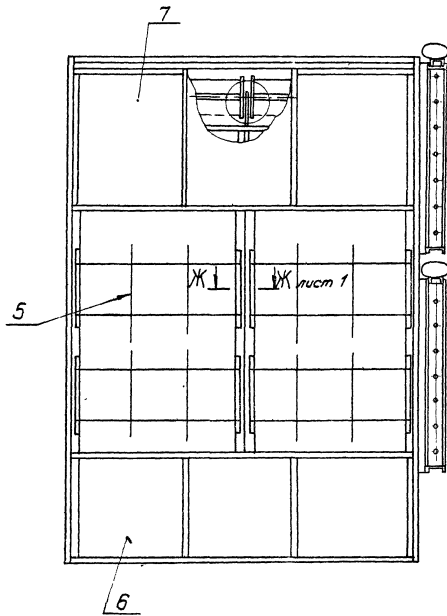
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Имя и подпись, Печать и дата, Введен автор, Инв. №, Дата, Подп. и дата

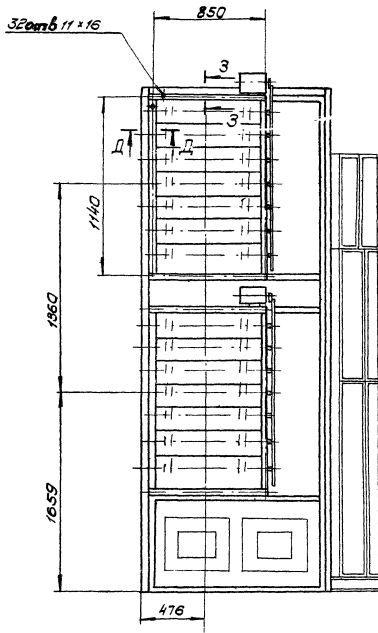
A1A 145.000 CБ				Лист	Масса	Масштаб
Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М	980	1:20
Разраб.	Итешкина	Итешкина				
Пров.	Рудинская	Итешкина				
Рисов.	Грановский	Итешкина				
Тл. спец.	Степанов	Итешкина				
И. контр.	Мерлякова	Итешкина				
Стр.	Гельмберг	Итешкина				
Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ПП-70 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сборочный чертёж.				Лист 1	Листов: 2	
				госстрой СССР		
				Сантехпроект		
				г. Москва		
				Формат 22		

Копировал: Дзыко

Вид А лист 1

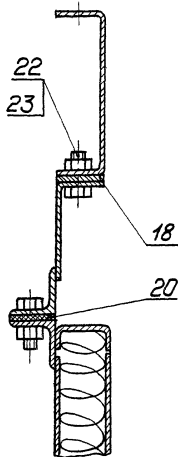


Вид Б лист 1

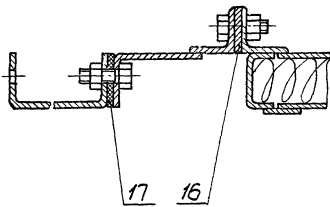


А1А 145.000 СБ

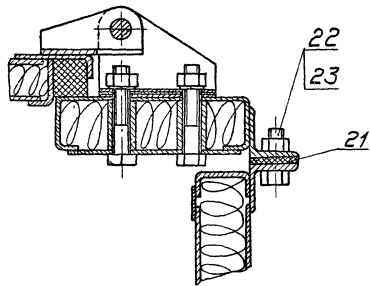
Д-Д
М 1:2



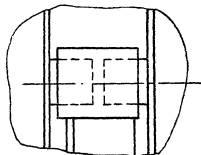
З-З
М 1:2



Г-Г лист 1
М 1:2



II
М 1:2



Серия 3.904-15 Выход 1-13

Универсальный шкаф с дверью и замком серии 3.904-15

Универсальный шкаф с дверью и замком серии 3.904-15

А1А145.000 СБ

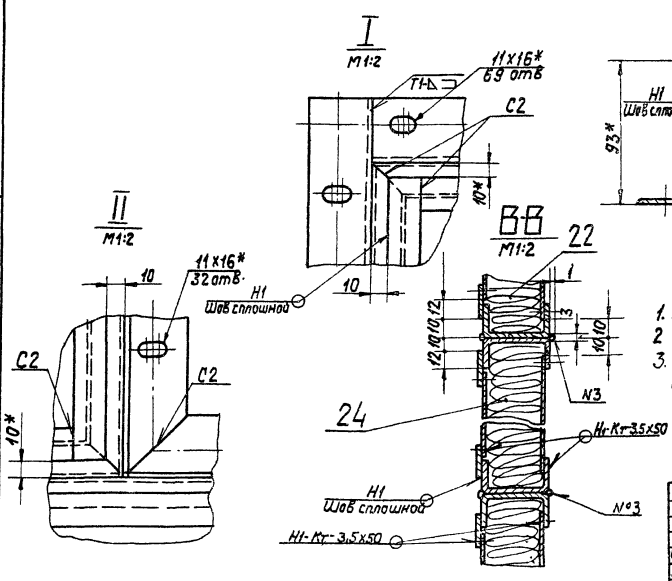
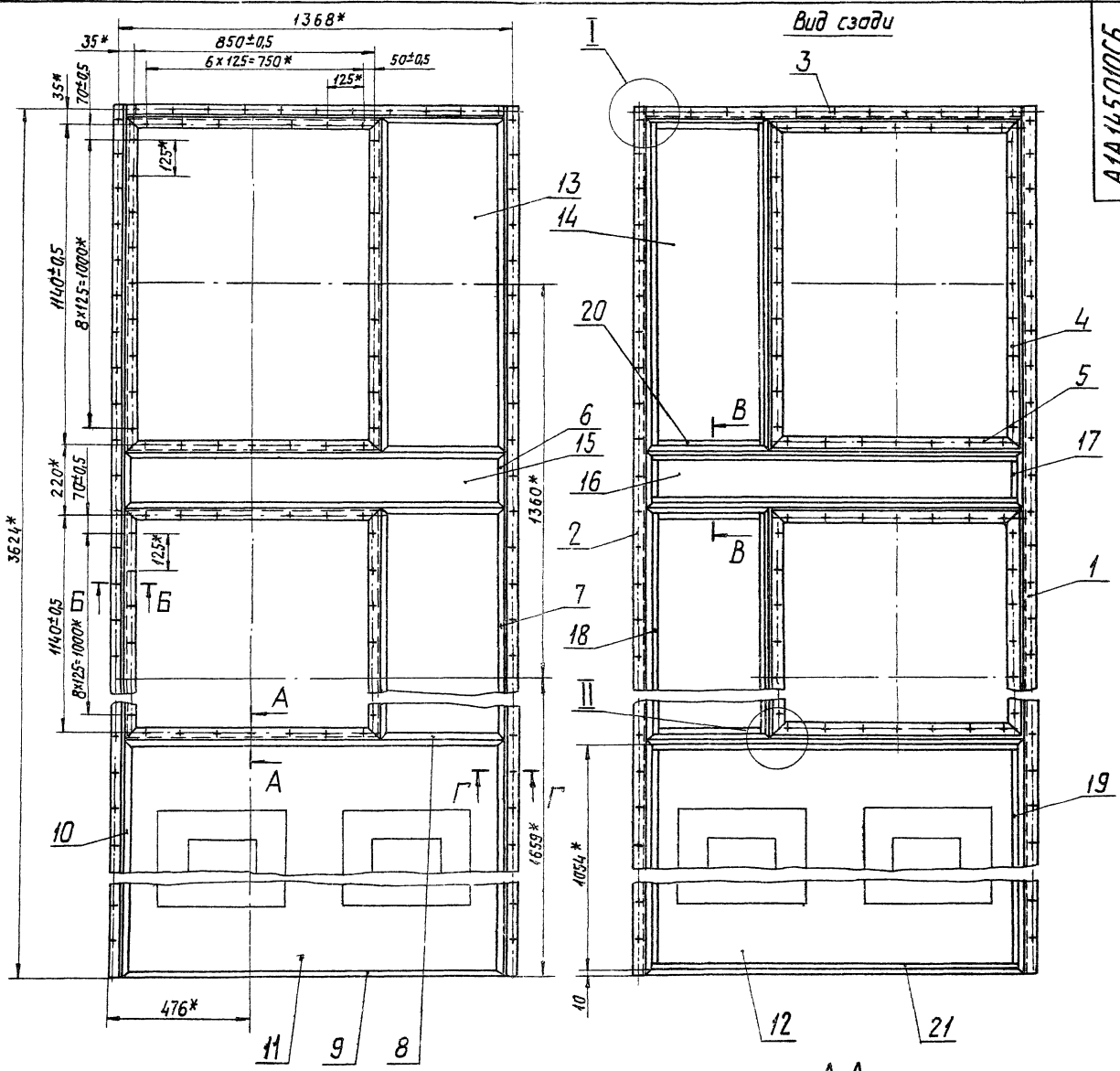
капуст. 145022

Формат 22

лист 2

A1A145.010СБ

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЭ.
- 2 * Размеры для справок.
3. Сварные швы Н1-Кт по ГОСТ 15878-70. Н1; Т1; С2- по ГОСТ 5264-69. Сварные швы Н1; 2; 3-сварка ручная, электродуговая

Имя, фамилия, инициалы
 Подпись
 Дата

A1A145.010СБ		Лист	Масса	Масштаб
И	870	1/10		
Панель задняя. Сборочный чертеж.		Лист	Листов	
Институт «Сантехпроект» г. Москва				

Копировать: 2 шт.

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
22		A1A146.000.CB	Сборочный чертёж		
12		A1A146.000.T0	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ППК10 с рециркуляционной заслонкой задней панели		Техническое описание
			<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	A1A044.280	Панель торцевая нижняя	1	Выпуск 1-4
И	2	A1A046.020	Панель передняя	1	Выпуск 1-4
И	3	A1A046.040	Панель торцевая верхняя	1	Выпуск 1-4
И	4	A1A046.060	Панель торцевая утепленная	1	Выпуск 1-4
И	5	A1A146.010	Панель задняя	1	
И	6	A3D079.000-02	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	2	
И	7	A14M014.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-4
			<u>Детали</u>		
Б4	8	A1A146.001	Прокладка		
A1A146.000					
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
Разработ.	Комиссаров	И.И.		И	3
Пров.	Рубинская	И.И.			
Рук. гр.	Грановский	И.И.			
И. контр.	Мерзлякова	И.И.			
Утв.	Свибак	И.И.			
				Секция приёмная приточной камеры типа ППК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	
				Лист 1 из 3	
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	
Копировал: Дзюно				Формат: И	

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Резина-пластина		
			3Т-М ГОСТ 7338-65		
Б4	9	A1A146.002	Прокладка	2	0,1кг
			Резина-пластина 3Т-М		
			ГОСТ 7338-65 36-16x780-5	2	0,14кг
Б4	10	A1A146.003	Прокладка		
			Резина-пластина		
			3Т-М ГОСТ 7338-65		
			36-16 x 2540-8	2	0,41кг
Б4	11	A1A146.004	Прокладка		
			Резина-пластина		
			3Т-М ГОСТ 7338-65		
			36-16 x 952-5,5	2	0,16кг
Б4	12	A1A146.005	Прокладка		
			Резина-пластина		
			3Т-М ГОСТ 7338-65		
			40-16 x 800-5,5	4	0,17кг
Б4	13	A1A146.006	Прокладка		
			Резина-пластина		
			3Т-М ГОСТ 7338-65		
			40-16 x 1170-6,0	4	0,24кг
A1A146.000					
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Листов
				Лист 2 из 2	
Копировал: Дзюно				Формат: И	

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Стандартные изделия</u>	
	14		Болт М10x30.36	ГОСТ 7798-70 116
	15		Гайка М10.4	ГОСТ 5915-70 116
A1A146.000				
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				3
Копировал: Дзюно				Формат: И

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

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание	
			<u>Документация</u>		
22		A1A146.010.CB	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
И	1	A1A046.021	Уголок	1 Выпуск 1-4	
		-01	Уголок	1 Выпуск	
И	3	A1A046.023	Уголок	1	
И	4	A1A136.012-02	Угольник	4	
И	5	A1A136.013-02	Угольник	4	
И	6	A1A136.014-11	Профиль	2	
	7	-17	Профиль	4	
	8	-19	Профиль	2	
И	9	A1A139.011-04	Лист	1	
	10	-05	Лист	1	
Б4	11	A1A146.011	Лист		
			Лист 50,8 ГОСТ 19903-74		
			1-й. Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			170-1 x 860-1	1 0,93кг	
Б4	12	A1A146.012	Лист		
			Лист 50,8 ГОСТ 19903-74		
			1-й. Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			146-1 x 836-1	1 0,78кг	
A1A145.010					
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
Разработ.	Комиссаров	И.И.		И	
Пров.	Рубинская	И.И.		1	
Рук. гр.	Грановский	И.И.		2	
И. контр.	Мерзлякова	И.И.			
Утв.	Свибак	И.И.			
				Панель задняя	
				Лист 1 из 2	
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	
Копировал: Дзюно				Формат: И	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	13	A1A146.013	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			25-1 x 120-1	2	0,05 кг
64	14	A1A146.014	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			25-1 x 601-1	2	0,24 кг
64	15	A1A146.015	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
			25-1 x 860-1	4	0,34 кг
64	16	A1A146.016	Плита Плита мягкая марка 50 S40 ГОСТ 9573-72		
			186 x 876	1	0,33 кг
64	17	A1A146.017	Плита Плита мягкая марка 50 S40 ГОСТ 9573-72		
			687 x 876	1	3,8 кг
A1A146.010					
Копировал: _____ формат: 11					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
22		A1A147.000СБ	Сборочный чертеж		
12		A1A136.000Т0	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПЛК10с рециркуляционной зас- лонкой на задней панели		Техническое описание
			Сборочные единицы		
11	1	A1A138.010-02	Патрубок	2	
11	2	A1A138.020	Крышка	2	
11	3	A1A138.030-02	Решетка	2	
11	4	A1A138.040-02	Корыто	1	
11	5	A1A144.010	Корыто	1	
11	6	A3Д079.000-02	Заслонка воздушная рецир- куляционная с эл. приводом	2	
			Детали		
64	7	A1A147.001	Прокладка Резина-пластиналит ГОСТ 7338-55	4	0,17 кг
A1A147.000					
Копировал: _____ формат: 11					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	8	A1A147.002	Прокладка Резина-пластиналит ГОСТ 7338-55	4	0,25 кг
			40-1,6 x 170-6,0		
64	9	A1A147.003	Кронштейн Лист 63,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70	28	0,06 кг
			50-1,0 x 50-1,0		
			Стандартные изделия		
10			Болт М10 x 30,36 ГОСТ 7798-70	72	
11			Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70	72	
Переменные данные для исполнений:					
		A1A147.000	См. СБ, рис.1		
			Сборочные единицы		
11	12	A1A044.210-01	Секция приемная с фильтром	1	Выпуск 1-4
		A1A147.000-01	См. СБ, рис.2		
			Сборочные единицы		
11	12	A1A046.010-01	Секция приемная	1	Выпуск 1-4
A1A147.000					
Копировал: _____ формат: 11					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
22		A1A148.000СБ	Сборочный чертеж		
12		A1A136.000Т0	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПЛК10с рециркуляционной зас- лонкой на задней панели		Техническое описание
			Сборочные единицы		
11	1	A1A047.340	Карпус фильтра	1	Выпуск 1-5
11	2	A1A047.360	Панель передняя	1	Выпуск 1-5
11	3	A1A047.380	Панель боковая	1	Выпуск 1-5
11	4	A1A047.390	Решетка опорная	12	Выпуск 1-5
11	5	A1A047.400	Решетка съемная	12	Выпуск 1-5
11	6	A1A047.410	Панель торцевая	1	Выпуск 1-5
11	7	A1A047.450	Панель перекрытия утеплен	1	Выпуск 1-5
11	8	A1A148.010	Панель задняя	1	
11	9	A3Д079.000-03	Заслонка воздушная рецир- куляционная с эл. приводом	2	
11	10	ASB001.000	Катушка	3	Выпуск 1-7
11	11	A1ЧМ014.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-7
A1A148.000					
Копировал: _____ формат: 11					

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
11	12		A1A047.254	Столор	6	Выпуск 1-5
64	13		A1A148.001	Труба Труба $\frac{25 \times 3}{\text{ГОСТ 8732-70}}$ $\frac{1}{\text{ГОСТ 8731-70}}$ L=1250 ±1	3	3,0 кг
64	14		A1A148.002	Прокладка Резина-пластина ЭФ-М ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 530-4,5	2	0,1 кг
64	15		A1A148.003	Прокладка Резина-пластина ЭФ-М ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 1400-6,5	2	0,26 кг
64	16		A1A148.004	Прокладка Резина-пластина ЭФ-М ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 800-5,0	4	0,18 кг
64	17		A1A148.005	Прокладка Резина-пластина ЭФ-М ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 1430-6,5	4	0,28 кг
64	18		A1A148.006	Прокладка Резина-пластина ЭФ-М ГОСТ 7338-65 40-1,6 x 3818-10	2	0,74 кг
64	19		A1A148.007	Прокладка Резина-пластина ЭФ-М ГОСТ 7338-65 36-1,6 x 3790-10	2	0,72 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	20			Болт М10 x 30.36 ГОСТ 7798-70	236	
	21			Гайка М10.4 ГОСТ 5915-70	236	
A1A148.000						Лист 2

См. лист № докум. Подп. Дата

Копировал: _____ Формат: _____

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
	22		A1A148.010СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
11	1		A1A047.283	Уголок	1	Выпуск 1-5
11	2		A1A047.285	Уголок	1	Выпуск 1-5
	3		-01	Уголок	1	Выпуск 1-5
11	4		A1A136.012-03	Угольник	4	
11	5		A1A136.013-02	Угольник	4	
11	6		A1A136.014-11	Профиль	2	
	7		-14	Профиль	4	
	8		-15	Профиль	4	
	9		-21	Профиль	4	
	10		-22	Профиль	2	
11	11		A1A145.011-02	Лист	1	
	12		-03	Лист	1	
64	13		A1A148.011	Лист Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	2	3,76 кг
64	14		A1A148.012	Лист Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	2	3,55 кг
				404-2 x 1386-2	2	3,55 кг
A1A148.010						Лист 2

См. лист № докум. Подп. Дата

A1A148.010
Панель задняя

Лит Лист Листов
1 1 3
гостстрой ссср
САНТЕХПРОЕКТ
г. Москва

Копировал: _____ Формат: _____

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	15		A1A148.013	Лист Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	1	1,41 кг
64	16		A1A148.014	Лист Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	1	1,19 кг
64	17		A1A148.015	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	2	0,05 кг
64	18		A1A148.016	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	4	0,55 кг
64	19		A1A148.017	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	2	0,26 кг
64	20		A1A148.018	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	4	0,15 кг
64	21		A1A148.019	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 I-IV - Ст 3 ГОСТ 16523-70	4	0,51 кг
A1A148.010						Лист 2

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

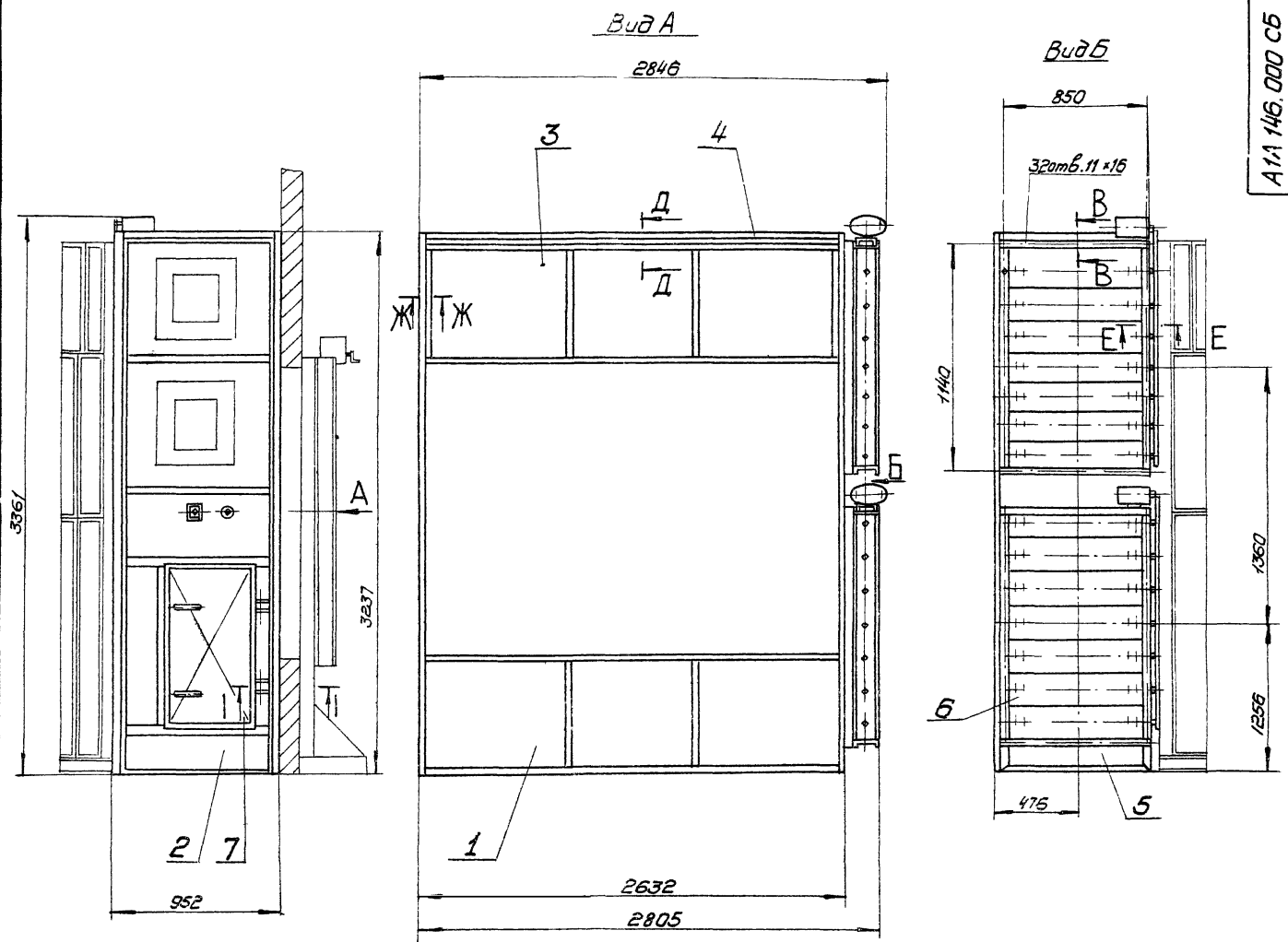
См. лист № докум. Подп. Дата

Копировал: _____ Формат: _____

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	22		A1A148.021	Плита Плита маячная, марка 50 S40 ГОСТ 9573-72	2	1,25 кг
64	23		A1A148.022	Плита Плита маячная, марка 50 S40 ГОСТ 9573-72	1	1,96 кг
64	24		A1A148.023	Плита Плита маячная, марка 50 S40 ГОСТ 9573-72	1	0,5 кг
A1A148.010						Лист 3

См. лист № докум. Подп. Дата

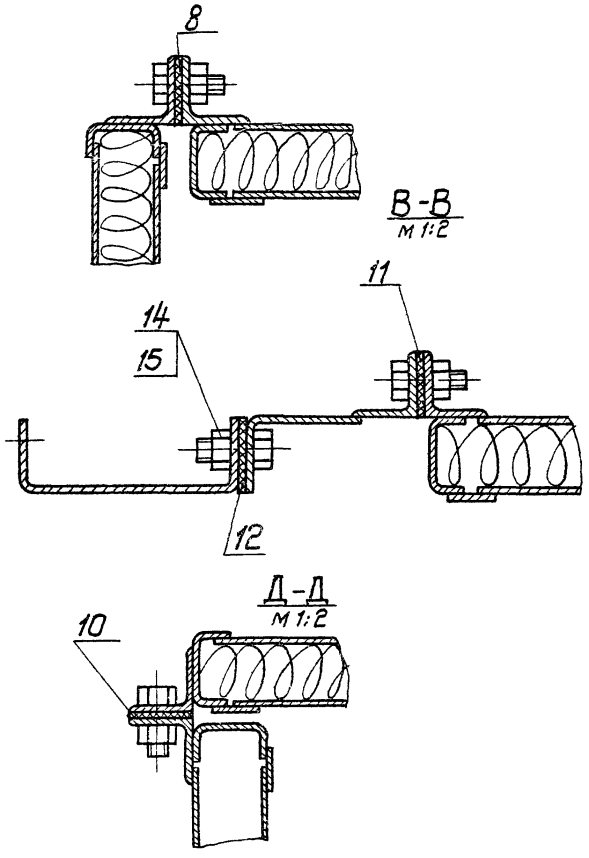
Копировал: _____ Формат: _____



Ж-Ж
М 1:2

Е-Е
М 1:2

Г-Г
М 1:2



Размеры для справок

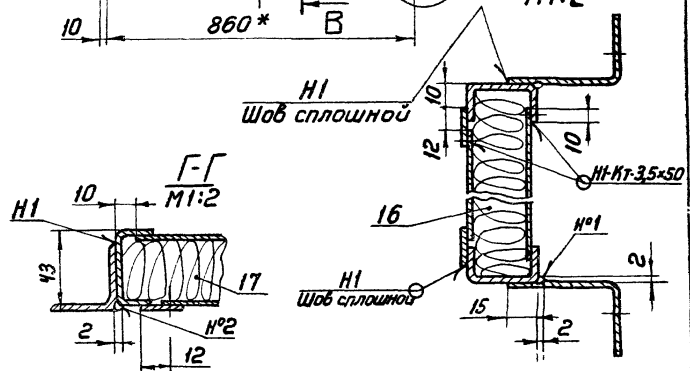
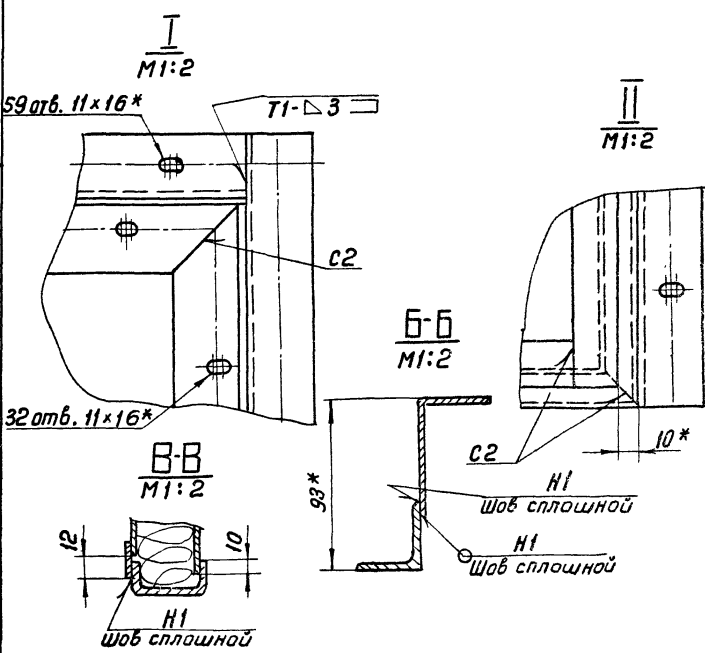
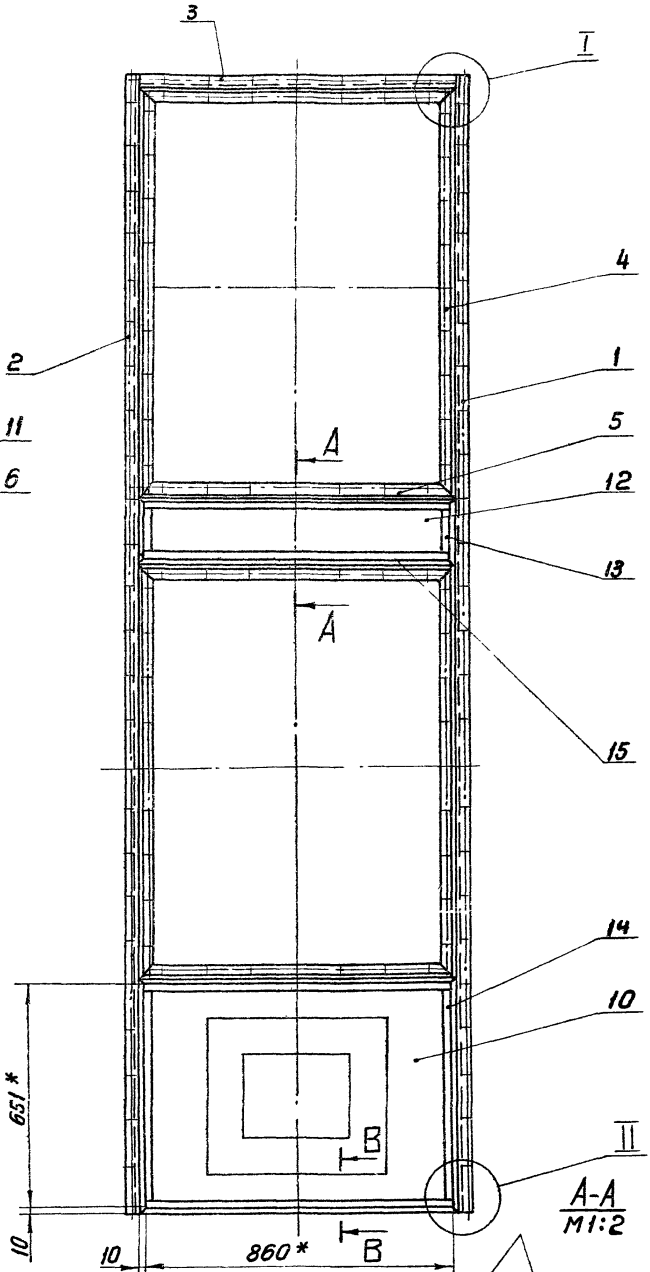
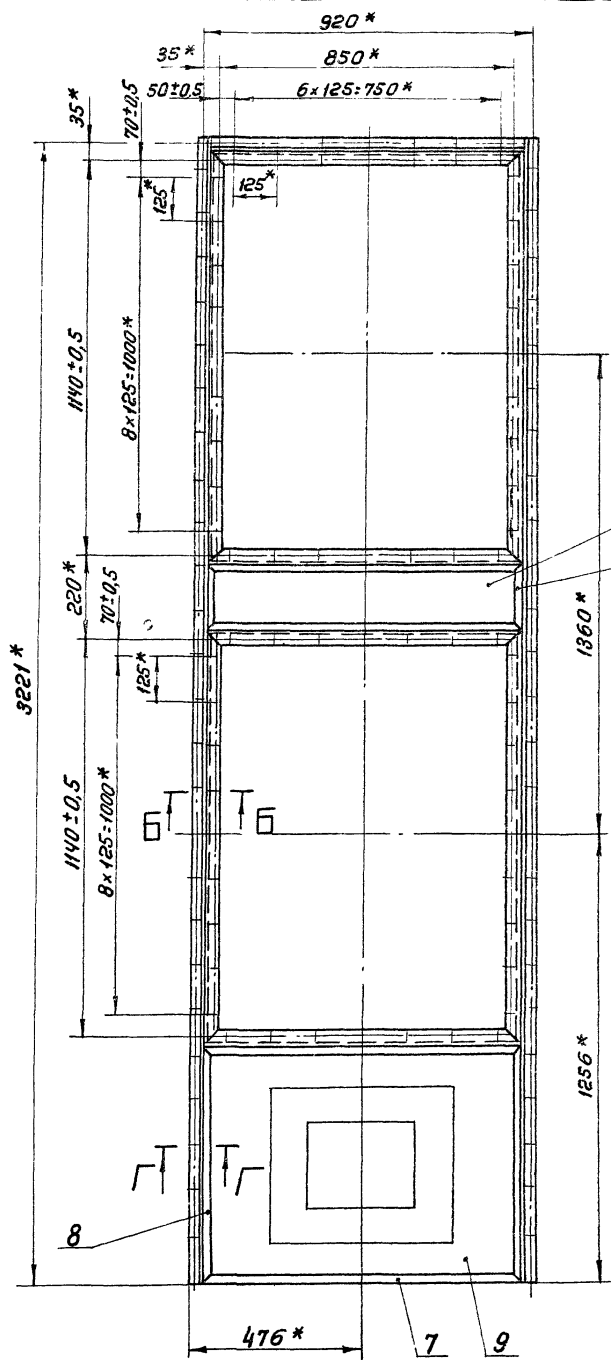
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Исполн. Лодов. и Ветра
Разраб. Митехина
Проб. Рубинская
Тех. спец. Спиряк
Инт. Мельникова
Инт. Колотверт

A11 146.000 СБ			Лит	Масш	Масштаб
Секция оконная приточной камеры типа 1ПК70 с рециркуляц. заслонкой на задней панели Сборочный чертеж			И	36E	1:20
Исполн.	Лодов.	Ветра	Лист 1		
Разраб.	Митехина	Проб.	Лист 1		
Тех. спец.	Спиряк	Инт.	Сантехпроект		
Инт.	Мельникова	Инт.	г. Москва		
Копир.			Формат Е2		

А1А146.010СБ

Вид сзади



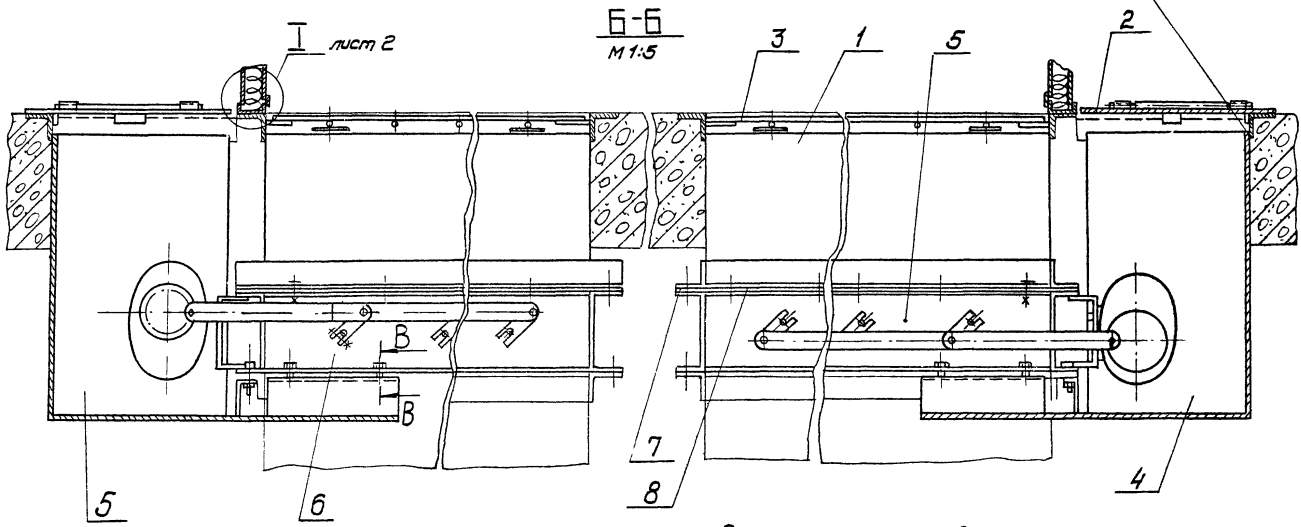
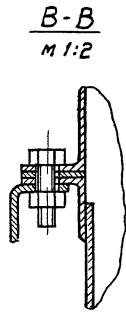
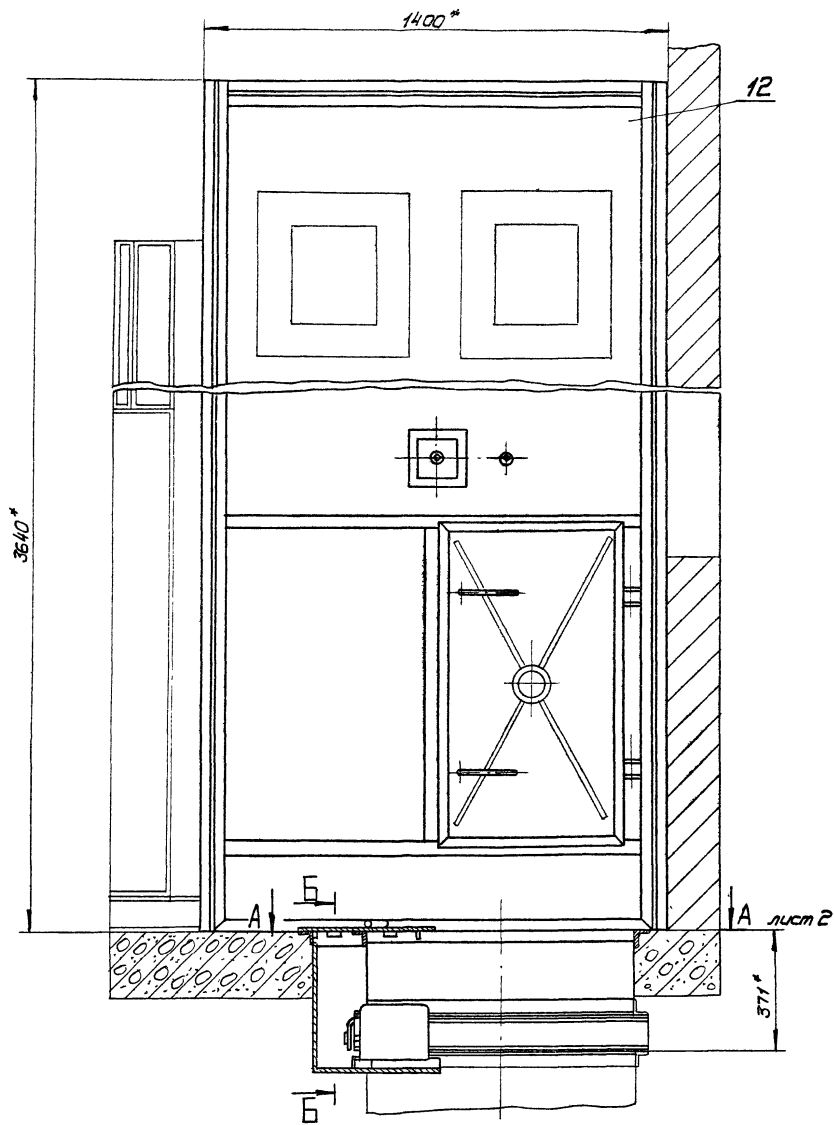
1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7
- 2* Размеры для справок
- 3 Сварные швы Н1-Ит по ГОСТ 15878-70, Н1,Т1,С2-по ГОСТ 5264-69
Сварные швы Н1,2-сварка ручная, электродуговая

Шифр изделия, Подпись и дата, Взам.инв.№(инв.№зав.)/Подп.и дата

				А1А146.010СБ				
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Панель задняя Сборочный чертёж	Лит	Масса	Масштаб
						Н	45,0	1:10
Разраб.	Колесников	Лит			Лист	Листов	1	
Проб.	Рубинская	Лит			Госстрой СССР			
Рис. гр.	Грановский	Лит			Сантехпроект			
Лиспец.	Спивак	Лит			г. Москва			
Н.конт.	Мерзлякова	Лит			Формат А2			
Утв.	Гольдберг	Лит			Воп Терентьева			

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Рис 1



* Размеры для справок

Обозначение	Рис.	Масса, кг
А1А147.000	1	790
- 01	2	490

А1А 147. 000 СБ			Лит.	Масса	Масшт.
№	см.	табл.	№	кг	-
Секция приемная приточной камеры типа 1ПК70 с нижним расположением рециркуляционной заслонки Сварочный чертеж			Лист 1	Листов 2	
Изм. лист № докум. Подп. дата Разраб. Миткевич (инж.) Проек. Рубинская (инж.) Рук. гр. Крамбовский (инж.) Ин. след. Спубак (инж.) Н. контр. Мельяков (инж.) Утв. Толыбегер (инж.)			Сантехпроект г. Москва Формат 22		

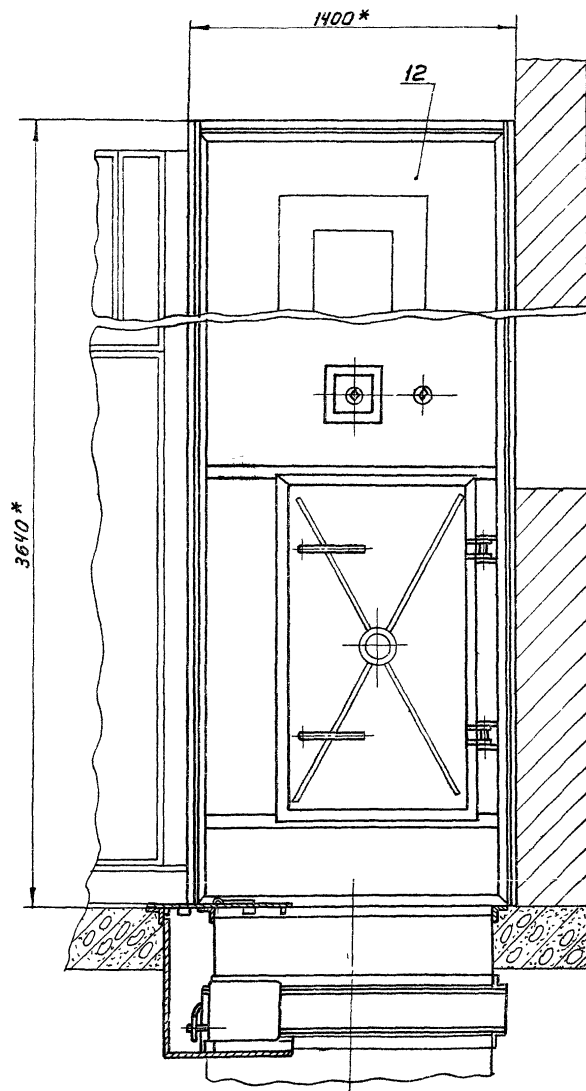
Серия Э.904-15 Выпуск 1-13

Шифр, № листа, лист и дата. Изменения шифр, № докум, лист и дата

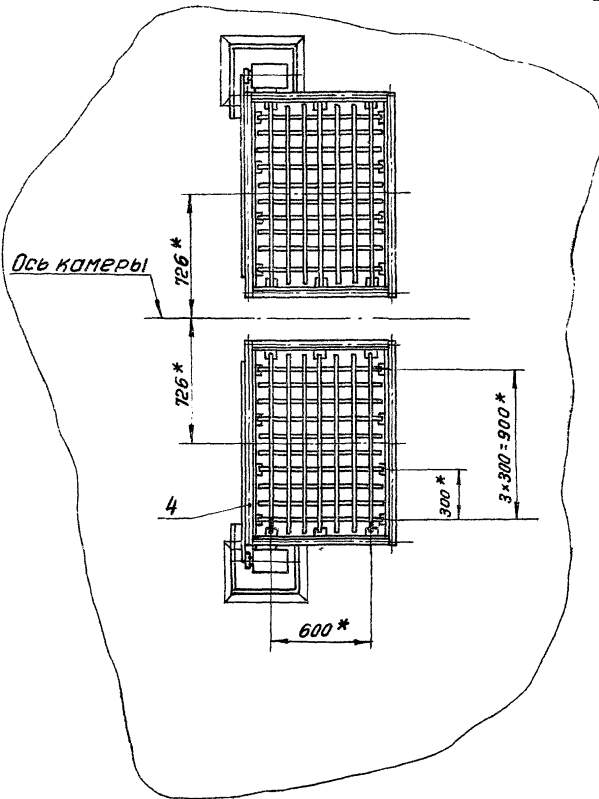
камп. 7.8.82

Формат 22

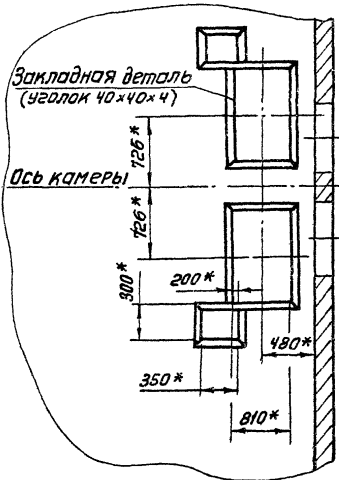
Рис. 2
Остальное - см. Рис. 1



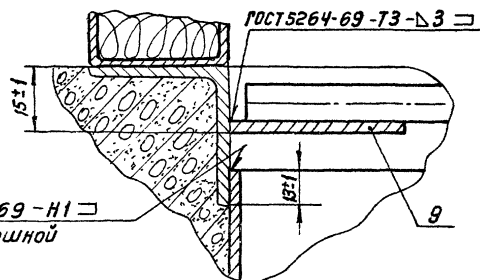
A-A лист 1
М1:20



План расположения отверстий в перекрытии
под заслонку и привод



I лист 1
М1:1



Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Шифр проекта, Подп. и дата Изм. шифр и дата Изм. шифр и дата Подп. и дата

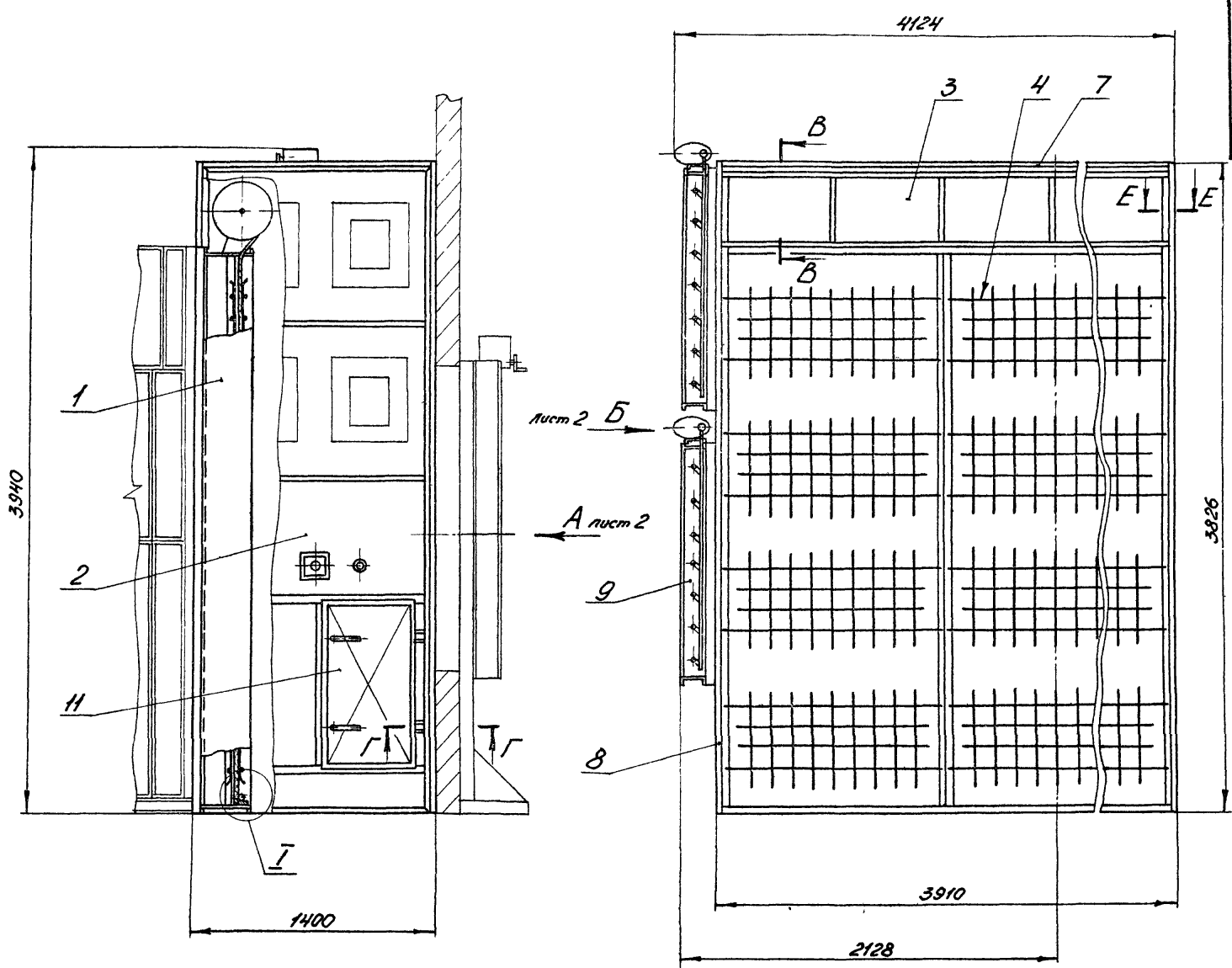
Изм. Лист Н док. Подп. Дата

А1А147.000СБ

Лист 2

Коп. Терентьева

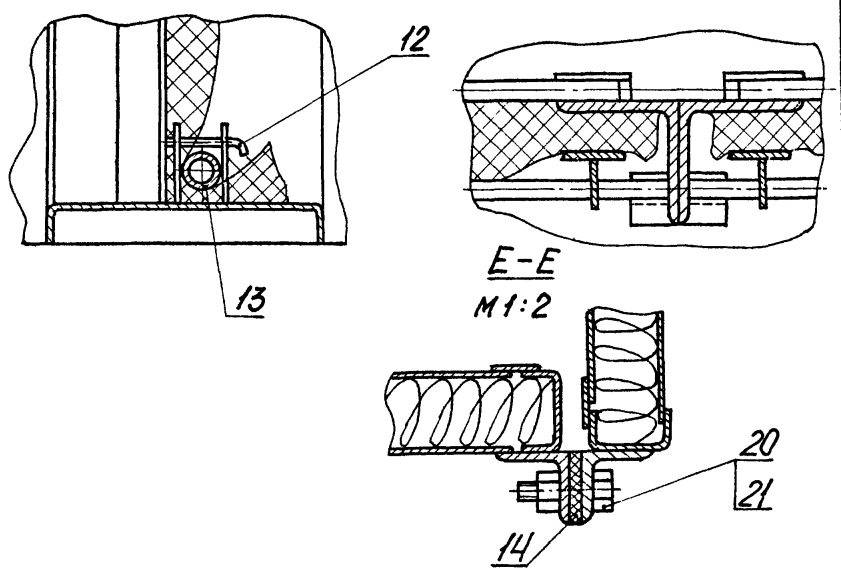
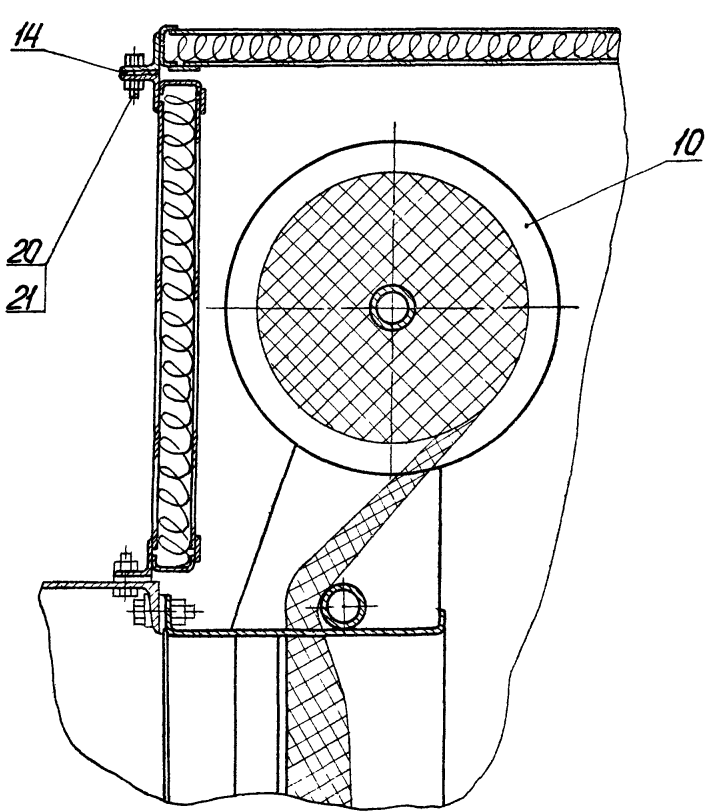
Формат 22



B-B
M 1:4

I
M 1:4

Ж-Ж лист 2
M 1:2



Размеры для справок

A1A 148.000 C6

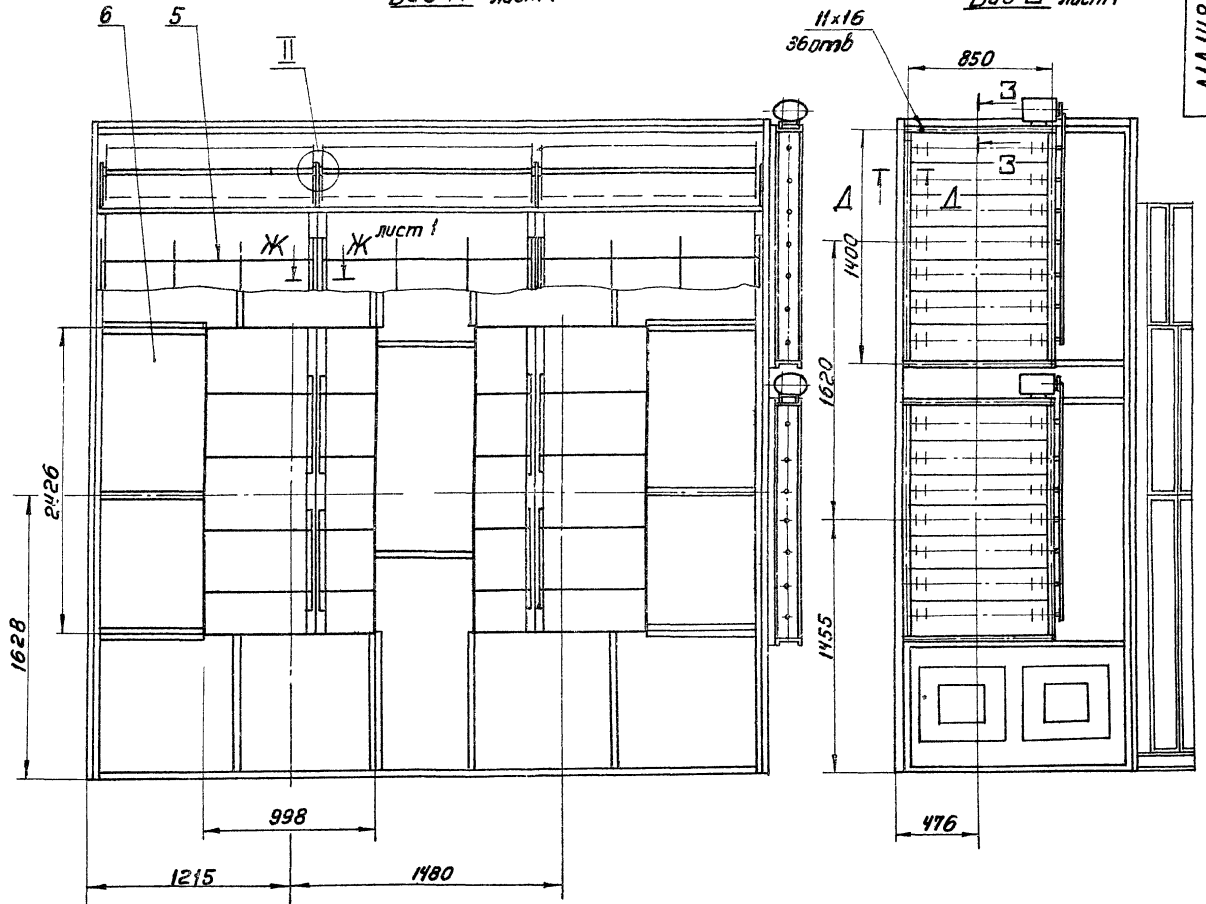
Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПЛК-100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели	Лит.	Масса	Масштаб
И	Митехима	А.И.	1980	Сборочный чертеж	И	825	1:20
	Разраб. Митехима						
	Пров. Рудинская						
	Рук. гр. Грановский						
	Гл. спец. Сливак						
	Н. контр. Мерзлякова						
	Утв. Гольдберг						

Серия 3.90М-15 Выпуск 1-13

Инд. № подл. Подп. и дата Изм. инв. № Инв. № разра. Подп. и дата

Вид А лист 1

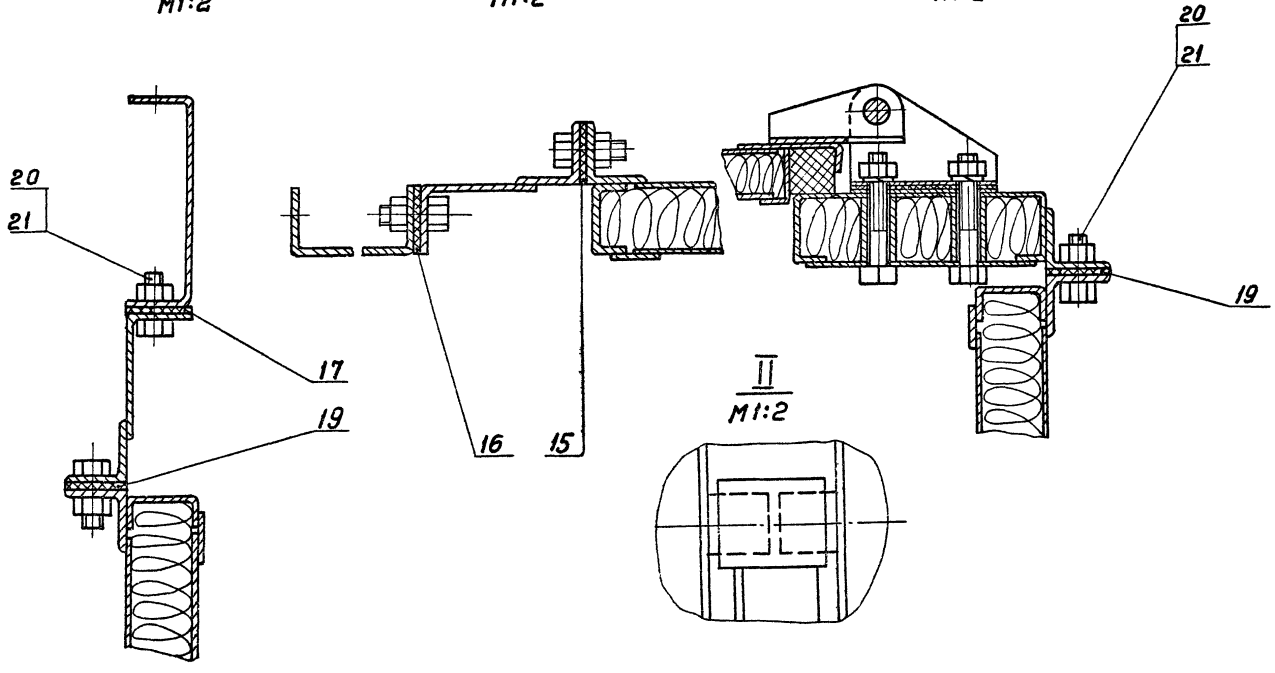
Вид Б лист 1



А-А
М1:2

Б-Б
М1:2

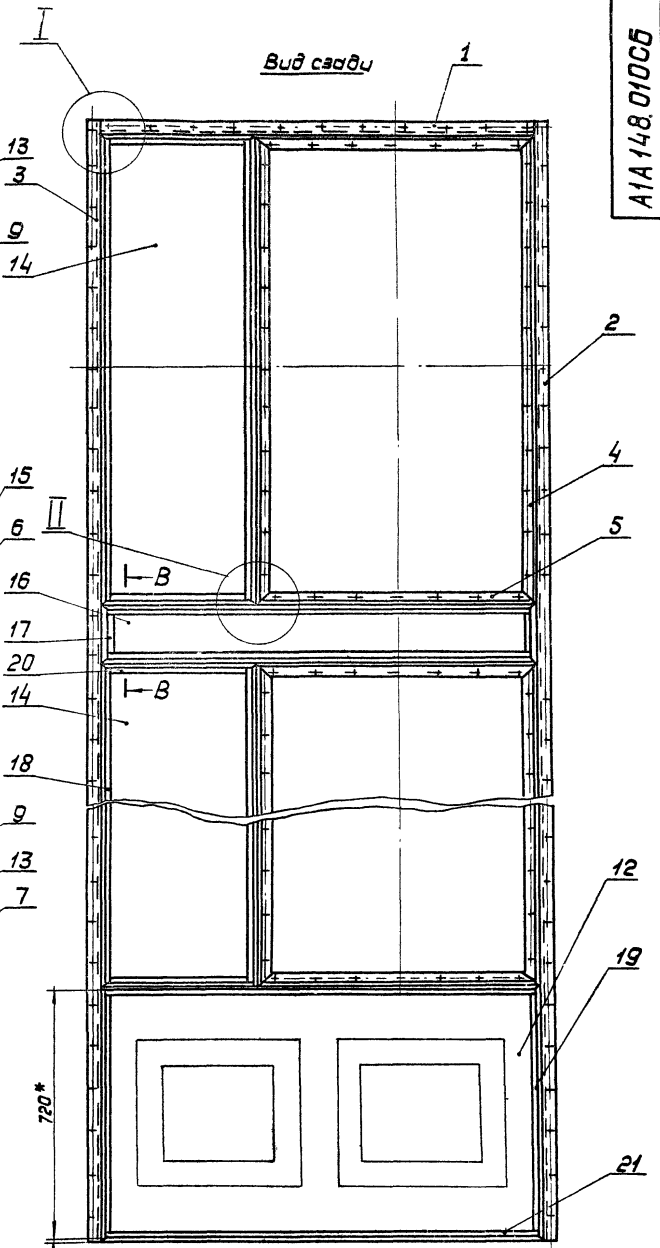
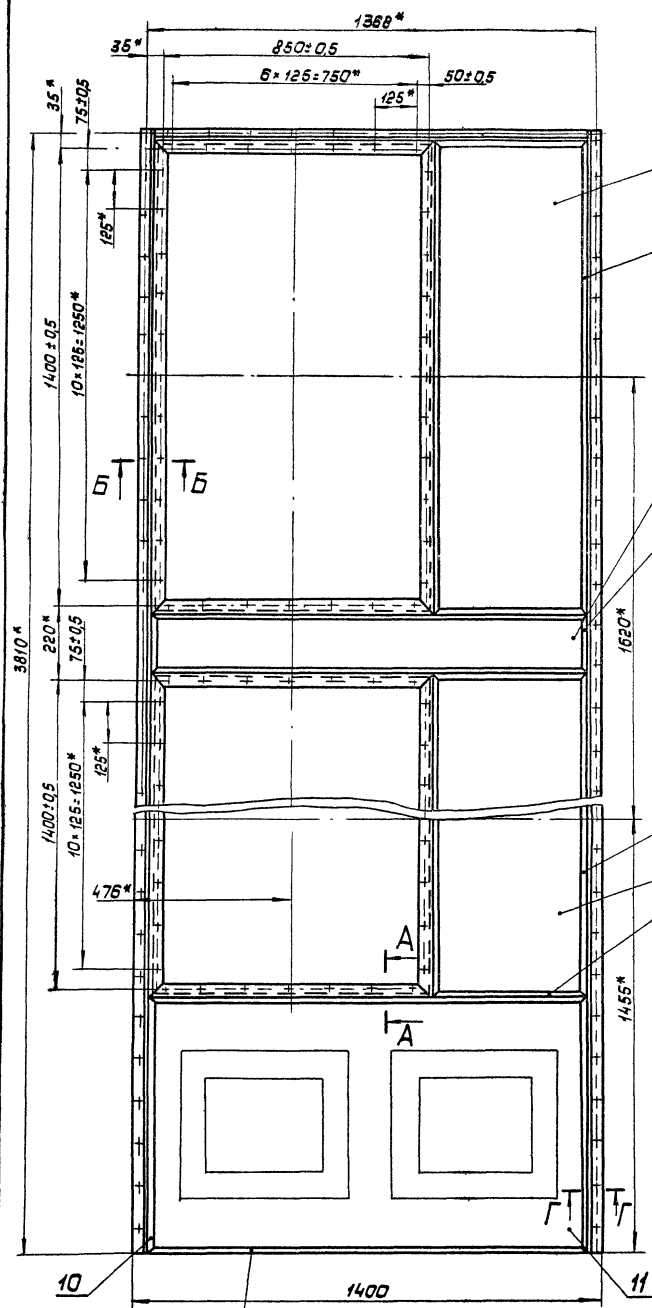
Г-Г лист 1
М1:2



Серия 3.904.15 Выпуск 1-13

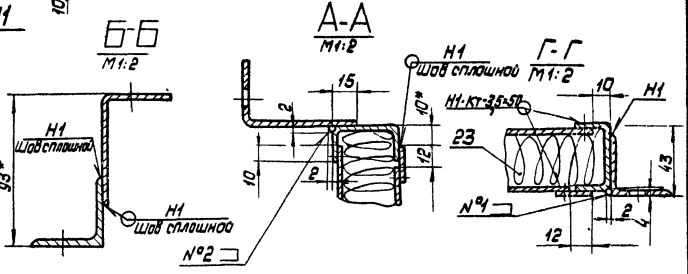
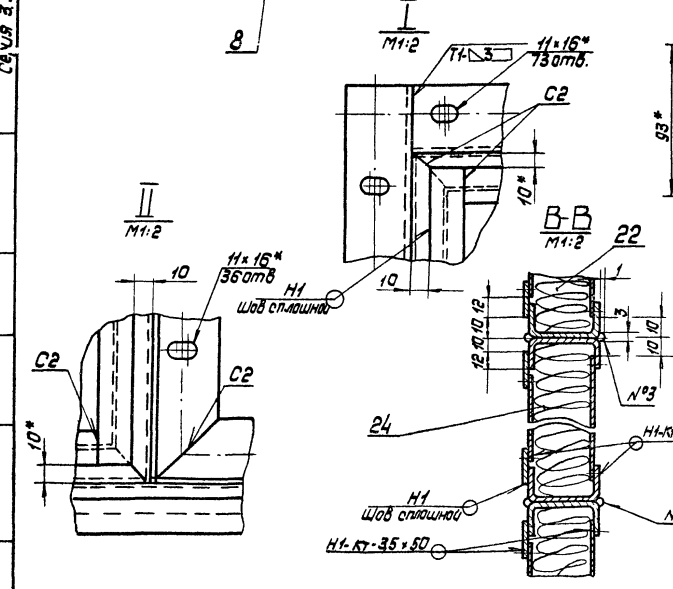
Учб. завод. Подп. и дата Взам. инв. № и дата Подп. и дата

A1A148.010СБ



СЧУП 3.904.15 Выпуск 1-13

Шифр листа: Шифр докум. и шифр раздела: Подл. и дата



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМГ
2. * Размеры для справок
3. Сварные швы NI-KT по ГОСТ 15878-70 NI₁; T₁; C₂ - по ГОСТ 5254-69. Сварные швы N^o1; 2; 3 - сварка ручная, электродуговая.

A1A148.010СБ				Лист		Масса		Масштаб	
Панель задняя				и		86,0		1:10	
Сборочный чертёж				Лист		Листов 1		Госстрой СССР	
Исполн.	Н. Яковлев	Подл.	Л. М. Гусев	Сантехпроект					
Разраб.	Камиссаров	Дата		г. Москва					
Провер.	Рубинская			Формат А2					
Экз. экз.	Гонимов								
Л. спец.	Сидяков								
И. автор.	Мельяков								
Утв.	Волынец								

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
22		A1A149.000CB	Сборочный чертеж		
12		A1A136.000 TO	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ПТК 10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
			Техническое описание		
			Старичные единицы		
11	1	A1A049.020	Панель передняя	1	Выпуск 1-5
11	2	A1A049.040	Панель торцевая	1	Выпуск 1-5
11	3	A1A049.080	Панель перевертывающая	1	Выпуск 1-5
11	4	A1A149.010	Панель задняя	1	
11	5	A3D079.000-03	Заслонка бездымная рециркуляционная с электроприв.	2	
11	6	A14MOH-000	Дверь вентиляционная утепленная	1	Выпуск 1-7
			Детали		
64	7	A1A149.001	Прокладка Резина-пластина 3Т-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 800-5,0	4	0,18кг
A1A149.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Комиссаров	К.С.			
Проб.	Рубинская	В.В.			
Инж. пр.	Виноградова	Л.В.			
И.Контр.	Мезяркова	С.В.			
Учтб.	Степан	В.В.			
Секция приемная приточной камеры типа ПТК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели.				Лист	Лист
				11	7
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	8	A1A.149.002	Прокладка Резина-пластина 3Т-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 1430-65	4	0,28кг
64	9	A1A149.003	Прокладка Резина-пластина 3Т-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 3303-90	2	0,62кг
64	10	A1A149.004	Прокладка Резина-пластина 3Т-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 3818-90	1	0,74кг
64	11	A1A149.005	Прокладка Резина-пластина 3Т-М ГОСТ 7338-65 40-16 x 952-5,5	2	0,16кг
			Стандартные изделия		
	12		Болт М10 x 30 36		169
	13		Гайка М10.4		169
A1A149.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					Лист
					2

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
22		A1A149.010 CB	Сборочный чертеж		
			Детали		
11	1	A1A049.024	Уголок	1	Выпуск 1-5
11	2	-01	Уголок	1	Выпуск 1-5
11	3	A1A049.025	Уголок	1	Выпуск 1-5
11	4	A1A136.012-03	Угольник	4	
11	5	A1A136.013-02	Угольник	4	
11	6	A1A136.014-11	Профиль	2	
	7	-17	Профиль	4	
	8	-23	Профиль	2	
64	9	A1A101.011	Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 233-2 x 860-2	1	1,27кг
64	10	A1A149.012	Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 209-2 x 836-2	1	1,1кг
64	11	A1A149.013	Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 170-2 x 860-2	1	0,93кг
A1A149.010					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Комиссаров	К.С.			
Проб.	Рубинская	В.В.			
Инж. пр.	Виноградова	Л.В.			
И.Контр.	Мезяркова	С.В.			
Учтб.	Степан	В.В.			
Панель задняя				Лист	Лист
				11	7
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва	

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
64	12	A1A149.014	Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 146-1 x 836 -1	1	0,77кг
64	13	A1A149.015	Полоса Лист 60,8 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 120-1	2	0,05кг
64	14	A1A149.016	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 860-1	4	0,34кг
64	15	A1A149.017	Полоса Лист 62,0 ГОСТ 19903-74 1-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70 25-1 x 183-1	2	0,07кг
64	16	A1A149.018	Плита Плита мягкая марка 50 840 ГОСТ 9573-72 186 x 876	1	0,33кг
64	17	A1A149.019	Плита Плита мягкая марка 50 840 ГОСТ 9573-72 250 x 876	1	0,43кг
A1A149.010					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					Лист
					2

Изм. Лист, Подп. и дата

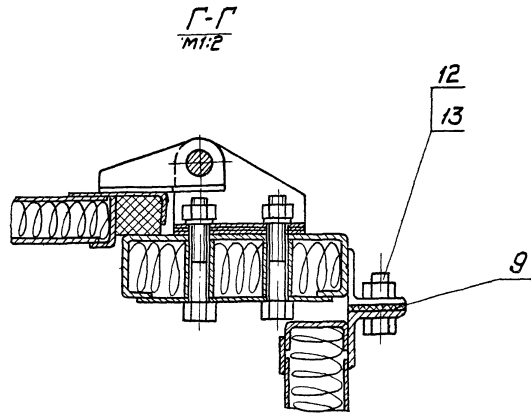
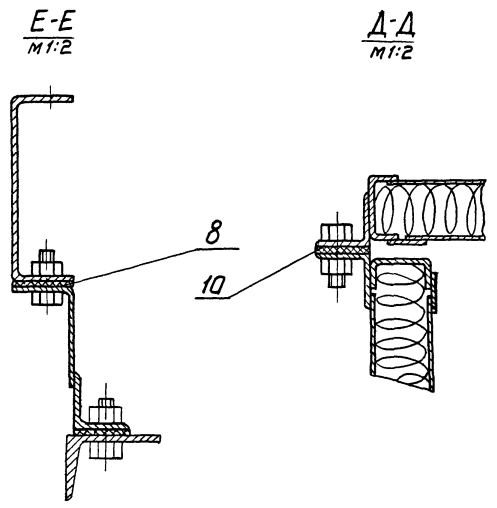
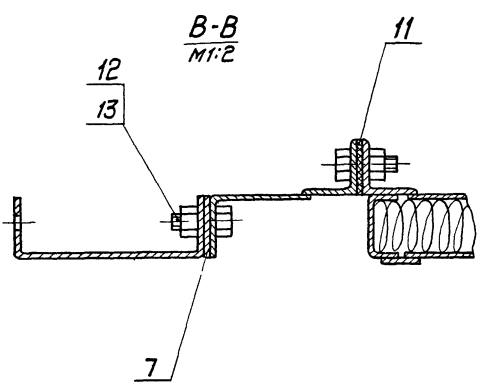
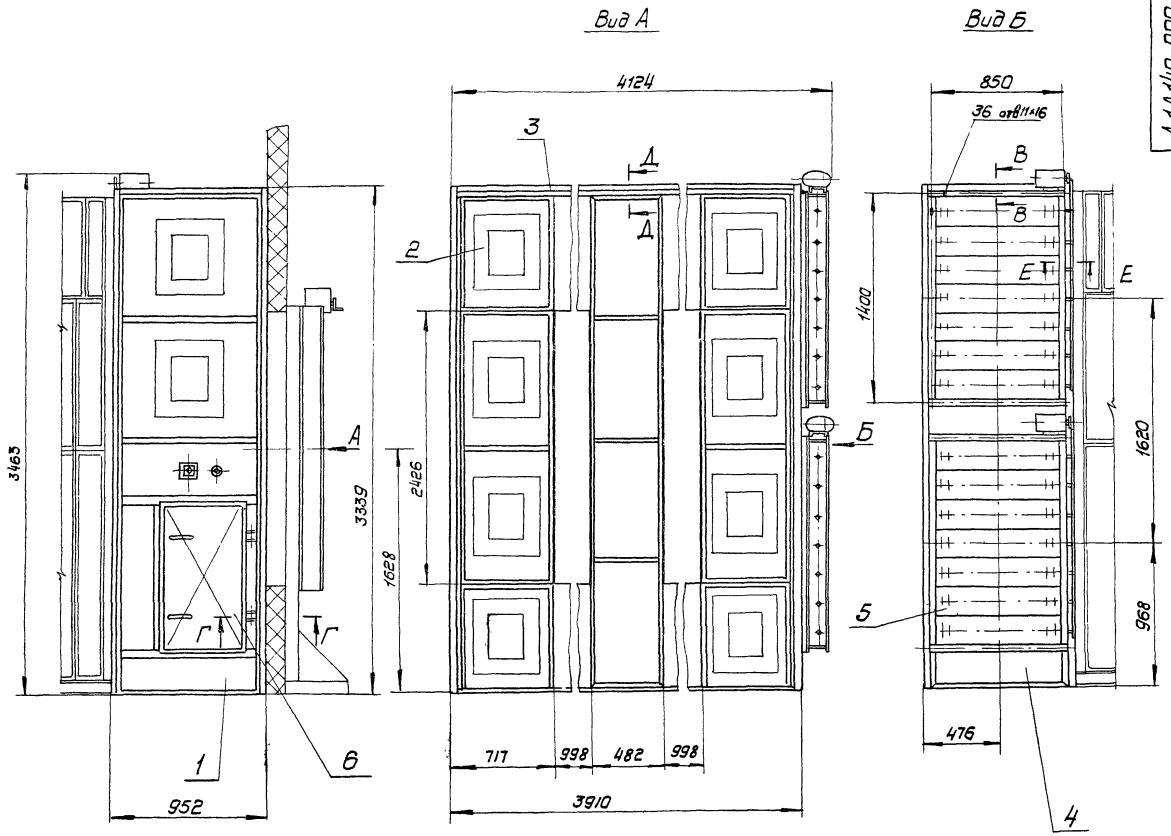
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Изм. Лист, Подп. и дата

Изм. Лист, Подп. и дата

Изм. Лист, Подп. и дата

A 1A 149, 000 СБ



Размеры для справок

A 1A 149, 000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм/лист	И докум.	Подп.	Дата	Н	550	1:20
Разр.	Комп. состав	Эск.				
Проб.	Кубинский ЦМ			Секция приемная приточной камеры типа ППК 100 с рециркуляционной заслонкой на задней панели с вращающимся чехлом		
Рук.пр.	Кривошский			Лист	Листов 1	
Д.степ.	Спибас			Восстановлен		
Н.контр.	Мерзлякова			Сантехпроект		
Этб.	Валовбевер			г. Москва		

Копир, 2007г

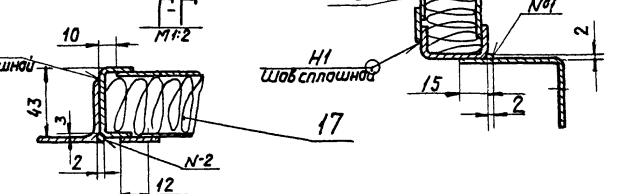
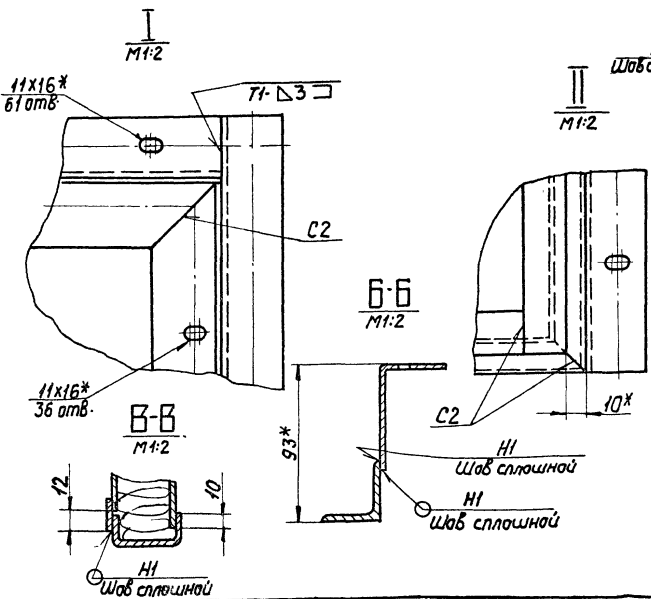
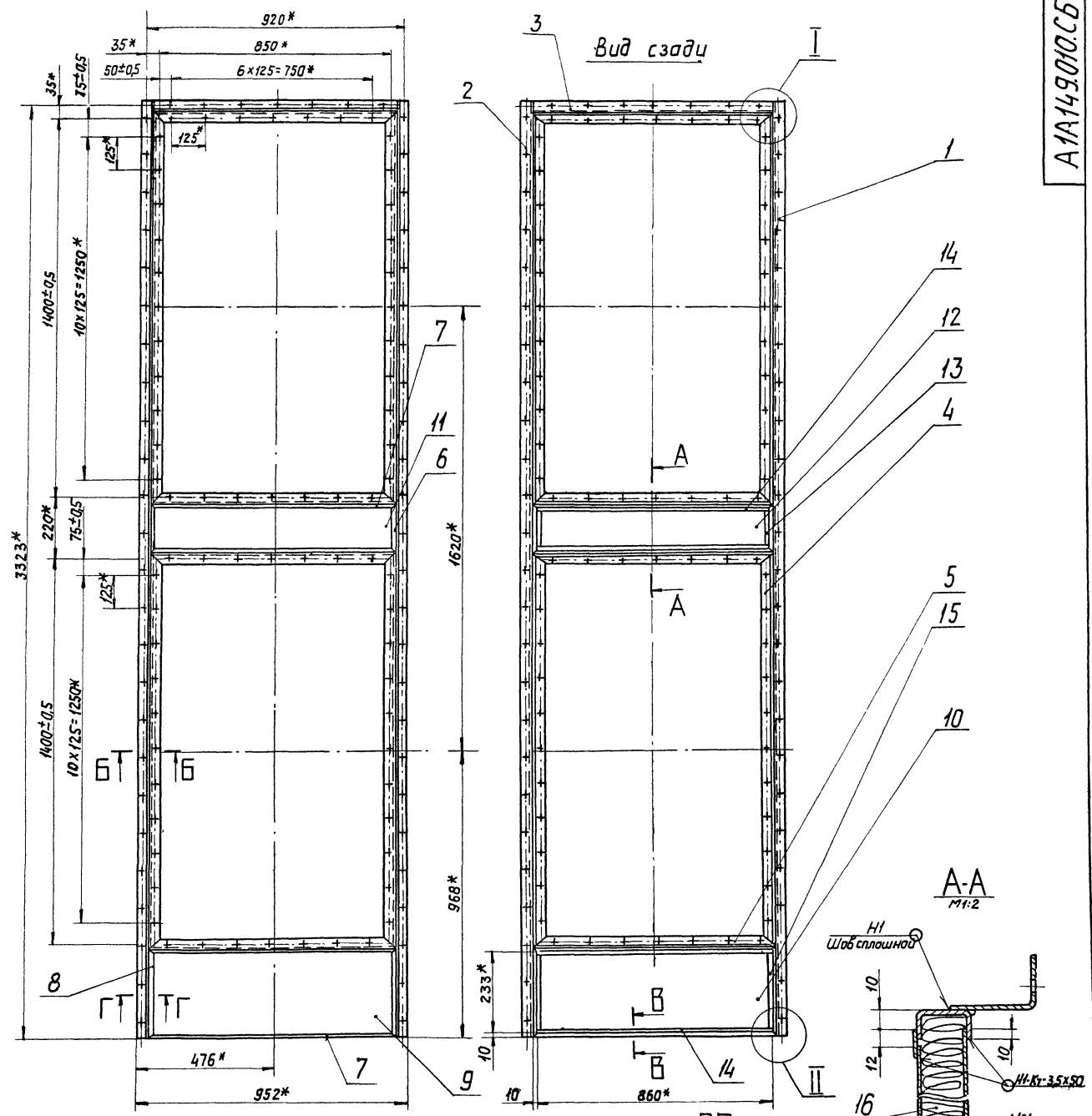
Формат А2

Серия 904-15 Выпуск 1-13

Изм. и надп. Листы в сборе. Взам. инв. № (или № чертежа) Листы в сборе

А1А149.010.СБ

Серия 3.904-15. Выпуск 1-13



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7
2. *размеры для справок
3. Сварные швы Н1-Кт по ГОСТ 15878-70, Н1, Т1, С2 по ГОСТ 5264-69. Сварные швы №1; 2-сварка ручная, электродуговая.

Швы сплошной и сварной шов

А1А149.010.СБ				Лит.	Масса	Масшт
Панель задняя. Сборочный чертёж.				И	28,0	1:10
Изм/Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Листов	
Разраб. Миткина	Лис					
Дроб. Рубинская						
Экз.зуп. Грановский						
Ин. спец. Сидяк						
Н.контр. Мухомов						
Утв. Вильгельм						
				Сантехпроект г. Москва		
				Формат 22		

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			A1A150.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000 Т0	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		A1A138.010-03	Патрубок	2	
И	2		A1A138.020	Крышка	2	
И	3		A1A138.038-03	Решетка	2	
И	4		A1A138.040-03	Карыто	1	
И	5		A1A144.010-01	Карыто	1	
И	6		A3Д079.000-03	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	7		A1A150.001	Прокладка		
				Резина-пластина		
				3Т-м ГОСТ 7338-65		
				40-1.6 x 880-5,5	4	0,16кг
A1A150.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Камиссаров				Лит.	Лист
Проб.	Рубинская				И	1 2
Рук. гр.	Грановский				Госстрой СССР	
И. контр.	Израилькова				Сантехпроект	
Утв.	Степан				г. Москва	
копирует: Дзимо Формат: И						

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
Б4	8		A1A150.002	Прокладка		
				Резина-пластина 3Т-м		
				ГОСТ 7338-65		
				40-1.6 x 1350-6.5	4	0,3 кг
Б4	9		A1A150.003	Кранштейн		
				Б.3.0 ГОСТ 19903-74		
				Лист I-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70		
				50-1.0 x 50-1.0	32	0,06 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	10			Болт М10 x 30.36		
				ГОСТ 7798-70	80	
	11			Гайка М10.4		
				ГОСТ 5915-70	80	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				<u>A1A150.000</u>		
				<u>См. СБ, рис.1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	12		A1A047.330-01	Секция приёмная с фильтром	1	выпуск 1-5
				<u>A1A150.000-01</u>		
				<u>См. СБ, рис.2</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	12		A1A049.010-01	Секция приёмная	1	выпуск 1-5
A1A150.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
копирует: Дзимо Формат: И						

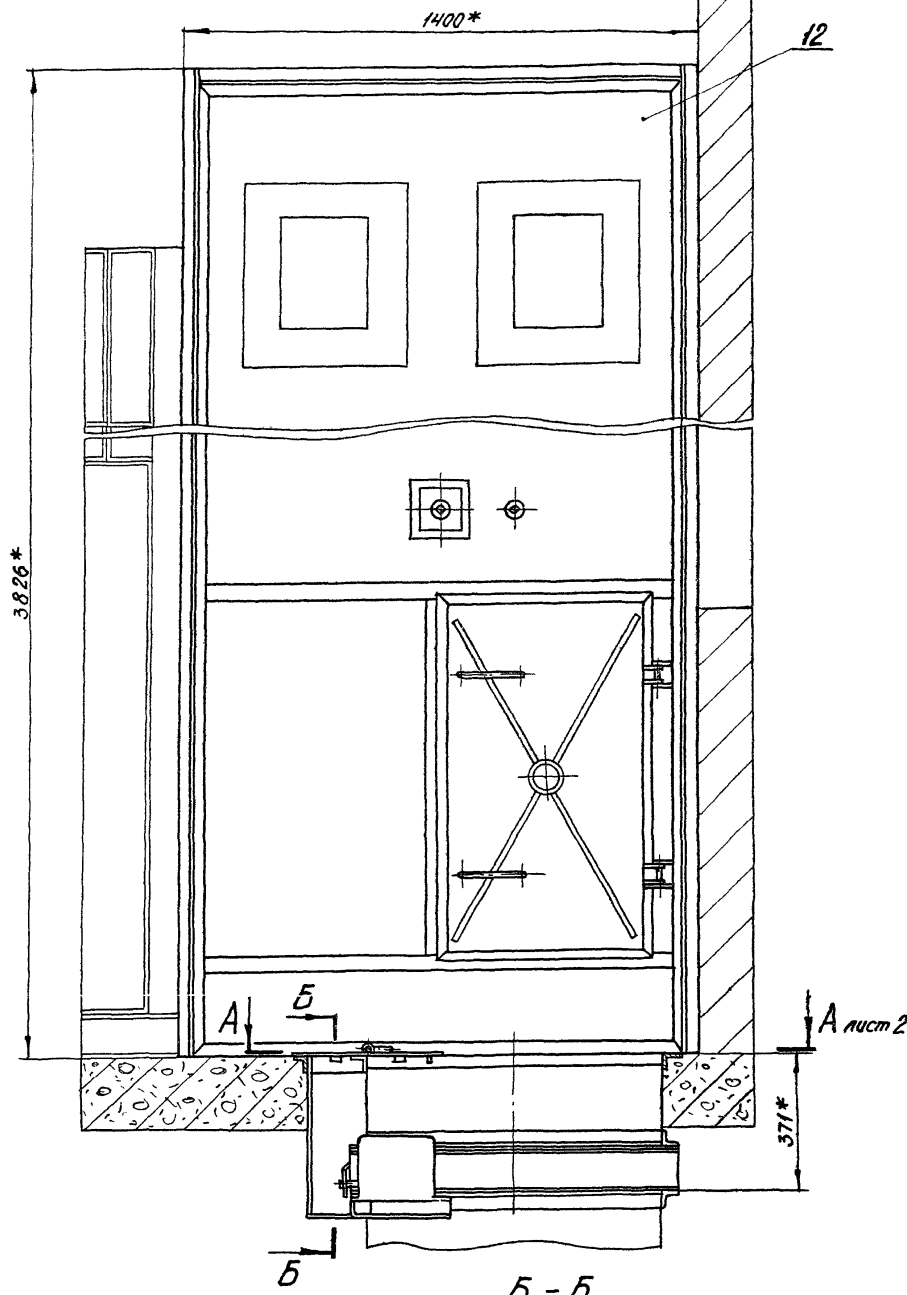
Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Документация</u>		
22			A1A151.000 СБ	Сборочный чертеж		
12			A1A136.000 Т0	Секция приёмная с фильтром приточной камеры типа ПК10 с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1		A1A133.630	Панель передняя	1	Выпуск 1-12
И	2		A1A133.650	Панель тарцевая	1	Выпуск 1-12
И	3		A1A133.700	Панель перекрытия утепленная	1	Выпуск 1-12
И	4		A1A151.010	Панель задняя	1	
И	5		A3Д079.000-04	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	2	
И	6		A1A14М014.000	Дверь герметическая утепленная	1	Выпуск 1-7
A1A151.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Рубинская				Лит.	Лист
Проб.	Камиссаров				И	1 2
Рук. гр.	Грановский				Госстрой СССР	
И. контр.	Израилькова				Сантехпроект	
Утв.	Степан				г. Москва	
копирует: Дзимо Формат: И						

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	7		A1A151.001	Прокладка		
				Резина-пластина		
				3Т-м ГОСТ 7338-65		
				40-1.6 x 1780-7	4	0,32 кг
Б4	8		A1A151.002	Прокладка		
				Резина-пластина		
				3Т-м ГОСТ 7338-65		
				36-1.6 x 1162-6	2	0,18 кг
Б4	9		A1A151.003	Прокладка		
				Резина-пластина		
				3Т-м ГОСТ 7338-65		
				36-1.6 x 3794-10	1	0,62 кг
Б4	10		A1A151.004	Прокладка		
				Резина-пластина		
				3Т-м ГОСТ 7338-65		
				40-1.6 x 1000.5	4	0,21 кг
Б4	11		A1A151.005	Прокладка		
				Резина-пластина		
				3Т-м ГОСТ 7338-65		
				36-1.6 x 4130-10	2	0,64 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	12			Болт М10 x 25.36		
				ГОСТ 7798-70	200	
	13			Гайка М10.4		
				ГОСТ 5915-70	200	
A1A151.000						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
копирует: Дзимо Формат: И						

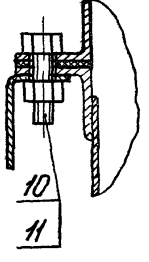
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

A1A150.000СБ

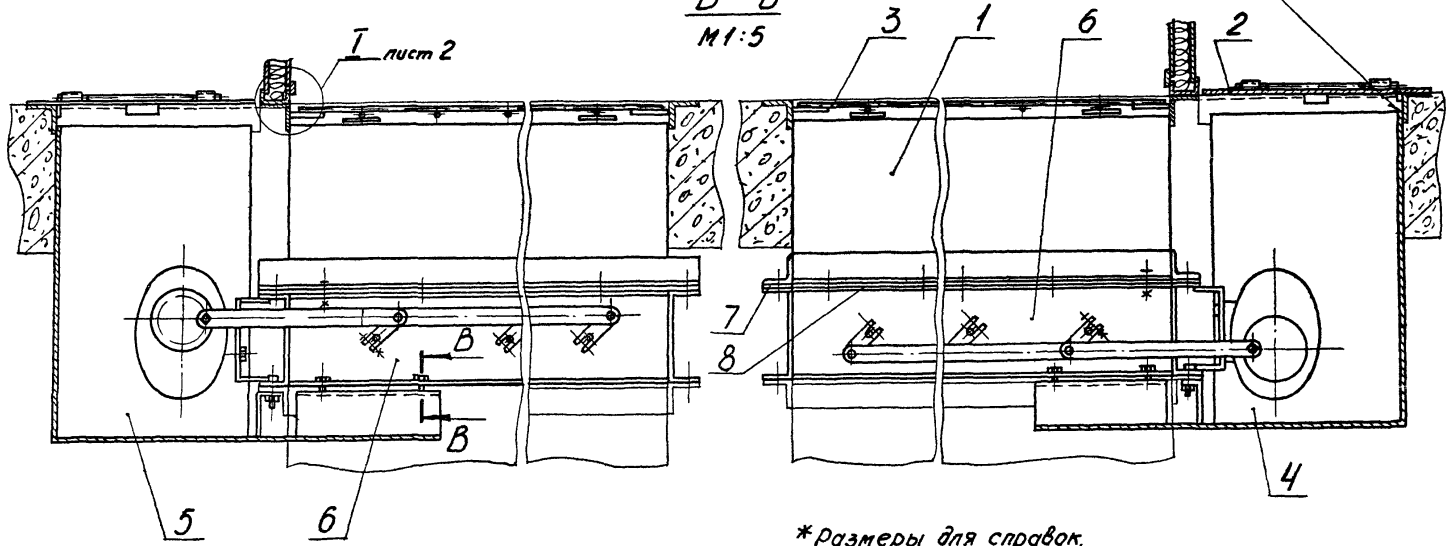
Рис. 1



B-B
M1:2



B-B
M1:5



*размеры для справок.

Обозначение	Рис	Масса, кг
A1A150.000	1	1060
-01	2	755

A1A150.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Н	1:10
Разраб.	Литтехина					
Проб.	Рубинская					
Рук. гр.	Грановский					
Гл. инж.	Степан					
Нач. отд.	Мерлякова					
Утв.	Пильвегер					
Секция приёмная приточной камеры типа ПП100 с нижним расположением рециркуляционной заслонки. Сварочный чертеж				Лист 1	Листов 2	
				Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва		

Копировал: Давид

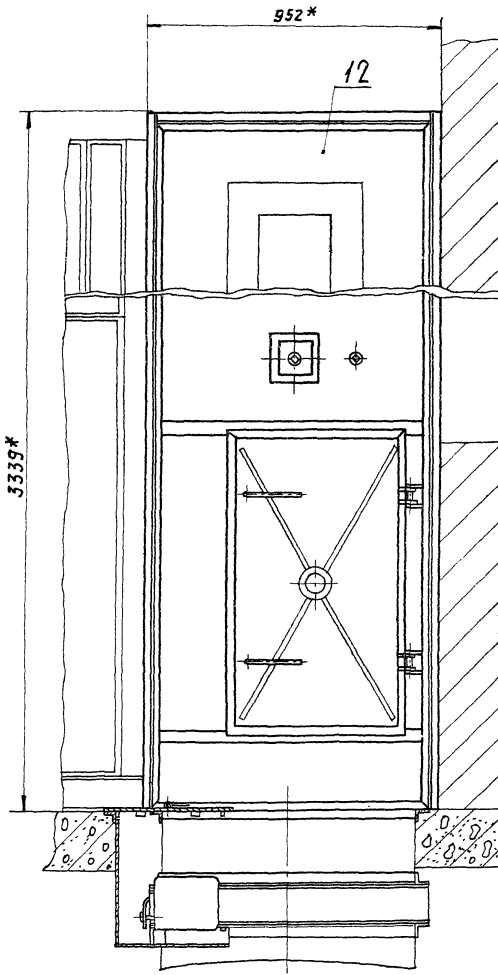
Формат: 22

Серия 3 904-15 Выпуск 1-13

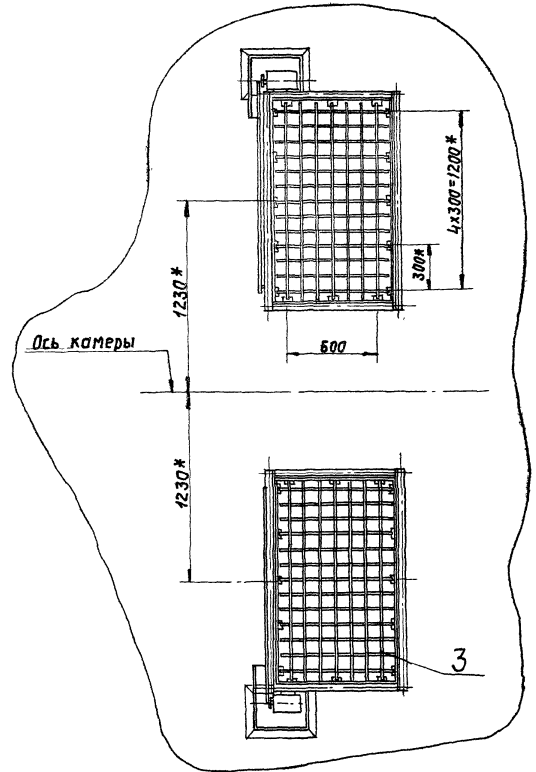
Имя и фамилия, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № докум., Подп. и дата

Рис. 2

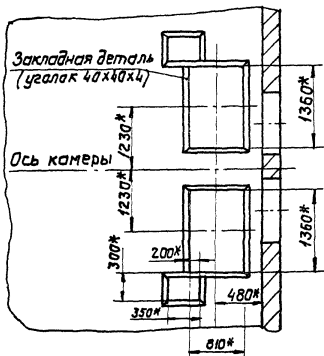
Остальное см. Рис. 1



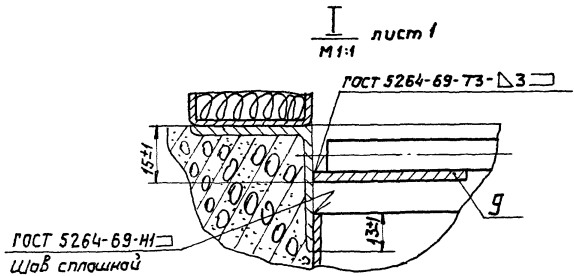
A-A лист 1
М1:20



План расположения отверстий в перекрытии под заслонку и привод.



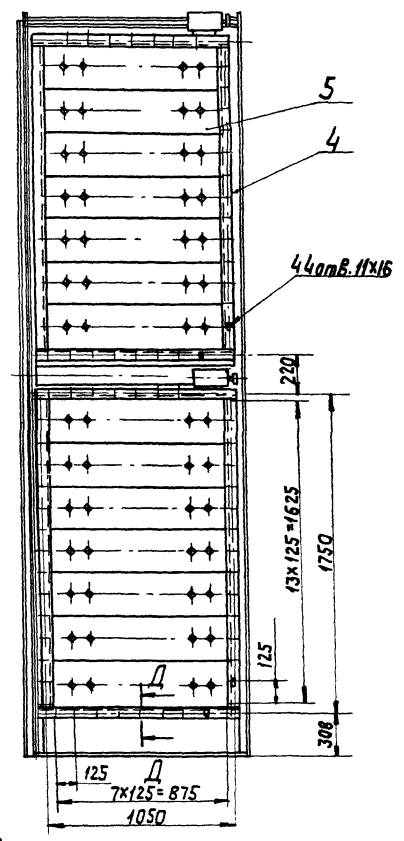
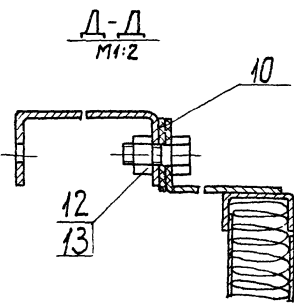
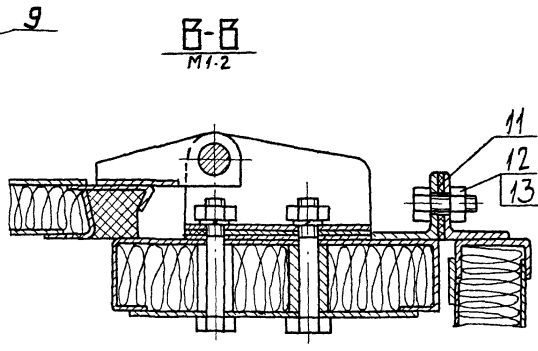
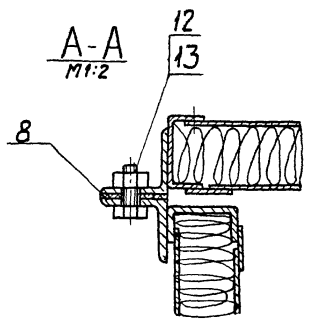
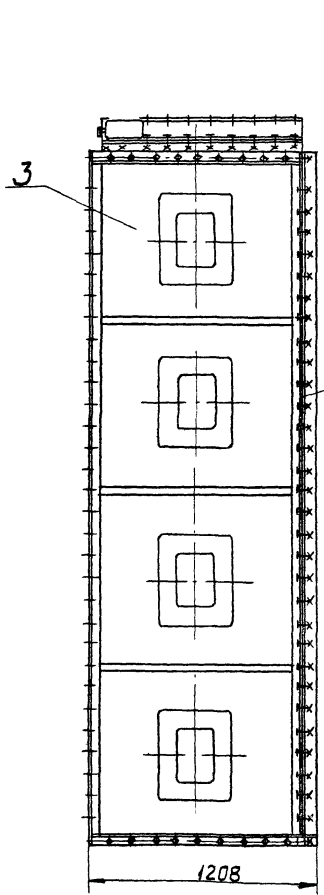
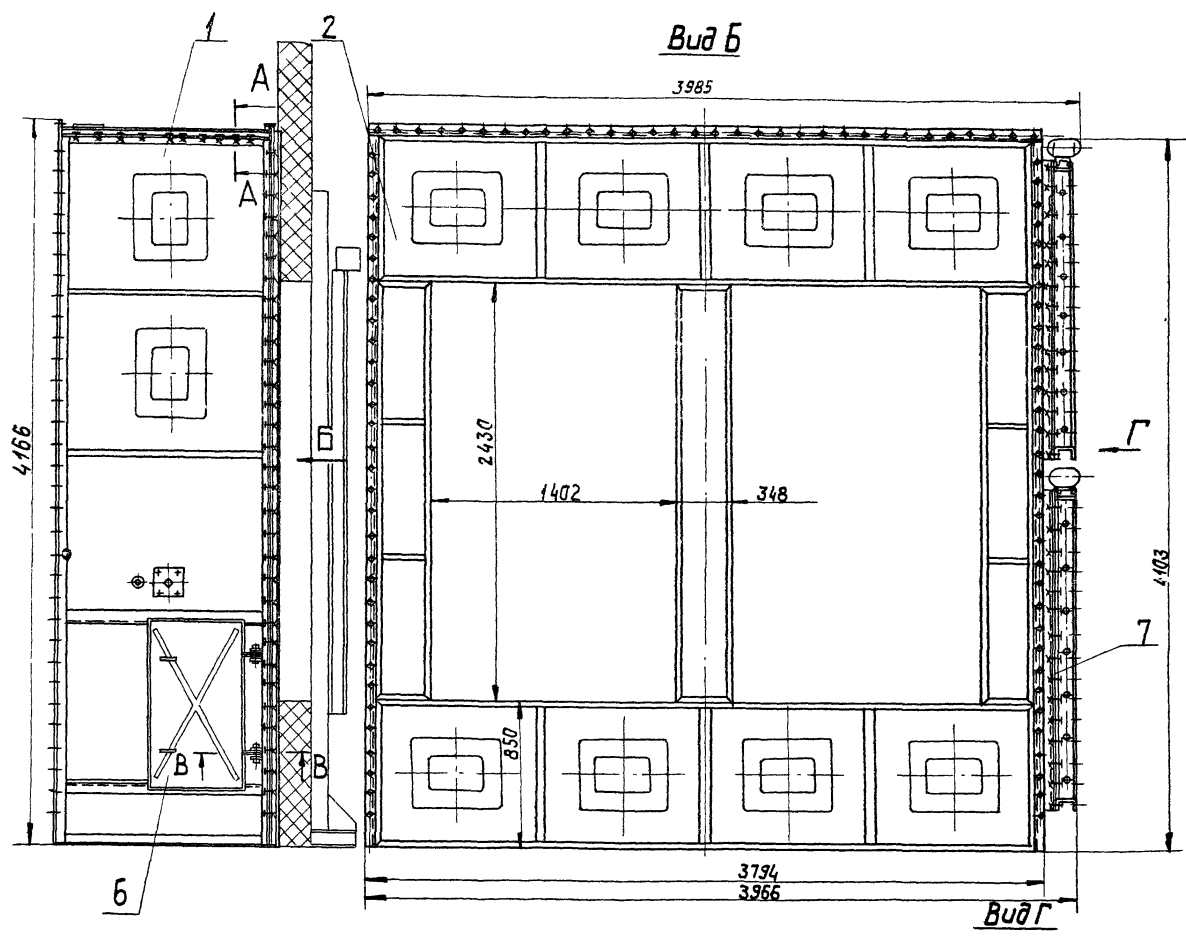
I лист 1
М1:1



Серия 3.904.15 Выпуск 1-13

Инж. Л. П. Давыдов

A1A151.000СБ



Размеры для справок

				A1A151.000СБ				
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	секция приемная пр-точной камеры тип ПР150 с рециркуляционной заслонкой на задней панели. Сварочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
						И	625	1:20
						Лист 1		Листов 1
						Завестрой СССР		
						Сантехпроект		
						г. Москва		
						формат 22		

Серия 3.904-15. Выпуск 1/13

Указ. № подл. Подп. и дата (вместо шифра) Шифр. № докум. Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			A1A151.010	Сборочный чертеж		
				Детали		
И1	1		A1A136.012-04	Угальник	4	
И1	2		A1A136.013-03	Угальник	4	
И1	3		A1A136.014-24	Профиль	4	
	4		-25	Профиль	2	
	5		-26	Профиль	2	
И1	6		A1A151.006	Угалонок	1	
	7		-01	Угалонок	1	
И1	8		A1A151.007	Угалонок	1	
Б4	9		A1A151.008	Лист		
				Лист Б0,8 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				160-2,5 x 1136-5	1	1,2 кг
Б4	10		A1A151.009	Лист		
				Лист Б0,8 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				265-3,3 x 1136-5	1	1,9 кг
				A1A151.010		
				Панель задняя		
				Лит. лист листов		
				И 1 2		
				госстрой СССР		
				Сантехпроект		
				г. Москва		
				Копировал:	Формат: И	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	11		A1A151.011	Лист		
				Лист Б0,8 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				130-2,5 x 1106-3	1	0,9 кг
Б4	12		A1A151.012	Лист		
				Лист Б0,8 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				235-3 x 1106-3	1	1,71 кг
Б4	13		A1A151.013	Полоса		
				Лист Б2,0 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				25-1 x 215-2	2	0,08 кг
Б4	14		A1A151.014	Полоса		
				Лист Б2,0 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				25-1 x 110-2	2	0,05 кг
И1	15		A1A151.015	Угалонок	1	
Б4	16		A1A151.016	Плита		
				Плита мягкая		
				марка 50 s 40 ГОСТ9573-72		
				176 x 1158	1	0,42 кг
Б4	17		A1A151.017	Плита		
				Плита мягкая		
				марка 50; s40 ГОСТ9573-72		
				281 x 1152	1	0,65 кг
Б4	18		A1A151.018	Полоса		
				Лист Б2,0 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				25-1 x 1136-3	4	0,43
				A1A151.010		
				Лит. лист листов		
				И 1 2		
				госстрой СССР		
				Сантехпроект		
				г. Москва		
				Копировал:	Формат: И	

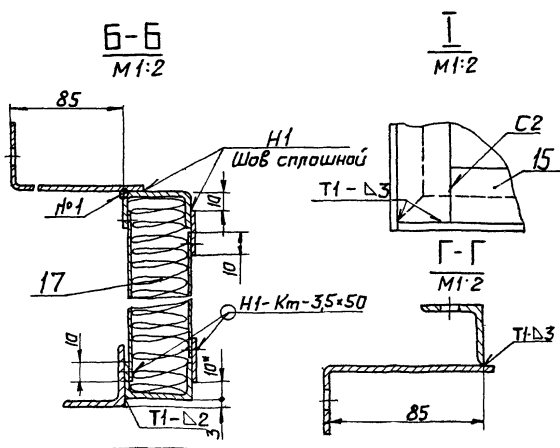
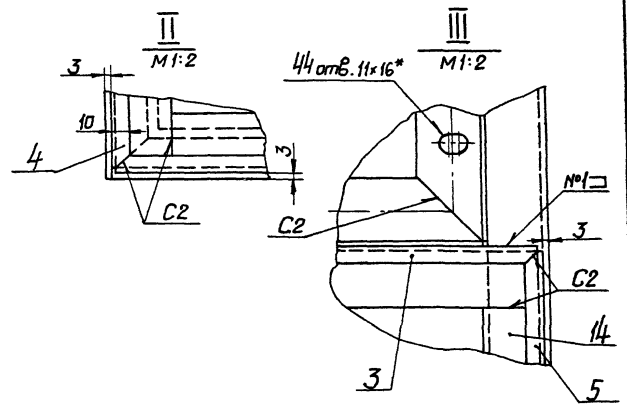
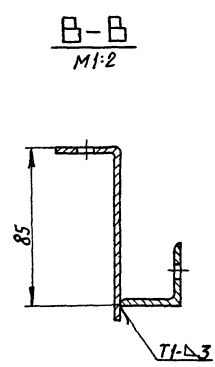
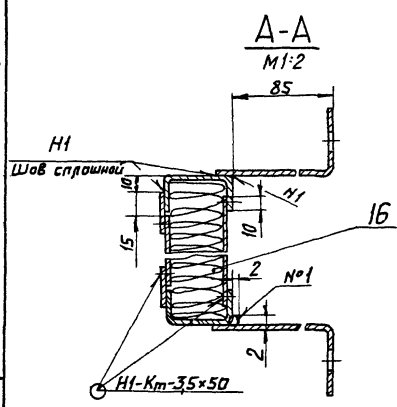
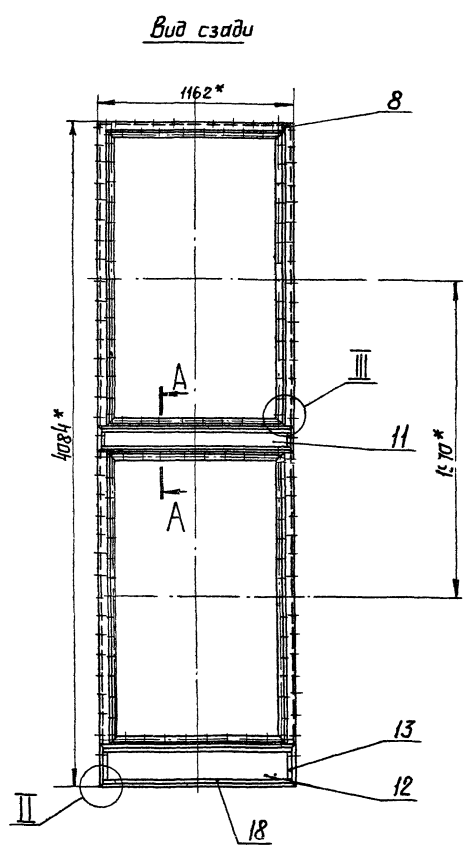
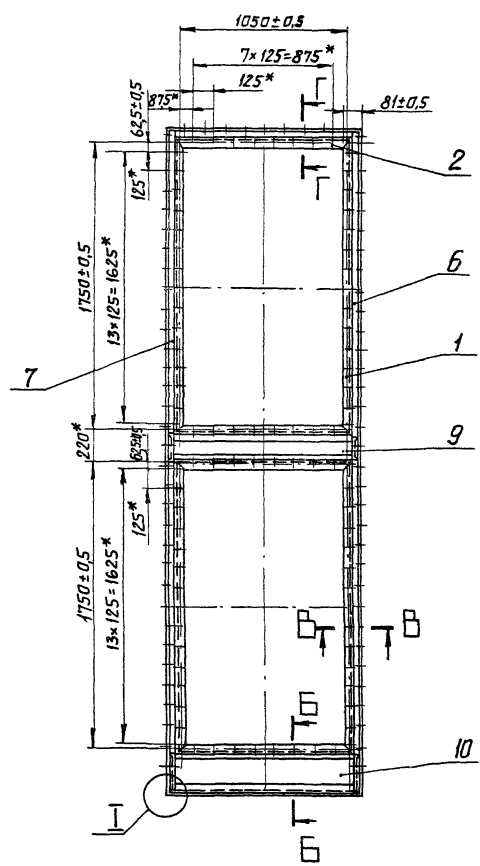
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертеж		*И1, 22
И1	12		A1A136.00070	Секция приемная с фильтром приточной камеры типа ИПК-Ю с рециркуляционной заслонкой на задней панели		
				Техническое описание		
				Сборочные единицы		
И1	1		A1A136.620-01	Секция приемная	1	Выпуск 1-12
И1	2		A1A136.010-04	Патрубок	2	
И1	3		A1A136.020	Крышка	2	
И1	4		A1A136.030-04	Решетка	2	
И1	5		A1A136.040-04	Корыто	1	
И1	6		A1A144.010-02	Корыто	1	
И1	7		A3D079.000-04	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	2	
				Детали		
Б4	8		A1A152.001	Прокладка		
				A1A152.000		
				Секция приемная приточной камеры типа ИПК-Ю с нижним расположением рециркуляционной заслонки.		
				Лит. лист листов		
				И 1 2		
				госстрой СССР		
				Сантехпроект		
				г. Москва		
				Копировал:	Формат: И	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Резина-пластина		
				ЗТ-М ГОСТ 7338-65		
				40-1,6 x 1080-5,5	4	0,2 кг
Б4	9		A1A152.002	Прокладка		
				Резина-пластина		
				ЗТ-М ГОСТ 7338-65		
				40-1,6 x 1700-7,0	4	0,38 кг
Б4	10		A1A152.003	Кронштейн		
				Лист Б3,0 ГОСТ19903-74 1-IV-Ст3 ГОСТ16523-70		
				50-1,0 x 50-1,0	28	0,06 кг
				Стандартные изделия		
				Болт М10 x 30.36		
				ГОСТ 7798-70	96	
				Гайка М10.4		
				ГОСТ 5915-70	96	
				A1A152.000		
				Лит. лист листов		
				И 1 2		
				госстрой СССР		
				Сантехпроект		
				г. Москва		
				Копировал:	Формат: И	

Серия 3.904-15. Выпуск 1-13

Учеб. лист № докум. Подп. Дата

Учеб. лист № докум. Подп. Дата

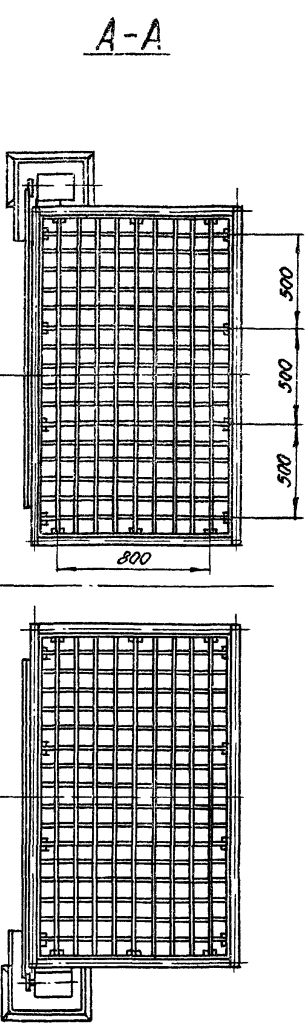
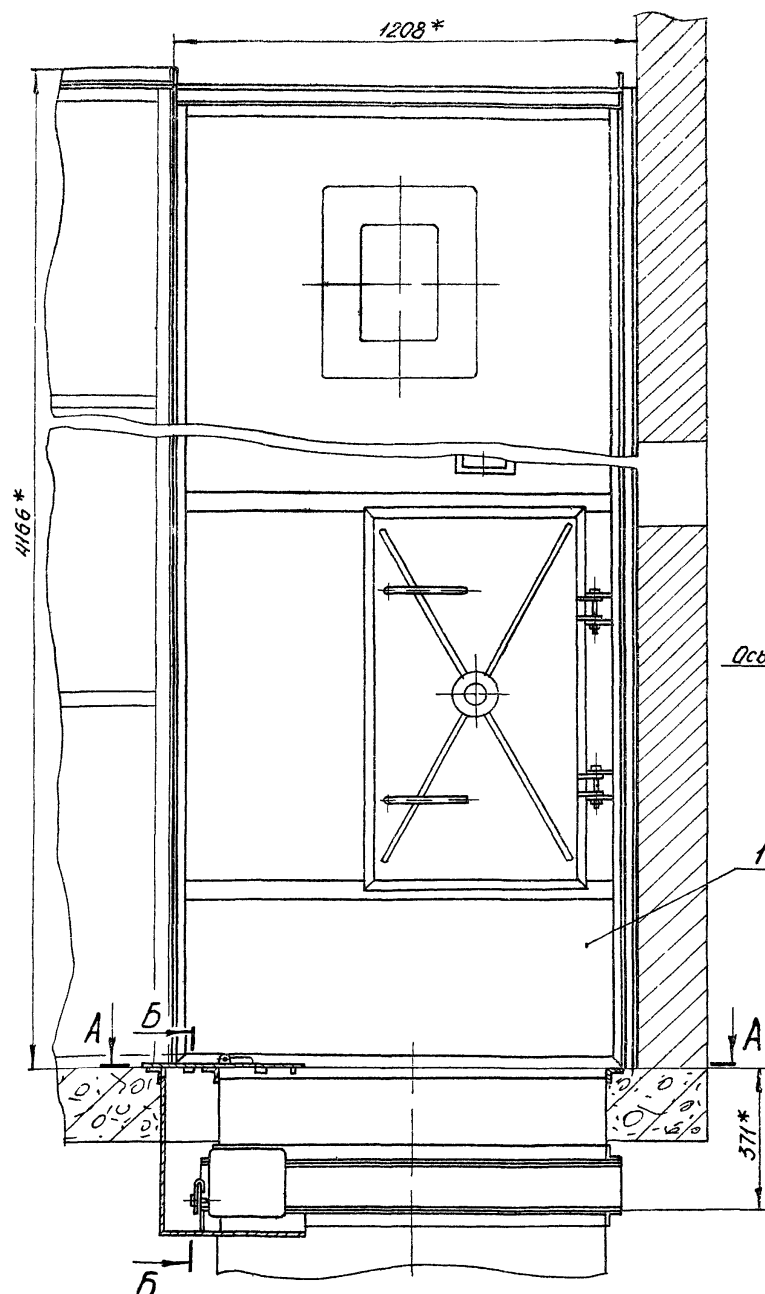


- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7
- 2 * Размеры для справок.
3. Сварные швы H1-Km по ГОСТ 15878-70; H1; T1; C2 - по ГОСТ 5264-69.
Сварной шов No1 - сварка ручная, электродуговая

Ш.В. Пискарев, Подп. и дата
Ю.А.М. Шибанов, Ш.В. Пискарев, Подп. и дата

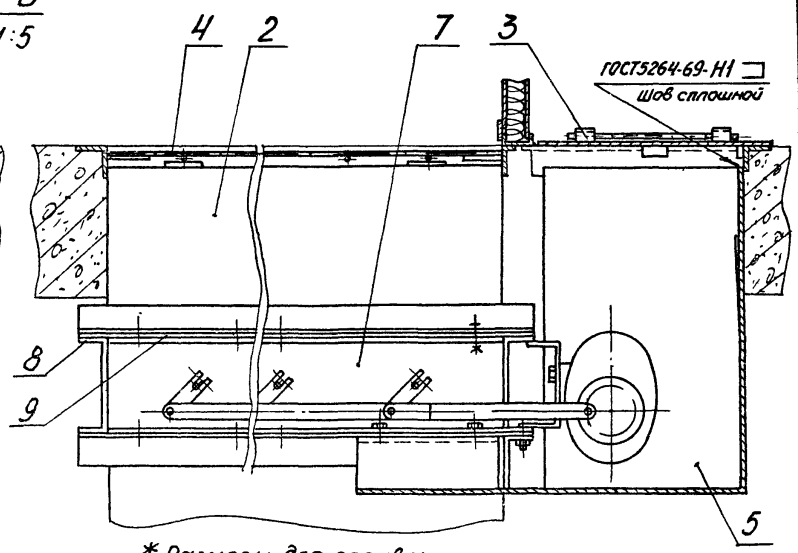
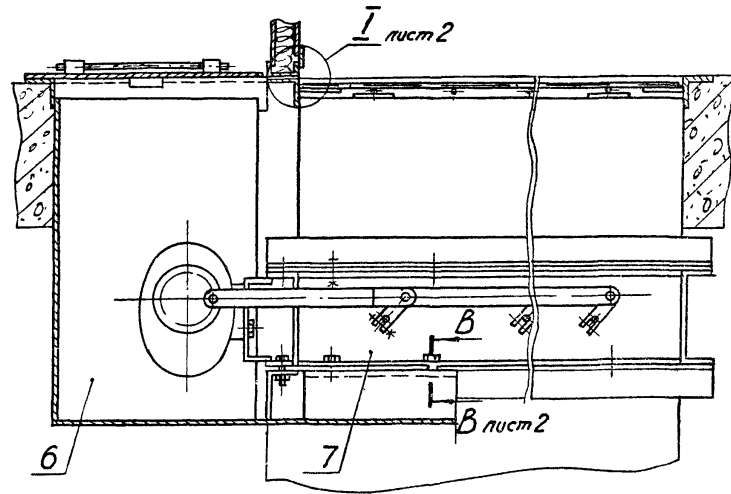
Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

А1А151.010СБ			
Панель задняя		Лит.	Масса
Сборочный чертеж.		И	53,0
		Лист	1
		Листов 1	
		Госстрой СССР	
		САНТЕХПРОЕКТ	
		г. Москва	
Копировал: Сычева		Формат 22	



Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Б-Б
М 1:5



* Размеры для справок.

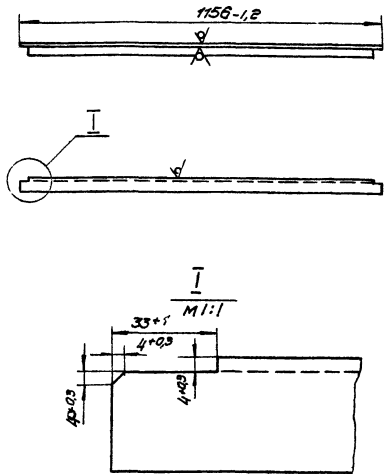
Имя, № дела
Лист, и дата
Лист, и дата
Лист, и дата

				A1A 152.000CB		Лист	Масса	Исчисл.	
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Секция приёмная приточной камеры типа 1ПК150 с нижним расположением решетки радиационной заслонки сварочный чертеж				841	1-20
Разр.	Дудинская	Утв.						Лист 1	Листов 2
Проб.	Комиссаров	Утв.						Госстрой СССР	
Рук. гр.	Грановский	Утв.						г. Москва	
Гл. спец.	Спыван	Утв.							
Н. контр.	Иерякова	Утв.							
Утв.	Гольдберг	Утв.							

Копирован: Дзимо

Формат: 22

А1А 151.015



А1А 151.015

Узелок

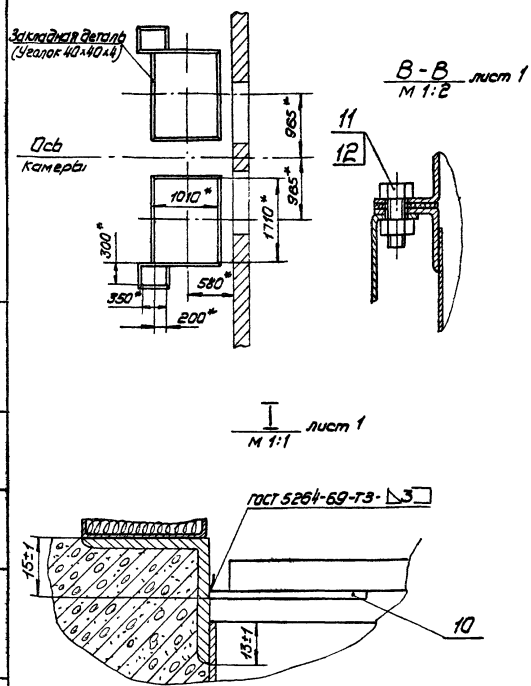
Узелок 6-36х36хУГОСТ8209-72
Ст. 3 ГОСТ535-58

Лит.	Масса	Масшт.
Н	1,8	1:10
Лист Листов 1		
Восстрой СССР		
Сантехпроект		
г. Москва		
Формат 11		

Имя и фамилия, Подп. и дата

А1А 152.000 СБ

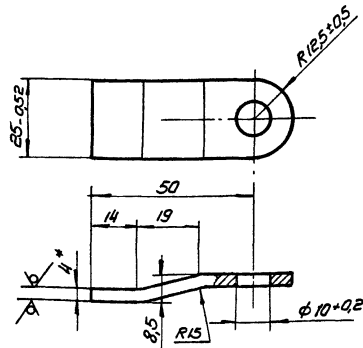
План расположения отверстий в перекрытии под заслонку и прибор.



А1А 152.000 СБ

Имя и фамилия, Подп. и дата

А3Д 079.008



А3Д 079.008

Ушко

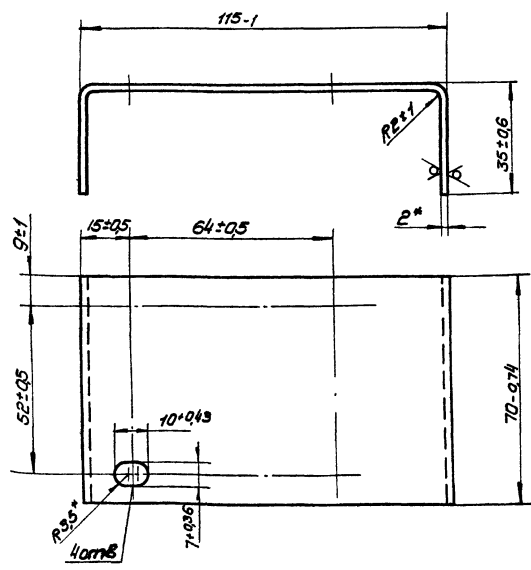
Ушко 64,0 ГОСТ 9903-74
Ст. 3 ГОСТ 4637-69

Лит.	Масса	Масшт.
Н	0,04	1:1
Лист Листов 1		
Восстрой СССР		
Сантехпроект		
г. Москва		
Формат 11		

Серия 3.004-15 Выпуск 1-13

Имя и фамилия, Подп. и дата

А3Д 079.005



А3Д 079.005

Кронштейн

Кронштейн 5,20 ГОСТ 9903-74
1-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70

Лит.	Масса	Масшт.
Н	0,2	1:1
Лист Листов 1		
Восстрой СССР		
Сантехпроект		
г. Москва		
Формат 11		

Имя и фамилия, Подп. и дата

копир. фидра

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
22		АЗД 079.000 СБ	Сборочный чертеж		
12		А1А136.000 Т0	Приточная вентиляционная камера типа ПКТ0		
			Секция приемная с фильтром с рециркуляционной заслонкой на входной панели.		
			Техническое описание		
			<u>Стандартные изделия</u>		
1			Болт М8×16,36 ГОСТ 7798-70	4	
2			Шайба 6,02 ГОСТ 11371-68	4	
			<u>Прочие изделия</u>		
3			Механизм электр. исполнительный однооборотн. типа МЭО-063 ТУ 271-71	1	исполнит. завод № 4 в г. Пенза
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			<u>АЗД 079.000</u>		
АЗД 079.000					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разоб.	Комп. состав	4			
Рис. в	Рис. в	Рис. в			
И. контр.	И. контр.	И. контр.			
Изм.	Сл. ват.	И. контр.			
Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом					Лист 1 из 8 Госстрой СССР Сантехпроект г. Москва
					Формат 11

Серия 3.001-15 Выпуск 1-13

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Прочие изделия</u>		
17			Шарикопадшипник радиально-упорный без колец 876 903	8	
			<u>АЗД 079.000-01</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	4	АЗД 079.010-01	Корпус	1	
11	5	АЗД 079.020-01	Система тяг и рычагов	1	
11	6	АЗД 079.030	Лопатка	6	
			<u>Детали</u>		
11	7	АЗД 079.001-01	Упор	2	
11	8	АЗД 079.002	Корпус подшипника	12	
11	9	АЗД 079.003	Шайба	12	
			<u>Стандартные изделия</u>		
10			Болт М8×20,36 ГОСТ 7798-70	5	
11			Болт М8×40,36 ГОСТ 7798-70	6	
АЗД 079.000					Лист 3
					Формат 11

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	4	АЗД 079.010	Корпус	1	
11	5	АЗД 079.020	Система тяг и рычагов	1	
11	6	АЗД 079.030	Лопатка	4	
			<u>Детали</u>		
11	7	АЗД 079.001	Упор	2	
11	8	АЗД 079.002	Корпус подшипника	8	
11	9	АЗД 079.003	Шайба	8	
			<u>Стандартные изделия</u>		
10			Болт М8×20,36 ГОСТ 7798-70	5	
11			Болт М8×40,36 ГОСТ 7798-70	4	
12			Винт М6×14,46 ГОСТ 17475-72	16	
13			Гайка М6,4 ГОСТ 5915-70	16	
14			Гайка М8,4 ГОСТ 5915-70	10	
15			Шайба 6,65Г ГОСТ 6402-70	16	
16			Шайба 8,02 ГОСТ 11371-68	13	
АЗД.079.000					Лист 2
					Формат 11

Форм. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Прочие изделия</u>		
12			Винт М6×14,46 ГОСТ 17475-72	24	
13			Гайка М6,4 ГОСТ 5915-70	24	
14			Гайка М8,4 ГОСТ 5915-70	12	
15			Шайба 6,65Г ГОСТ 6402-70	24	
16			Шайба 8,02 ГОСТ 11371-68	15	
			<u>Прочие изделия</u>		
17			Шарикопадшипник радиально-упорный без колец 876 903	12	
			<u>АЗД 079.000-02</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	4	АЗД 079.010-02	Корпус	1	
11	5	АЗД 079.020-02	Система тяг и рычагов	1	
11	6	АЗД 079.030-01	Лопатка	5	
			<u>Детали</u>		
11	7	АЗД 079.001-02	Упор	2	
11	8	АЗД 079.002	Корпус подшипника	10	
АЗД 079.000					Лист 4
					Формат 11

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Шифр, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № д/д, Подп. и дата

Форм. з/вн. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	9	АЗД 079. 003	Шайба	10	
			Стандартные изделия		
	10		Болт М8 х 20,36 ГОСТ 7798 - 70	7	
	11		Болт М8 х 40,36 ГОСТ 7798 - 70	5	
	12		Винт М6 х 14,46 ГОСТ 17475 - 72	20	
	13		Гайка М6,4 ГОСТ 5915 - 70	20	
	14		Гайка М8,4 ГОСТ 5915 - 70	13	
	15		Шайба 6,65Г ГОСТ 6402 - 70	20	
	16		Шайба 8,02 ГОСТ 11371 - 68	16	
			Прочие изделия		
	17		Шарикоподшипник радиально-упорный без колец 876903	10	
			АЗД 079. 000 - 03		
			Сварочные единицы		
11	4	АЗД 079. 010 - 03	Карпус	1	
АЗД 079. 000					Лист 5

формат 11

Шифр, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № д/д, Подп. и дата

Форм. з/вн. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	5	АЗД 079. 020 - 03	Система тяг и рычагов		1
11	6	АЗД 079. 030 - 01	Лопатка		7
			Детали		
11	7	АЗД 079. 001 - 03	Упор		2
11	8	АЗД 079. 002	Карпус подшипника		14
11	9	АЗД 079. 003	Шайба		14
			Стандартные изделия		
	10		Болт М8 х 20,36 ГОСТ 7798 - 70	7	
	11		Болт М8 х 40,36 ГОСТ 7798 - 70	7	
	12		Винт М6 х 14,46 ГОСТ 17475 - 72	28	
	13		Гайка М6,4 ГОСТ 5915 - 70	28	
	14		Гайка М8,4 ГОСТ 5915 - 70	15	
	15		Шайба 6,65Г ГОСТ 6402 - 70	28	
	16		Шайба 6,02 ГОСТ 11371 - 68	21	
			Прочие изделия		
	17		Шарикоподшипник радиально-упорный без колец 876903	14	
АЗД 079. 000					Лист 6

формат 11

Серия 3, 901-15 выпуск 1-13

Шифр, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № д/д, Подп. и дата

Форм. з/вн. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			АЗД 079. 000 - 04		
			Сварочные единицы		
11	4	АЗД 079. 010 - 04	Карпус	1	
11	5	АЗД 079. 020 - 04	Система тяг и рычагов	1	
11	6	АЗД 079. 030 - 02	Лопатка	9	
			Детали		
11	7	АЗД 079. 001 - 04	Упор	2	
11	8	АЗД 079. 002	Карпус подшипника	18	
11	9	АЗД 079. 003	Шайба	18	
			Стандартные изделия		
	10		Болт М8 х 20,36 ГОСТ 7798 - 70	9	
	11		Болт М8 х 40,36 ГОСТ 7798 - 70	9	
	12		Винт М6 х 14,46 ГОСТ 17475 - 72	36	
	13		Гайка М6,4 ГОСТ 5915 - 70	36	
	14		Гайка М8,4 ГОСТ 5915 - 70	19	
	15		Шайба 6,65Г ГОСТ 6402 - 70	36	
АЗД 079. 000					Лист 7

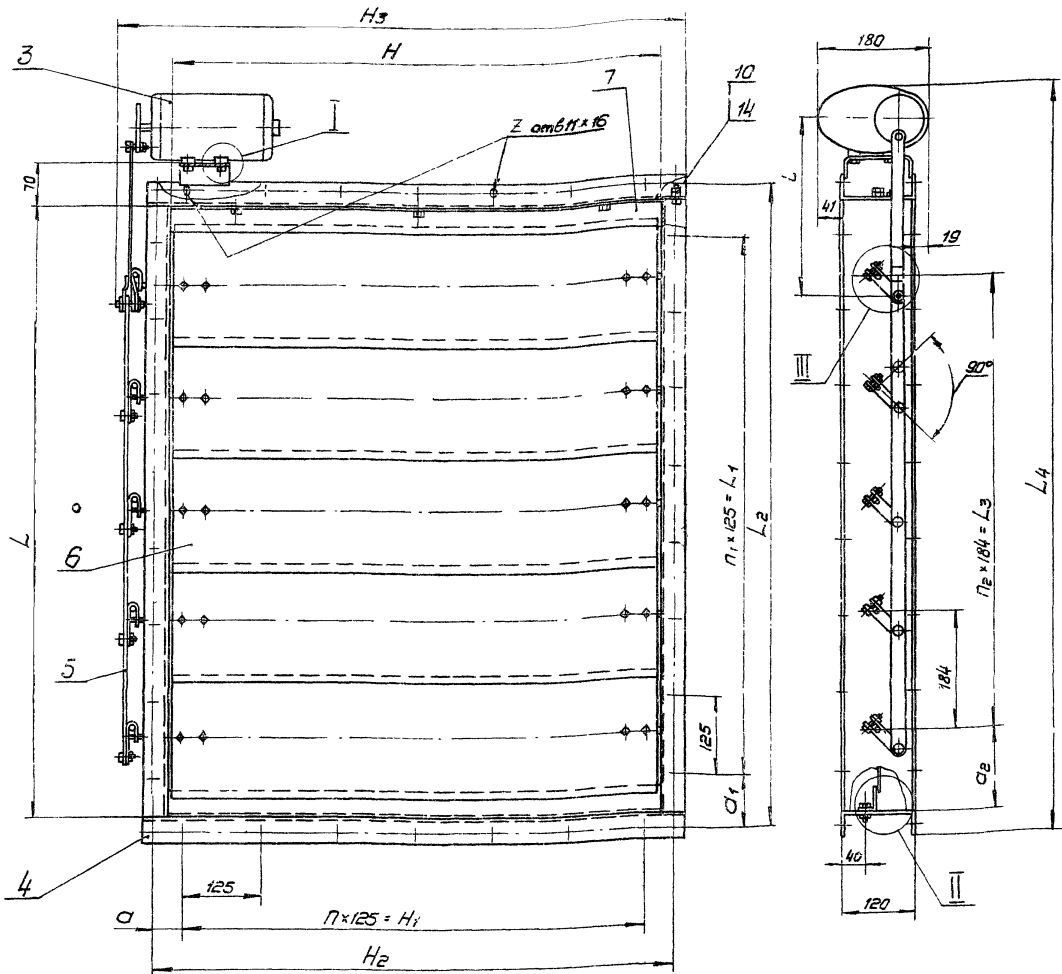
формат 11

Шифр, дата, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № д/д, Подп. и дата

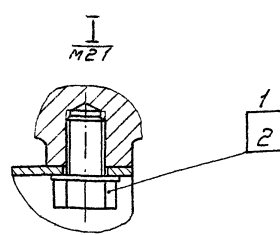
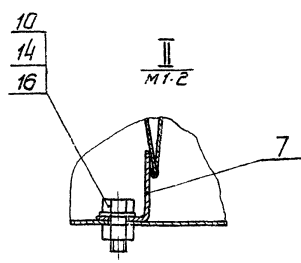
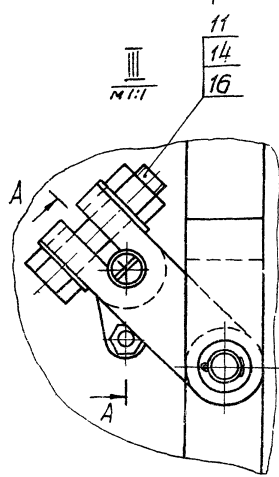
Форм. з/вн. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	16		Шайба 8,02 ГОСТ 11371 - 68	26	
			Прочие изделия		
	17		Шарикоподшипник радиально-упорный без колец 876903	18	
АЗД 079. 000					Лист 8

копир. 74012

формат 11

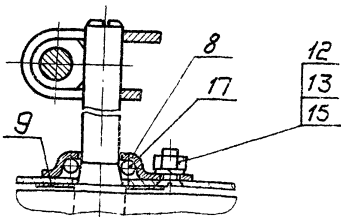


Серия 3.904-15 Выпуск 1-13



Обозначение	Шифр	Размеры, мм											Кол. шт				Масса, кг		
		H	H ₁	H ₂	H ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	a	a ₁	a ₂	L	П	П ₁		П ₂	Z
АЗД 079.000	Ц.600×800Э	800	500	650	780	800	750	850	552	1040	75	50	124	290	4	6	3	24	27,7
-01	Ц.600×1200Э					1260		1310	920	1500	155	170	336		8	5	28	36,9	
-02	Ц.800×1100Э	800	750	850	920	1030		1140	736	1330	50	70	177	343	6	4	32	38,7	
-03	Ц.800×1300Э					1350	1250	1400	1104	1590	75	123	283		10	6	36	45,6	
-04	Ц.1000×1700Э	1000	875	1050	1120	1700	1625	1750	1472	1940	87,5	62,3	114	280	7	13	8	44	61,9

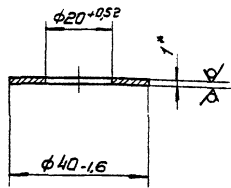
A-A повернуто



Размеры для справок

АЗД 079.000 СБ			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	Провер.	Утвер.	
Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом Сборочный чертеж			
Лист	Масса	Масшт.	
И	см.	-	
Лист 1 из табл. 1 Застрой СССР Сантехпроект г. Москва			

A3Д.079.003



*Размер для справок

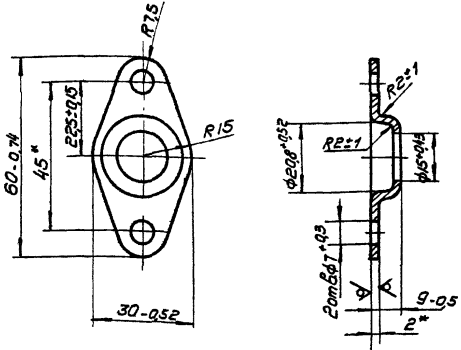
A3Д.079.003

Шайба

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,008	1:1

Лист Листов 1
Застрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
Формат И

A3Д.079.002



*Размеры для справок

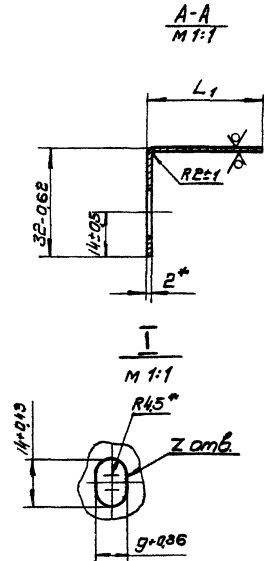
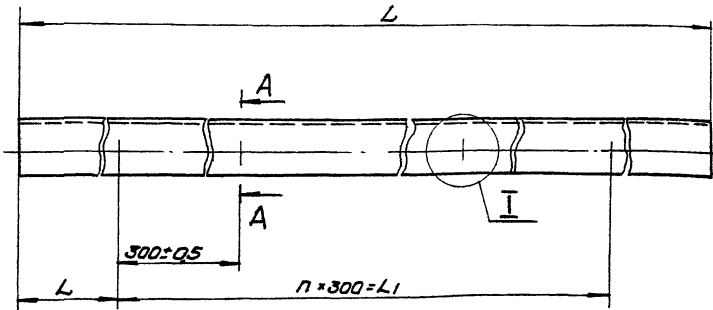
A3Д.079.002

Карпус подшипника

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,026	1:1

Лист Листов 1
Застрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
Формат И

A3Д.079.001



Серия 3.904-15 Вильяск 1-3

Обозначение	Размеры, мм				Кол. шт		Масса, кг
	L	L ₁	L	L ₁	r	Z	
A3Д.079.001	598- ₂	300±0,5	149	35-0,62	1	2	0,6
-01				81-0,87			1,05
-02	798- ₂	600±0,5	99	88-0,87	2	3	1,5
-03				34-0,62			0,8
-04	998- ₂	900±0,5	49	25-0,52	3	4	0,9

1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМЗ
2. *Размеры для справок

A3Д.079.001

Упор

Лит.	Масса	Масшт.
И	см. табл.	-

Лист Листов 1
Застрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
Формат И

копир. Формат И

Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
22		A3D 079.010СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	A3D 079.005	Кронштейн	1	
Переменные данные для исполнения:					
		A3D 079.010			
			<u>Детали</u>		
12	2	A3D 079.006	Профиль	2	
12	3	A3D 079.007	Профиль	2	
		A3D 079.010-01			
			<u>Детали</u>		
12	2	A3D 079.006-01	Профиль	2	
12	3	A3D 079.007	Профиль	2	

A3D 079.010

Карпус

Лит Лист Листов
И 1 1 2
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
формат 1

Иван Лист Листов
Лит Лист Листов
И 1 1 2
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
формат 1

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов

Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>A3D 079.010-02</u>		
			<u>Детали</u>		
12	2	A3D 079.006-02	Профиль	2	
12	3	A3D 079.007-01	Профиль	2	
		A3D 079.010-03			
			<u>Детали</u>		
12	2	A3D 079.006-03	Профиль	2	
12	3	A3D 079.007-01	Профиль	2	
		A3D 079.010-04			
			<u>Детали</u>		
12	2	A3D 079.006-04	Профиль	2	
12	3	A3D 079.007-02	Профиль	2	

A3D 079.010.

Лист 2

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов

формат 1

Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		A3D 079.020СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Детали</u>		
11	1	A3D 079.008	Ушко	2	
11	2	A3D 079.009	Ось	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3	Шайба 100гост 11371-68		3	
	4	Шплицт 2,5*18 гост 397-66		2	
Переменные данные для исполнения:					
		A3D 079.020			
			<u>Детали</u>		
11	5	A3D 079.011	Тяга	1	
11	6	A3D 079.012	Тяга	1	
11	7	A3D 079.013	Серьга	4	
11	8	A3D 079.014	Палец	3	

A3D 079.020

Система тяг и рычагов

Лит Лист Листов
И 1 1 4
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
формат 1

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов
Лит Лист Листов
И 1 1 4
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва
формат 1

Сервис 3.904.-15 Выпуск 1-18

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов

Формат Знак	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Стандартные изделия</u>		
	9	Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70		3	
	10	Шайба 8 65Г ГОСТ 6402-70		3	
	11	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68		3	
		A3D 079.020-01			
			<u>Детали</u>		
11	5	A3D 079.011-01	Тяга	1	
11	6	A3D 079.012-01	Тяга	1	
11	7	A3D 079.013	Серьга	6	
11	8	A3D 079.014	Палец	6	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	9	Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70		6	
	10	Шайба 8 65Г ГОСТ 6402-70		6	
	11	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68		6	

A3D 079.020

Лист 2

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов

Иван Лист Листов Листов Листов Листов Листов

формат 1

И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>АЗД 079.020.02</u>		
			<u>Детали</u>		
И	5	АЗД 079.011-02	Тяга	1	
И	6	АЗД 079.012-02	Тяга	1	
И	7	АЗД 079.013	Серьга	5	
И	8	АЗД 079.014	Палец	4	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	9	Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70		4	
	10	Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70		4	
И	И	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68		4	
			<u>АЗД 079.020.03</u>		
			<u>Детали</u>		
И	5	АЗД 079.011-03	Тяга	1	
И	6	АЗД 079.012-03	Тяга	1	
И	7	АЗД 079.013	Серьга	7	
И	8	АЗД 079.014	Палец	6	
			<u>Стандартные изделия</u>		
И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата					Лист 3
АЗД 079.020.					Формат И

И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	9		Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70	8	
	10		Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70	8	
И	И		Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68	8	
			<u>АЗД 079.020.04</u>		
			<u>Детали</u>		
И	5	АЗД 079.011-04	Тяга	1	
И	6	АЗД 079.012-04	Тяга	1	
И	7	АЗД 079.013	Серьга	9	
И	8	АЗД 079.014	Палец	8	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	9	Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70		8	
	10	Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70		8	
И	И	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68		8	
И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата					Лист 4
АЗД 079.020.					Формат И

Серия 3.904.15 Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата

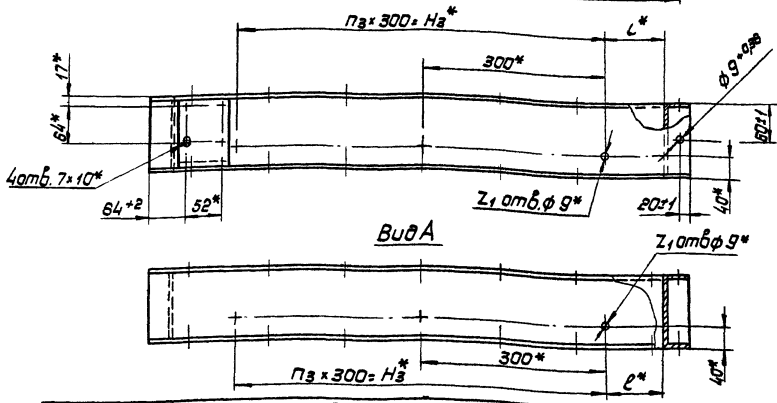
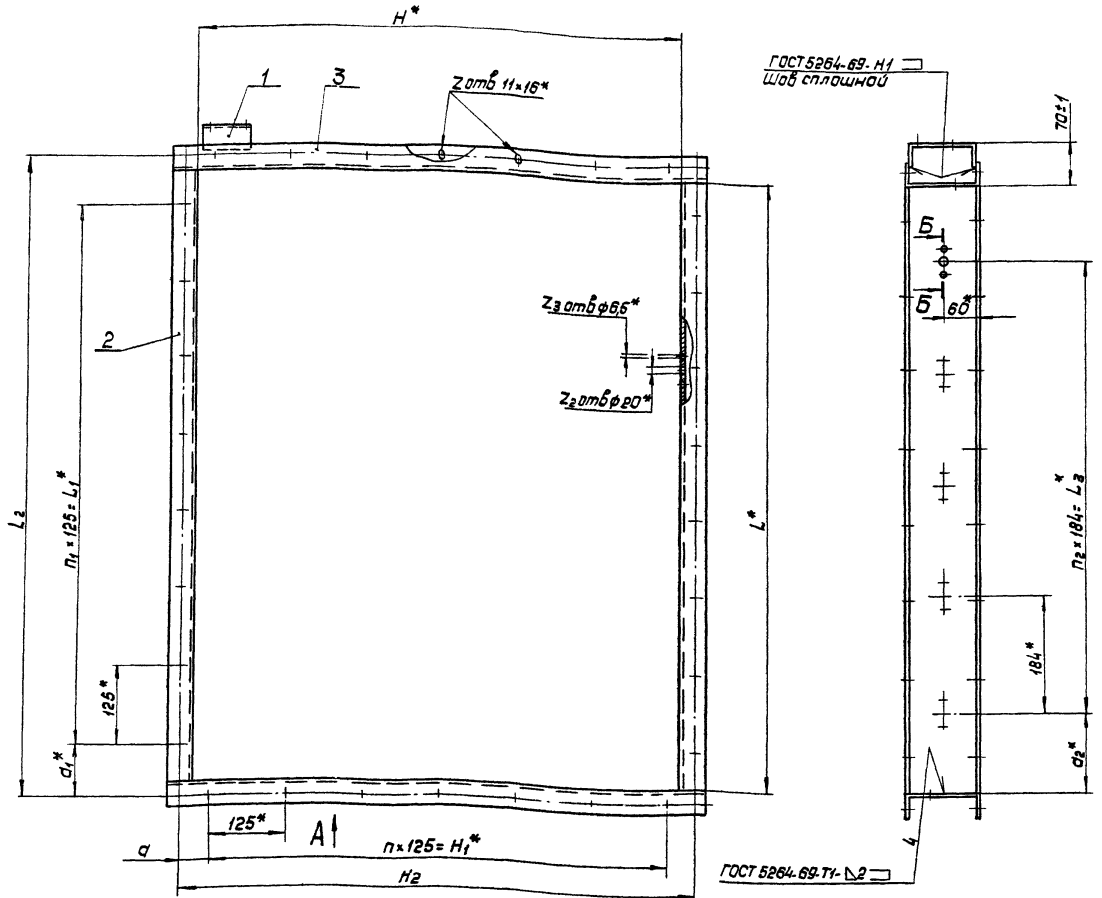
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
	12	АЗД 079.030 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
И	1	АЗД 079.015	Полуось	1	
И	2	АЗД 079.016	Полуось	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3	Болт М8 × 35.36 ГОСТ 7798-70		4	
	4	Гайка М8.4 ГОСТ 5915-70		4	
	5	Шайба 8.02 ГОСТ 11371-68		8	
Переменные данные для исполнения:					
			<u>АЗД 079.030</u>		
	12	6	АЗД 079.017	1	Перо
	12	7	АЗД 079.018	1	Перо
И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата					Лист 2
АЗД 079.030					Формат И

И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>АЗД 079.030-01</u>		
			<u>Детали</u>		
12	6	АЗД 079.017-01	Перо	1	
12	7	АЗД 079.018-01	Перо	1	
			<u>АЗД 079.030-02</u>		
			<u>Детали</u>		
12	6	АЗД 079.017-02	Перо	1	
12	7	АЗД 079.018-02	Перо	1	
И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата					Лист 2
АЗД 079.030					Формат И

И.В. Клода, Подп. и дата, Взам. инв. №, инв. № табл. Подп. и дата

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



Обозначение	Размеры, мм											Кол. шт.							Масса, кг		
	H*	H ₁ *	H ₂	H ₃	L	L ₁ *	L ₂	L ₃ *	a	a ₁ *	a ₂ *	L	П	П ₁	П ₂	П ₃	Z	Z ₁		Z ₂	Z ₃
А3Д.079.010	600	500	650±0,5	300	800	750	850±0,5	552	75±0,5	50	124	150	4	8	3	1	24	2	4	8	93
-01			1260			1000	1310±0,5	920		155	170			8	5	1	28		6	12	121
-02	800	750	850±0,5	600	1090		1140±0,5	736	50±0,5	70	177	100	6	4	2	32	3	5	10	123	123
-03			1350			1250	1400±0,5	1104		75	123			10	6	2	36		7	14	13,9
-04	1000	875	1050±0,5	900	1700	1625	1750±0,5	11472	87,5±0,5	62,5	114	50	7	13	8	3	44	4	9	18	17,2

* Размеры для справок

А3Д.079.010СБ

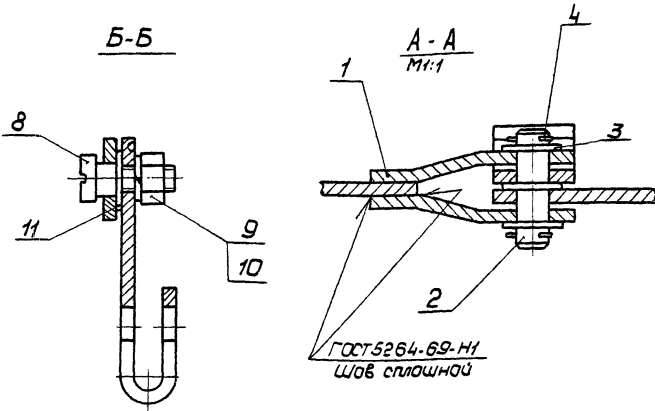
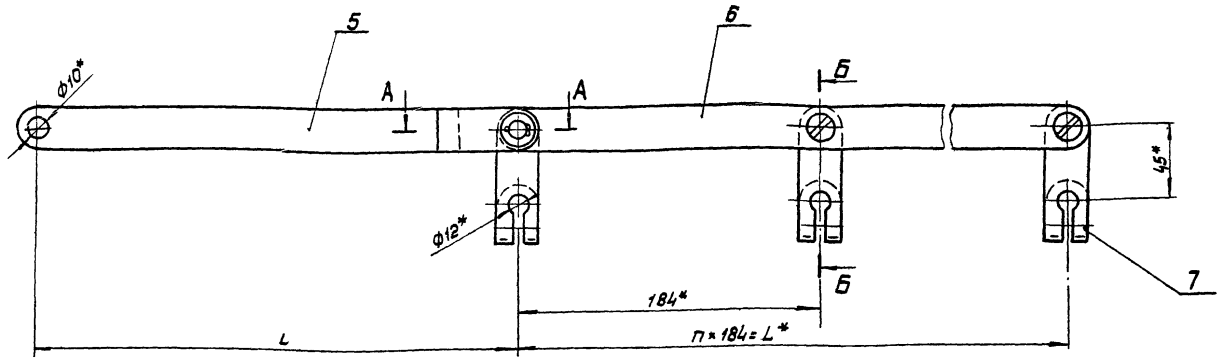
<p>Лист 1 из 1 Разработчик: [Signature] Проф. Рубинская Инспектор: [Signature] Н.контр. Мералякова Угль. Пятковский</p>	<p>Карпус Сборочный чертёж</p>
<p>Лит. Массы Массово см. табл.</p>	<p>Лист 1 из 1 Листов 1 Самтехпроект г. Москва</p>

Копир: [Signature] Формат Б2

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

Шифр листа, Лист и форма, Версия, Шифр и форма, Лист и форма

А3Д079.020СБ



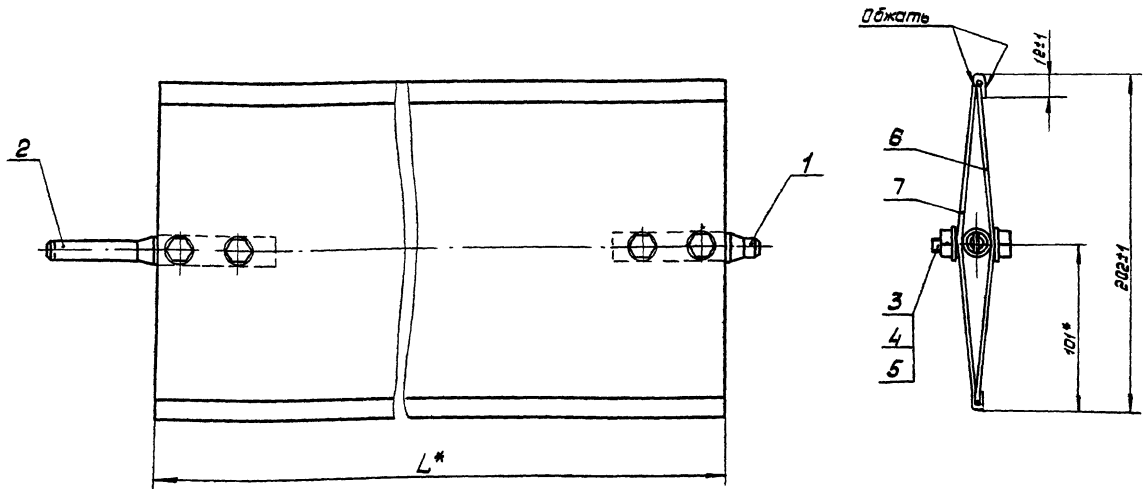
Обозначение	Размеры, мм		кол. шпонов, п	Масса, кг
	L	L		
А3Д079.020	552	258±1	3	1,18
-01	920	304±1	5	4,71
-02	736	311±1	4	1,47
-03	1104	257±1	6	1,91
-04	1472	248±1	8	2,33

* Размеры для справок

А3Д079.020СБ				Лист	Масса	Масшт
Система тяг и рычагов				И	см.	
Сборочный чертёж				Лист	Листов 1	
Изм/Лист	И в докум	Подп.	Дата	Госстрой СССР		
Разраб.	Комиссаров			Сантехпроект		
Проб.	Рубинская			г. Москва		
Рук. з/пр.	Дондовский			Формат 12		
Уд. спец.	Сливак					
Н. контр.	Мерзляков					
Утв.	Галытвейер					

Изм. Листов, Листов и дата, Внесены, Изм. и дата, Листов и дата

А3Д079.030СБ



Обозначение	L, мм	Масса, кг.
А3Д079.030	598	2,42
-01	798	3,1
-02	998	3,76

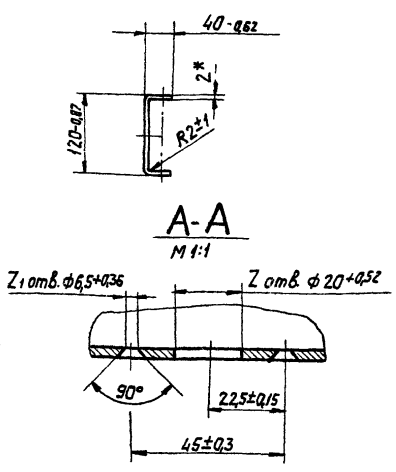
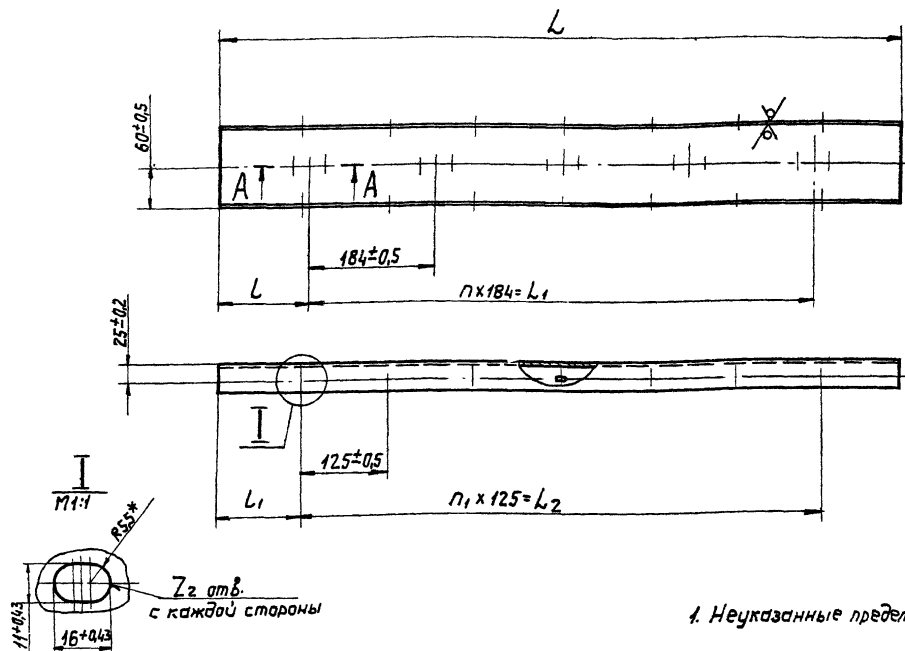
* Размеры для справок

А3Д079.030СБ				Лист	Масса	Масшт
Лопатка				И	см.	
Сборочный чертёж				Лист	Листов 1	
Изм/Лист	И в докум	Подп.	Дата	Госстрой СССР		
Разраб.	Комиссаров			Сантехпроект		
Проб.	Рубинская			г. Москва		
Рук. з/пр.	Дондовский			Формат 12		
Уд. спец.	Сливак					
Н. контр.	Мерзляков					
Утв.	Галытвейер					

Выпуск 1-13, Серия 3.501-15

Изм. Листов, Листов и дата, Внесены, Изм. и дата, Листов и дата

АЗД079.006



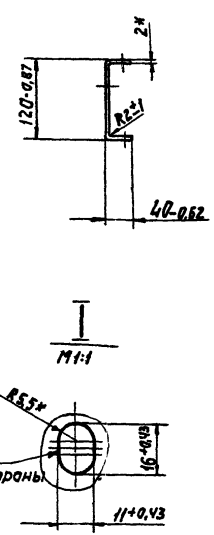
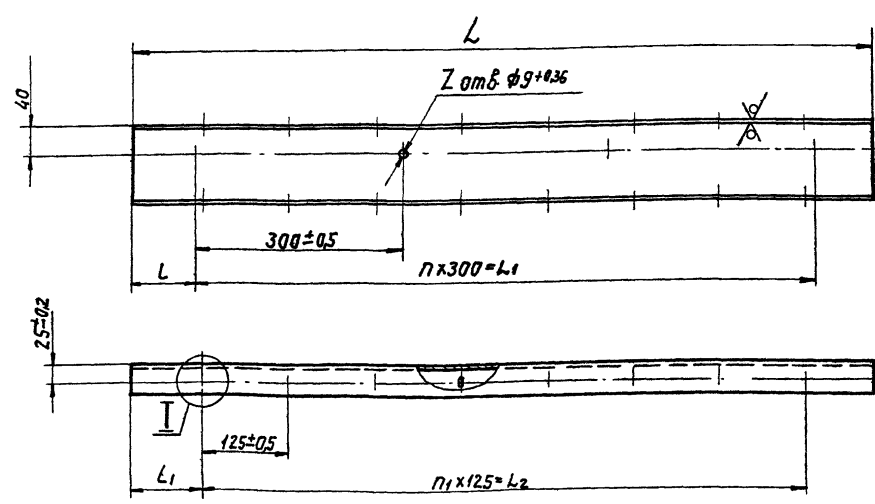
1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7
2* Размеры для справок.

Обозначение	Размеры, мм					Кол. шт.					Масса, кг
	L	L ₁	L ₂	L	L ₁	n	n ₁	Z	Z ₁	Z ₂	
АЗД079.006	800-1	552±0.5	750±0.5	124±0.5	25±0.3	3	6	4	8	7	2,45
-01	1260-1	920±0.5	1000±0.5	170±0.5	130±0.3	5	8	6	12	9	3,85
-02	1090-1	736±0.5	817±0.5	117±0.5	95±0.3	4	8	5	10	9	3,35
-03	1350-1	1104±0.5	1250±0.5	123±0.5	50±0.3	6	10	7	14	11	4,15
-04	1700-1	1472±0.5	1625±0.5	114±0.5	37,5±0.5	8	13	9	18	14	5,2

АЗД079.006				Лит.	Масса	Масшт
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Инт.	И	См. табл.
Разработ.	Комиссаров	К	К	К	Лист	Листов 1
Проб.	Рудинская	В	В	В	Госстрой СССР	Сантехпроект
Руч. экип.	Грановский	В	В	В	г. Москва	
И. контр.	Мерзлякова	И	И	И	Лист	Листов 1
Утв.	Сливчик	И	И	И	520 ГОСТ 19903-74	Госстрой СССР
					И-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70	Сантехпроект
						г. Москва

ИЗМЕН. №, подл. Листов и дата

АЗД079.007



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7
2* Размеры для справок

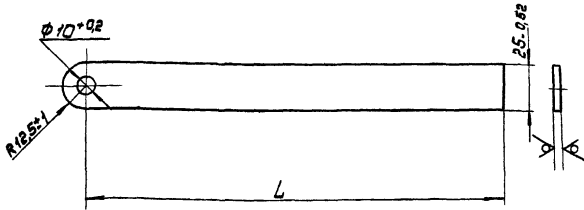
Обозначение	Размеры, мм					Кол. шт.					Масса, кг
	L	L ₁	L ₂	L	L ₁	n	n ₁	Z	Z ₁	Z ₂	
АЗД079.007	680-20	300±0.5	500±0.5	190±1	90±0.5	1	4	2	5	2,1	
-01	880-22	500±0.5	750±0.5	140±1	65±0.5	2	6	3	7	2,7	
-02	1080-24	600±0.5	875±0.5	90±1	102,5±0.5	3	7	4	8	3,3	

АЗД079.007				Лит.	Масса	Масшт
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Инт.	И	См. табл.
Разработ.	Комиссаров	К	К	К	Лист	Листов 1
Проб.	Рудинская	В	В	В	Госстрой СССР	Сантехпроект
Руч. экип.	Грановский	В	В	В	г. Москва	
И. контр.	Мерзлякова	И	И	И	Лист	Листов 1
Утв.	Сливчик	И	И	И	520 ГОСТ 19903-74	Госстрой СССР
					И-IV Ст. 3 ГОСТ 16523-70	Сантехпроект
						г. Москва

Серия 3.904-15 выпуск 1-13

ИЗМЕН. №, подл. Листов и дата

АЗД 079 011

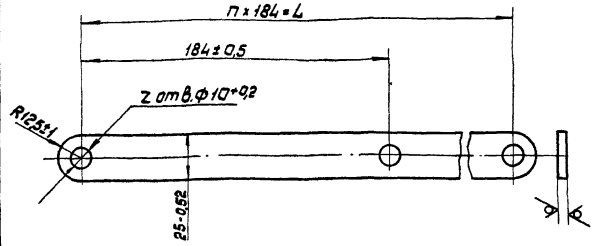


Обозначение	L, мм	Масса, кг
АЗД 079 011	223 ± 1	0,18
-01	269 ± 1	0,22
-02	276 ± 1	0,22
-03	222 ± 1	0,18
-04	213 ± 1	0,17

АЗД 079 011

Изм. лист	И. док-м	Подп.	Дата	Лист			Масса	Масшт.
				И	М	Л		
Разработ	Комиссаров			Тяга			см.	
Проект	Рубинская						табл.	
Рук. экзп.	Грановский							
И. контр.	Мезякина			Лист			Листов 1	
Утв.	Спибак			Лист			Листов 1	
				Лист			Масса	Масшт.
				54.0 ГОСТ 19903-74			Госстрой СССР	
				Ст. 3 ГОСТ 14637-69			Сантехпроект	
							г. Москва	
							Формат 11	

АЗД 079 012

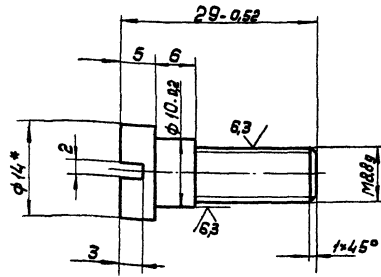


Обозначение	L, мм	Кол. шт.		Масса, кг
		П	З	
АЗД 079 012	552 ± 0,5	3	4	0,44
-01	920 ± 0,5	5	6	0,74
-02	736 ± 0,5	4	5	0,59
-03	1104 ± 0,5	6	7	0,88
-04	1472 ± 0,5	8	9	1,12

АЗД 079 012

Изм. лист	И. док-м	Подп.	Дата	Лист			Масса	Масшт.
				И	М	Л		
Разработ	Комиссаров			Тяга			см.	
Проект	Рубинская						табл.	
Рук. экзп.	Грановский							
И. контр.	Мезякина			Лист			Листов 1	
Утв.	Спибак			Лист			Листов 1	
				Лист			Масса	Масшт.
				54.0 ГОСТ 19903-74			Госстрой СССР	
				Ст. 3 ГОСТ 14637-69			Сантехпроект	
							г. Москва	
							Формат 11	

АЗД 079 014

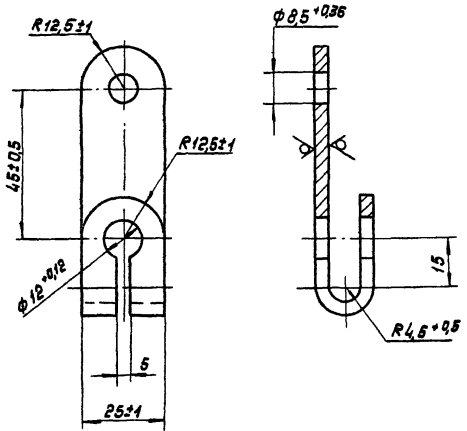


1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7
2. * Размер для справок

АЗД 079 014

Изм. лист	И. док-м	Подп.	Дата	Лист			Масса	Масшт.
				И	М	Л		
Разработ	Комиссаров			Палец			0,015	2:1
Проект	Рубинская							
Рук. экзп.	Грановский							
И. контр.	Мезякина			Лист			Листов 1	
Утв.	Спибак			Лист			Листов 1	
				Лист			Масса	Масшт.
				В14 ГОСТ 2590-71			Госстрой СССР	
				Ст. 3 ГОСТ 535-58			Сантехпроект	
							г. Москва	
							Формат 11	

АЗД 079 013



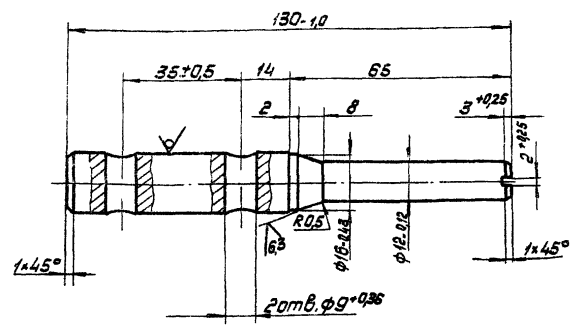
Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ 7

АЗД 079 013

Изм. лист	И. док-м	Подп.	Дата	Лист			Масса	Масшт.
				И	М	Л		
Разработ	Комиссаров			Серьед			0,08	1:1
Проект	Рубинская							
Рук. экзп.	Грановский							
И. контр.	Мезякина			Лист			Листов 1	
Утв.	Спибак			Лист			Листов 1	
				Лист			Масса	Масшт.
				54.0 ГОСТ 19903-74			Госстрой СССР	
				Ст. 3 ГОСТ 14637-69			Сантехпроект	
							г. Москва	
							Формат 11	

А3Д 079 016

12,5 (V)



Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг

А3Д 079 016

Полуось

Лит. Масса Масшт.

И 0,18 1:1

Лист Листов
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

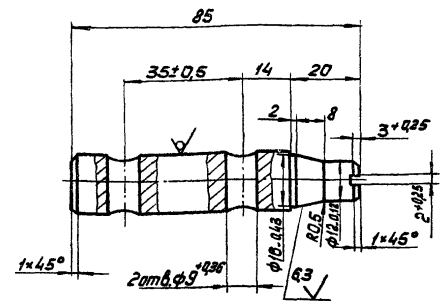
Круг В18 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-58

Формат И

Шифр листа, Лист и дата, Вид, шифр, Шифр, Вид, Лист и дата

А3Д 079 015

12,5 (V)



Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг

А3Д 079 015

Полуось

Лит. Масса Масшт.

И 0,14 1:1

Лист Листов
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Круг В18 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-58

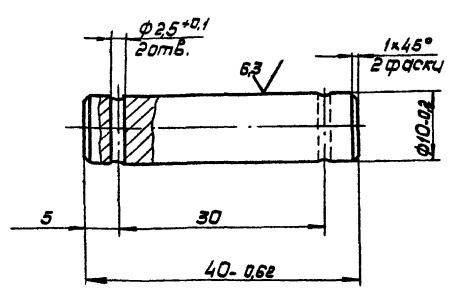
Формат И

Шифр листа, Лист и дата, Вид, шифр, Шифр, Вид, Лист и дата

Серия 3.904-15 Выпуск 1-13

600 БЛОТЭВ

(V)



Неуказанные предельные отклонения размеров по СМг

А3Д 079 009

Ось

Лит. Масса Масшт.

И 0,025 2:1

Лист Листов
Госстрой СССР
Сантехпроект
г. Москва

Круг В14 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 535-58

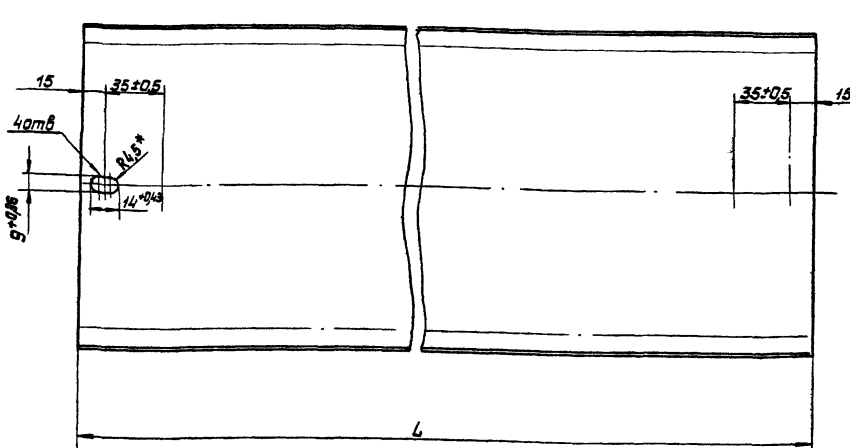
Формат И

Шифр листа, Лист и дата, Вид, шифр, Шифр, Вид, Лист и дата

Шифр листа, Лист и дата, Вид, шифр, Шифр, Вид, Лист и дата

Копир. 4/4

А3Д 079 018



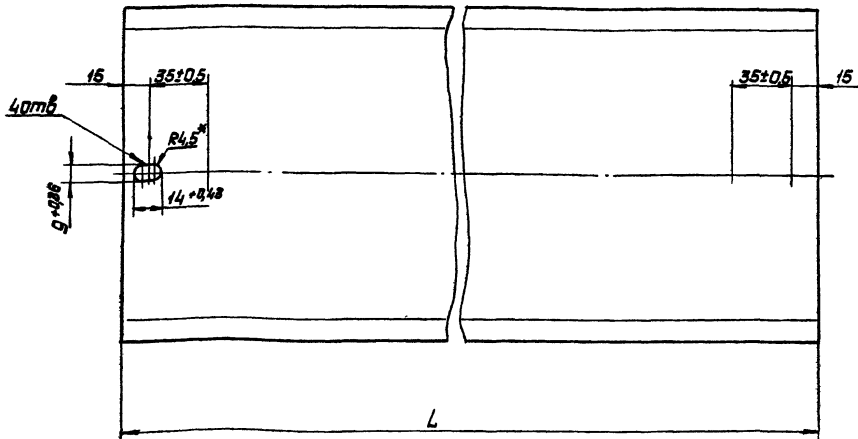
Обозначение	L, мм	Масса, кг
А3Д 079 018	598-1	1,08
- 01	798-1	1,44
- 02	998-1	1,8

1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ_г
2. * Размеры для справок

А3Д 079 018				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Ил. докум.	Подп.	Дата	см.	табл.
		Разработчик Комиссаров				
		Проект Рубинская				
		Рук. вып. Границкий				
Лист 5 из 0 ГОСТ 19903-74				Лист 1 из 1		
Исполн. Мезяцкая				Госстрой СССР		
Утв. Сливко				Сантехпроект		
				в. Москва		

Формат 12

А3Д 079 017



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А3Д 079 017	598-1	0,92
- 01	798-1	1,23
- 02	998-1	1,54

1. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ_г
2. * Размеры для справок.

А3Д 079 017				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Ил. докум.	Подп.	Дата	см.	табл.
		Разработчик Комиссаров				
		Проект Рубинская				
		Рук. вып. Границкий				
Лист 5 из 0 ГОСТ 19903-74				Лист 1 из 1		
Исполн. Мезяцкая				Госстрой СССР		
Утв. Сливко				Сантехпроект		
				в. Москва		

Копир. 5/7.

Формат 12

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

Серия 3.901.15 Выпуск 1-13

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