

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 5.904-55

АГРЕГАТЫ ПРИТОЧНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР
В КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

ВЫПУСК 4

ЧАСТЬ 1

СТР 1... 46

АГРЕГАТЫ ВПА - 40
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ 5.904-55

АГРЕГАТЫ ПРИТОЧНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР
В КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

ВЫПУСК 4

ЧАСТЬ 1

СТР. 1... 46

АГРЕГАТЫ ВПА - 40
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИ Промзданий

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

С.Н. Булгаков
С.Н. БУЛГАКОВ
Г.А. Высоцкая
Г.А. ВЫСОЦКАЯ

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

П.А. Овчинников
П.А. ОВЧИННИКОВ
М.А. Граевский
М.А. ГРАЕВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ

НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР

ПИСЬМО №5-3 ОТ 05.06.1989

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

С 30.04 1991г ПРИКАЗ №119

ОТ 25.10 1990г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 1996г.

СОДЕРЖАНИЕ

Выпуск 4

Серия 5.904-55

Цив. № 01041 Подп. и. д. а. п. а. Взам. инв. № 4361 Подп. и. д. а. п. а.

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.
	Митусный лист.	1	ВПА-40.1.01.02.000СБ	Дверь. Сборочный чертеш.	30,31
	Содержание.	2,3,4	ВПА-40.1.01.02.002	Связь. Деталь.	31
ВПА-40.1.00.00.000	Агрегат вентиляционно-при-	5	ВПА-40.1.01.02.003	Связь. Деталь.	32
	точный ВПА-40.1. Спецификация		ВПА-40.1.01.03.000	Дверь. Спецификация.	
ВПА-40.1.В.П.	Агрегат вентиляционно-при-	5,8,	ВПА-40.1.01.04.000	Вставка гибкая. Спецификация	32,33
	точный ВПА-40.1. Ведомость	118	ВПА-40.1.01.03.000СБ	Дверь. Сборочный чертеш.	
	покупных изделий.		ВПА-40.1.01.04.000СБ	Вставка гибкая.	34
ВПА-40.1.00.00.000СБ	Агрегат вентиляционно-при-	6,7		Сборочный чертеш.	
	точный ВПА-40.1. Сборочный чертеш	9	ВПА-40.1.01.04.100	Фланец. Спецификация.	37
ВПА-40.1.01.00.000	Агрегат. Спецификация.		ВПА-40.1.01.04.100СБ	Фланец. Сборочный чертеш.	
ВПА-40.1.01.00.001	Шайба. Деталь.	10,11	ВПА-40.1.01.05.000	Панель съемная. Спецификация.	35
ВПА-40.1.01.00.000СБ	Агрегат. Сборочный чертеш.		1282.01.000	Фильтр сухой. Спецификация.	
ВПА-40.1.01.01.000	Каркас. Спецификация.	12,13	ВПА-40.1.01.05.000СБ	Панель съемная.	36
ВПА-40.1.01.01.001	Рейка. Деталь.	13		Сборочный чертеш.	
ВПА-40.1.01.01.002	Стойка. Деталь.		14÷16	1282.01.000.СБ	Фильтр сухой.
ВПА-40.1.01.01.003	Стойка. Деталь.	1282.01.100		Корпус. Спецификация.	
ВПА-40.1.01.01.000СБ	Каркас. Сборочный чертеш.	17	1282.01.101	Рейка. Деталь.	38,40
ВПА-40.1.01.01.004	Серьга. Деталь.		1282.01.200	Рама. Спецификация.	
ВПА-40.1.01.01.005	Кронштейн. Деталь.	18	1282.01.100СБ	Корпус. Сборочный чертеш.	39
ВПА-40.1.01.01.006	Труба. Деталь.		1282.02.000	Фильтр мокрый. Спецификация.	
ВПА-40.1.01.01.007	Шайба. Деталь.	19	1282.01.200СБ	Рама. Сборочный чертеш.	41
ВПА-40.1.01.01.008	Крюк. Деталь.		1282.02.000СБ	Фильтр мокрый.	
ВПА-40.1.01.01.009	Стойка. Деталь.	20		Сборочный чертеш.	42
ВПА-40.1.01.01.010	Стойка. Деталь.		1282.03.000	Распылитель. Спецификация	
ВПА-40.1.01.01.011	Настил. Деталь.	21	1282.03.001	Ось. Деталь.	43
ВПА-40.1.01.01.012	Настил. Деталь.		1282.03.002	Штуцер. Деталь.	
ВПА-40.1.01.01.013	Настил. Деталь.	22	1282.03.000СБ	Распылитель. Сборочный чертеш.	44
ВПА-40.1.01.01.014	Настил. Деталь.		1282.03.003	Лопатка. Деталь.	
ВПА-40.1.01.01.015	Настил. Деталь.	23	1282.03.004	Скоба. Деталь.	45
ВПА-40.1.01.01.016	Обшивка.		1282.03.005	Хомут. Деталь.	
ВПА-40.1.01.01.017	Болт.	24	1282.03.100	Вертушка. Спецификация	46
ВПА-40.1.01.01.018	Кронштейн.		1282.03.100	Вертушка. Сборочный чертеш.	
ВПА-40.1.01.01.100	Поддон. Спецификация.	25,26	1282.03.101	Корпус. Деталь.	47,48
ВПА-40.1.01.01.000СБ	Поддон. Сборочный чертеш.		1282.03.102	Труба. Деталь.	
ВПА-40.1.01.01.101	Днище. Деталь.	27	33 001.00.000	Вентилятор двустороннего	49-53
ВПА-40.1.01.01.102	Перемышка. Деталь.			всасывания вентиляционно-	
ВПА-40.1.01.01.103	Отражатель. Деталь.	28		приточного агрегата ВПА-40.	
ВПА-40.1.01.01.104	Стенка. Деталь.		33 001.00.001	Болт. Деталь.	48
ВПА-40.1.01.01.105	Стенка. Деталь.	29	33 001.00.003	Шайба. Деталь.	
ВПА-40.1.01.01.106	Труба переливная. Деталь.		33 001.00.000СБ	Вентилятор двустороннего	53
ВПА-40.1.01.01.107	Труба. Деталь.		всасывания вентиляционно-		
ВПА-40.1.01.01.200	Панель. Спецификация.	24		приточного агрегата ВПА-40.	
ВПА-40.1.01.01.201	Обшивка. Деталь.		33 001.01.000	Колесо рабочее. Спецификация	54
ВПА-40.1.01.01.202	Втулка. Деталь.	27	СГД40476 04.00.002	Втулка. Деталь.	
ВПА-40.1.01.01.200СБ	Панель. Сборочный чертеш.		33 001.01.000СБ	Колесо рабочее.	55
ВПА-40.1.01.01.203	Обшивка.	28		Сборочный чертеш.	
ВПА-40.1.01.01.204	Отражатель.		33 001.09.000	Колесо рабочее правое.	57
ВПА-40.1.01.01.205	Козырек.	33 001.09.005	Диск задний. Деталь.		
ВПА-40.1.01.01.300	Стойка съемная. Спецификация	28,29	33 001.09.000СБ	Колесо рабочее правое.	
ВПА-40.1.01.01.300СБ	Стойка съемная.			Сборочный чертеш.	
	Сборочный чертеш.	29	33 001.09.001	Лопатка. Деталь.	57
ВПА-40.1.01.01.400	Фланец. Спецификация.				
ВПА-40.1.01.02.000	Дверь. Спецификация.				
ВПА-40.1.01.400СБ	Фланец. Сборочный чертеш.				
ВПА-40.1.01.02.001	Связь. Деталь.				

Содержание

Выпуск 4

Серия 5.904-55

Центральный Проектно-Исследовательский Институт

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.	
33001.09.003	Диск передний. Деталь	58	33001.06.000 СБ	Ограничение. Сборочный чертёж	83	
33001.09.004	Конус. Деталь		33001.06.100	Решетка. Спецификация	84	
СТД 40476.04.00.03	Распорка. Деталь	59	33001.07.000	Плита. Спецификация		85
33001.09.002	Кольцо. Деталь		33001.06.100 СБ	Решетка. Сборочный чертёж	86	
СТД 40476.04.01.04	Ступица. Деталь		33001.06.002	Щиток. Деталь		
33001.10.000	Кольцо рабочее левое	60	33001.06.003	Ушко. Деталь	87	
	Спецификация		33001.07.000 СБ	Плита. Сборочный чертёж		
33001.00.004	Шайба торцевая. Деталь		33001.00.008	Шкив. Деталь	88	
СТД 40476.04.02.01	Ступица. Деталь.	33001.08.000 СБ	Рама. Сборочный чертёж			
33001.10.000 СБ	Колесо рабочее левое.	61,62	33001.00.009	Шкив. Деталь	89	
	Сборочный чертёж		33001.00.010	Шкив. Деталь		
33001.01.001	Вал. Деталь	63	33001.00.011	Шкив. Деталь	90	
СТД 40476.05.00.00	Патрубок входной. Спецификация	64	ВПА-40.1-02.00.000	Секция рециркуляции. Спецификация		
СТД 40476.05.00.01	Кольцо. Деталь.		ВПА-40.1-02.01.000	Каркас. Спецификация	91	
СТД 40476.05.00.03	Конус. Деталь		ВПА-40.1-02.00.000 СБ	Секция рециркуляции		
СТД 40476.05.00.00 СБ	Патрубок входной	65,66		Сборочный чертёж	92	
	Сборочный чертёж		ВПА-40.1-02.01.000 СБ	Каркас. Сборочный чертёж		
СТД 40476.05.01.00	Ограничение. Спецификация	67	ВПА-40.1-02.01.001	Связь. Деталь	93	
СТД 40986.06.001	Кольцо. Деталь		ВПА-40.1-02.01.002	Стойка. Деталь		
СТД 40476.05.01.00 СБ	Ограничение. Сборочный чертёж		ВПА-40.1-02.01.003	Связь. Деталь		
СТД 40986.06.002	Кольцо. Деталь	68	ВПА-40.1-02.01.004	Связь. Деталь	94	
СТД 40986.06.003	Кольцо. Деталь		ВПА-40.1-02.02.000	Панель. Спецификация		
СТД 40476.05.00.00 С	Полеречына. Деталь		ВПА-40.1-02.02.001	Связь. Деталь		
СТД 40476.05.00.04	Диффузор. Деталь	69	ВПА-40.1-02.02.000 СБ	Панель. Сборочный чертёж	95	
СТД 40476.05.00.02	Сегмент. Деталь		ВПА-40.1-02.03.000	Панель. Спецификация		
СТД 40476.05.00.06	Стойка. Деталь		ВПА-40.1-02.03.000 СБ	Панель. Сборочный чертёж		
СТД 40476.06.00.00	Крышка подшипника проходная	70	ВПА-40.2.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.2. Спецификация	95,96	
	Спецификация		ВПА-40.2.01.00.000	Агрегат. Спецификация	96	
СТД 40476.06.00.00 СБ	Крышка подшипника проходная		ВПА-40.2.00.00.000 СБ	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.2. Сборочный чертёж	97,98	
СТД 40476.06.00.01	Крышка подшипника. Деталь	71	ВПА-40.2. ВП	Агрегат вентиляционно-приточный. ведомость покупных изделий.	99,100	
СТД 40476.06.00.02	Крышка центрирующая. Деталь		ВПА-40.2.01.01.000	Каркас. Спецификация	100,101	
СТД 40476.06.00.03	Набивка сальниковая. Деталь		ВПА-40.2.01.01.001	Настил. Деталь	101	
33001.00.005	Планка опорная. Деталь	72	ВПА-40.2.01.00.000 СБ	Агрегат. Сборочный чертёж	102,103	
СТД 40476.00.00.02	Прокладка. Деталь.		ВПА-40.2.01.01.000 СБ	Каркас. Сборочный чертёж	104-106	
СТД 40476.00.00.10	Корпус подшипника. Деталь		ВПА-40.2.01.01.100	Панель. Спецификация.	107	
СТД 40476.00.00.16	Крышка подшипника глухая. Деталь	73	ВПА-40.2.01.02.000	Дверь. Спецификация.	108	
СТД 40476.00.00.08	Прокладка. Деталь.		ВПА-40.2.01.01.100 СБ	Панель. Сборочный чертёж		
33001.05.000	Конух. Спецификация		ВПА-40.2.01.02.000	Дверь. Сборочный чертёж.		109,110
33001.05.000 СБ	Конух. Сборочный чертёж	74,75	ВПА-40.3.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.3. Спецификация	110	
33001.05.100	Фланец. Спецификация	77	ВПА-40.3.00.00.000 СБ	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.3. Сборочный чертёж		
СТД 40476.02.00.01	Крюк. Деталь		76	ВПА-40.3.00.00.000 СБ	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.3. ведомость покупных изделий	113,114
33001.05.100 СБ	Фланец. Сборочный чертёж		78	ВПА-40.4.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.4. Спецификация	114
33001.05.200	Обечайка. Спецификация	ВПА-40.4.00.00.000 СБ		Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.4. Сборочный чертёж	115,116	
33001.08.000	Рама. Спецификация	79				
33001.05.201	Стенка. Деталь		80			
33001.05.200 СБ	Обечайка. Сборочный чертёж					
33001.05.202	Обечайка. Деталь	81				
33001.05.203	Стенка. Деталь		82			
33001.05.300	Основание. Спецификация					
33001.05.303	Стойка. Деталь					
33001.05.304	Стойка. Деталь					
33001.05.300 СБ	Основание. Сборочный чертёж					
33001.06.000	Ограничение. Спецификация					
33001.06.001	Обечайка. Деталь					

Содержание

Выпуск 4
Серия 5.904-55

Обозначение	Наименование	Стр.	Обозначение	Наименование	Стр.
ВПА-40.4.00.00.000ВП	Агрегат вентиляционно-приточный		ВПА-40Б1.01.02.300СБ	Рама. Сборочный чертёж	148
	ВПА-40.4. Ведомость покупных изделий	117,118	ВПА-40Б1.01.02.400СБ	Ограждение. Сборочный чертёж	149
ВПА-40Б1.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40Б1. Спецификация	119	ВПА-40Б1.01.02.401	Обечайка. Деталь	
ВПА-40Б1.01.00.000	Агрегат. Спецификация		ВПА-40Б1.01.02.402	Щиток. Деталь	150
ВПА-40Б1.00.00.000СБ	Агрегат. вентиляционно-приточный ВПА-40Б1 Сборочный чертёж	120,121	ВПА-40Б1.01.02.403	Ушко. Деталь	
ВПА-40Б1.01.00.000СБ	Агрегат. Сборочный чертёж	122	ВПА-40Б1.01.02.410СБ	Решетка. Сборочный чертёж	151
ВПА-40Б1.01.01.000	Каркас. Спецификация	123	ВПА-40Б1.01.02.500	Плита. Спецификация	
ВПА-40Б1.01.01.000СБ	Каркас. Сборочный чертёж	124÷127	ВПА-40Б1.01.02.500СБ	Плита. Сборочный чертёж	
ВПА-40Б1.01.01.100	Поддон. Спецификация		ВПА-40Б1.01.03.000	Вставка гибкая. Спецификация	152
ВПА-40Б1.01.01.101	Стенка. Деталь	128	ВПА-40Б1.01.03.001	Накладка. Деталь	
ВПА-40Б1.01.01.100СБ	Поддон. Сборочный чертёж		ВПА-40Б1.01.02.800	Обечайка. Спецификация	
ВПА-40Б1.01.01.200	Панель верхняя. Спецификация		ВПА-40Б1.01.02.900	Основание. Спецификация	153
ВПА-40Б1.01.01.201	Обшивка. Деталь	129	ВПА-40Б1.01.02.801	Стенка передняя. Деталь	
ВПА-40Б1.01.01.202	Обшивка. Деталь		ВПА-40Б1.01.02.800СБ	Обечайка. Сборочный чертёж	154
ВПА-40Б1.01.01.300	Панель задняя. Спецификация		ВПА-40Б1.01.02.802	Стенка задняя. Деталь	
ВПА-40Б1.01.01.200СБ	Панель верхняя. Сборочный чертёж	130	ВПА-40Б1.01.02.901	Стойка. Деталь	155
ВПА-40Б1.01.01.300СБ	Панель задняя. Сборочный чертёж	131	ВПА-40Б1.01.02.902	Стойка. Деталь	
ВПА-40Б1.01.01.301	Обшивка. Деталь		ВПА-40Б1.01.02.900СБ	Основание. Сборочный чертёж	156
ВПА-40Б1.01.01.302	Обшивка. Деталь		ВПА-40Б1.01.03.000СБ	Вставка гибкая. Сборочный чертёж	157
СТД 202.00.000-38	Фланец. Спецификация		ВПА-40Б1.01.03.002	Накладка. Деталь	
СТД 202.00.000-38СБ	Фланец. Сборочный чертёж		ВПА-40Б1.01.04.000	Панель съёмная. Спецификация	158
ВПА-40Б1.01.01.001	Трубопровод. Деталь		ВПА-40Б2.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40Б2. Спецификация	
ВПА-40Б1.01.01.002	Направляющая. Деталь		ВПА-40Б1.01.04.000СБ	Панель съёмная. Сборочный чертёж	159
ВПА-40Б1.01.01.003	Настил. Деталь	132	ВПА-40Б2.00.00.000СБ	Агрегат вентиляционный приточный ВПА-40Б2. Сборочный чертёж	160, 161
ВПА-40Б1.01.01.004	Настил. Деталь		ВПА-40Б2.01.00.000	Агрегат. Спецификация	162
ВПА-40Б1.01.01.005	Настил. Деталь		ВПА-40Б2.01.01.100	Панель верхняя. Спецификация	
ВПА-40Б1.01.01.006	Настил. Деталь	134	ВПА-40Б2.01.00.000СБ	Агрегат. Сборочный чертёж	163
ВПА-40Б1.01.01.007	Настил. Деталь		ВПА-40Б2.01.01.000	Каркас. Спецификация	164
ВПА-40Б1.01.01.008	Переკладина. Деталь		ВПА-40Б2.01.01.000СБ	Каркас. Сборочный чертёж	165÷168
ВПА-40Б1.01.01.018	Стойка. Деталь	135	ВПА-40Б2.01.01.100СБ	Панель верхняя. Сборочный чертёж	169
ВПА-40Б1.01.01.019	Переკладина. Деталь		ВПА-40Б3.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВМА-40Б3. Спецификация	170
ВПА-40Б1.01.02.000	Вентилятор. Спецификация	136	ВПА-40Б4.00.00.000	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40Б4. Спецификация	
ВПА-40Б1.01.02.000СБ	Вентилятор. Сборочный чертёж	137÷139	ВПА-40Б3.00.00.000СБ	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40Б3. Сборочный чертёж	171, 172
ВПА-40Б1.01.02.100	Колесо рабочее. Спецификация		ВПА-40Б4.00.00.000СБ	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40Б4. Сборочный чертёж	173, 174
ВПА-40Б1.01.02.110	Колесо рабочее правое. Спецификация				
ВПА-40Б1.01.02.120	Колесо рабочее левое. Спецификация	140			
ВПА-40Б1.01.02.200	Кофух. Спецификация				
ВПА-40Б1.01.02.100СБ	Колесо рабочее. Сборочный чертёж	141			
ВПА-40Б1.01.02.110СБ	Колесо рабочее, правое. Сборочный чертёж	142, 143			
ВПА-40Б1.01.02.120СБ	Колесо рабочее левое. Сборочный чертёж	144, 145			
ВПА-40Б1.01.02.200СБ	Кофух. Сборочный чертёж	146			
ВПА-40Б1.01.02.300	Рама. Спецификация				
ВПА-40Б1.01.02.400	Ограждение. Спецификация	147			
ВПА-40Б1.01.02.410	Решетка. Спецификация				

Исполн. зона, поз., Обозначение, Наименование, Кол., Примечание, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Взам. шифр, Шифр л/зв/д, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Подп. и дата

Исполн. зона, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
A1	ВПА-40.1.00.00:000 СБ	Сборочный чертеж		
A3	ВПА-40.1 ВП	Ведомость покупных изделий		
	ТУ 36-2521-83	Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.УЗ		
	5.904-65.0-1 ЭМ, лист 24.1	Силовое электрооборудование и автоматизация. План.		
		Сборочные единицы		
1		Агрегат	1	
2		Секция рециркуляции агрегата	1	
		Стандартные изделия		
3		Болт М8-69x25.58		
		ГОСТ 7798-70	112	
4		Гайка М8-6Н.5		
		ГОСТ 5915-70	112	

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Жарко Л.И. Лебедев Л.А.

Проб. Лебедев Л.А.

Н. контр. Лебедев Л.А. Утв. Гравеский Л.А.

ВПА-40.1.00.00.000

Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.1

Лит. Лист Листов

1 1 2

ММСС СССР

ИПО проектирования и производства агрегатов

Формат А4

Исполн. зона, поз., Обозначение, Наименование, Кол., Примечание, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Взам. шифр, Шифр л/зв/д, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Подп. и дата

Исполн. зона, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
6		Клапан воздушный утепленный КВУ 1800x1400 А		
		УЗ. МЭО-10/25-0.25U-68		
		ТУ 22-4433-79	1	161 кг
7		Заслонка воздушная утепленная с электроприводом без электроподогрева		
		АЗД. 049.000-01		
		n 1600x1000 Э		
		204 Каз. ССР 062-78		
		Электропривод МЭО-4/63-0.63	1	69,5 кг
		Материалы		
8		Пластина 1Ф-1-ТМКШ-С-3		
		ГОСТ 7338-90		3,5 кг

Изм. лист № докум. Подп. Дата

ВПА-40.1.00.00.000

Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-55, в.4

Исполн. зона, поз., Обозначение, Наименование, Код ОКП, Обозначение документа на поставку, Поставщик, Куда входит (обозначение), Количество (на из-делие, в комп-лекты, на ре-гулир., всего), Примечание, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Взам. шифр, Шифр л/зв/д, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Подп. и дата, Шифр л/зв/д, Подп. и дата

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						на из-делие	в комп-лекты	на ре-гулир.	
1	Клапан воздушный								
2	утепленный			Вентспилский					
3	КВУ 1800x1400 А			вентиляторный					
4	УЗМЭ-10/25-0.25U		ТУ 22-4433-79	завод				1	
5	Заслонка воздушная			Талды-Курганский					
6	утепленная с электро-			экспериментальный					
7	приводом без			завод					
8	электроподогрева			коммунального					
9	АЗД 049.000-01			оборудования					
10	n 1600x1000 Э								
11	Электропривод								
12	МЭО-4/63-0.63							1	
13									
14									
15	Калорифер			Костромской кало-					
16	КСК-3-12-02 ХЛЗА		ТУ 22-5757-84	риферный завод				1	
17									
18	Виброизоляторы								
19	резьбовые		ТУ 36-1832-75						
20	ДО 44							3	
21	ДО 45							1	
22									
23	Кольцо 020-025-30-2-4		ГОСТ 3833-73					1	
24	Форсунка тангенци-			Заводовский з-д					
25	альная Кт ф3 мм			кондиционер				2	

Изм. лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Владов В.А. Лебедев Л.А.

Проб. Лебедев Л.А.

Н. контр. Лебедев Л.А. Утв. Гравеский Л.А.

ВПА-40.1 ВП

Агрегат вентиляционно-приточный ВПА-40.1

Ведомость покупных изделий.

Лит. Лист Листов

1 1 4

ММСС СССР

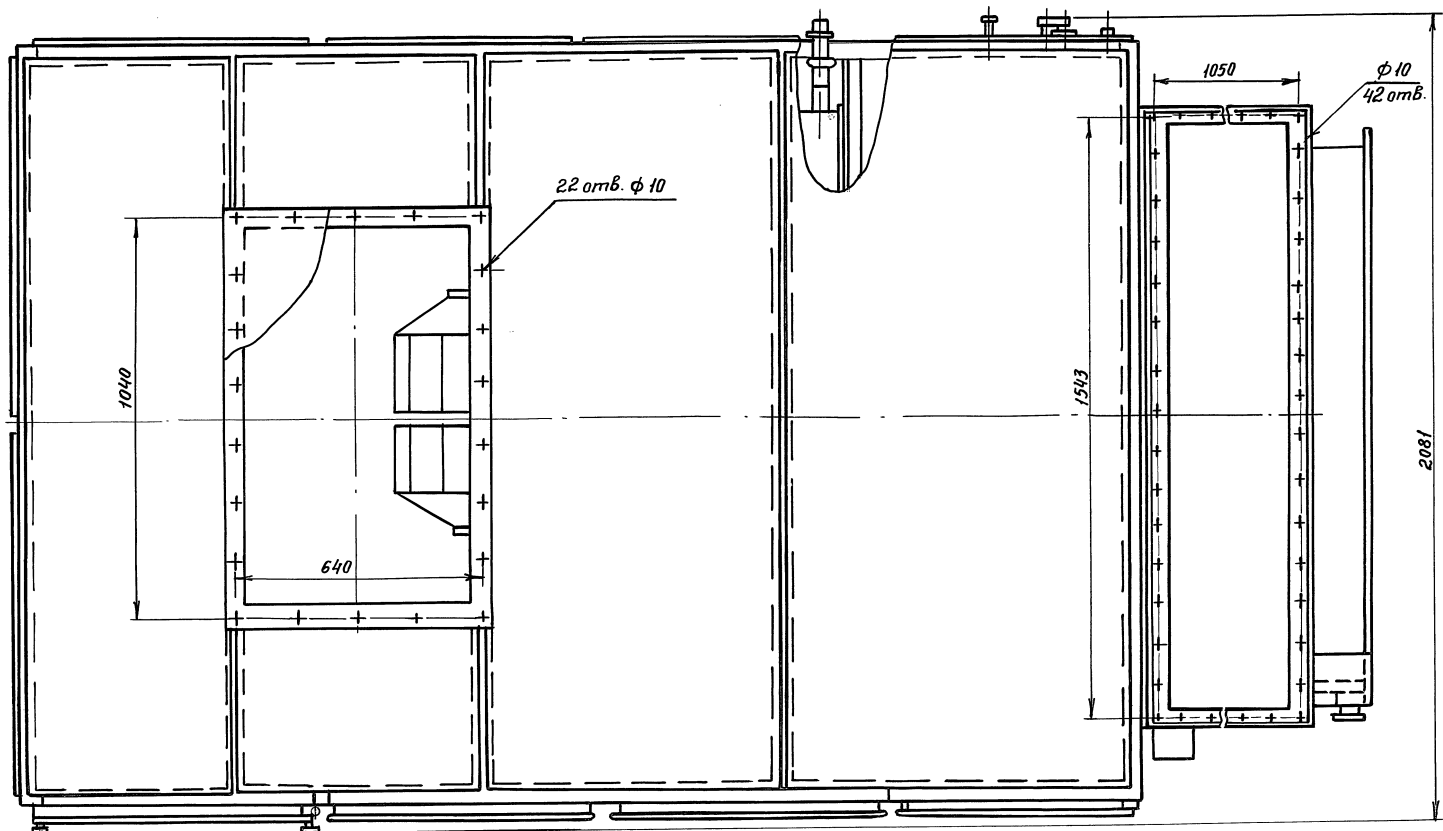
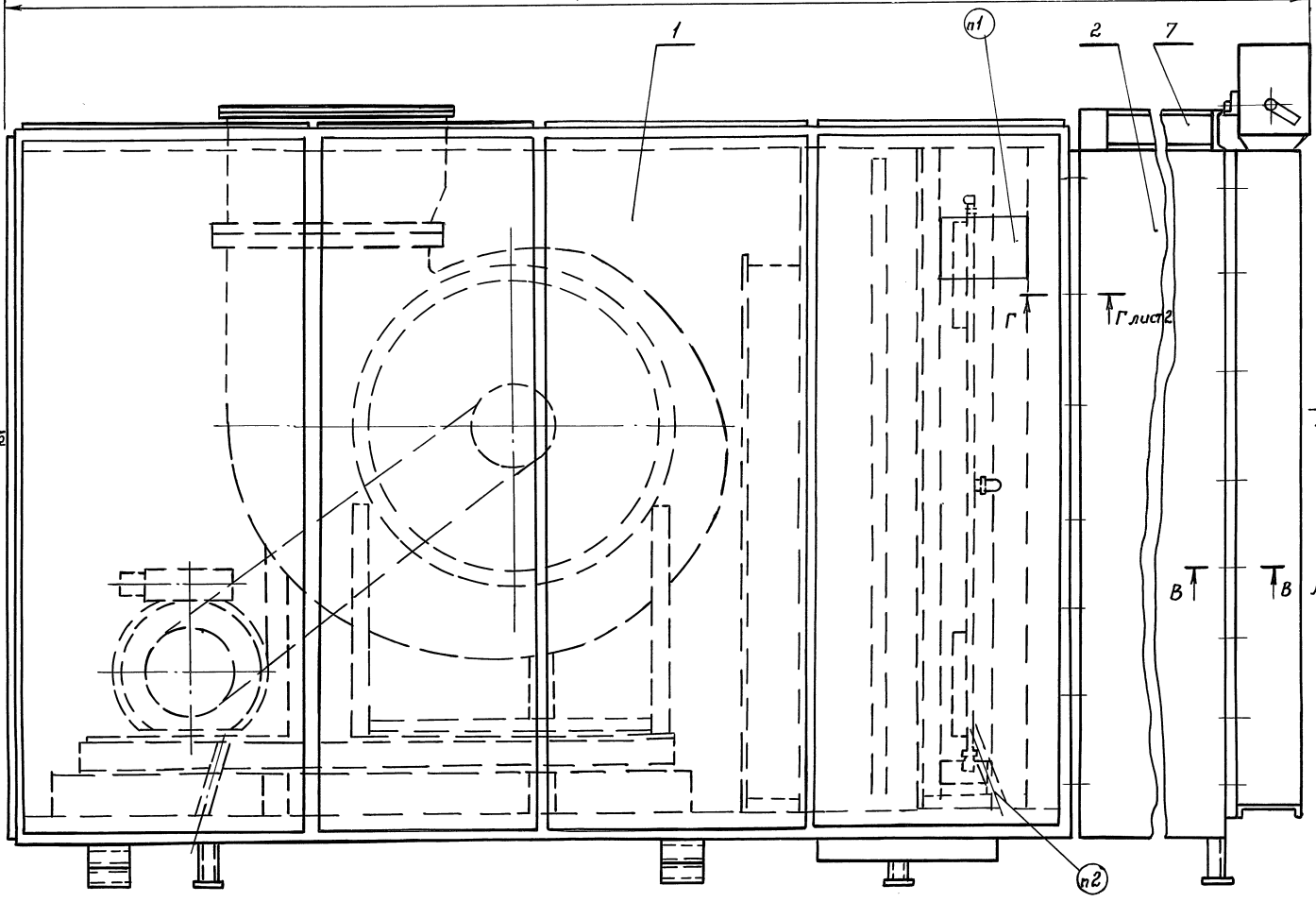
ИПО проектирования и производства агрегатов

4271

А
лист 2

Б
лист 2

В
лист 2



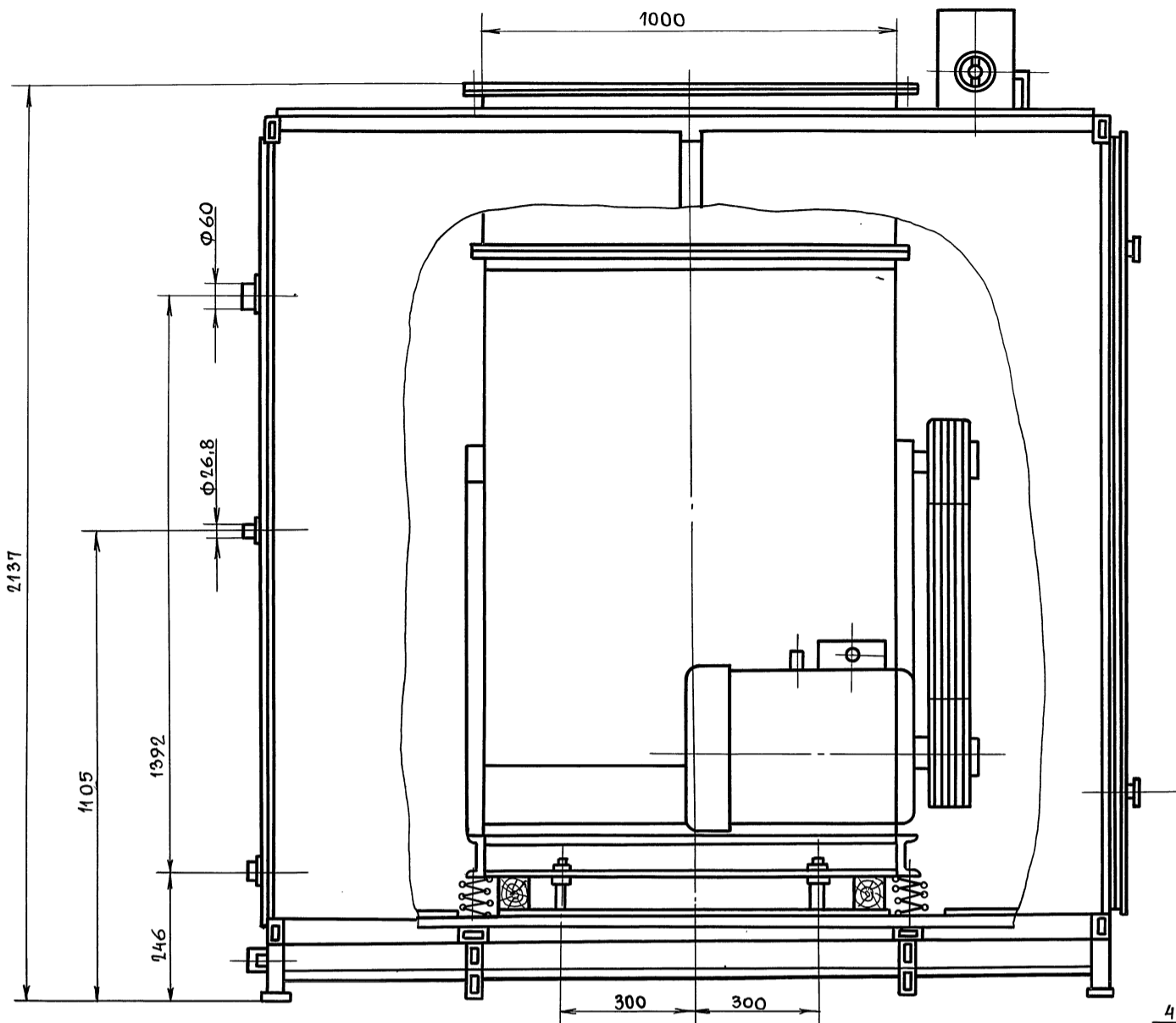
1. Маркировать по ТУ36-2521-83
2. Место нанесения манипуляционного знака № ГОСТ 14192-77
3. Размеры для справок.

Шк. № 100. Шдп. и дата. Взам. инв. № Шк. № 100. Шдп. и дата.

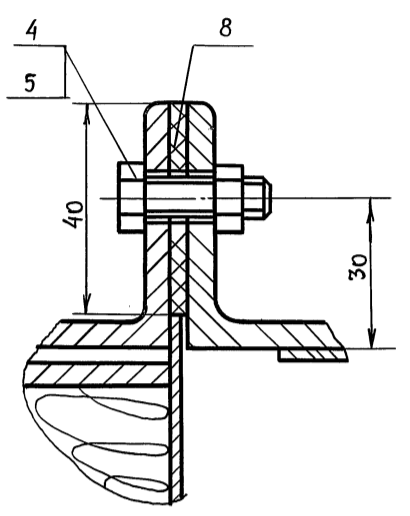
Серия 5.904-55, В.4

					ВПА-40.1.00.00.000 СБ		
					Агрегат		
					Вентиляционно-при-		
					точный ВПА-40.1		
					Сварочный чертеж.		
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.	Жарко	Лист				2142	1:10
Проб.	Лебедев						
Т.контр.	Гравеский				Лист 1	Листов 2	
Нач. отд.	Бсаачин				ММСС СССР НПО Промвентиляция ГИИПроектПромвентиляция		
Н.контр.	Лебедев						
Утв.	Обчинников						

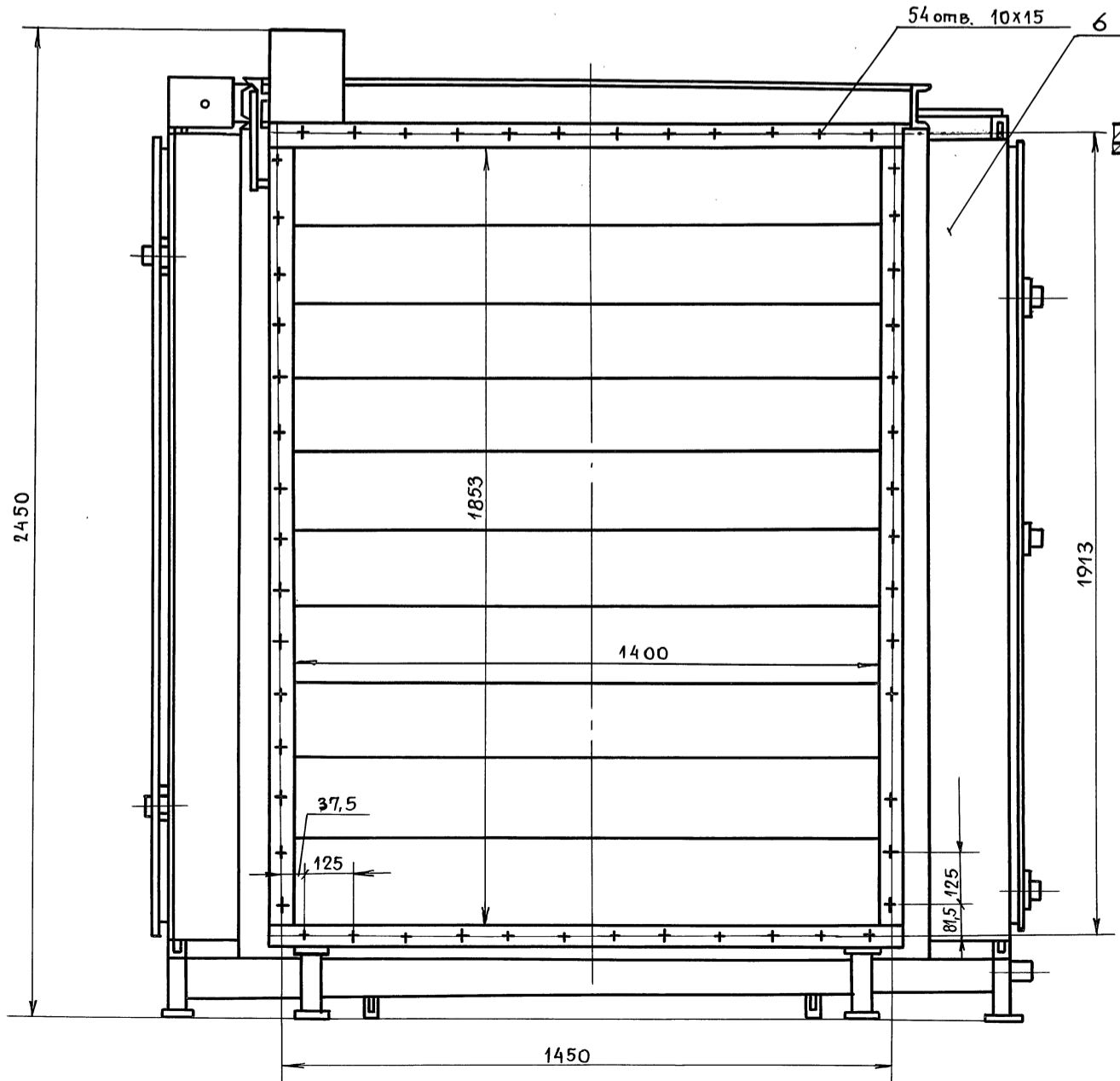
Вид А лист 2



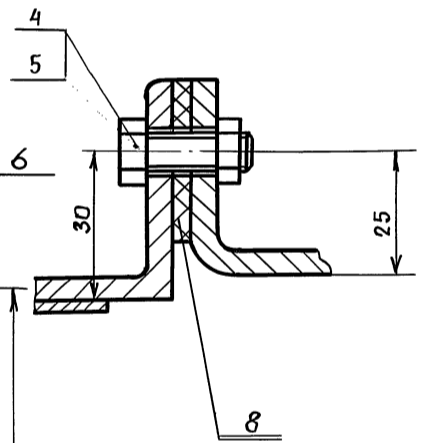
Г-Г лист 1
М 1:1



Вид Б лист 2



В-В лист 1
М 1:1



Серия 5.904-55, в. 4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВПА-40.1.00.00.000СБ

Цикл, № подл., Подп. и дата. Взам. инв. № (инв. № докум.), Подп. и дата.

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В комп-лекты	На ре-гулир.	Всего	
1	Ремень В-2800		ГОСТ 12841-68						4	
2										
3	Подшипник 11209		ГОСТ 8545-75						2	
4										
5	Двигатель 4Д160М443									
6	исп. М101. 18.5 кВт,									
7	1500 об/мин.		ГОСТ 18709-73						1	
8										
9	<u>Фитинги</u>									
10	Контргайка 20		ГОСТ 8961-75						1	
11	Угольник 20		ГОСТ 8946-75						1	
12										
13	<u>Материалы</u>									
14										
15	Пленка винилпласта-									
16	вая перфорированная									
17	- гофрированная		ГОСТ 15976-81							
18										
19	Холст из ультрасу-									
20	пертонного базаль-									
21	тавого волокна									
22	(БСТВ) марки «Б»		ТУ 550-2-44-72							
23										
24	Пластина								3,5	кг
25	1ф-1-ТМКЦ-С-3		ГОСТ 7338-90							
26										
27	Пластина пористая									
28	техническая II гр -5		ТУ 38-105867-90							
29										
30									6,2	кг
31										

ВПА-40.1 ВП Лист 2

Цикл, лист, № докум., Подп., Дата

Формат А3

Серия 5.904 - 55, В. 4

Цикл, № подл., Подп. и дата. Взам. инв. № (инв. № докум.), Подп. и дата.

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						На из-делие	В комп-лекты	На ре-гулир.	Всего	
1	Пластина пористая									
2	техническая II гр -20		ТУ 38-105867-90						3,5	кг
3										
4										
5										
6	Покрывание защитное									
7	Марки СПЛ		ТУ 6-11-400-83						0,7	кг (1,6) м ²
8										
9	Картон А1.5		ГОСТ 9347-74						0,6	кг (0,94 м ²)
10										
11										
12	Брусек сосновый									Допуск. замена на доски сосновые
13	сарт 2 100×190									
14	ℓ = 250 мм		ГОСТ 8486-86						4	
15										
16	<u>Крепёжные изделия</u>									
17										
18	Болты М6-6g×12.58		ГОСТ 7798-70						10	
19	М6-6g×16.58								98	
20	М6-6g×16.58								18	
21	М6-6g×65.58								139	
22	М8-6g×25.58								6	
23	М8-6g×50.58								44	
24	М10-6g×25.58								4	
25	М12-6g×60.58								6	
26	М16-6g×50.58									
27										
28	Гайки М6-6Н.5		ГОСТ 5915-70						126	
29	М8-6Н.5								114	
30	М8-6Н.5									
31	М10-6Н.5								17	

ВПА-40.1 ВП Лист 3

Цикл, лист, № докум., Подп., Дата

Формат А3

Шифр, № поз., Подл. и дата Взам. шифр Шифр, № разд., Подл. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			ВПА - 40.1.01.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		ВПА - 40.1.01.01.000	Каркас	1	
A4	2		ВПА - 40.1.01.02.000	Дверь	1	
A4	3		ВПА - 40.1.01.03.000	Дверь	1	
A4	4		ВПА - 40.1.01.04.000	Вставка губкая	1	
A4	5		ВПА - 40.1.01.05.000	Панель съемная	2	
	6					
	7					
A4	8		1282.01.000 - 02	Фильтр сухой	2	
A4	9		1282.02.000 - 02	Фильтр мокрый	2	
A4	10		1282.03.000 - 01	Распылитель	1	
	11					
A4	12		33001.00.000	Вентилятор двухстороннего всасывания	1	

ВПА - 40.1.01.00.000

Агрегат.
Спецификация

Лист	1	Листов	3
И.контр.	Лебедев	Т.контр.	Гравевский

Формат А4

Серия S304 - 55, б. 4

Шифр, № поз., Подл. и дата Взам. шифр Шифр, № разд., Подл. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		26		Заклепка 12x70.01 ГОСТ 10299-80	4	
		27		Колпак 20 ГОСТ 8962-75	1	
		28		Гвозди Л3x80 ГОСТ 4034-63	24	
		29		Прочие изделия		
		30		Калорифер КСКЗ - 12-02 ХЛЗА ТУ 5757-84	1	259 кг
		31		Виброизолятор пружинный Д0443	3	3,74 кг
		32		Виброизолятор пружинный Д0453	1	6,58 кг
		33		Материалы		
		34		Проволока 6,0 - 0°C ГОСТ 3282-74	1,05	кг (5м)

ВПА - 40.1.01.00.000

Лист 3

9

Шифр, № поз., Подл. и дата Взам. шифр Шифр, № разд., Подл. и дата

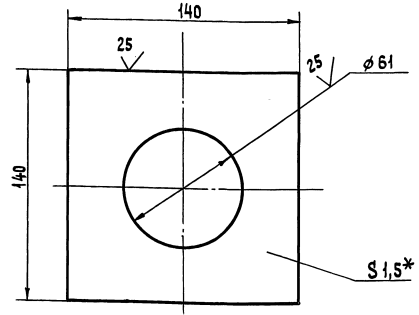
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
A4	16		ВПА - 40.1.01.00.001	Шауба	2	
	17					
B4	18		ВПА - 40.1.01.00.003	Патрзбюк Трзба 50x3,5 ГОСТ 3262-75 L=145 ; -УТ14	2	1,3 кг
B4	19		ВПА - 40.1.01.00.004	Заглушка 1070x670 ; -УТ14		Допуск. изготоб-ление из ДВП ГОСТ 4598-88
				Карман А1,5 ГОСТ 9347-74	1	0,8 кг
B4	20		ВПА - 40.1.01.00.005	Подставка Набор досок (отходы) 250x100x190 ; -УТ14 Пиломатериал 2 ^{го} сорт ГОСТ 8486-86	4	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	22			M8 - 6g x 25.58	22	
	23			M10 - 6g x 25.58	20	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
	24			M8 - 6H.5	22	
	25			M10 - 6H.5	20	

ВПА - 40.1.01.00.000

Лист 2

Формат А4

ВПА-40.1.01.00.001



- + УТ 14 ; ± $\frac{t_2}{2}$
- * Размер для справок.

ВПА - 40.1.01.00.001

Шауба.
Деталь

Лист	1	Листов	1
И.контр.	Лебедев	Т.контр.	Гравевский

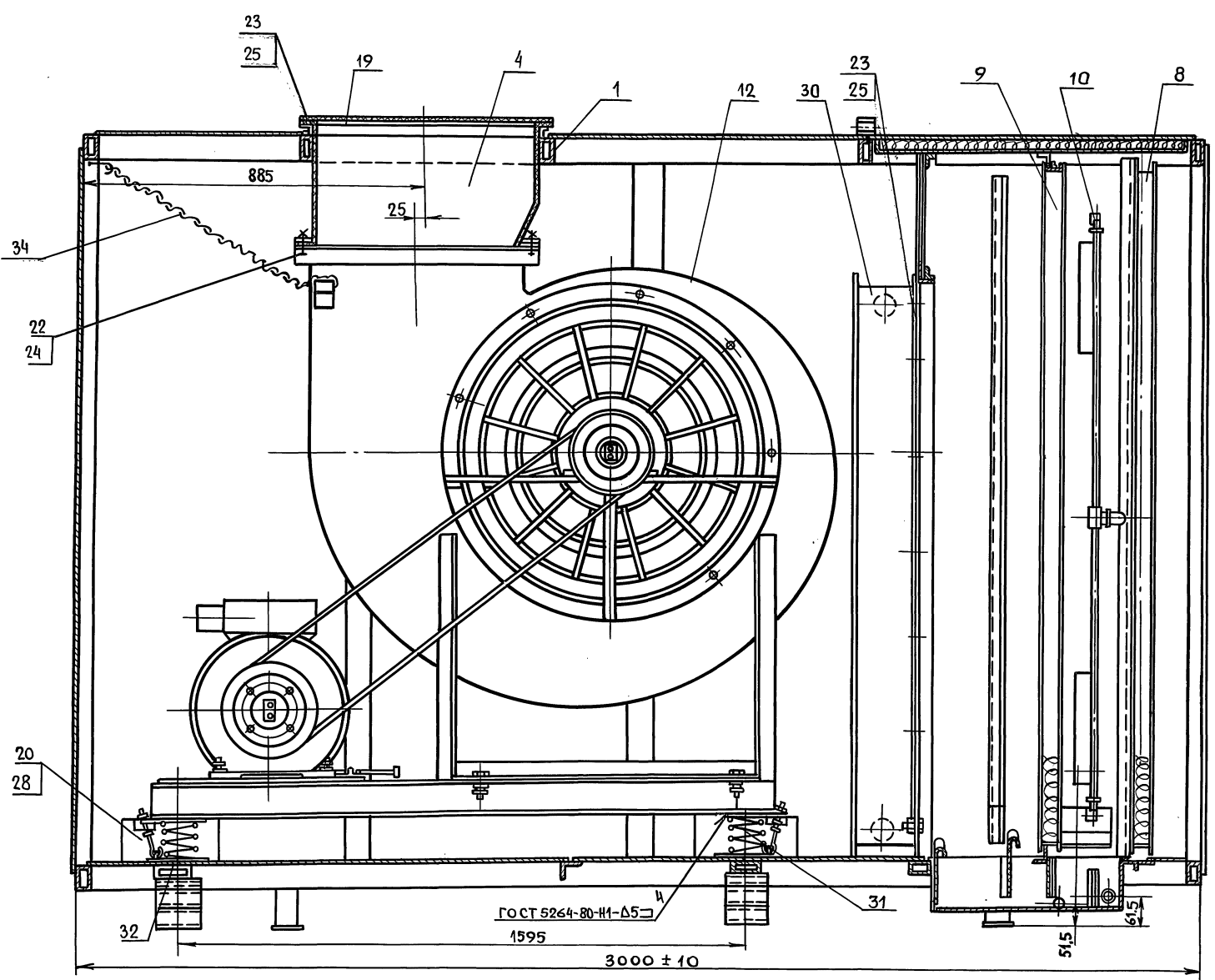
Лист № 1.5 ГОСТ 19903-74
К ОК 3608 ГОСТ 16523-89

Лист 1

А лист 2

Б лист 2

В лист 2

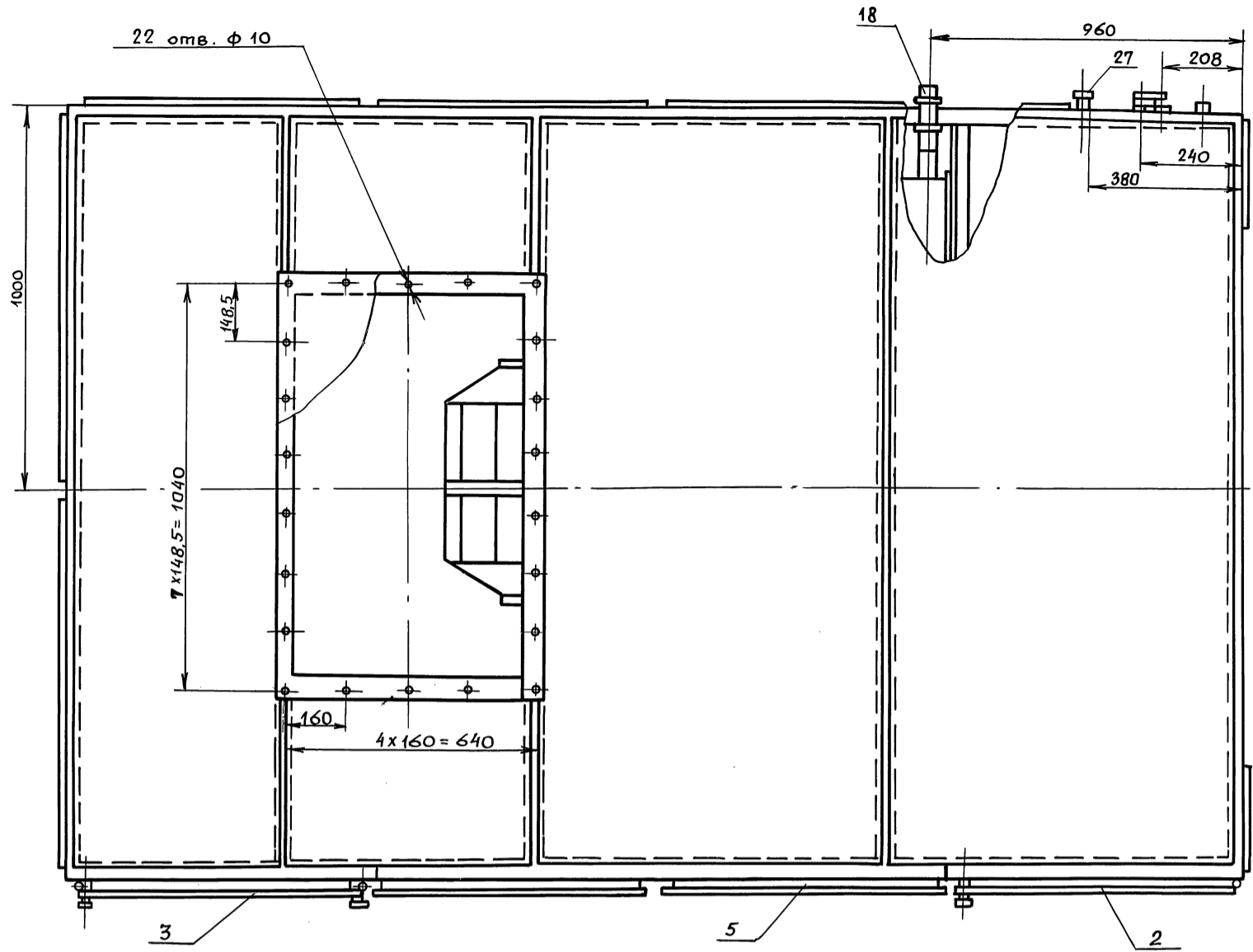


1. Перед установкой калорифера удлинить его штуперы приваркой патрубков (поз. 18) сваркой - шов С1 по ГОСТ 16037-80.
2. Заглушку выхлопного отверстия закрепить болтами (поз. 19) через отверстия во фланце по углам и в середине каждой стороны.
3. Перед транспортировкой агрегата вентилятор закрепить к раме корпуса указанным на чертеже способом. После установки агрегата на месте эксплуатации вентилятор от крепления освободить.
4. Размеры для справок.

Серия 5.904-55.6.4

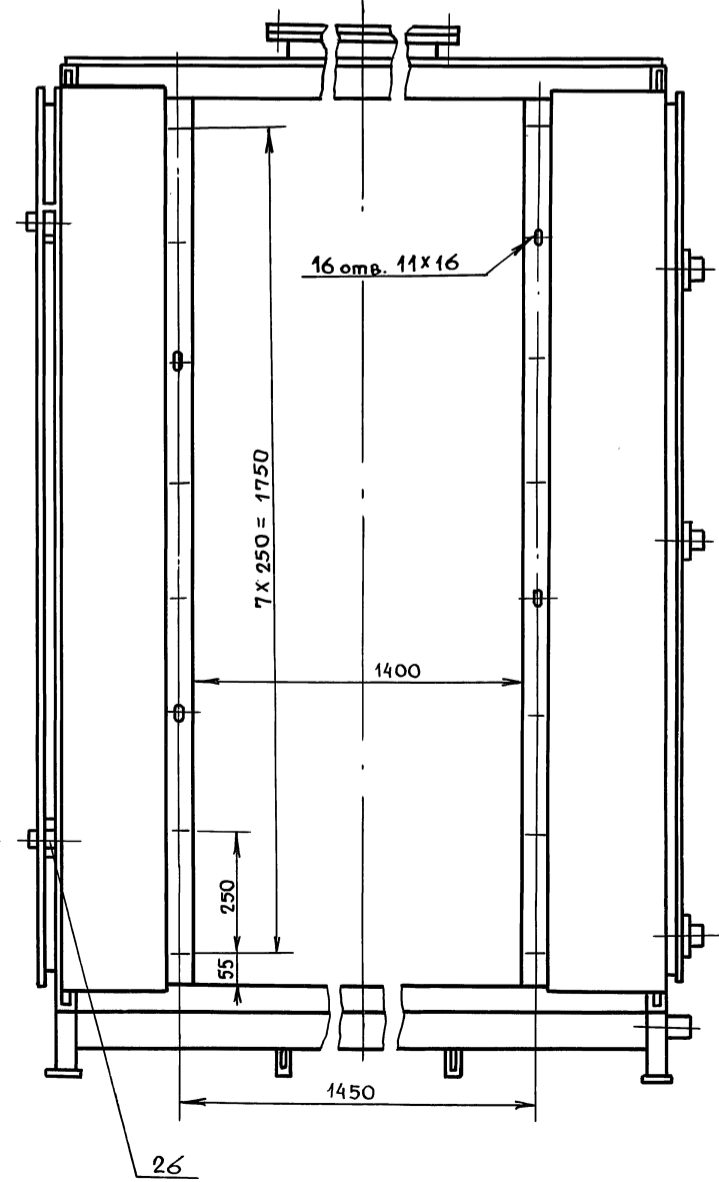
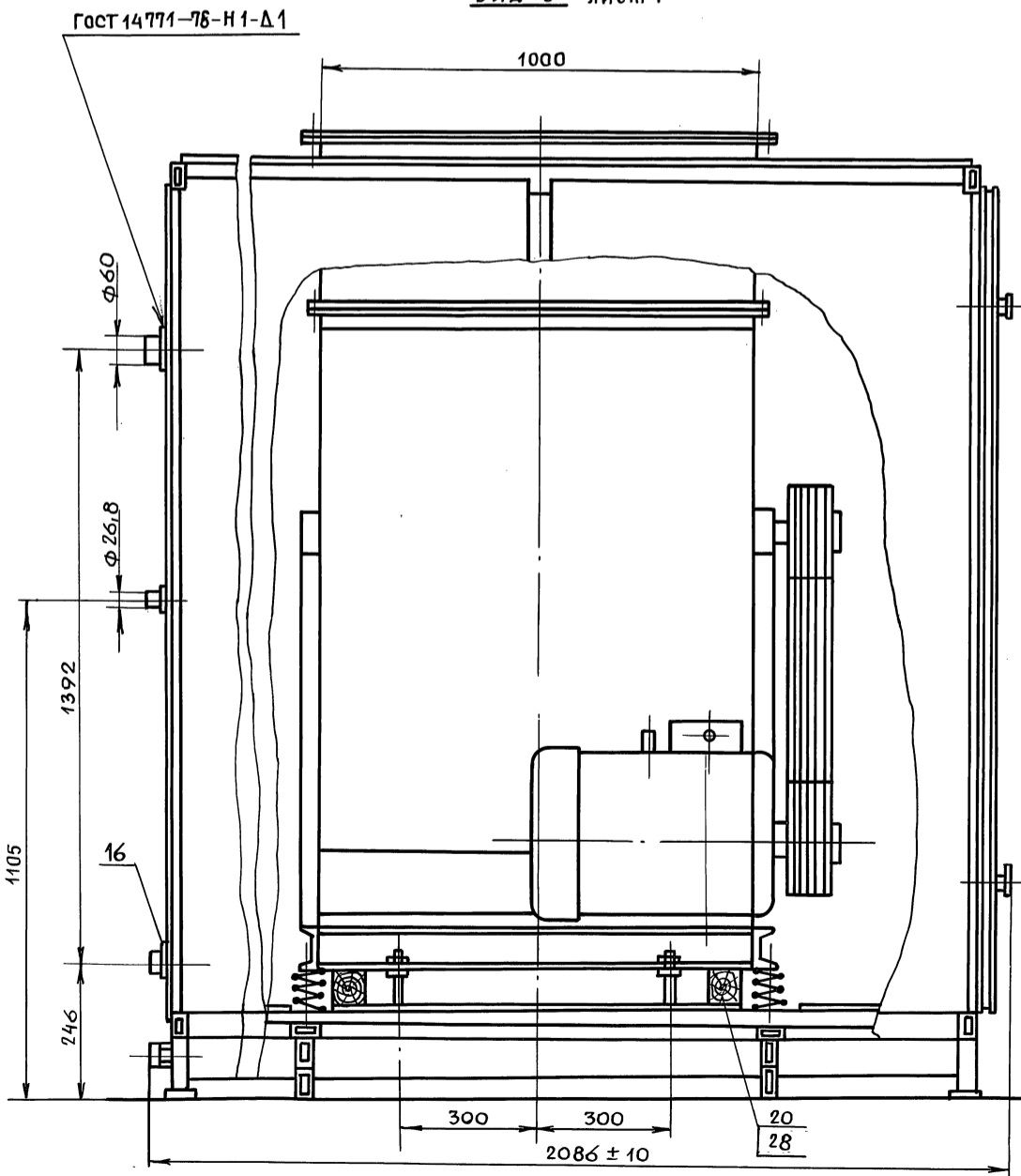
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

ВПА - 40.1.01.00.000СБ				
Изм.	Лист	Докум.	Подп.	Дата
		РАЗРАБ. ЖАРКО	<i>[Signature]</i>	
		Пров. ЛЕБЕДЕВ	<i>[Signature]</i>	
		Т.контр. ПРАВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	
		Н.контр. ЛЕБЕДЕВ	<i>[Signature]</i>	
		Утв. ОСАДЧИЙ	<i>[Signature]</i>	
Агрегат			Лист	Масса
Сборочный чертёж			1706	1:10
			Лист 1	Листов 2
			ММСС СССР НПОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	



Вид Б лист 1

Вид В лист 1



Серия 5.904-55.8.4

Изм. и посыл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. и субр.	Подп. и дата

Изм.	Лист	Докум.	Подп.	Дата

ВПА - 40.1.01.00.000 СБ

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Документация					
A		ВПА-40.1.01.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
Сборочные единицы					
A4	1	ВПА-40.1.01.01.100	Поддон	1	
A4	2	ВПА-40.1.01.01.200	Панель	1	
	3	-01	Панель	1	
	4	-02	Панель	2	
A4	5	ВПА-40.1.01.01.300	Стойка съёмная	2	
A4	6	ВПА-40.1.01.01.400	Фланец	1	
	7				
Детали					
A4	8	ВПА-40.1.01.01.001	Рейка	1	
	9	-01	Рейка	1	
A4	10	ВПА-40.1.01.01.002	Стойка	2	
A4	11	ВПА-40.1.01.01.003	Стойка	1	
	12	-01	Стойка	1	
A4	13	ВПА-40.1.01.01.004	Серьга	4	
A4	14	ВПА-40.1.01.01.005	Кронштейн	4	
A4	15	ВПА-40.1.01.01.006	Труба	1	
A4	16	ВПА-40.1.01.01.007	Шайба	1	
A4	17	ВПА-40.1.01.01.008	Крюк	6	
A4	18	ВПА-40.1.01.01.009	Направляющая	2	
ВПА-40.1.01.01.000					
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ. Э.Сарко		Левбедев			
Пробв. Левбедев					
Н.контр. Левбедев					
Чтв. Гравеский					
Каркас.				Лист 3	
Спецификация				ММСС СССР НПО Промбензилация ГПИПроктробензилация	
Формат А4					

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
A4	19	ВПА-40.1.01.01.010	Стойка	1	
A4	20	ВПА-40.1.01.01.011	Настил	1	
A4	21	ВПА-40.1.01.01.012	Настил	1	
A4	22	ВПА-40.1.01.01.013	Настил	1	
A4	23	ВПА-40.1.01.01.014	Настил	1	
A4	24	ВПА-40.1.01.01.015	Настил	1	
A4	25	ВПА-40.1.01.01.016	Обшивка	1	
A4	26	ВПА-40.1.01.01.017	Болт	4	
A4	27	ВПА-40.1.01.01.018	Кронштейн	8	
	28				
	29				
	30				
B4	31	ВПА-40.1.01.01.022	Связь		
		Труба 60x30x3 ГОСТ 8645-68 В 10 ГОСТ 13663-68			
		ℓ = 3000 ; - УТ 14	4	11,85 кг	
B4	32	ВПА-40.1.01.01.023	Перекладина		
		Труба 60x30x3 ГОСТ 8645-68 В 10 ГОСТ 13663-68			
		ℓ = 1940 ; - УТ 14	10	7,66 кг	
B4	33	ВПА-40.1.01.01.024	Связь		
		Труба 60x30x3 ГОСТ 8645-68 В 10 ГОСТ 13663-68			
		ℓ = 600 ; - УТ 14	2	2,37 кг	
B4	34	ВПА-40.1.01.01.025	Стойка		
		Труба 60x30x3 ГОСТ 8645-68 В 10 ГОСТ 13663-68			
		ℓ = 1880 ; - УТ 14	9	7,42 кг	
B4	35	ВПА-40.1.01.01.026	Подставка		
		Труба 60x30x3 ГОСТ 8645-68 В 10 ГОСТ 13663-68			
		ℓ = 115 ; - УТ 14	28	0,4 кг	
ВПА-40.1.01.01.000					
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	
Лист 2					
Формат А4					

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
B4	36	ВПА-40.1.01.01.027	Связь		
		Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст 3кп-II ГОСТ 535-88			
		ℓ = 1940 ; - УТ 14	4	4,1 кг	
B4	37	ВПА-40.1.01.01.028	Стенка		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		940 x 1910 ; - УТ 14	2	14,1 кг	
B4	38	ВПА-40.1.01.01.029	Стенка		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		720 x 1910 ; - УТ 14	2	10,8 кг	
B4	39	ВПА-40.1.01.01.030	Обшивка		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		555 x 1970 ; - УТ 14	1	8,65 кг	
B4	40	ВПА-40.1.01.01.031	Обшивка		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		470 x 630 - УТ 14	2	2,3 кг	
B4	41	ВПА-40.1.01.01.032	Обшивка		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		890 x 1970 ; - УТ 14	1	13,8 кг	
B4	42	ВПА-40.1.01.01.033	Сторка		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		315 x 1000 ; - УТ 14	2	2,47 кг	
B4	43	ВПА-40.1.01.01.034	Пятна		
		Лист г/к 5 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 14637-89			
		70 x 100 ; - УТ 14	4	0,27 кг	
ВПА-40.1.01.01.000					
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	
				Лист 3	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
B4	44	ВПА-40.1.01.01.035	Втулка		
		Труба 10x2,2 ГОСТ 3262-75			
		ℓ = 35 ; - УТ 14	8	0,03 кг	
B4	45	ВПА-40.1.01.01.036	Стойка		
		Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст 3кп-II ГОСТ 535-88			
		ℓ = 60 ; - УТ 14	6	0,12 кг	
B4	46	ВПА-40.1.01.01.037	Стойка		
		Уголок 45x45x4-В ГОСТ 8509-86 Ст 3кп-II ГОСТ 535-88			
		ℓ = 60 ; - УТ 14	2	0,16 кг	
B4	47	ВПА-40.1.01.01.038	Связь		
		Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст 3кп-II ГОСТ 535-88			
		ℓ = 862 ; - УТ 14	1	1,82 кг	
B4	48	ВПА-40.1.01.01.039	Полоса		
		Лист г/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360В ГОСТ 16523-89			
		130 x 1570 ; - УТ 14	2	1,6 кг	
	49				
		Стандартные изделия			
		Болты ГОСТ 7798-70			
	50				
	51				
		М8-6g x 25.58	4		
		М10-6g x 25.58	4		
ВПА-40.1.01.01.000					
Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата	
				Лист 4	

Серия S.904-55, B.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		52		Гайки ГОСТ 5915-70		
		53		М10-6Н.5	4	
		54		М16-6Н.5	8	
		54		Контргайка 20		
				ГОСТ 8961-75	4	
		55		Угольник 20		
				ГОСТ 8946-75	1	
		56		Шайба 16.04		
				ГОСТ 11371-78	4	

Учб. № подл.	Взам.учб. №	Учб. № экз.	Подп. и дата
Изм. Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
ВПА-40.1.01.01.000			Лист 5

Формат А4

50 ✓ (✓)

ВПА-40.1.01.01.001

Размеры в мм

Обозначение	a	L	l	Масса, кг
ВПА-40.1.01.01.001	10	40	1930	0,75
- 01	10	20	1930	0,45
- 02	6	18	716	0,14
- 03	6	18	1860	0,38

1. - УТ 14 ; $\pm \frac{t_2}{2}$
 2.* Размер для справок.

ВПА-40.1.01.01.001			
Учб. № подл.	Взам.учб. №	Учб. № экз.	Подп. и дата
Изм. Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Жарко	Левин	
Проб.	Лебедев		
Т. контр.	Граевский		
Н. контр.	Лебедев		
Учб.	Граевский		
Рейка. Деталь		Лист	Масса
Лист 1/к		ММСС	Масшт.
1 ГОСТ 1990 -74		СССР	—
ОК 360 В ГОСТ 16523-89		НПОПромвентуляция	—
		гипроектпромвентуляция	—

Формат А4

5.904-55, P.4

ВПА-40.1.01.01.004

1. + УТ 14 ; - УТ 14 ; $\pm \frac{t_2}{2}$
 2. Допускается замена круглых отверстий овальными 11x16 мм.

ВПА-40.1.01.01.002			
Учб. № подл.	Взам.учб. №	Учб. № экз.	Подп. и дата
Изм. Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Жарко	Левин	
Проб.	Лебедев		
Т. контр.	Граевский		
Н. контр.	Лебедев		
Учб.	Граевский		
Стойка. Деталь		Лист	Масса
Уголок		ММСС	Масшт.
50x50x5-В ГОСТ 8509-86		СССР	1:2
СтЗкп II ГОСТ 535-88		НПОПромвентуляция	—
		гипроектпромвентуляция	—

Формат А4

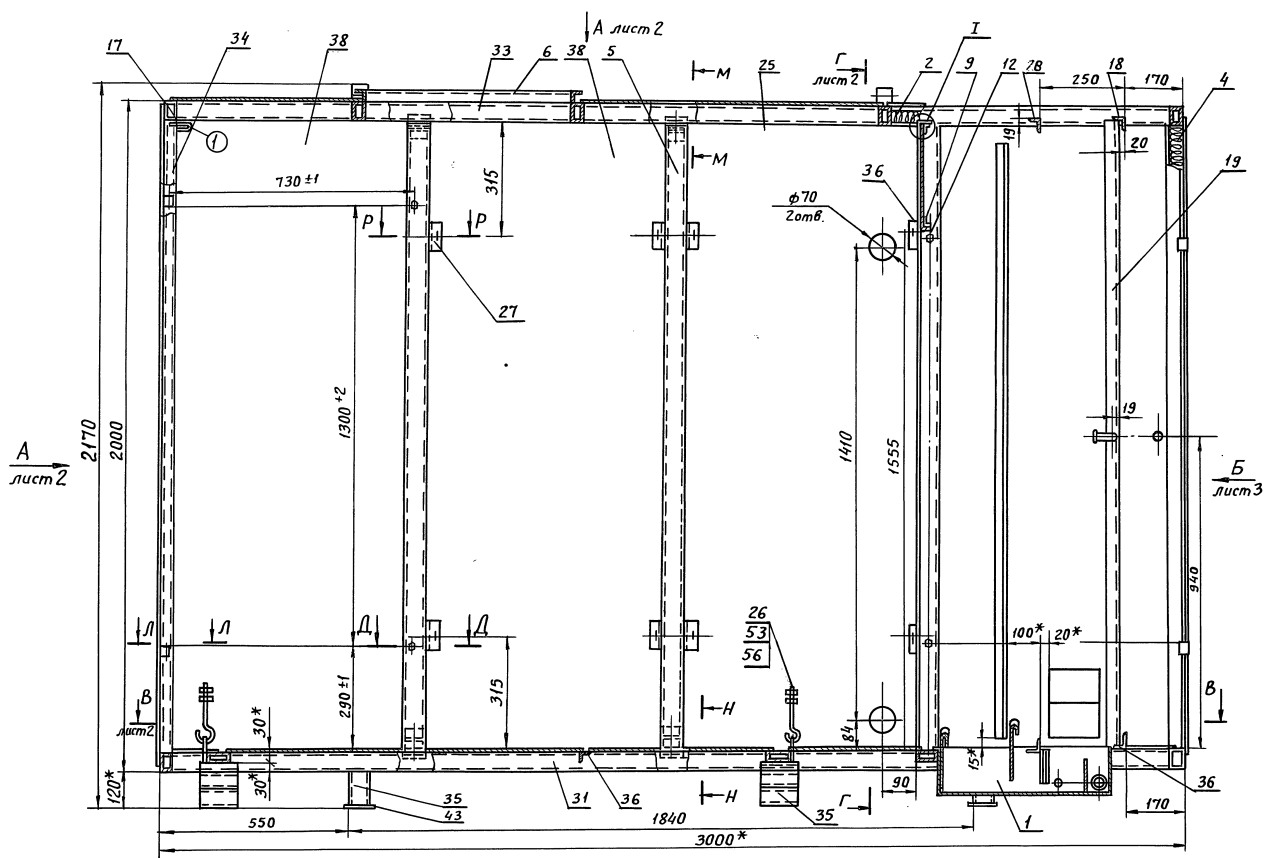
5007010101003

" ВПА-40.1.01.01.003 - изображено
 ВПА-40.1.01.01.003-01 - зеркальное отражение "

1. + УТ 14 ; - УТ 14 ; $\pm \frac{t_2}{2}$
 2. Допускается замена круглых отверстий овальными 11x16 мм.

ВПА-40.1.01.01.003			
Учб. № подл.	Взам.учб. №	Учб. № экз.	Подп. и дата
Изм. Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Жарко	Левин	
Проб.	Лебедев		
Т. контр.	Граевский		
Н. контр.	Лебедев		
Учб.	Граевский		
Стойка. Деталь		Лист	Масса
Уголок		ММСС	Масшт.
35x35x4-В ГОСТ 8509-86		СССР	1:2
СтЗкп-II ГОСТ 535-88		НПОПромвентуляция	—
		гипроектпромвентуляция	—

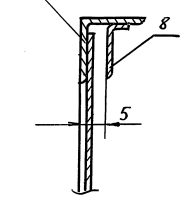
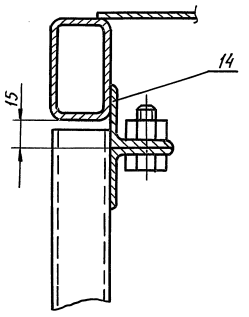
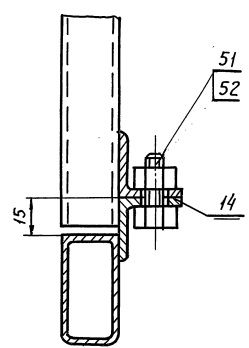
Формат А4



H-H
M1:2

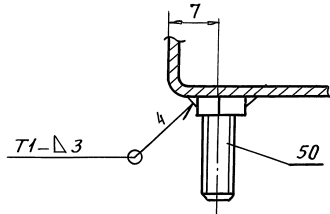
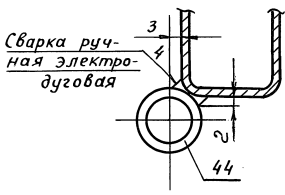
M-M
M1:2

I-I
M1:2

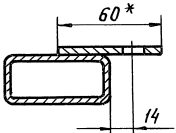


Л-Л
M1:1

Д-Д
M1:1



P-P
M1:2



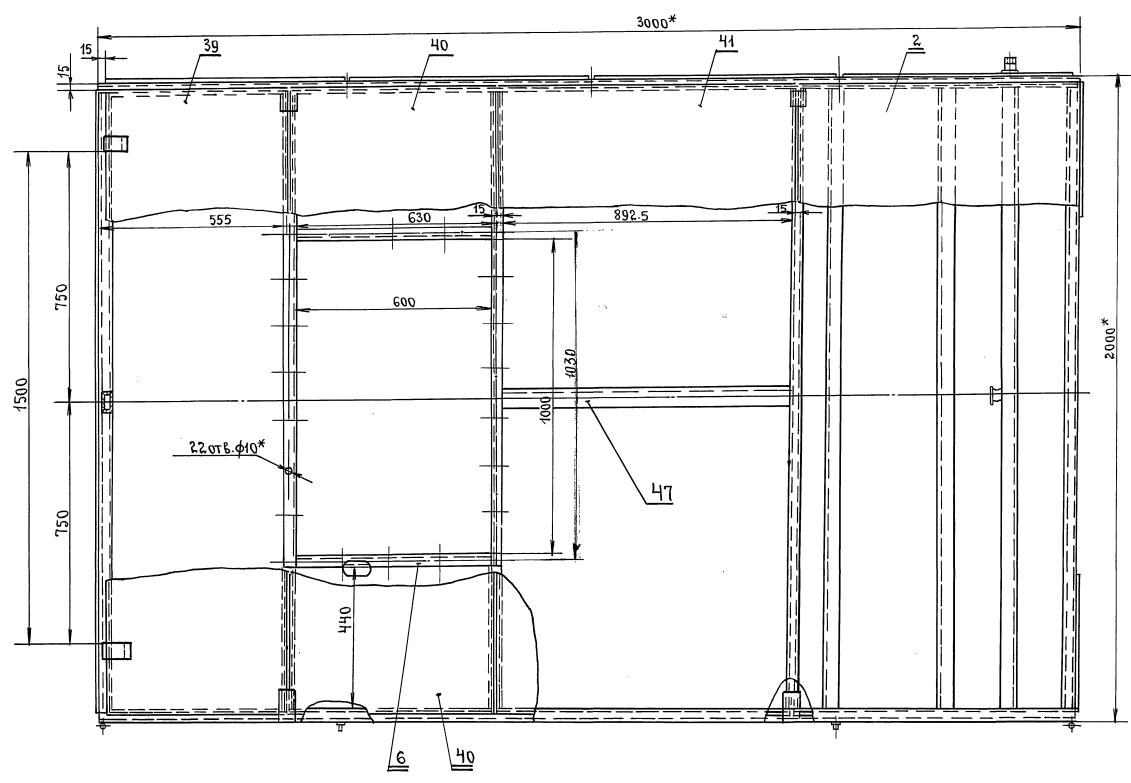
1. Сварку деталей из профильного проката (труба, уголок) производить по ГОСТ 5264-80 сплошным швом по контуру сварного соединения. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Приварку листовых обшивки каркаса, панелей и поддона - швом Н1-М-50/100 по ГОСТ 14771-76.
2. При сварке панелей с каркасом допускается установка технологических вкладышей.
3. После сварки промазать щели между поддоном и основанием каркаса, а также между задней панелью и каркасом мастикой битумно-резиновой МРБ-65 ГОСТ 15836-79.
4. Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82
5. Резьбовые поверхности покрыть антикоррозийной смазкой: масла консервационной К-77 ГОСТ 10176-76
6. Подставку (дет. поз. 35 и 43) допускается изготавливать из 2* труб (поз. 35) уложенных горизонтально одна на другую общей высотой 120 мм 7. +JT14; -JT14; ± t2
2
- 8.* Размеры для справок.

Серия 5.904-55, 8.4

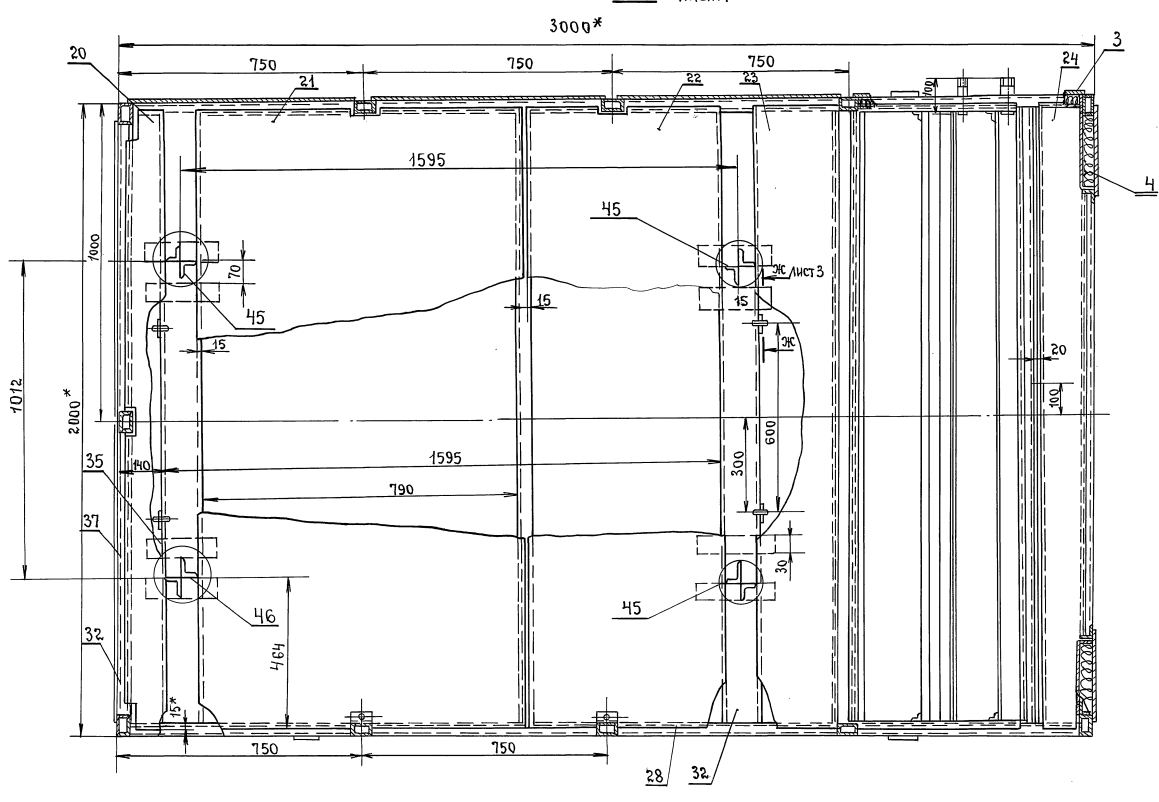
№ проекта, год п. и дата
Имя, № подл. Год п. и дата
Имя, № подл. Год п. и дата

				ВПА-40.1.01.01.000 СБ			
				Каркас			
				Сборочный чертёж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Жарко	198	Л	1988		540	1:10
Проб.	Лебедев						
Т.контр.	Граевский						
Н.контр.	Лебедев						
Утв.	Осадчий						
				Лист 1	Листов 3		
				ММСС СССР НПО Промвентляция ГПИПроектпроектная			
				24667-07 15 Фаанат АТ			

Вид А лист 1



В-В лист 1



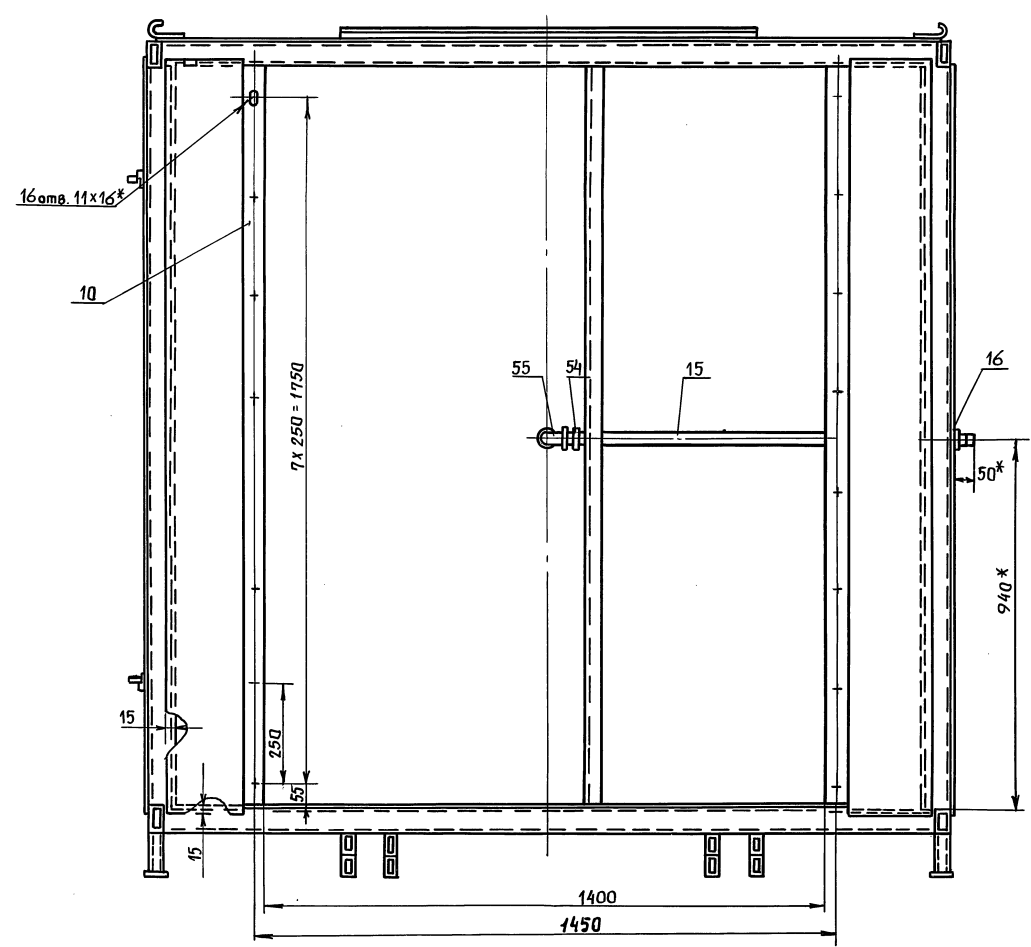
Серия 5.904-55, 6.4

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

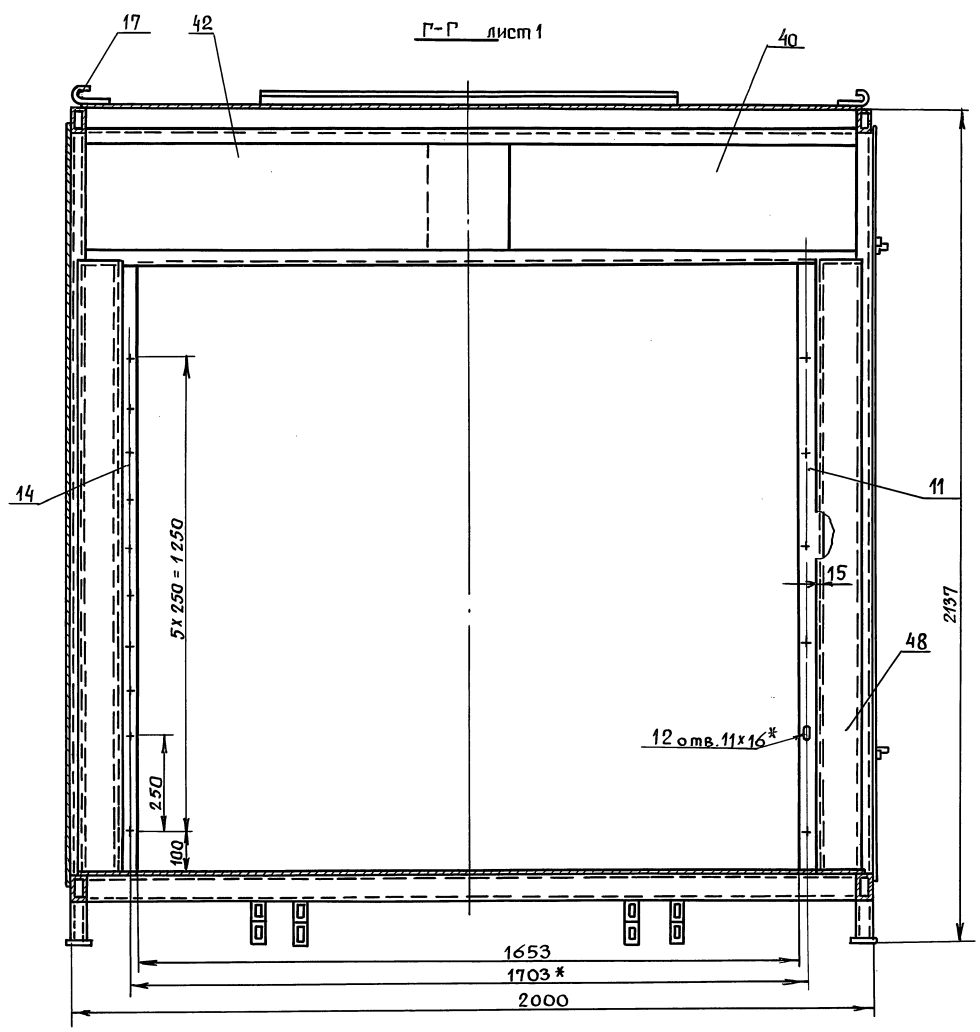
Инв. №подл.	Подп.	и дата	Взам. инв. №	инв. №фдбл.	Подп.	и дата

ВПА-40.1.01.01. 000 СБ

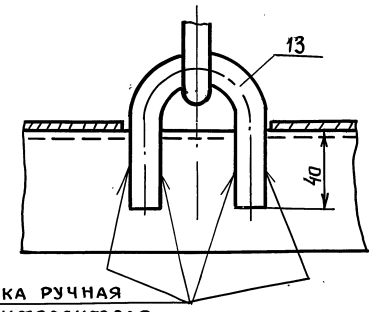
В и д Б лист 1



Г-Г лист 1



Ж-Ж повернуто лист 2
М 1:2



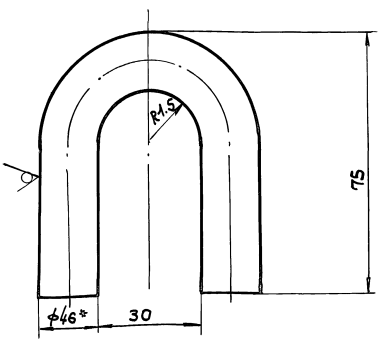
Сварка ручная электродуговая

Серия 5.904-55, 8, 4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

700 10 10 10 7-УУВ

25 (✓)(✓)



- 1. +УТ14; -УТ14
- 2. *Размер для справок

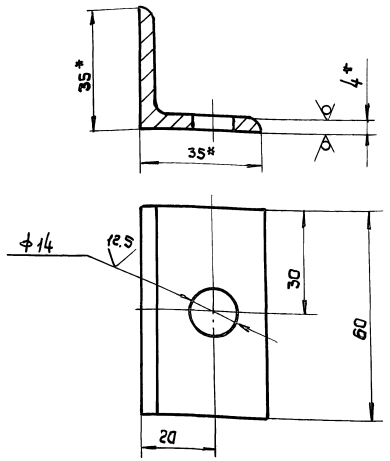
ВПА-40.1.01.01.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Л.Сарко	Л.Сарко	Л.Сарко	
Проб.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Т.контр.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	
И.контр.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Утв.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	

Мат.	Масса	Масштаб
Сервга	0,25	1:1
Деталь		
Лист Листов 1		
16-В ГОСТ 2590-80 ммсс ссрр		
Ст.3 кп-II ГОСТ 535-88 ИПОПромвентлячяя		
ГПИПроктрПромвентлячяя		
Формат А4		

500 10 10 10 7-УУВ

50 (✓)(✓)



- 1. +УТ14; -УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$
- 2. *Размеры для справок.

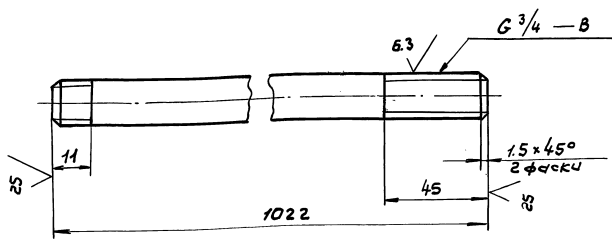
ВПА-40.1.01.01.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Л.Сарко	Л.Сарко	Л.Сарко	
Проб.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Т.контр.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	
И.контр.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Утв.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	

Мат.	Масса	Масштаб
Кронштейн	0,13	1:1
Деталь		
Лист Листов 1		
Углок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 ммсс ссрр		
Ст.3 кп-II ГОСТ 535-88 ИПОПромвентлячяя		
ГПИПроктрПромвентлячяя		
Формат А4		

900 10 10 10 7-УУВ

25 (✓)(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров: -УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$

ВПА-40.1.01.01.006

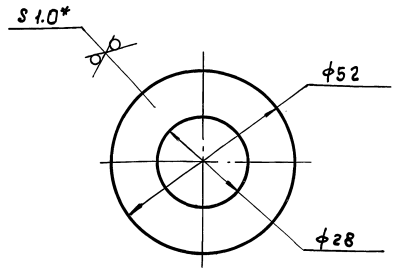
Серия 5.904-55, 64

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Л.Сарко	Л.Сарко	Л.Сарко	
Проб.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Т.контр.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	
И.контр.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Утв.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	

Мат.	Масса	Масштаб
Труба	1,69	1:2
Деталь		
Лист Листов 1		
Труба 20x28 ГОСТ 3262-75 ммсс ссрр		
ИПОПромвентлячяя		
ГПИПроктрПромвентлячяя		

100 10 10 10 7-УУВ

50 (✓)(✓)

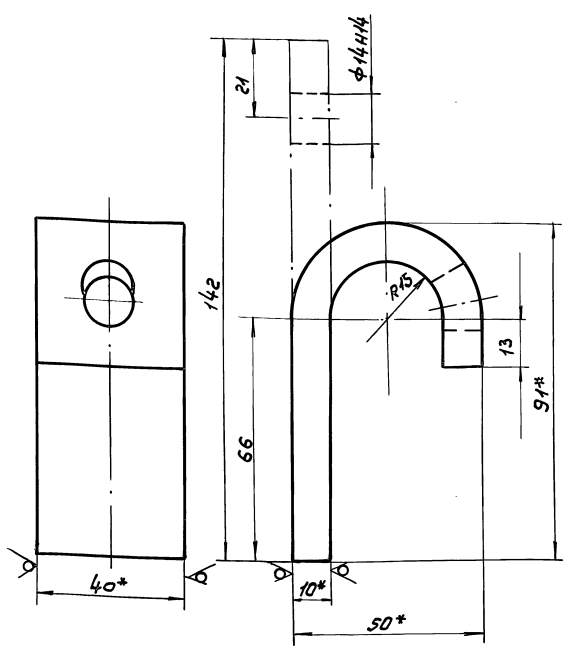


- 1. +УТ14; -УТ14
- 2. *Размер для справок

ВПА-40.1.01.01.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Л.Сарко	Л.Сарко	Л.Сарко	
Проб.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Т.контр.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	
И.контр.	Лебедев	Лебедев	Лебедев	
Утв.	Гравеский	Гравеский	Гравеский	

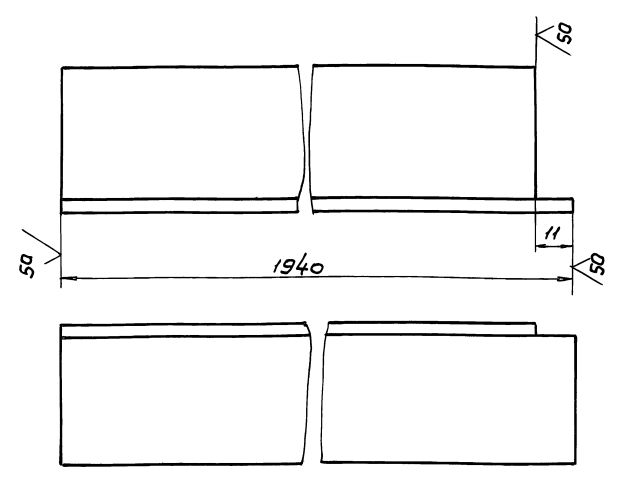
Мат.	Масса	Масштаб
Шайба	0,023	1:1
Деталь		
Лист Листов 1		
Шайба 1.0 ГОСТ 19903-74 ммсс ссрр		
как 360 В ГОСТ 16523-89 ИПОПромвентлячяя		
ГПИПроктрПромвентлячяя		



- 1. ±t/2
- 2.* Размеры для справок

ВПА-40.1.01.008

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Власова	Лист			4	0.4	1:1
Проб.	Левеев				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Гравеский				ММСС СССР НПО Промвентиляция Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88 ГПИ Проект Промвентиляция Формат А4		
И. контр.	Левеев				Крюк Деталь		
Утв.	Гравеский				Полоса 10x40-В ГОСТ 103-76 Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88		

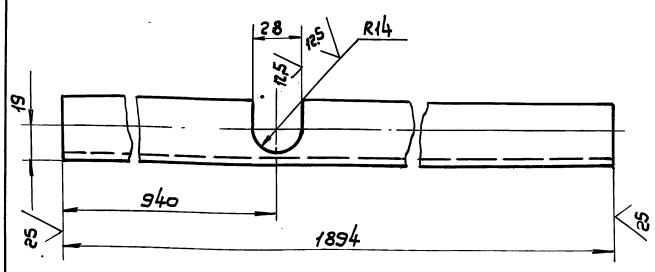


Неуказанные предельные отклонения размеров:
-IT14, ±t/2

ВПА-40.1.01.009

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Власова	Лист			6.5	1:1	
Проб.	Левеев				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Гравеский				ММСС СССР НПО Промвентиляция Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88 ГПИ Проект Промвентиляция Формат А4		
И. контр.	Левеев				Направляющая Деталь		
Утв.	Гравеский				Уголок 45x45x8-ГОСТ 8509-86 Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88		

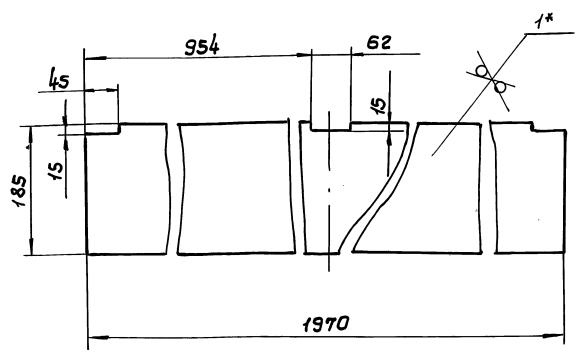
Серия 5.904-55, 8.4



Неуказанные предельные отклонения размеров:
+IT14; -IT14, ±t/2

ВПА-40.1.01.010

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Власова	Лист			40	1:2	
Проб.	Левеев				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Гравеский				ММСС СССР НПО Промвентиляция Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88 ГПИ Проект Промвентиляция		
И. контр.	Левеев				Стойка Деталь		
Утв.	Гравеский				Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88		



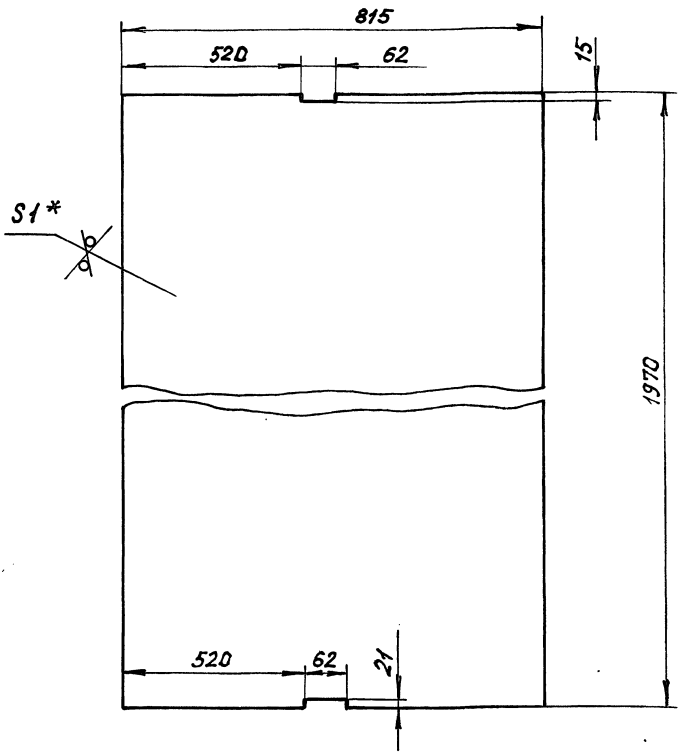
- 1. ±IT14, -IT14, ±t/2
- 2.* Размеры для справок

ВПА-40.1.01.011

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Власова	Лист			2.85	1:5	
Проб.	Левеев				Лист	Листов 1	
Т. контр.	Гравеский				ММСС СССР НПО Промвентиляция Ст. 3 кн-П ГОСТ 535-88 ГПИ Проект Промвентиляция		
И. контр.	Левеев				Настил Деталь		
Утв.	Гравеский				Лист / 1 ГОСТ 19903-74 к ОК 3608-ГОСТ 16523-89		

ВПА-40.1.01.01.012

25
✓(✓)



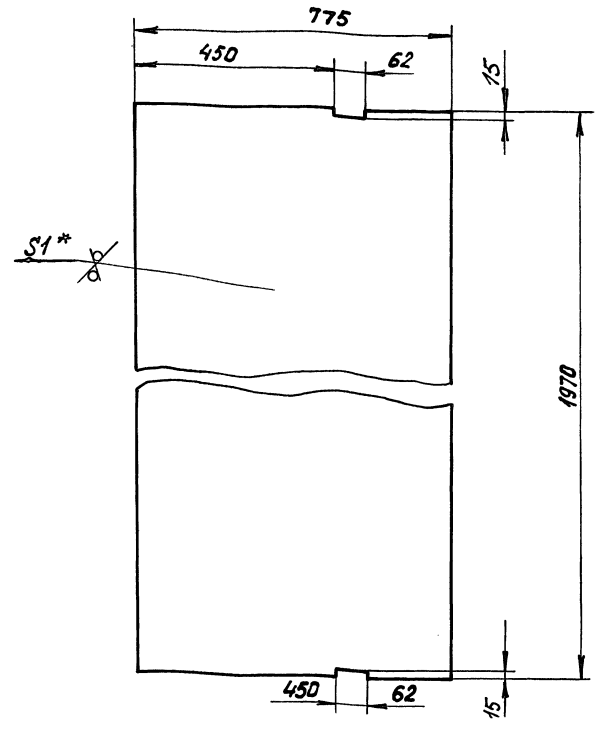
- 1. ± t/2
- 2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ВПА-40.1.01.01.012

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	НАСТИЛ Деталь	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.	
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛ					12,6	1:10	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС	СССР	ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	№	1,0 ГОСТ 19903-74		
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
					ИЛИ ПРОЕКТ ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ				
					ФОРМАТ А4				

ВПА-40.1.01.01.013

25
✓(✓)



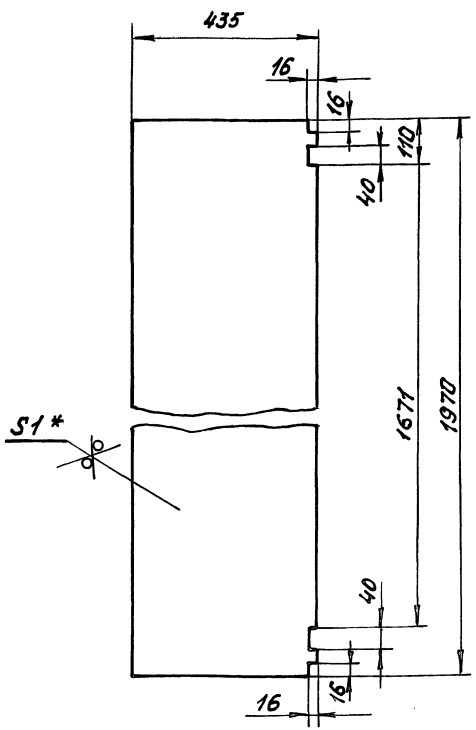
- 1. ± t/2
- 2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ВПА-40.1.01.01.013

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	НАСТИЛ Деталь	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.	
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛ					11,9	1:10	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС	СССР	ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	№	1,0 ГОСТ 19903-74		
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
					ИЛИ ПРОЕКТ ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ				
					ФОРМАТ А4				

ВПА-40.1.01.01.014

25
✓(✓)



- 1. ± t/2
- 2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

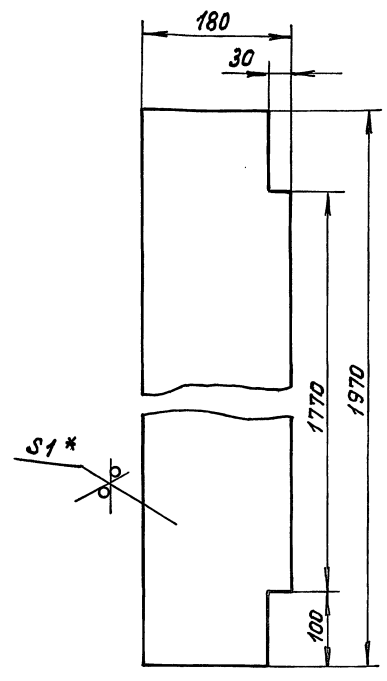
ВПА-40.1.01.01.014

серия 5.904-55,64

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	НАСТИЛ Деталь	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.	
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛ					6,7	1:10	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС	СССР	ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	№	1,0 ГОСТ 19903-74		
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
					ИЛИ ПРОЕКТ ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ				

ВПА-40.1.01.01.015

25
✓(✓)



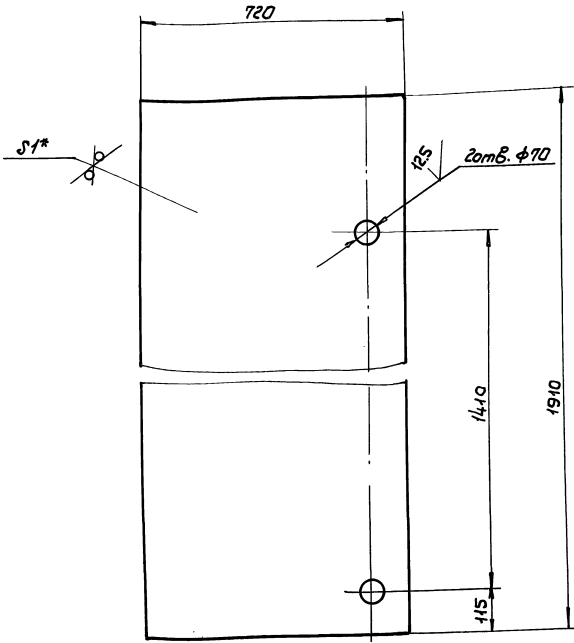
- 1. ± t/2
- 2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ВПА-40.1.01.01.015

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	НАСТИЛ Деталь	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.	
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛ					2,7	1:5	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1		
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС	СССР	ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ	№	1,0 ГОСТ 19903-74		
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
					ИЛИ ПРОЕКТ ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ				

ВПА-40.1.01.01.016

50 ✓ (✓)



1. + JT14; - JT14; ± 0.2

2.* Размер для справок

ВПА-40.1.01.01.016

Обшивка

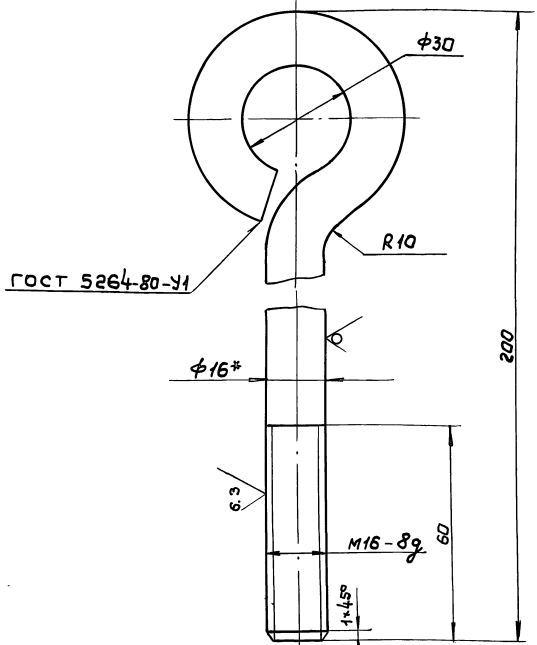
Лист	Масса	Масштаб
1	10.73	1:10
Лист	Листов 1	
ММСС СССР		
Лист 1.0 ГОСТ 19903-74		
ГОСТ 16523-89		

Лист 1.0 ГОСТ 19903-74
ГОСТ 16523-89

Шифр детали, Вид и дата, Шифр, Вид, Изменения, Вид и дата, Подп. и дата.

ВПА-40.1.01.01.017

25 ✓ (✓)



1. Длина развернутой детали - 285мм
2. + JT14; - JT14; ± 0.2
3.* Размер для справок.

ВПА-40.1.01.01.017

Болт

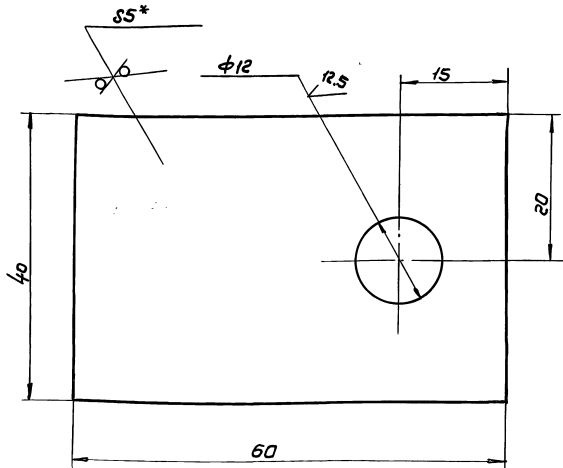
Лист	Масса	Масштаб
1	0.68	1:1
Лист	Листов 1	
ММСС СССР		
Лист 16-В ГОСТ 2590-88		
Ст. 3 кн. II ГОСТ 535-88		

Лист 16-В ГОСТ 2590-88
Ст. 3 кн. II ГОСТ 535-88

Шифр детали, Вид и дата, Шифр, Вид, Изменения, Вид и дата, Подп. и дата.

ВПА-40.1.01.01.018

50 ✓ (✓)



1. + JT14; - JT14; ± 0.2

2.* Размер для справок

ВПА-40.1.01.01.018

Кронштейн

Лист	Масса	Масштаб
1	0.09	2:1
Лист	Листов 1	
ММСС СССР		
Лист 1.0 ГОСТ 19903-74		
ГОСТ 16523-89		

Лист 1.0 ГОСТ 19903-74
ГОСТ 16523-89

серия 5.904-55.Б.4

Шифр детали, Вид и дата, Шифр, Вид, Изменения, Вид и дата, Подп. и дата.

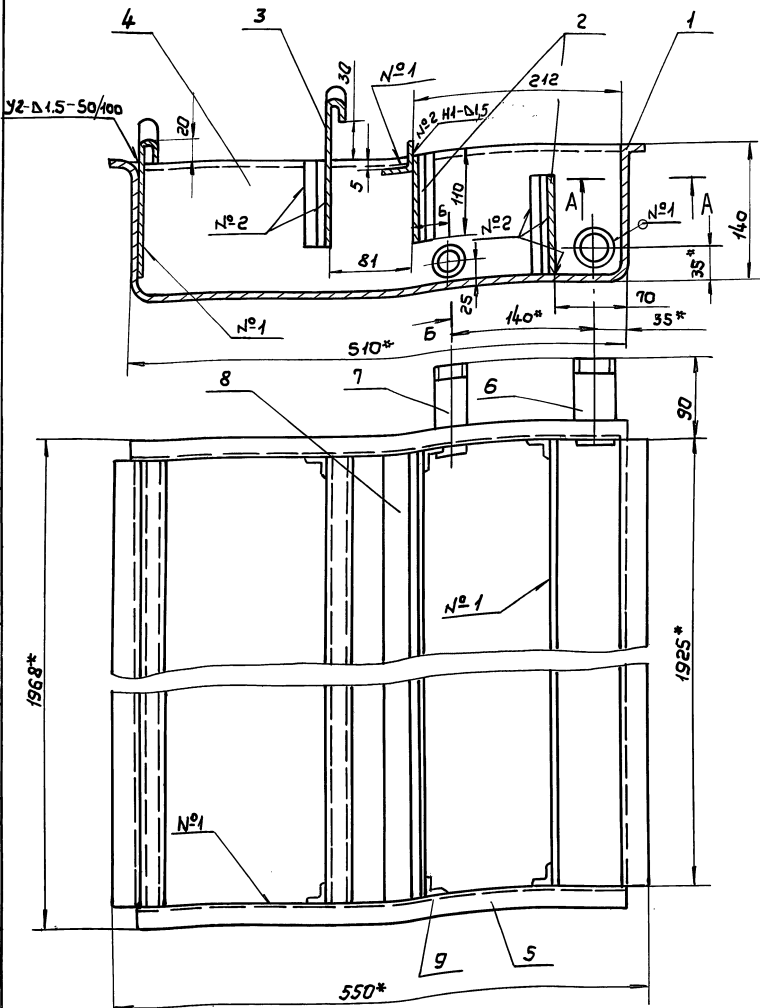
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			ВПА-40.1.01.01.100СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		ВПА-40.1.01.01.101	Днище	1	
A4	2		ВПА-40.1.01.01.102	Перемычка	2	
A3	3		ВПА-40.1.01.01.103	Отражатель	2	
A4	4		ВПА-40.1.01.01.104	Стенка	1	
A4	5		ВПА-40.1.01.01.105	Стенка	1	
A4	6		ВПА-40.1.01.01.106	Труба переливная	1	
A4	7		ВПА-40.1.01.01.107	Труба сливная	1	
B1	8		ВПА-40.1.01.01.108	связь		
				Уголок 25x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 кн II - ГОСТ 535-88		
				e = 1925 - JT14	1	4,2 кг
B4	9		ВПА-40.1.01.01.109	стойка		
				Уголок 25x25x3-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 кн II - ГОСТ 535-88		
				e = 110 - JT14	6	0,12 кг

ВПА-40.1.01.01.100

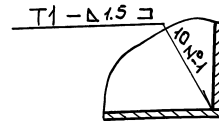
Поддон
спецификация

Шифр детали, Вид и дата, Шифр, Вид, Изменения, Вид и дата, Подп. и дата.

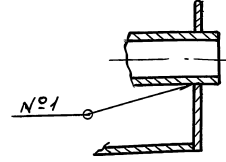
ВПА-40.1.01.01.100СБ



A-A
M 1:1



B-B
M 1:1

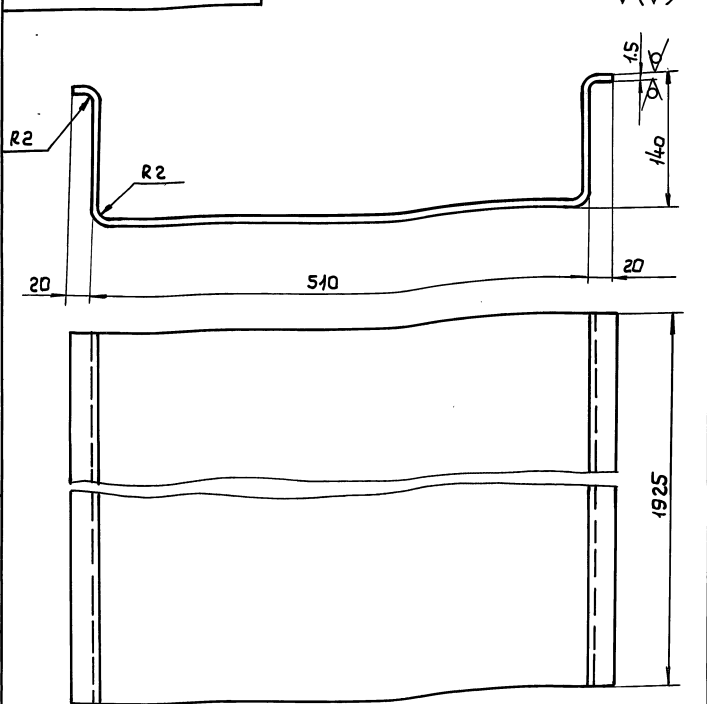


1. Сварные швы по ГОСТ 14771-76
2. - ТТ17, $\pm t/2$
- 3.* Размеры для справок.

ВПА - 40.1.01.01.100СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Поддон		
Разр.	Власова	Лев	Дига		37	1:1
Проб.	Лебедев	Т. контр.	Траевский	сварочный чертеж		
Н. контр.	Лебедев	Утв.	Осачин	Лист	Листов 1	
				ММСС ССР НПО Промвентильячя ТМППромвентильячя		
				Формат А3		

Шк. № 1000. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № экз. Подп. и дата.

ВПА-40.1.01.01.101



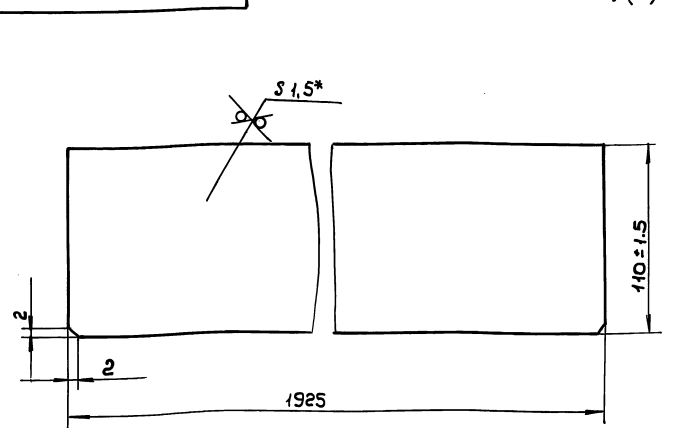
1. Длина развернутой детали 822 мм
2. - ТТ14, $\pm t/2$
- 3.* Размер для справок.

ВПА - 40.1.01.01.101

ВПА - 40.1.01.01.101				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Днище Деталь		
Разр.	Власова	Лев	Дига		18,6	1:5
Проб.	Лебедев	Т. контр.	Траевский	Лист	Листов 1	
Н. контр.	Лебедев	Утв.	Траевский	Лист /	1.5 ГОСТ 19903-74 / ОК 3608 ГОСТ 16523-89	
				ММСС ССР НПО Промвентильячя ТМППромвентильячя		

Шк. № 1000. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № экз. Подп. и дата.

ВПА-40.1.01.01.102



1. - ТТ14, $\pm t/2$
- 2.* Размер для справок.

ВПА-40.1.01.01.102

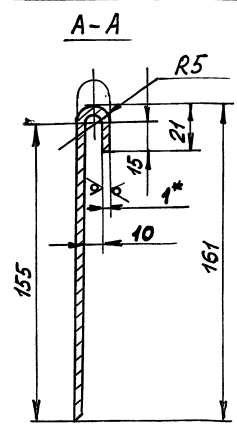
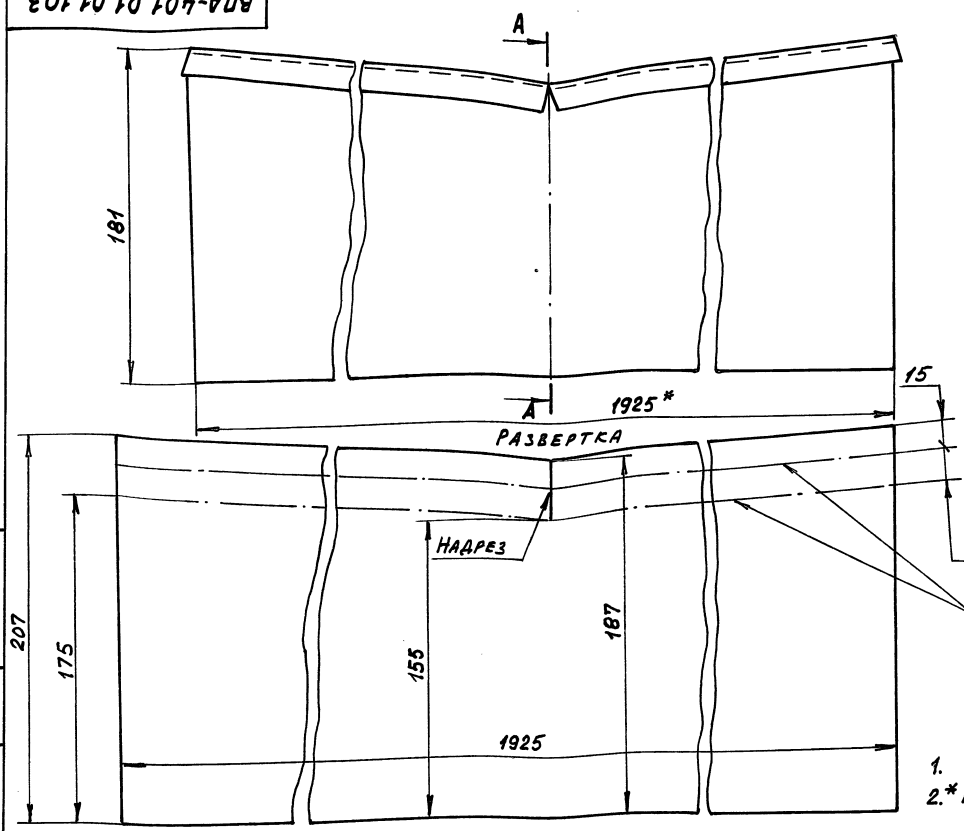
ВПА - 40.1.01.01.102				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Перемычка Деталь		
Разр.	Власова	Лев	Дига		25	1:2
Проб.	Лебедев	Т. контр.	Траевский	Лист	Листов 1	
Н. контр.	Лебедев	Утв.	Траевский	Лист /	1.5 ГОСТ 19903-74 / ОК 3608 ГОСТ 16523-89	
				ММСС ССР НПО Промвентильячя ТМППромвентильячя		

Шк. № 1000. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № экз. Подп. и дата.

серия 5.904-55, В.4

ВПА-40.1.01.01.103

50 ✓(✓)



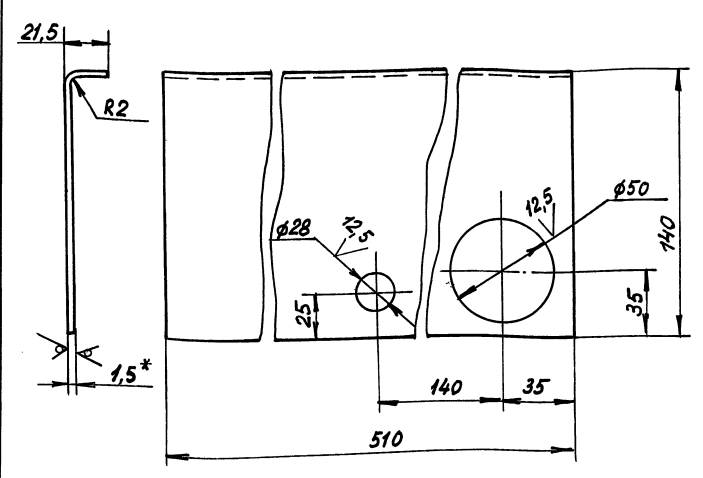
- 1. - $\gamma T14, \pm t/2$
- 2.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА
 ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА
 ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА

				ВПА-40.1.01.01.103		
ИМЬ. № ПОЛ.	ПОДПИС.	ДАТА		ЛИСТ	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	РЛ			3,0	1:2
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т. КОНТР.	ТРАВСКИЙ			ИМСС СССР		
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
УТВ.	ТРАВСКИЙ			ИПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				1,0 ГОСТ 19903-74		
				К ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
ФОРМАТ А3						

ВПА-40.1.01.01.104

50 ✓(✓)

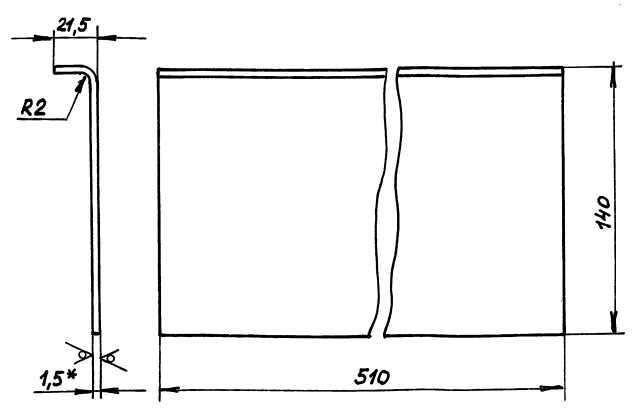


- 1. ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ДЕТАЛИ 158 ММ
- 2. + $\gamma T14, - \gamma T14, \pm t/2$
- 3.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА
 ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА
 ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА

ВПА-40.1.01.01.105

50 ✓(✓)



- 1. ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ДЕТАЛИ 158 ММ
- 2. - $\gamma T14, \pm t/2$
- 3.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

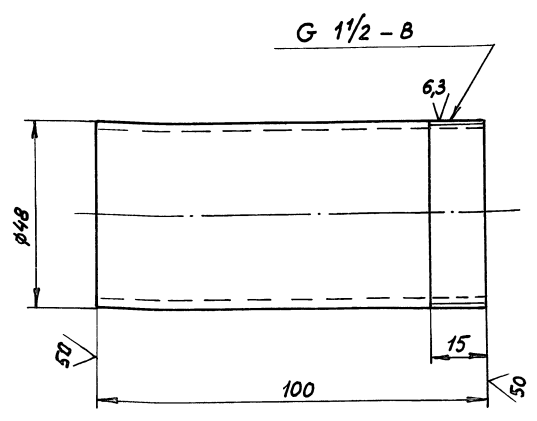
ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА
 ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА
 ИМЬ. № ПОЛ. ПОДПИС. И ДАТА

				ВПА-40.1.01.01.104		
ИМЬ. № ПОЛ.	ПОДПИС.	ДАТА		ЛИСТ	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	РЛ			0,92	1:2
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т. КОНТР.	ТРАВСКИЙ			ИМСС СССР		
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
УТВ.	ТРАВСКИЙ			ИПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				1,5 ГОСТ 19903-74		
				К ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
ФОРМАТ А3						

				ВПА-40.1.01.01.105		
ИМЬ. № ПОЛ.	ПОДПИС.	ДАТА		ЛИСТ	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	РЛ			0,95	1:2
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Т. КОНТР.	ТРАВСКИЙ			ИМСС СССР		
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
УТВ.	ТРАВСКИЙ			ИПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				1,5 ГОСТ 19903-74		
				К ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
ФОРМАТ А3						

ВПА-40.1.01.01.106

(V) ✓



1. - $\text{УТ14}; \pm \frac{t_2}{2}$

2.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

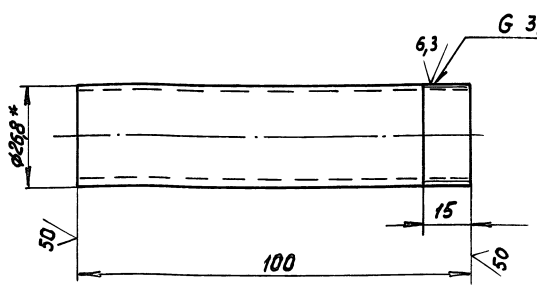
ВПА-40.1.01.01.106

Изм. № Подп. и Дата Имя, Инв. № Имя, № АБХ Подпись и Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРУБА ПЕРЕЛИВНАЯ ДЕТАЛЬ	Лист	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	ЖАРКО					0,38	1	
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ				Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75	Лист	Масса	Масшт.
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ					ММСС СССР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ УПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ФОРМАТ А4			
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ							

ВПА-40.1.01.01.107

(V) ✓



1. - $\text{УТ14}; \pm \frac{t_2}{2}$

2.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

ВПА-40.1.01.01.107

Изм. № Подп. и Дата Имя, Инв. № Имя, № АБХ Подпись и Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТРУБА ДЕТАЛЬ	Лист	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	ЖАРКО					0,17	1:1	
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ				Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75	Лист	Масса	Масшт.
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ					ММСС СССР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ УПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ФОРМАТ А4			
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ							

СЕРИЯ 5.904-55, 64

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	
			ВПА-40.1.01.01.200 СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			ВПА-40.1.01.01.200		
			ДЕТАЛИ		
Б4	6	ВПА-40.1.01.01.206	РЕБРО	Лист/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360 В ГОСТ 16523-89	
			36x845 ₁	-УТ14	2 0,24кг
Б4	7	ВПА-40.1.01.01.207	ОБШИВКА	Лист/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360 В ГОСТ 16523-89	
			835 x 1912	УТ14	1 12,3кг
Б4	8	ВПА-40.1.01.01.208	ОБШИВКА	Лист/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360 В ГОСТ 16523-89	
			885 x 1962	-УТ14	1 13,4кг
Б4	9	ВПА-40.1.01.01.209	СВЯЗЬ	ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст.3кл-II ГОСТ 11474-76	
			ℓ=815	-УТ14	2 0,96кг

ВПА-40.1.01.01.200

Изм. № Подп. и Дата Имя, Инв. № Имя, № АБХ Подпись и Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПАНЕЛЬ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Лист	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	ЖАРКО					1	4	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				ММСС СССР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ УПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ			
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ							
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ				ФОРМАТ А4			

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		10	ВПА-40.1.01.01.210	СВЯЗЬ		
				ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст.3кл-II ГОСТ 11474-76		
				ℓ=1932; -УТ14		
			МАТЕРИАЛЫ			
			ХОЛОСТ УЛЬТРАСУПЕР ТОНКОГО БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА (БСТВ) МАРКИ, Б"			
				ТУ 550,2-44-72	13кг	
			ВПА-40.1.01.01.200-01			
			ДЕТАЛИ			
А4	1	ВПА-40.1.01.01.201	ОБШИВКА		1	
А4	2	ВПА-40.1.01.01.202	ВТУЛКА		1	
А4	3	ВПА-40.1.01.01.203	ОБШИВКА		1	
А4	4	ВПА-40.1.01.01.204	ОТРАЖАТЕЛЬ		1	
А4	5	ВПА-40.1.01.01.205	КОЗЫРЕК		1	
Б4	6	ВПА-40.1.01.01.20	РЕБРО	Лист/к 1 ГОСТ 19903-74 ОК 360 В ГОСТ 16523-89		
			37x672	-УТ14	2 0,19кг	
Б4	9	ВПА-40.1.01.01.209	СВЯЗЬ	ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст.3кл-II ГОСТ 11474-76		
			ℓ=642	УТ14	2 0,76кг	

ВПА-40.1.01.01.200

Изм. № Подп. и Дата Имя, Инв. № Имя, № АБХ Подпись и Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПАНЕЛЬ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Лист	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.	ЖАРКО					1	4	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				ММСС СССР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ УПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ			
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ							
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ				ФОРМАТ А4			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	10		ВПА-40.1.01.01.210	СВЯЗЬ		
				ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83		
				СТ 3 кл-II-ГОСТ 11474-76		
				ρ = 1872 - УТ14	2	2,13 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	11			ХЛОСТ УЛЬТРАСУПЕР-ТОНКОГО БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА (БСТВ) МАРКИ "Б" ТУ 550.2-44-72	1,0	кг
				ВПА-40.1.01.01.200-02		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		ВПА-40.1.01.01.206	РЕБРО		
				Лист 1 ГОСТ 19903-74		
				КОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				(36 x 170) - УТ14	2	0,05 кг
Б4	7		ВПА-40.1.01.01.207	ОБШИВКА		
				Лист 1,0 ГОСТ 19903-74		
				КОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				(160 x 1852) - УТ14	1	2,17 кг
Б4	8		ВПА-40.1.01.01.208	ОБШИВКА		
				Лист 1,0 ГОСТ 19903-74		
				КОК 360 В ГОСТ 16523-89		
				(210 x 1902) - УТ14	1	3,12 кг
Б4	9			СВЯЗЬ		
				ВПА-40.1.01.01.200		
				Лист 3		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	10		ВПА-40.1.01.01.210	СВЯЗЬ		
				ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83		
				СТ 3 кл-II-ГОСТ 11474-76		
				ρ = 140 - УТ14	2	0,2 кг
				ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83		
				СТ 3 кл-II-ГОСТ 11474-76		
				ρ = 1872 - УТ14	2	2,13 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	11			ХЛОСТ УЛЬТРАСУПЕР-ТОНКОГО БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА (БСТВ) МАРКИ "Б" ТУ 550.2-44-72		
				ВПА-40.1.01.01.200		
				Лист 4		

СЕРИЯ 5.904.-55, В.4

ВПА-40.1.01.01.201

50 (V)

1. + УТ14; - УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$

2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
		РАЗРАБ. ЖАРКО				9,4	1:10
		ПРОВ. ЛЕБЕДЕВ					
		Т. КОНТР. ГРАВСКИЙ					
		Н. КОНТР. ЛЕБЕДЕВ					
		УТВ. ГРАВСКИЙ					

ВПА-40.1.01.01.201

ОБШИВКА
ДЕТАЛЬ

Лист 1,0 19903-74
КОК 360 В ГОСТ 16523-89

ММСС СССР
НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
УЛИ ПРОЕКТИРОВЕНТИЛЯЦИЯ

ВПА-40.1.01.01.202

12,5 (V)

1. + УТ14; - УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$

2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
		РАЗРАБ. ЖАРКО				0,09	1:1
		ПРОВ. ЛЕБЕДЕВ					
		Т. КОНТР. ГРАВСКИЙ					
		Н. КОНТР. ЛЕБЕДЕВ					
		УТВ. ГРАВСКИЙ					

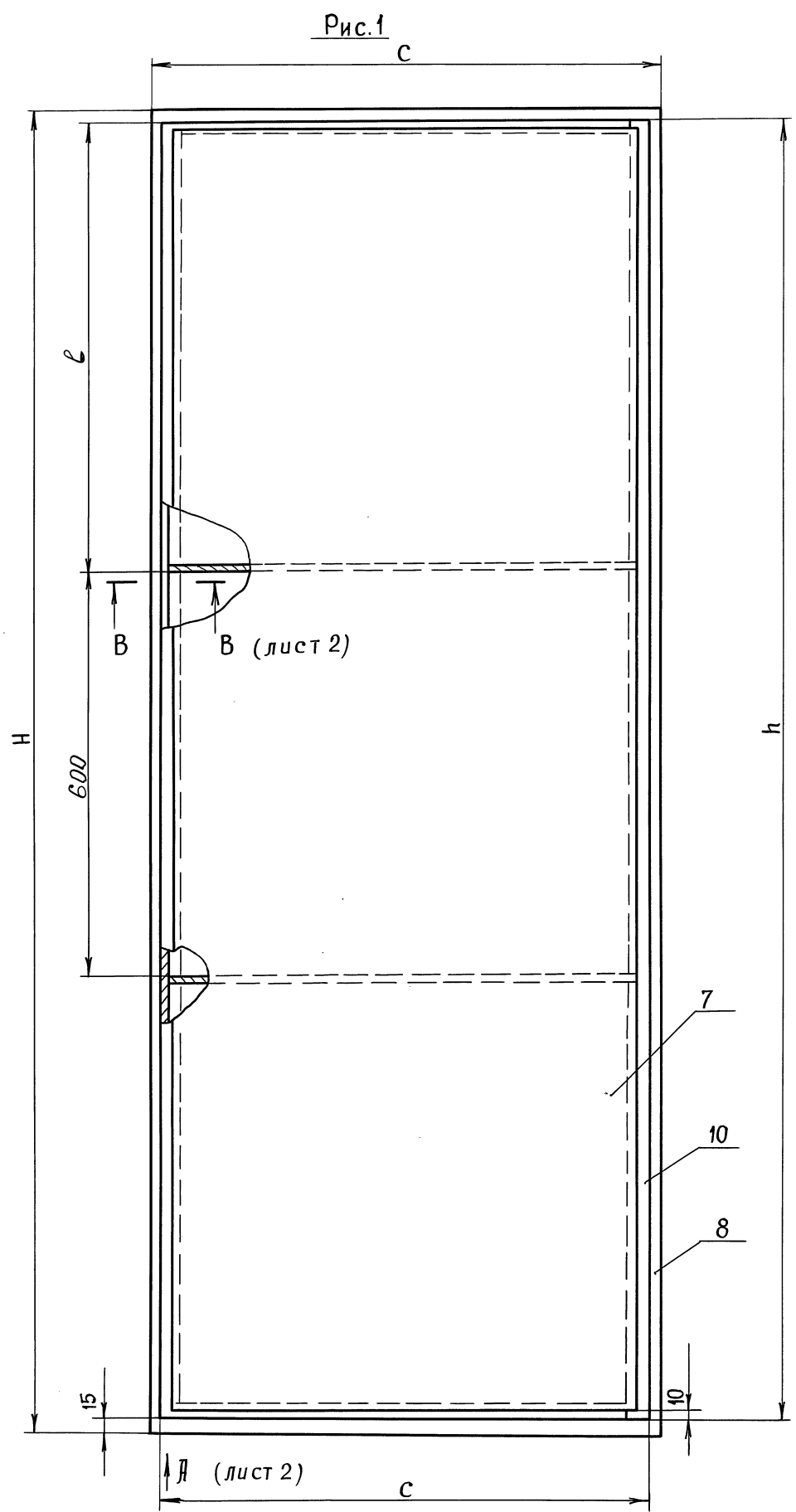
ВПА-40.1.01.01.202

ВТУЛКА
ДЕТАЛЬ

Лист 32-В ГОСТ 2590-88
СТ 3 кл-II-ГОСТ 535-88

ММСС СССР
НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
УЛИ ПРОЕКТИРОВЕНТИЛЯЦИЯ

Серия 5.904-55, 6, 4



РАЗМЕРЫ В ММ

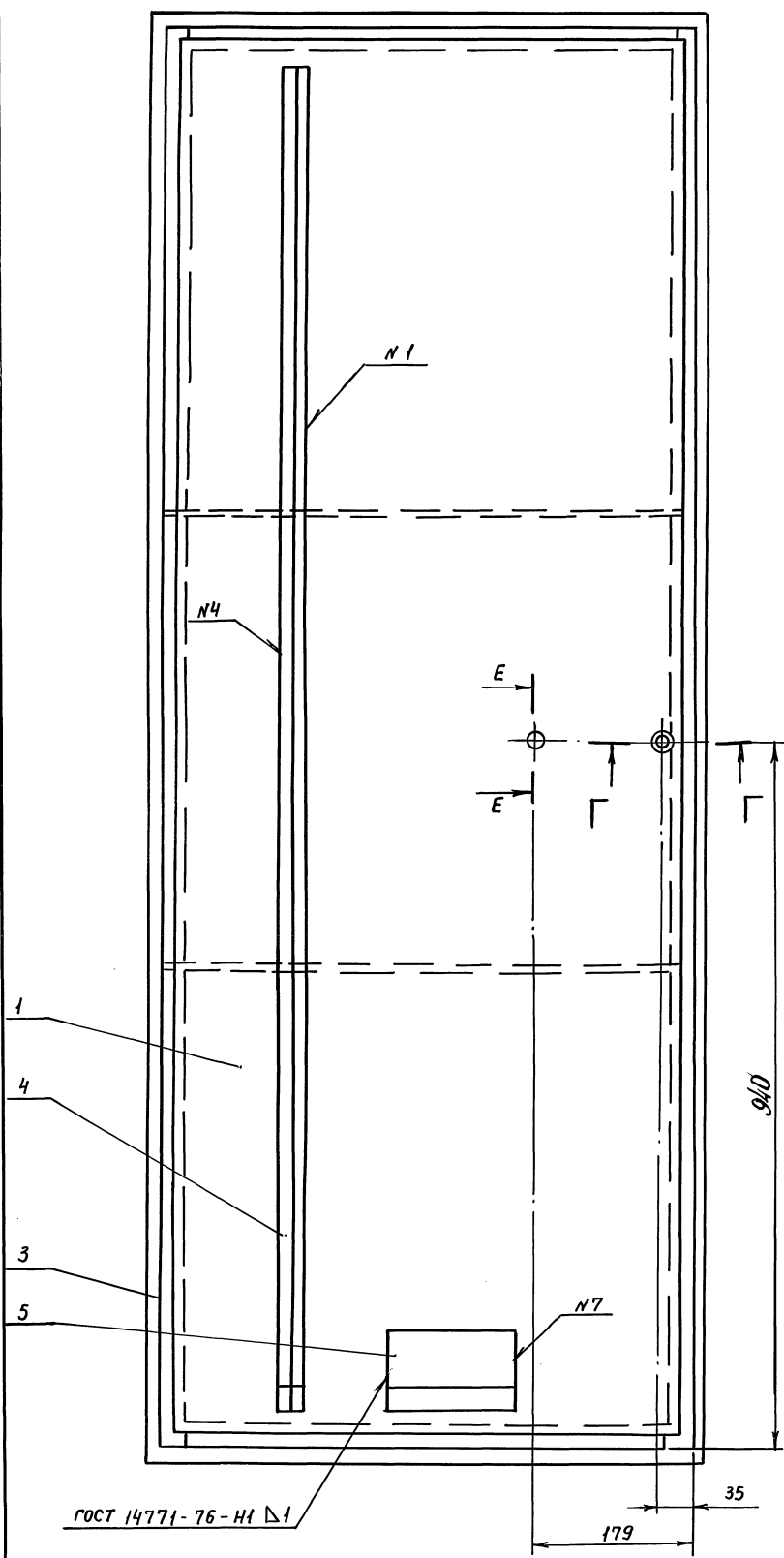
Обозначение	Рис.	H	C	h	c	l	Масса, кг
ВПА-40.1.01.200	1	1962	885	1932	855	666	33,78
- 01	2	1902	712	1872	682	636	27,61
- 02	1	1902	210	1872	180	636	10,25

1. Допускается крепление листов (поз.1 и поз.2) самонарезающими винтами, подгибом языков и др. способом.
2. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{3T14}{2}$
- 3.* Размеры для справок.

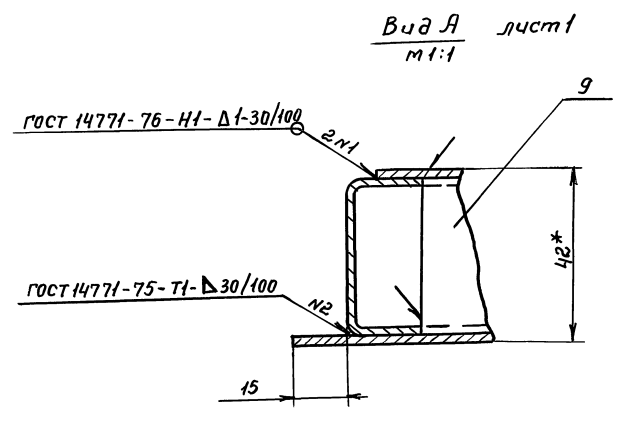
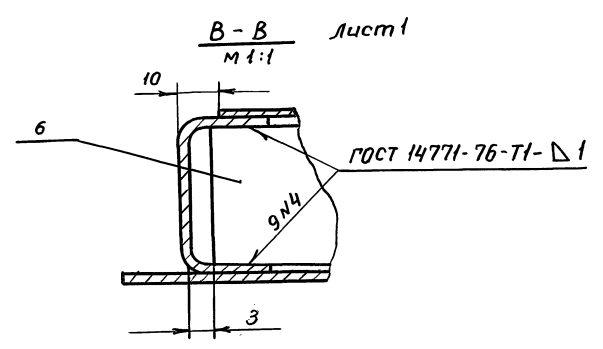
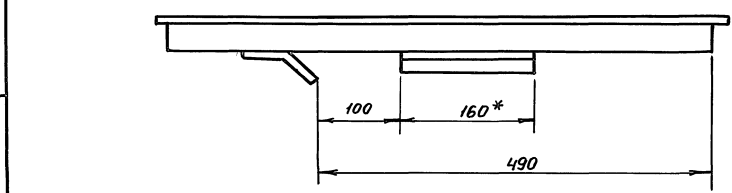
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА

				ВПА-40.1.01.200 СБ			
				ПАНЕЛЬ			
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Изм.	Кол.	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
РАЗРАБ.		ЖАРКО	<i>[Signature]</i>			см.	—
ПРОВЕР.		Лебедев	<i>[Signature]</i>			ТАБЛ.	
Т. КОНТР.		Граевский	<i>[Signature]</i>				
Н. КОНТР.		Лебедев	<i>[Signature]</i>				
ЧТВ.		Осадчий	<i>[Signature]</i>				
					Листов 1 / Листов 2		
					ММСС СССР		
					НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
					ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

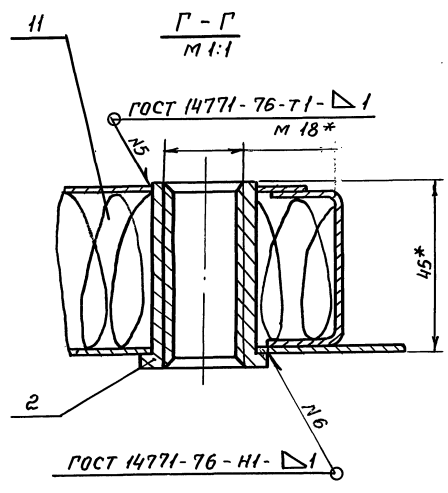
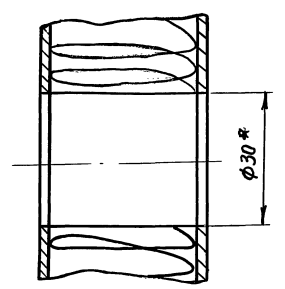
Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Серия 5.904-55, в. 4



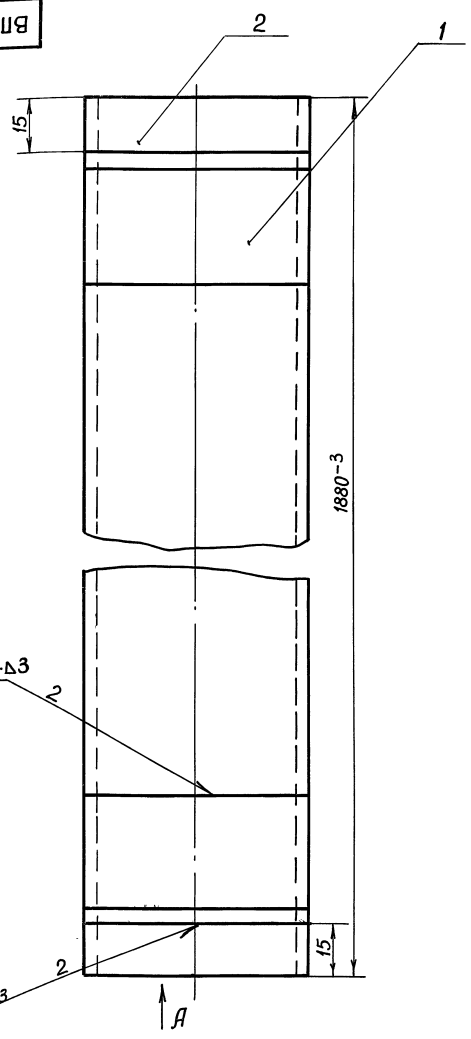
Е-Е
1:1



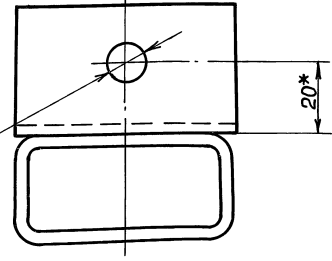
ЦНБ № 100011 Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № 020001 Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПА-40.1.01.01.200 СБ	Лист
					24667-07 27 формат А2	2

ВПА-40.1.01.01.300СБ



Вид А



2 отв. φ14*

1. ± t₂/2
2.* Размеры для справок

ГОСТ 5264-80-N1-Δ3

ГОСТ 5264-80-T1Δ3

Шв. № табл. Подпись и дата Взам. инв. № Шв. № экз. Подпись и дата

ВПА-40.1.01.01.300СБ.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стойка съемная Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масшт.
							8,2	1:1
Разраб.	Власова				Лист 1 Листов 1	ММСС СССР		
Провер.	Лебедев					НПО Промвент и лиция ГПИ ПроектПромвентилиция		
Г.контр.	Граевский				Формат А3			
Н.контр.	Лебедев							
Утв.	Осаджий							

Серия 5.904-55, В.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ВПА-40.1.01.01.400СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
Б4	1		ВПА-40.1.01.01.40.1	Связь		
				Уголок 32x32x4-в ГОСТ8509-86 Ст.3кп-II-ГОСТ535-88		
				ℓ = 1064 - JT14	2	2,03кг
Б4	2		ВПА-40.1.01.01.40.2	Связь		
				Уголок 32x32x4-в ГОСТ8509-86 Ст.3кп-II-ГОСТ535-88		
				ℓ = 598 - JT14	2	1,14кг

ВПА-40.1.01.01.400СБ

Фланец
Спецификация

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Лист	Листов
Разраб.	Власова						1
Провер.	Лебедев				ММСС СССР НПО Промвентилиция ГПИ ПроектПромвентилиция		
Н.контр.	Лебедев				Формат А4		
Утв.	Граевский						

Шв. № табл. Подпись и дата Взам. инв. № Шв. № экз. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ВПА-40.1.01.02.000СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		ВПА-40.1.01.02.001	Связь		1
А4	2		ВПА-40.1.01.02.002	Связь		1
А4	3		ВПА-40.1.01.02.003	Связь		2
А4	4		ВПА-40.1.01.01.001-02	Рейка		2
А4	5		ВПА-40.1.01.01.001-03	Рейка		2
А4	6		ВПА-40.1.01.01.204	Отражатель		1
А4	7		ВПА-40.1.01.01.205	Козырек		1
Б4	8		ВПА-40.1.01.02.004	Втулка		
				Труба 10x2,2		
				ГОСТ 3262-75		
				ℓ = 35 - JT14	2	0,088кг
Б4	9		ВПА-40.1.01.02.005	Связь		
				Полоса 4x25-в-2 ГОСТ103-76 Ст.3кп ГОСТ535-88		
				ℓ = 672 - JT14	2	0,67кг
Б4	10		ВПА-40.1.01.02.006	Связь		
				Полоса 4x25-в-2 ГОСТ103-76 Ст.3кп ГОСТ535-88		
				ℓ = 1798 - JT14	2	1,8кг

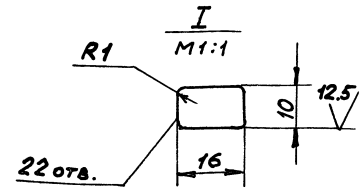
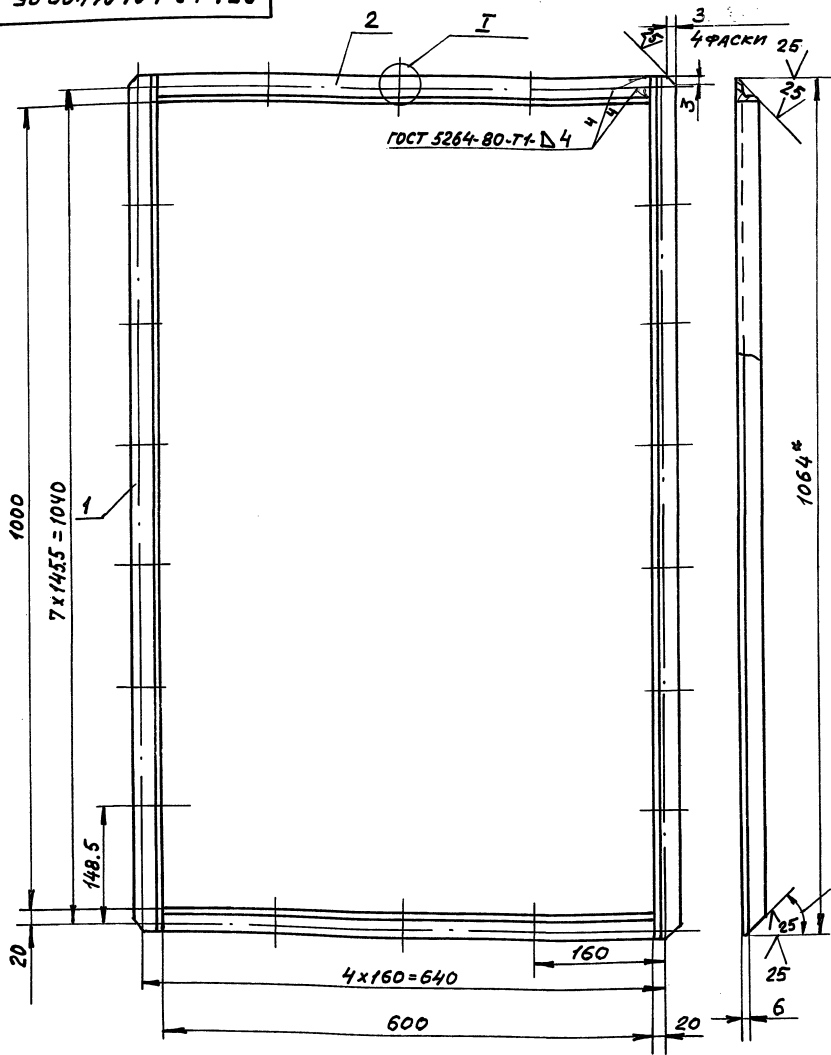
ВПА-40.1.01.02.000

Дверь
Спецификация

Шв. № табл. Подпись и дата Взам. инв. № Шв. № экз. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит	Лист	Листов
Разраб.	Власова						1
Провер.	Лебедев				ММСС СССР НПО Промвентилиция ГПИ ПроектПромвентилиция		
Н.контр.	Лебедев				Формат А4		
Утв.	Граевский						

ВПА-40.1.01.01.400 СБ



* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

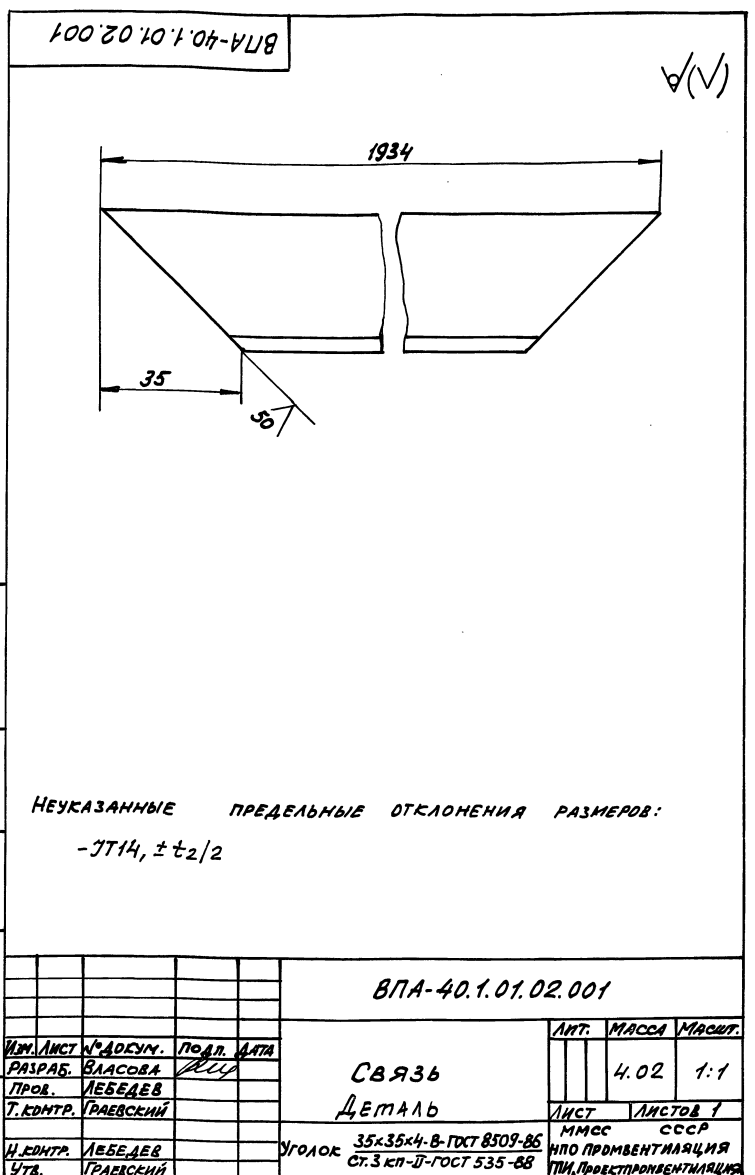
ВПА-40.1.01.01.400 СБ				ЛИТ.	МАССА	МАСШ.
ФЛАНЕЦ					6.3	1:5
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. ЛЕБЕДЕВ				ММСС	СССР	
УТВ. ОСАДЧИЙ				НПО ПРОМВЕНТАЦИЯ		
				ТИП ПРОЕКТИРОВАНИЯ		
				ФОРМАТ А4		

Имя, № подл. Подп. и дата

СЕРИЯ 5.904-55, В.4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	11	ВПА-40.1.01.02.007	РЕБРО			
				ПОЛОСА 4x28-В-2 ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 КЛ ГОСТ 535-88		
				ℓ=672; -ТТ14	2	0,58 кг
Б4	12	ВПА-40.1.01.02.008	ОБШИВКА			
				ЛИСТ Г/К 1,0 ГОСТ 19903-74		
				ОК-360-В ГОСТ 16523-89		
				(1852x662) - ТТ14	1	9,4 кг
Б4	13	ВПА-40.1.01.02.009	ОБШИВКА			
				ЛИСТ Г/К 1,0 ГОСТ 19903-74		
				ОК-360-В ГОСТ 16523-89		
				(1910x700) - ТТ14	1	10,7 кг
			МАТЕРИАЛЫ			
		14	ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ			
			ТЕХНИЧЕСКАЯ П-Гр-20			
			ТУЗВ -105867-90			
			ℓ=5100		0,87	кг
		15	ХОЛСТ ИЗ УЛЬТРА-			
			СУПЕРТОНКОГО БАЗАЛЬ-			
			ТОВОГО ВОЛОКНА			
			(БСТВ) МАРКИ "Б"			
			ТУ 5502-44-72			
			ВПА-40.1.01.02.000	ЛИСТ	2	

Имя, № подл. Подп. и дата



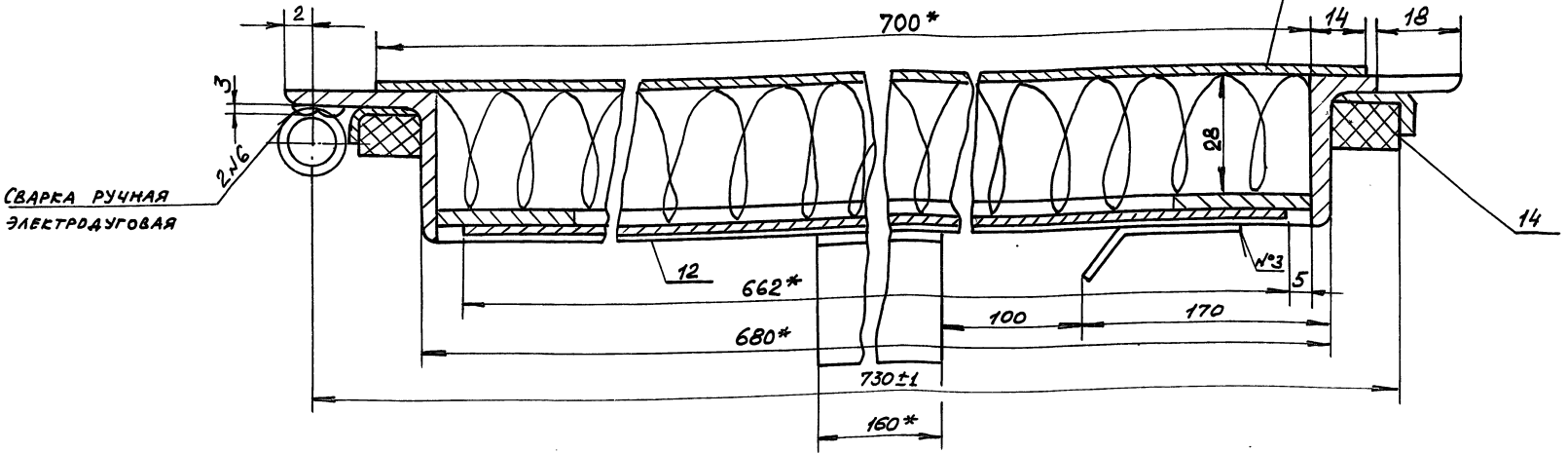
НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
-ТТ14, ±t2/2

ВПА-40.1.01.02.001				ЛИТ.	МАССА	МАСШ.
СВЯЗЬ					4.02	1:1
ДЕТАЛЬ				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
И. КОНТР. ЛЕБЕДЕВ				ММСС	СССР	
УТВ. ТРАВСКИЙ				НПО ПРОМВЕНТАЦИЯ		
				ТИП ПРОЕКТИРОВАНИЯ		

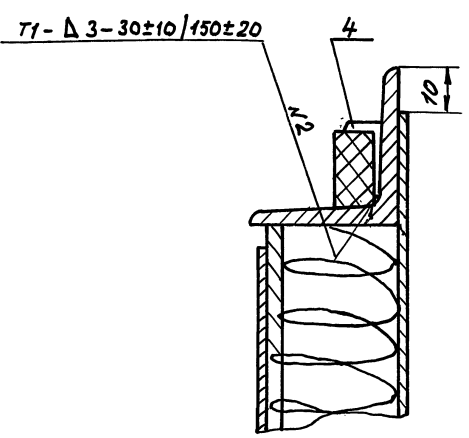
Имя, № подл. Подп. и дата

ВПА-40.1.01.02.000 СБ

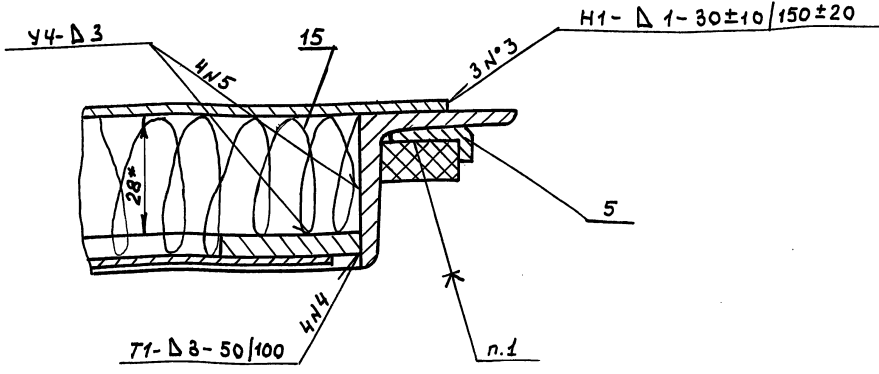
А-А лист 1
М1:1



В-В (лист 1)
М1:1



Б-Б (лист 1)
М1:1

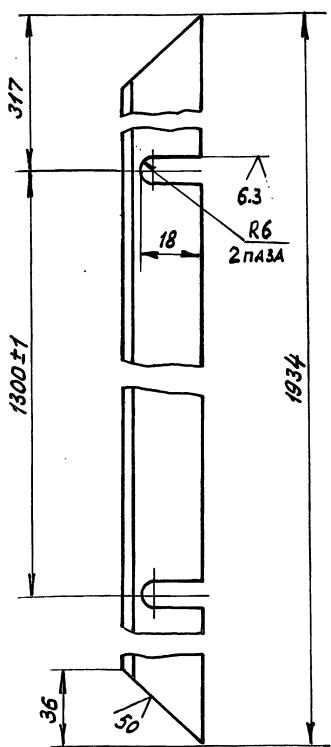


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПА-40.1.01.02.000 СБ	Лист 2
------	------	----------	-------	------	-----------------------	--------

ФОРМАТ А3

СЕРИЯ 5.904-55, 64

ВПА-40.1.01.02.002



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
+Δ14, -Δ14, ±t2/2

ВПА-40.1.01.02.002

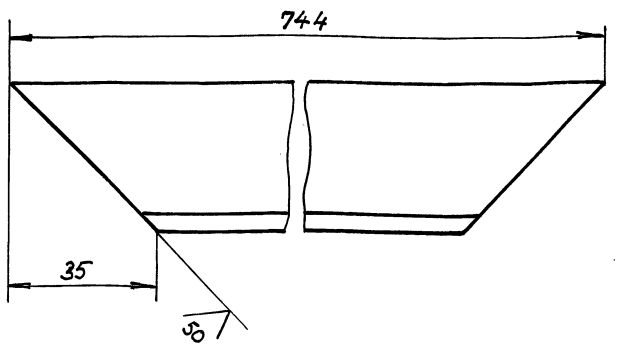
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		РАЗРАБ. ВЛАСОВА		
		ПРОВ. ЛЕБЕДЕВ		
		Т.КОНТР. ГРАЕВСКИЙ		
		Н.КОНТР. ЛЕБЕДЕВ		
		УТВ. ГРАЕВСКИЙ		

СВЯЗЬ
ДЕТАЛЬ

Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86
Ст.3 кп-II-ГОСТ 535-88

Лист	Масса	Масшт.
1	4.0	1:2
Лист	Листов	
1	1	
ММСС	СССР	
НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	

ВПА-40.1.01.02.003



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
-Δ14; ±t2/2

ВПА-40.1.01.02.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		РАЗРАБ. ВЛАСОВА		
		ПРОВ. ЛЕБЕДЕВ		
		Т.КОНТР. ГРАЕВСКИЙ		
		Н.КОНТР. ЛЕБЕДЕВ		
		УТВ. ГРАЕВСКИЙ		

СВЯЗЬ
ДЕТАЛЬ

Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86
Ст.3 кп-II-ГОСТ 535-88

Лист	Масса	Масшт.
1	1.5	1:1
Лист	Листов	
1	1	
ММСС	СССР	
НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
*		ВПА-40.1.01.03.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		*) А2, А3
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1	ВПА-40.1.01.01.001-02	РЕЙКА	2	
А4	2	ВПА-40.1.01.01.001-03	РЕЙКА	2	
А4	3	ВПА-40.1.01.02.001	СВЯЗЬ	1	
А4	4	ВПА-40.1.01.02.002	СВЯЗЬ	1	
А4	5	ВПА-40.1.01.02.003	СВЯЗЬ	2	
Б4	6	ВПА-40.1.01.03.001	ВТУАКИ ТРУБА 10x2.2 ГОСТ 3262-75 $\phi=35; -\text{ГТ14}$	2	0,03кг
Б4	7	ВПА-40.1.01.03.002	ОБШИВКА Лист № 1 ГОСТ 19903-74 ок 360 в ГОСТ 16523-89 724x1914; -ГТ14	1	10,7кг
Б4	8	ВПА-40.1.01.03.003	УПЛОТНЕНИЕ ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПГР-20 ТУЗВ-105867-90	1	0,87кг

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3		ВПА-40.1.01.04.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	ВПА-40.1.01.04.100	ФЛАНЕЦ	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2	ВПА-40.1.01.04.001	ОБЕЧАЙКА ПОКРЫТИЕ ЗАЩИТНОЕ МАРКИ СПА ТУ6-11-400-83 (500x3200) -ГТ14	1	0,7кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

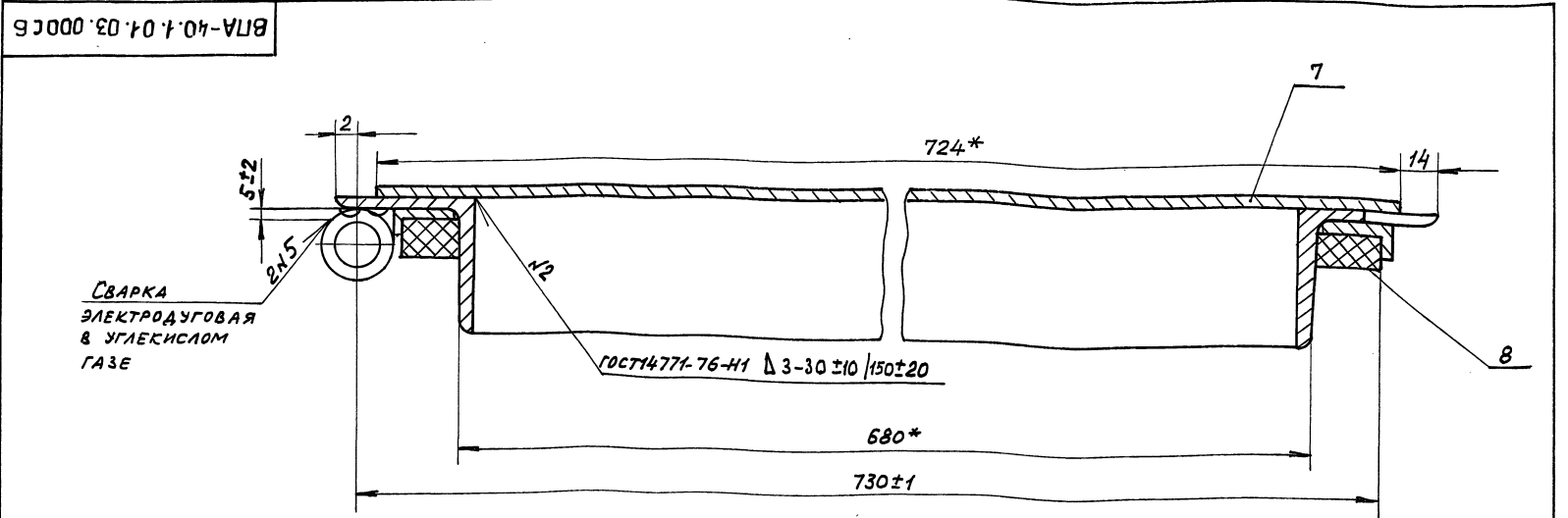
Изм. Лист № докум.		Подп. Дата	ВПА-40.1.01.03.000	
РАЗРАБ.	ЖАРКО	<i>[Подпись]</i>	ЛИТ.	ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	<i>[Подпись]</i>		1
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	<i>[Подпись]</i>	ММСС ССР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ТИП ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
УТВ.	ТРАВОСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	ФОРМАТ А4	

**ДВЕРЬ
СПЕЦИФИКАЦИЯ**

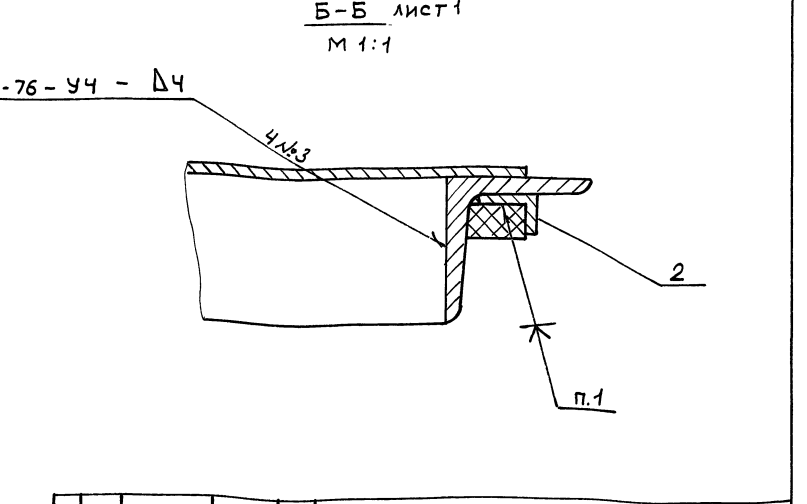
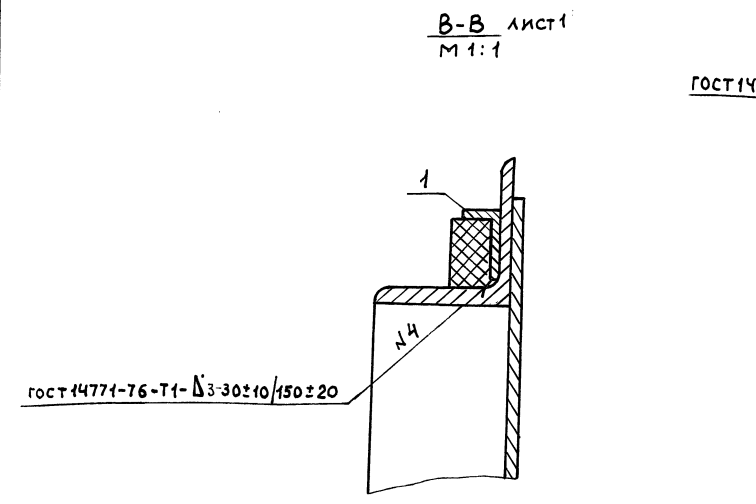
Изм. Лист № докум.		Подп. Дата	ВПА-40.1.01.04.000	
РАЗРАБ.	ЖАРКО	<i>[Подпись]</i>	ЛИТ.	ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	<i>[Подпись]</i>		1
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	<i>[Подпись]</i>	ММСС ССР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ТИП ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
УТВ.	ТРАВОСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	ФОРМАТ А4	

**ВСТАВКА
ГИБКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

СЕРИЯ 5.904-55, В 4.

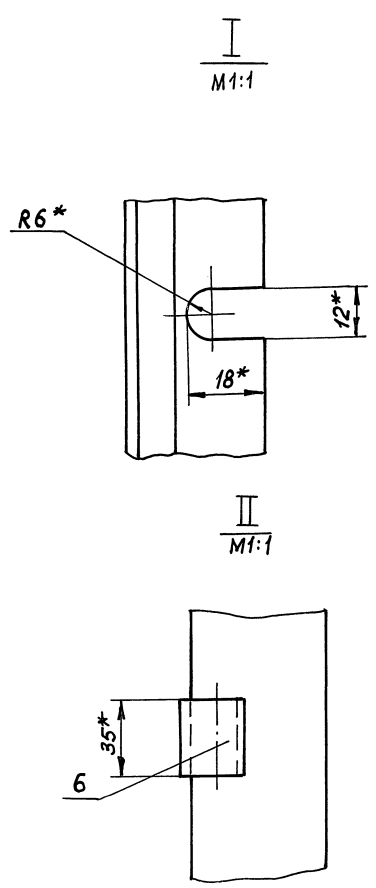
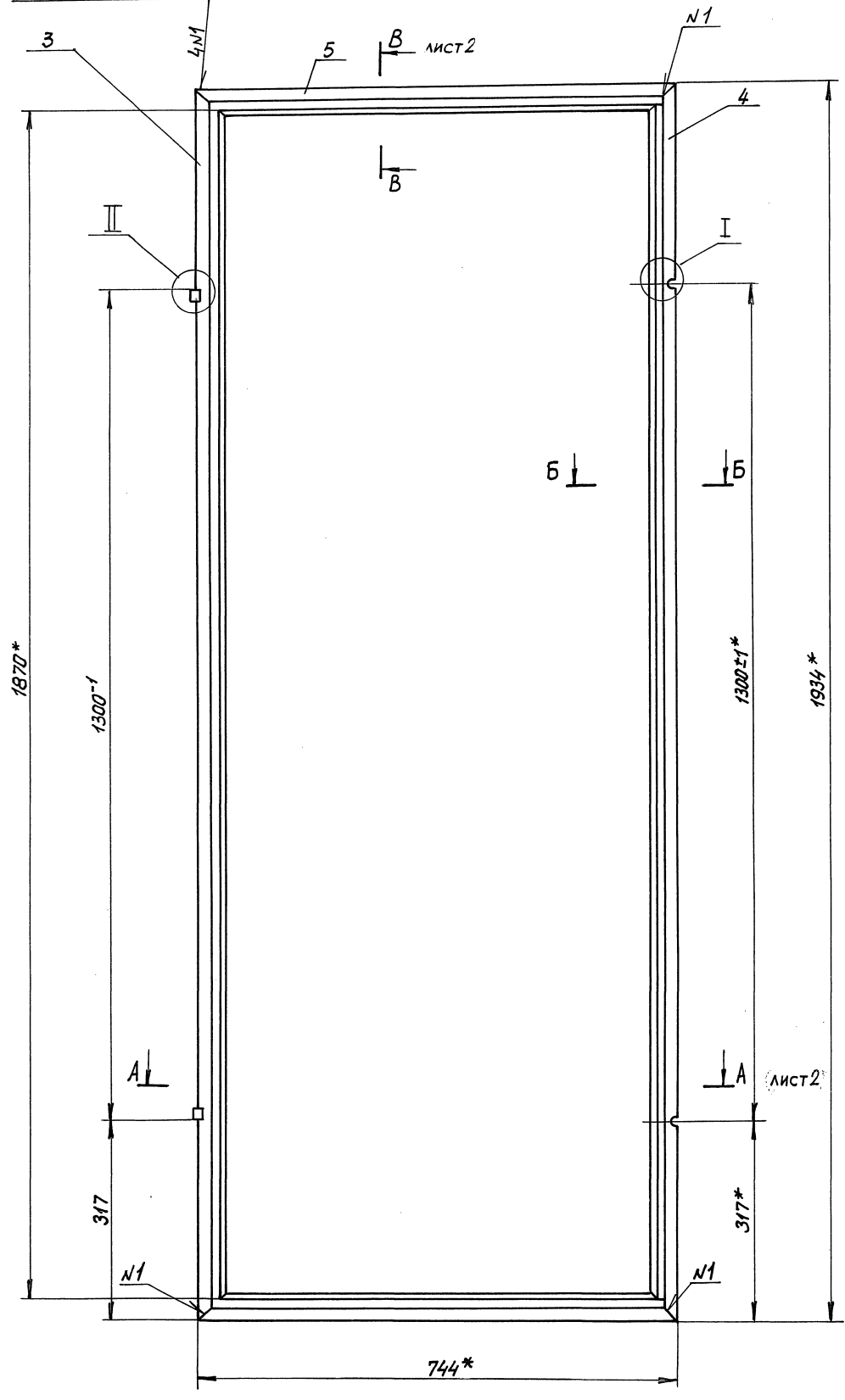


Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата



Изм. Лист № докум.		Подп. Дата	ВПА-40.1.01.03.000 СБ	
				ЛИСТ
				2

ГОСТ 14771-76-С2



СЕРИЯ 5.904-55, В.4

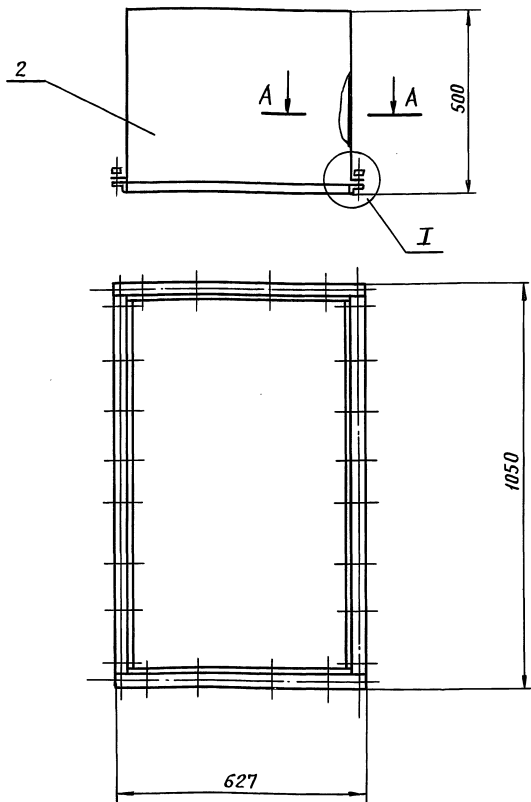
1. УПЛОТНЕНИЕ (ПОЗ.8) КЛЕИТЬ КЛЕЕМ №ВВ.СА ТУ38-1051760-87
2. ± $\frac{t_2}{2}$
3. ПОКРЫТИЕ: ГРУНТОВКА ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
- 4.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

Изм. №, дата, Проект и дата, Взам. инв. №, Инв. №, дата, Подпись и дата

			ВПА - 40.1.01.03.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ЖАРКО				25,2	1:5
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ: 2		
Т. КОНТР.	ГРАВЕСКИЙ			ММСС ССЕР		
И. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
УТВ.	САДЧИЙ			ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

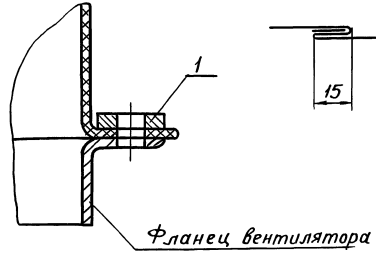
ДВЕРЬ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ВПА-40.1.01.04.000 СБ



I
M1:2

A-A
M1:1



1. Деталь поз.2 шить запошивочным швом нитью БСЗ-1.8×1×2 (400-752) ГОСТ 8325-78.
2. Допускается шивка другим типом шва с соответствующим изменением величины припуска.
3. Размеры для справок

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

ВПА-40.1.01.04.000 СБ				Лит.	Масса	Масст.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вставка гибкая	
Разраб.	Жарко	12.1	12.1	12.1	4.0	1:10
Проб.	Лебедев				Сборочный чертеж	
Т.контр.	Граевский				Лист	Листов
И.контр.	Лебедев				ММСС СССР	
Утв.	Осадчий				НПОПромвентиляция	
					ГПИПроектПромвентиляция	
Формат А3						

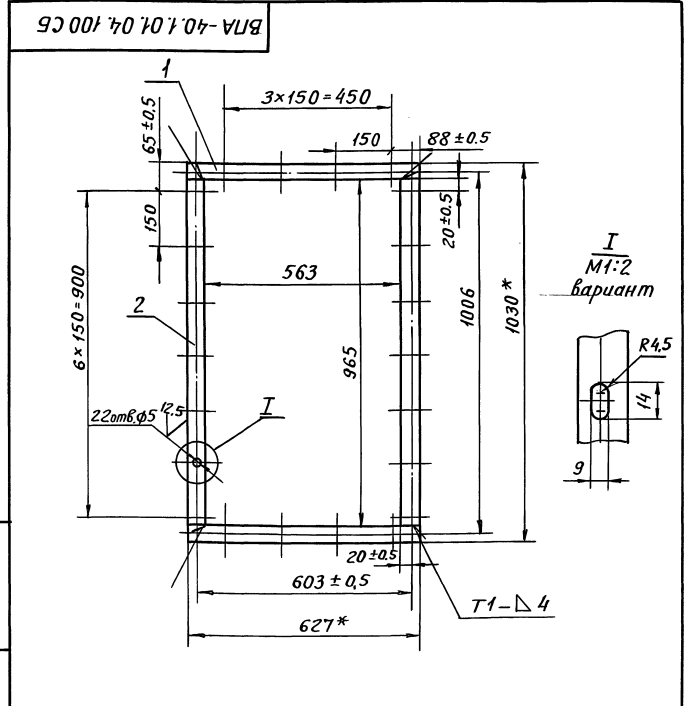
Серия 5.904-55, 6.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			ВПА-40.1.01.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Документация		
				Детали		
Б4	1		ВПА-40.1.01.04.101	Связь		
				Полоса 32×4-В-2 ГОСТ 103-76		
				Ст 3 кл ГОСТ 535-88		
				r=627 -ТТ14	2	0.65кг
Б4	2		ВПА-40.1.01.04.102	Связь		
				Полоса 32×4-В-2 ГОСТ 103-76		
				Ст 3 кл ГОСТ 535-88		
				r=965 -ТТ14	2	1.0кг

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

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

ВПА-40.1.01.04.100				Лит.	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	
Разраб.	Жарко	12.1	12.1	12.1	Сборочный чертеж	
Проб.	Лебедев				3.3	1:10
Т.контр.	Граевский				Лист	Листов
И.контр.	Лебедев				ММСС СССР	
Утв.	Граевский				НПОПромвентиляция	
					ГПИПроектПромвентиляция	
Формат А4						



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Предельные отклонения размеров отверстий ±ТТ14; валов ±ТТ14; остальных ± $\frac{t_2}{2}$.
- 3.* Размеры для справок.

ВПА-40.1.01.04.100 СБ				Лит.	Масса	Масст.
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фланец	
Разраб.	Жарко	12.1	12.1	12.1	Сборочный чертеж	
Проб.	Лебедев				3.3	1:10
Т.контр.	Граевский				Лист	Листов
И.контр.	Лебедев				ММСС СССР	
Утв.	Осадчий				НПОПромвентиляция	
					ГПИПроектПромвентиляция	
Формат А4						

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A2		ВПА-40.1.01.05.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	1	ВПА-40.1.01.02.001	СВЯЗЬ	2		
A4	2	ВПА-40.1.01.02.003	СВЯЗЬ	2		
B4	3	ВПА-40.1.01.05.001	ОБШИВКА			
			Лист Г/к 1,0 ГОСТ 19903-74 06360 В ГОСТ 16523-89 (1914x724) -JT14	1	10,7 кг	
B4	4	ВПА-40.1.01.05.002	УПЛОТНЕНИЕ ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ II гр.-20 ТУ 38-105867-90 ϕ=5170 -JT14	1	0,87 кг	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
	5		БОЛТ М8-69x25,58 ГОСТ 7798-70	4		
	6		ГАЙКА М8-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4		
ВПА-40.1.01.05.000						
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	Лев			7	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ					
И. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			ММСС ССРР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ИЛИ ПРОЕКТИРОВАНТИЛЯЦИЯ ФОРМАТ А4		
УТВ.	ГРЯБОВСКИЙ			ПАНЕЛЬ СЪЕМНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ		

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A2		1282.01.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
	5		БОЛТ М6-69x16,58 ГОСТ 7798-70	29		
	6		ГАЙКА М6-6Н.5 ГОСТ 5915-70	29		
	7		ШАЙБА 6.04 ГОСТ 6958-78	29		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>						
1282.01.000						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1	1282.01.100	КОРПУС	1		
A4	2	1282.01.200	РАМА	1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
B4	3		УПЛОТНЕНИЕ ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ II гр.-5 ТУ 38-105867-90; ϕ=1175	2	0,5 кг	
1282.01.000						
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	Лев			7	3
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ					
И. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			ММСС ССРР ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ИЛИ ПРОЕКТИРОВАНТИЛЯЦИЯ ФОРМАТ А4		
УТВ.	ГРЯБОВСКИЙ			ФИЛЬТР СУХОЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ		

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

СЕРИЯ 5.904-55, В 4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
B4	4	1282.01.002	ФИЛЬТР ПЛЕНКА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПЕРФОРИРОВАННО- ГОФРИРОВАННАЯ ГОСТ 15976-81 1070x1215	4	0,26 кг	
1282.01.000-01						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1	1282.01.100-01	КОРПУС	1		
A4	2	1282.01.200-01	РАМА	1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
B4	3	1282.01.001-01	УПЛОТНЕНИЕ ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ II гр.-5 ТУ 38-105867-90 ϕ=1420	2	0,6 кг	
B4	4	1282.01.002-01	ФИЛЬТР ПЛЕНКА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПЕРФОРИРОВАННО- ГОФРИРОВАННАЯ ГОСТ 15976-81 1235x1460	4	0,36 кг	
1282.01.000-02						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
1282.01.000						
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					2	

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

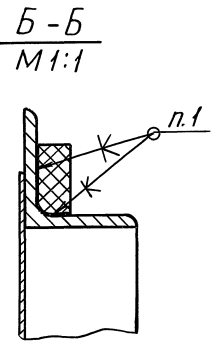
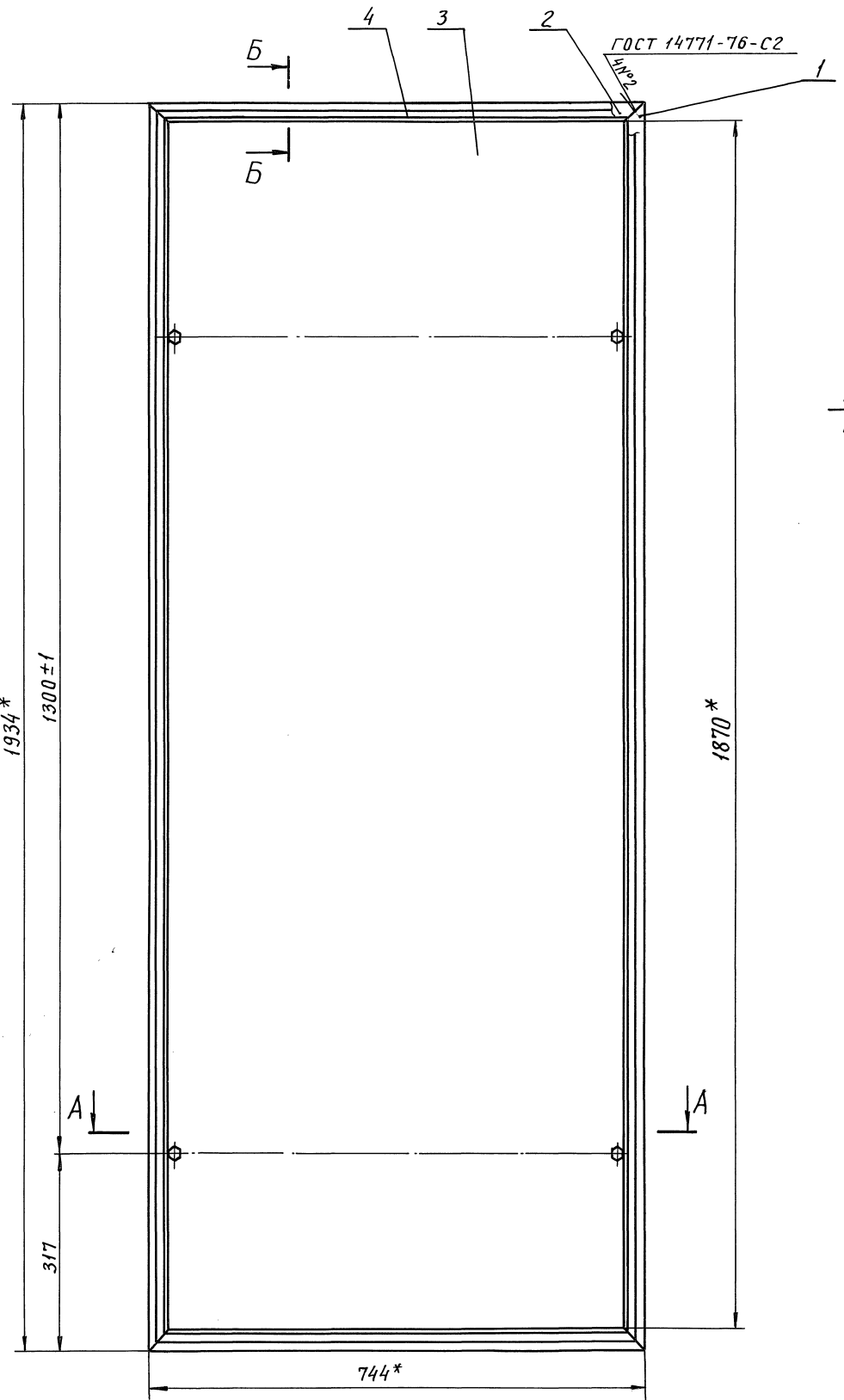
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
A4	1	1282.01.100-01	КОРПУС	1		
A4	2	1282.01.200-01	РАМА	1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
B4	3	1282.01.001-02	УПЛОТНЕНИЕ ПЛАСТИНА ПОРИСТАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ II гр.-5 ТУ 38-105867-90 ϕ=1806	2	0,7 кг	
B4	4	1282.01.002-02	ФИЛЬТР ПЛЕНКА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПЕРФОРИРОВАННО- ГОФРИРОВАННАЯ ГОСТ 15976-81 920x1845	4	0,4 кг	
1282.01.000						
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					3	

ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

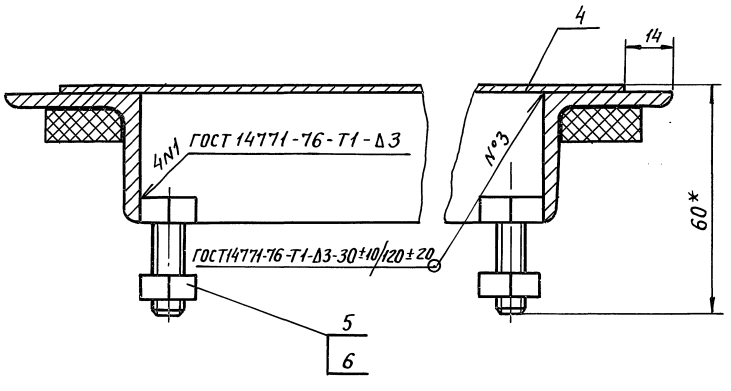
ИМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

Серия 5.904-55, В.4

Имя, Подпись, Дата, и дата. Взят из №1 Инв. Листа. Подп. и дата.



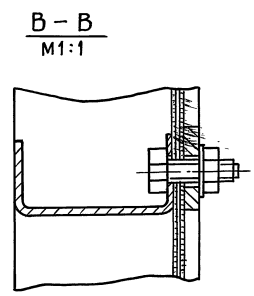
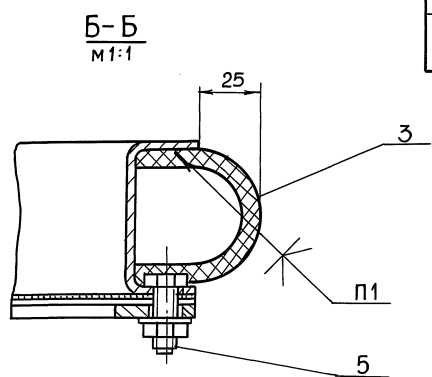
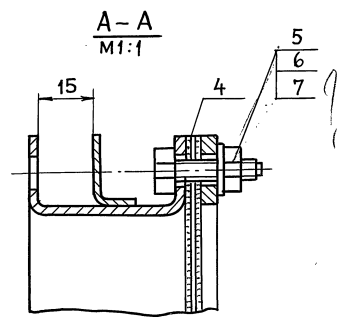
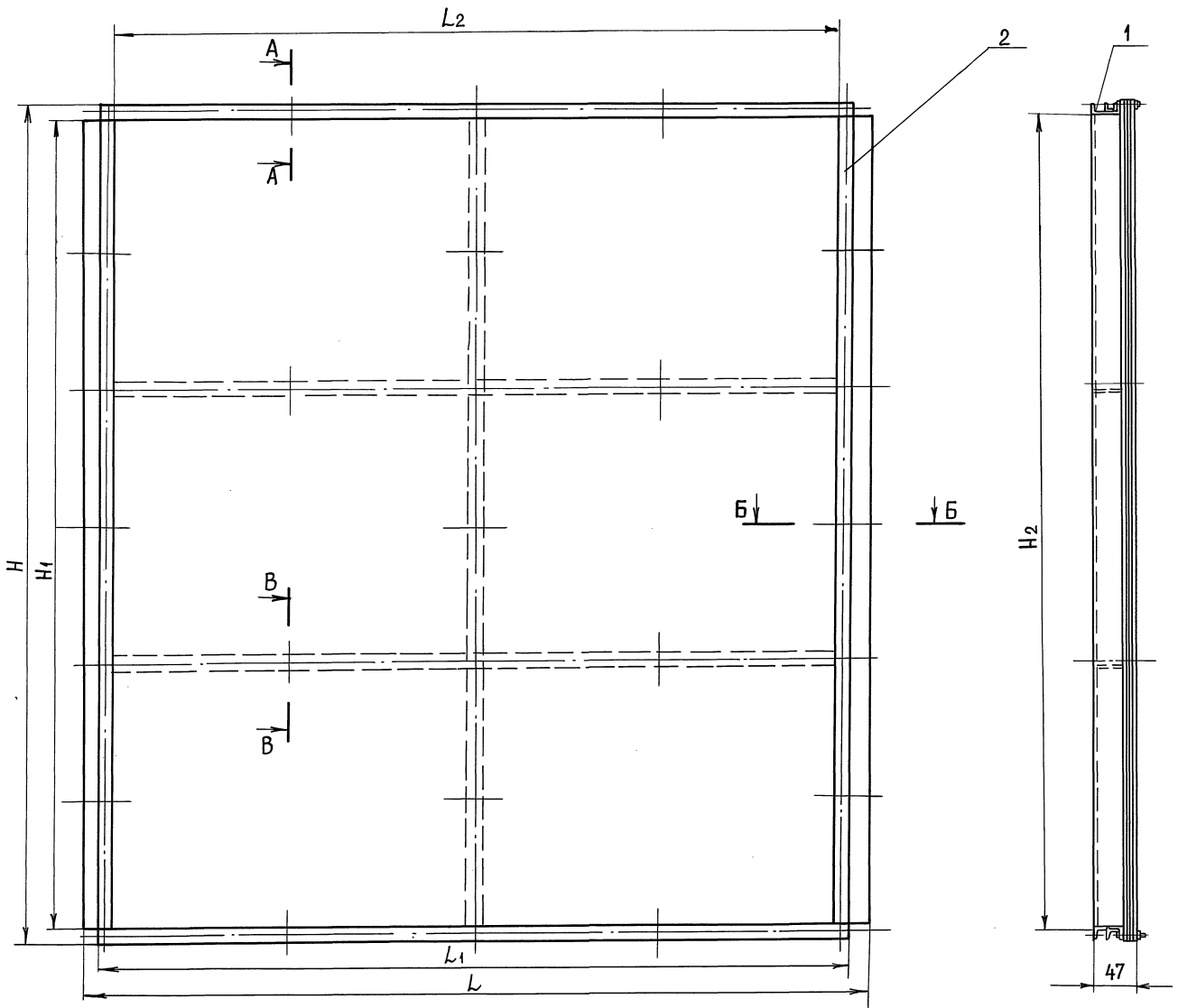
A-A
M1:1



1. Уплотнение (поз. 4) клеить клеем №88СА ТУ 38 - 105 1760-87
2. $\pm t_2/2$.
3. Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82
- 4.* Размеры для справок.

				ВПА-40.1.01.05.000СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Панель съемная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт
							23.0	1:5
						Лист 1	Листов 1	
						ММСС СССР НПО Промвентиляция ГПИ Проектрентвентиляция		
И.контр. Лебедев		Утв. Осадчий						

Серия 5-904-55, в.4



РАЗМЕРЫ В ММ

Обозначение	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	Масса, кг
1282.01.000	1120	1070	1030	1215	1175	1179	16,4
- 01	1285	1235	1195	1460	1420	1424	19,5
- 02	970	920	880	1846	1805	1810	20,94

1. Уплотнение (поз. 3) клеить клеем №88СА ТУ38-1051760-87.
2. При сборке фильтра обеспечить взаимно перпендикулярное расположение гофр в слоях пленки (поз.4).
3. *Размеры для справок.

Шифр, № табл. / Табл. и дата / Взам.инв.№ / Инв.№ / Дудл. / Подп. и дата

1282.01.000 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	<p>Фильтр сухой</p> <p>Сборочный чертеж</p>	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Бласова	Алекс				СМ.		
Провер.	Лебедев	Ю				ТАБЛ.		
Т. контр.	Гравевский					Лист	Листов	1
Н. контр.	Лебедев				ММСС СССР НПО Промвентляция ГПИ ПроектПромвентляция			
УТВ.	Осадчий							

24667-07 38 Формат А2

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1282.01.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				1282.01.100.		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		1282.01.101	РЕЙКА	2	
Б4	2		1282.01.102	ПЕРЕКЛАДИНА ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=1070 -ТТ14	2	1.22 кг
Б4	3		1282.01.103	СТОЙКА ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=1175 -ТТ14	3	1.34 кг
Б4	4		1282.01.104	СВЯЗЬ ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=505 -ТТ14	4	0.56 кг
				1282.01.100-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДП. ДАТА		
РАЗРАБ.			ВЛАСОВА			ЛИБЕДЕВ		
ПРОВ.			ЛЕБЕДЕВ					
И. КОНТР.			ЛЕБЕДЕВ					
УТВ.			ТРАВСКИЙ					

1282.01.100

**Корпус
Спецификация**

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ПТИ ПРОЕКТОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1			РЕЙКА	2	
А4	2		1282.01.102-01	ПЕРЕКЛАДИНА ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=1235 -ТТ14	2	1.41 кг
А4	3		1282.01.103-01	СТОЙКА ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=1420 -ТТ14	3	1.62 кг
Б4	4		1282.01.104.01	СВЯЗЬ ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=587.5 -ТТ14	4	0.67 кг
				1282.01.100-02		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1282.01.101-02	РЕЙКА		
Б4	2		1282.01.102-02	ПЕРЕКЛАДИНА ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=920 -ТТ14	2	1.05 кг
Б4	3		1282.01.103-02	СТОЙКА ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=1806 -ТТ14	3	2.06 кг
Б4	4		1282.01.104-02	СВЯЗЬ ШВЕЛЕР 40x20x2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 11474-76		
				ℓ=430 -ТТ14	4	0.49 кг
				1282.01.100		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДП. ДАТА		
РАЗРАБ.			ЖАРКО			ЛИБЕДЕВ		
ПРОВ.			ЛЕБЕДЕВ					
И. КОНТР.			ЛЕБЕДЕВ					
УТВ.			ТРАВСКИЙ					

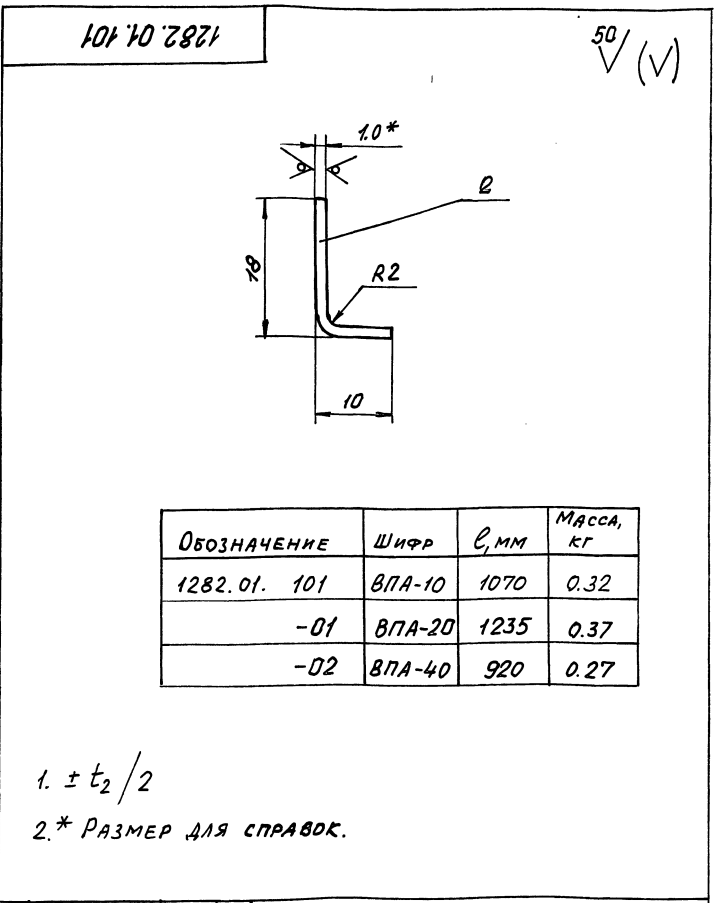
1282.01.100

**РАМА
Спецификация**

ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ПТИ ПРОЕКТОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ФОРМАТ А4

СЕРИЯ 5.904-55, 64



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШИФР	ℓ, мм	МАССА, кг
1282.01.101	ВПА-10	1070	0.32
-01	ВПА-20	1235	0.37
-02	ВПА-40	920	0.27

$1 \pm t_2 / 2$

2.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВК.

ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДП. ДАТА		
РАЗРАБ.			ВАСОВА			ЛИБЕДЕВ		
ПРОВ.			ЛЕБЕДЕВ					
И. КОНТР.			ЛЕБЕДЕВ					
УТВ.			ТРАВСКИЙ					

1282.01.101

**РЕЙКА
ДЕТАЛЬ**

ЛИТ.	МАССА	ЛИСТОВ
	СН. ТАБЛ.	1

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ПТИ ПРОЕКТОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1282.01.200. СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				1282.01.200		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1282.01.201	ПЕРЕКЛАДИНА ПОЛОСА 4x20-В2 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кл ГОСТ 535-88		
				ℓ=1070 -ТТ14	2	0.67 кг
Б4	2		1282.01.202	СТОЙКА ПОЛОСА 4x20-В2 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кл ГОСТ 535-88		
				ℓ=1175 -ТТ14	3	0.74 кг
Б4	3		1288.01.203	СВЯЗЬ ПОЛОСА 4x20-В2 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кл ГОСТ 535-88		
				ℓ=505 -ТТ14	4	0.32 кг
				1282.01.200-01		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		

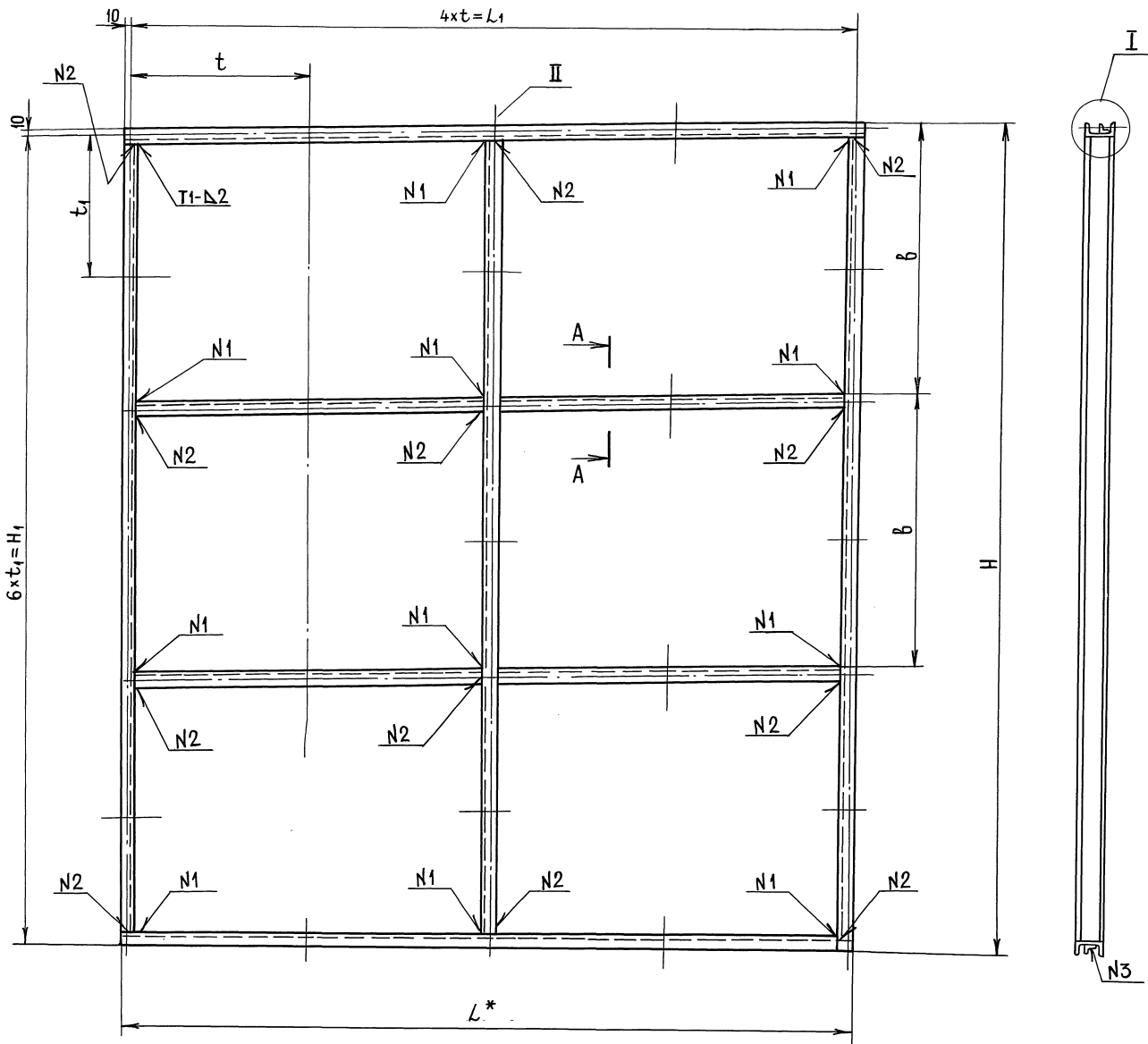
ИЗМ. ЛИСТ			№ ДОКУМ.			ПОДП. ДАТА		
РАЗРАБ.			ЖАРКО			ЛИБЕДЕВ		
ПРОВ.			ЛЕБЕДЕВ					
И. КОНТР.			ЛЕБЕДЕВ					
УТВ.			ТРАВСКИЙ					

1282.01.200

**РАМА
Спецификация**

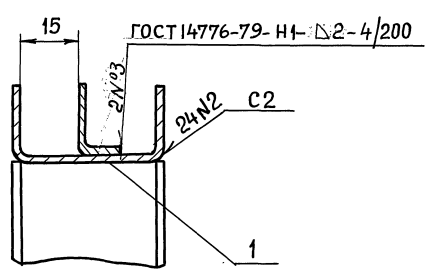
ЛИТ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	2

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ПТИ ПРОЕКТОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

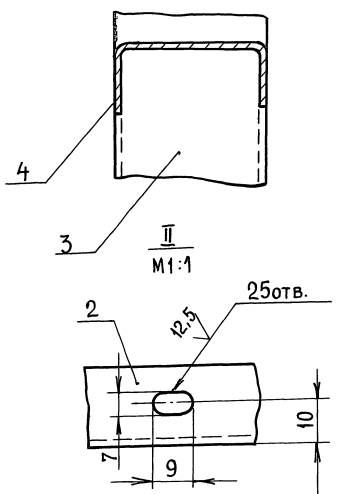


Серия 5.904-55, 6.4.

I
M1:1



A-A
M1:1



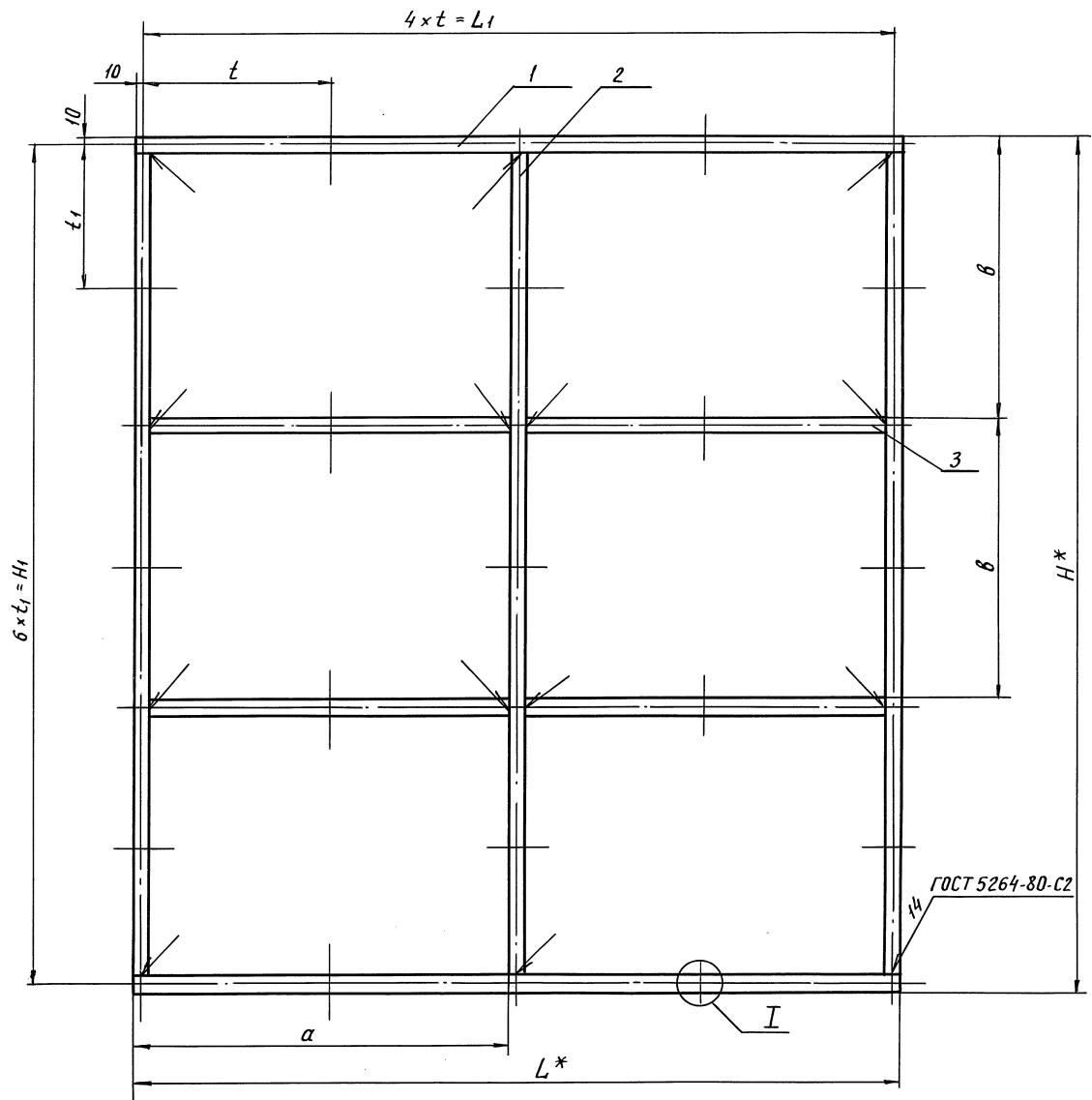
РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	L	L ₁	H	H ₁	t	t ₁	a	b	МАССА КГ
1282.01.100	1070	1050	1215	1194	262,5	199	525	398	934
01	1235	1214,8	1460	1440	303,7	240	607,5	480	11,1
02	920	900	1846	1825,8	225	304,3	450	608,6	10,8

1. ПОКРЫТИЕ ГРУНТОВКА ГФ-021 ГОСТ 25129-82
2. ... - $\frac{J114}{2} \pm \frac{t_2}{2}$
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80, КРОМЕ МЕСТ, УКАЗАННЫХ ОСОБО
- 4* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

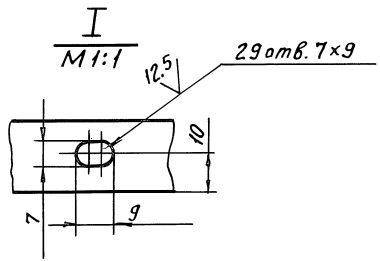
ИМВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА (Взам. инв. №) ИМВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМВ. ЛИСТ			ИМВ. ДОКУМЕНТ			ИМВ. ПОДПИСЬ И ДАТА			1282.01.100 СБ		
РАЗРАБ. ВЛАСОВА			ПРОВЕР. ЛЕБЕДЕВ			Т. КОНТР. ГРАЕВСКИЙ			Корпус Сборочный чертёж		
ИМВ. ЛИСТ			ИМВ. ДОКУМЕНТ			ИМВ. ПОДПИСЬ И ДАТА			Лист 1 из 1		
ИМВ. ПОДАТ.			ИМВ. ПОДАТ.			ИМВ. ПОДАТ.			ММСС СССР НПО Промвентилиация ГПИ ПроектПромвентилиация		



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	H	H ₁	t	t ₁	a	b	Масса, кг
1282.01.200	1070	1050	1215	1194	262.6	199	525	398	4.84
-01	1235	1214.8	1460	1440	303.7	240	607.5	480	5.71
-02	920	900	1846	1825.8	225	304.3	450	608.6	5.63

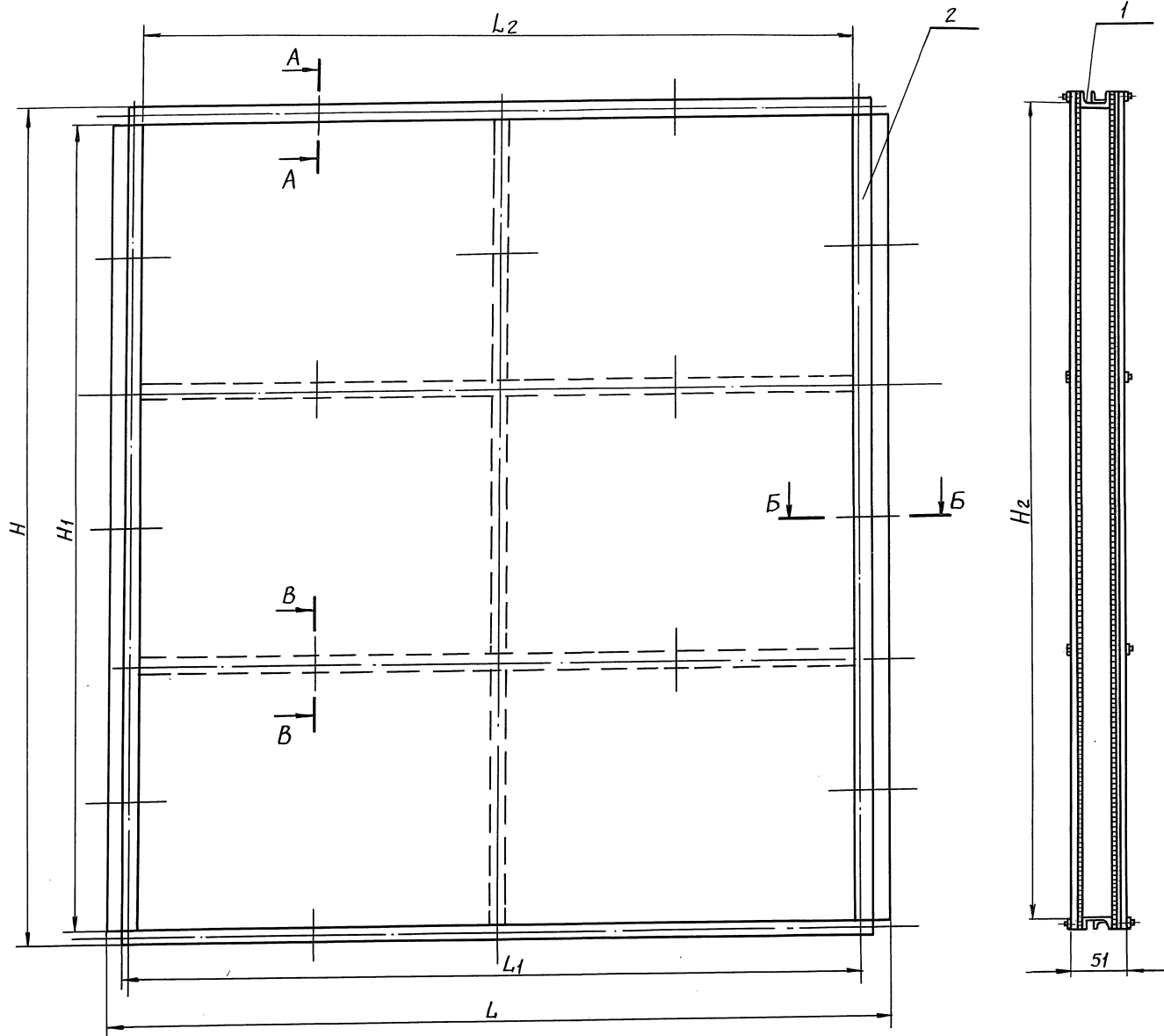


1. Покрытие грунтровка ГФ-021 ГОСТ 25129-82
2. -ТТ14; ± $\frac{tz}{2}$
- 3.* Размеры для справок.

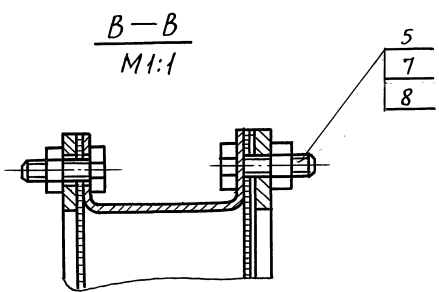
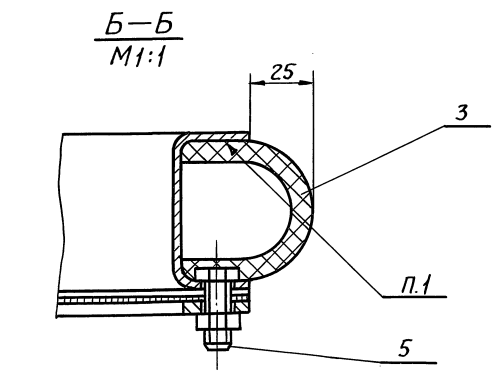
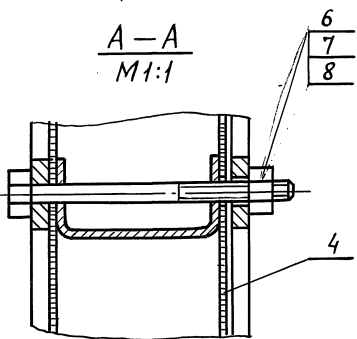
Серия 5.304-55, 8, 4

Имя, Подп. и дата

1282.01.200 СБ								
Имя	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Рама Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масш.
Разраб.	Жарко					см.	табл.	—
Пров.	Лебедев				Лист	Листов	1	
Т.Контр.	Граевский				ММСС	СССР		
Н.контр.	Лебедев				НПО	Промвентилизация		
Утв.	Осадчий				ГПИ	Проектпроектирование		



Серия 5.904-55, в.4



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	Масса, кг
1282.02.000	1120	1070	1030	1215	1175	1179	18.4
-01	1285	1235	1185	1460	1420	1424	19.5
-02	970	920	880	1846	1806	1810	20.94

- Уплотнение (поз.3) клеить клеем №88СА ТУ38-105 176D-87.
- При сборке фильтра обеспечить взаимно перпендикулярное расположение 20ФР в слоях пленки (поз.4).
- ± ε₂
2
- Размеры для справок.

Имя, Инициалы, Подп. и дата

				1282.02.000 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фильтр мокрый Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Жарко	1977				см.	—	
Пров.	Лебедев				Лист	Листов	1	
Т.контр.	Граевский				ММСС	СССР		
И.контр.	Лебедев				НПОПромвентиляция			
Утв.	Осадчий				ГПИПромвентиляция			

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Документация</u>				
A2	1282.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>				
A4	1	1282.03.001	Осб	1
A4	2	1282.03.002	Штуцер	1
A4	3	1282.03.003	Лопатка	2
A4	4	1282.03.004	Скаба	4
A4	5	1282.03.005	Хомут	2
<u>Стандартные изделия</u>				
	7	Болт М6-6g x 1258 ГОСТ 7798-70	10	
	8	Гайка М6-6Н.5 ГОСТ 5915-70	10	
	9	Гайка М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70	1	
	10	Кольцо 020-025-30-2-4 ГОСТ 9833-73	1	
	11	Шайба 20.04 ГОСТ 10450-78	1	
1282.03.000				
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				
Разреш. Жарко				
Проб. Лебедев				
Н. контр. Лебедев				
Утв. Гравеский				
Распылитель			Лит. Лист Листов	
Спецификация			ММСС СССР НПО Проектвентиляция ПТИ Проектвентиляция	
Формат А4				

Шиб. № подл. Подп. и дата. Взят шиб. № Шиб. № докум. Подп. и дата.

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Прочие изделия</u>				
	12	Форсунка тан- генциальная КТ Ф2	2	Домаде- ваевский 3-й кон- вально- чероб
<u>Переменные данные для исполнений</u>				
1282.03.000				
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	13	1282.03.100	Вертушка	1
1282.03.000-01				
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	13	1282.03.100-01	Вертушка	1
1282.03.000				
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				
Разреш. Жарко				
Проб. Лебедев				
Н. контр. Лебедев				
Утв. Гравеский				
Распылитель			Лит. Лист Листов	
Спецификация			ММСС СССР НПО Проектвентиляция ПТИ Проектвентиляция	
Формат А4				

Шиб. № подл. Подп. и дата. Взят шиб. № Шиб. № докум. Подп. и дата.

Серия 5.904.В.4

1282.03.001

125 (M)

Неуказанные предельные отклонения
размеров: +IT14; -IT14; ± $\frac{t}{2}$

1282.03.001

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разреш.	Жарко		
Проб.	Лебедев		
Н. контр.	Лебедев		
Утв.	Гравеский		

Осб
ДЕТАЛЬ

Лит.	Масштаб
0.07	2:1

Лист Листов 1
ММСС СССР
НПО Проектвентиляция
ПТИ Проектвентиляция

1282.03.002

125 (M)

Неуказанные предельные отклонения
размеров: +IT14; -IT14; ± $\frac{t}{2}$

1282.03.002

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разреш.	Жарко		
Проб.	Лебедев		
Н. контр.	Лебедев		
Утв.	Гравеский		

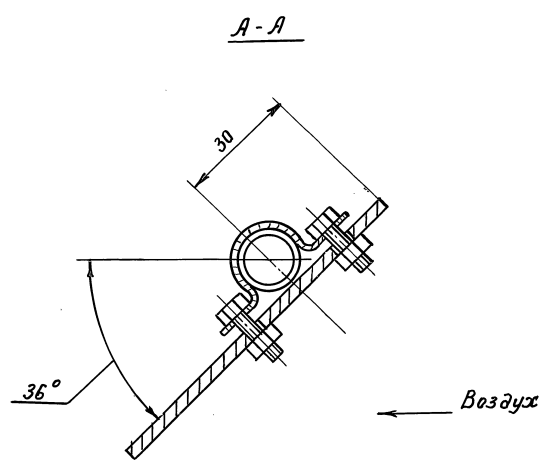
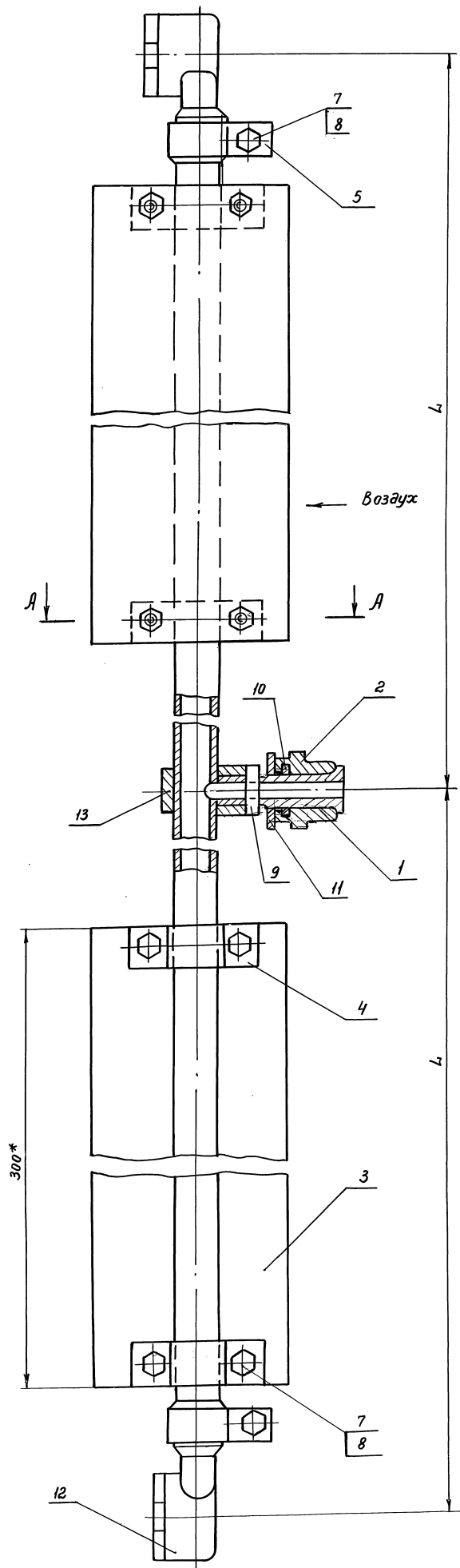
Штуцер
ДЕТАЛЬ

Лит.	Масштаб
0.05	2:1

Лист Листов 1
ММСС СССР
НПО Проектвентиляция
ПТИ Проектвентиляция

Шиб. № подл. Подп. и дата. Взят шиб. № Шиб. № докум. Подп. и дата.

Серия 5.904-55, В.4



Обозначение	Л1, мм	Масса, кг
1283.03.000	400	1,12
-01	800	1,63

1. Размеры для справок.
2. При сборке обеспечить легкое вращение от руки корпуса относительно оси
3. Покрытие грунтовка ГФ-0118 ГОСТ 23346-78, кроме резьбовых и трущихся поверхностей.

Шифр и подл. Подп. и дата Изм. и вкл. Шифр и подл. Подп. и дата

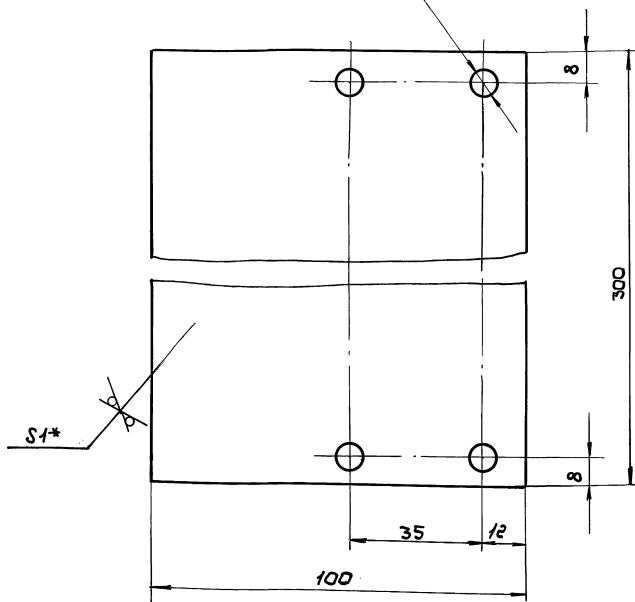
				1282.03.000 СБ	
Изм.	Лист	и докум.	Подп.	Дата	Распылитель. Сборочный чертеж
Разраб.	Жарко	Лис			
проб.	Лебедев				Лит. Масса Масш.
Т. контр.	Граевский				ст. 1:1
И. контр.	Лебедев				Лист Листов 1
Утв.	Освдчий				МСС СССР НПО Промвентляция ПТИПроектпротвентляция

24669-02 45 Формат А2

1282.03.003

125 (V)

4 отв. $\phi 6.5$



1. + $\gamma T14$; - $\gamma T14$; $\pm \frac{t_2}{2}$

2.* Размер для справок.

1282.03.003

Лопатка
Деталь

Лит. Масса Масштаб

0.2 1:1

Лист Листов 1

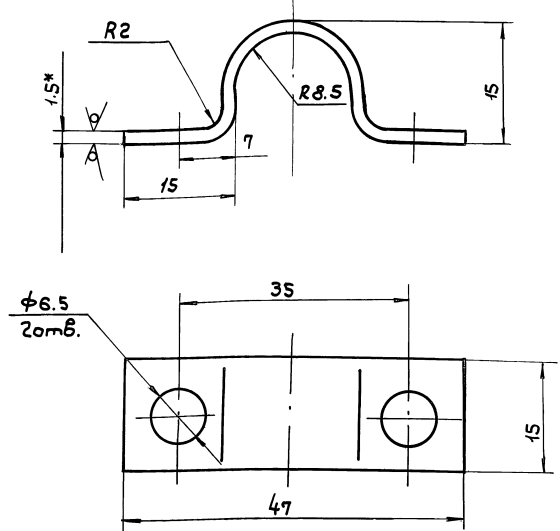
Лист / 1.0 ГОСТ 19903-74
/ КОК 360В ГОСТ 16523-89

ММСС СССР
НПО Проектранвентилляция
ГПИ Проектранвентилляция

Формат А4

1282.03.004

125 (V)



1. + $\gamma T14$; - $\gamma T14$; $\pm \frac{t_2}{2}$

2. Длина развернутой детали 65мм.

3.* Размер для справок.

1282.03.004

Скоба
Деталь

Лит. Масса Масштаб

0.012 2:1

Лист Листов 1

Лист / 1.5 ГОСТ 19903-74
/ КОК 360В ГОСТ 16523-89

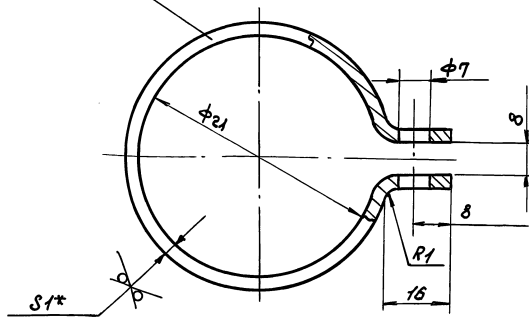
ММСС СССР
НПО Проектранвентилляция
ГПИ Проектранвентилляция

Формат А4

1282.03.005

125 (V)

B15



1. Длина развернутой детали 93мм

2. + $\gamma T14$; - $\gamma T14$; $\pm \frac{t_2}{2}$

3.* Размер для справок.

1282.03.005

Хомут
Деталь

Лит. Масса Масштаб

0.041 2:1

Лист Листов 1

Лист / 1.0 ГОСТ 19903-74
/ КОК 360В ГОСТ 16523-89

ММСС СССР
НПО Проектранвентилляция
ГПИ Проектранвентилляция

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1282.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		А4	1 1282.03.101	Корпус	1	
				Переменные данные для исполнения		
				1282.03.100		
				Детали		
		А4	2 1282.03.102	Труба	1	
				1282.03.100-01		
				Детали		
		А4	2 1282.03.102-01	Труба	1	

1282.03.100

Вертушка
Спецификация

Лит. Лист Листов

1 1

ММСС СССР
НПО Проектранвентилляция
ГПИ Проектранвентилляция

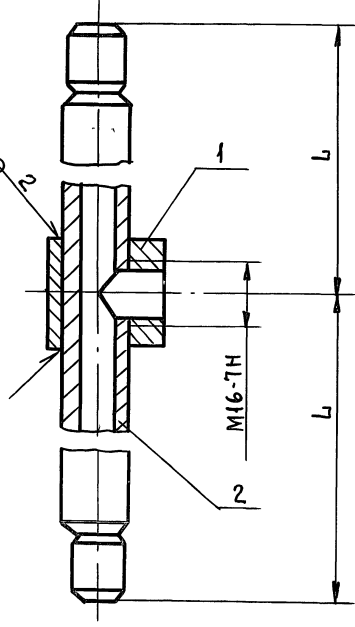
Серия 5.904 - 55, В.4

Шиб. №лодн. Подп. ч. дата. Взам. инв. № Шиб. №зв. №л. Подп. ч. дата.

Шиб. №лодн. Подп. ч. дата. Взам. инв. № Шиб. №зв. №л. Подп. ч. дата.

1282.03.100 СБ

ГОСТ 5264-80-T2 - Δ 2



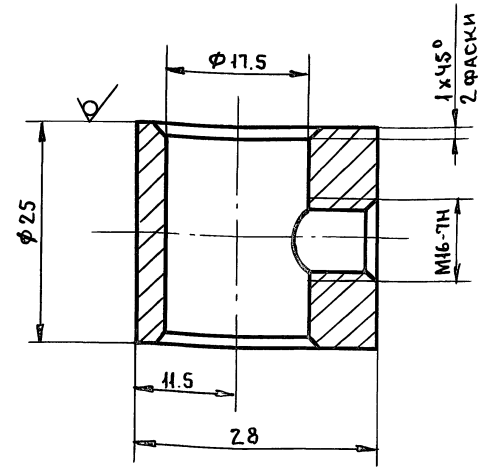
Обозначение	L, мм	Масса, кг
1282.03.100	380	0,56
-01	780	1,06

1. $\pm \frac{t_2}{2}$

2.* Размеры для справок.

1282.03.101

12.5 (✓) (✓) (46)



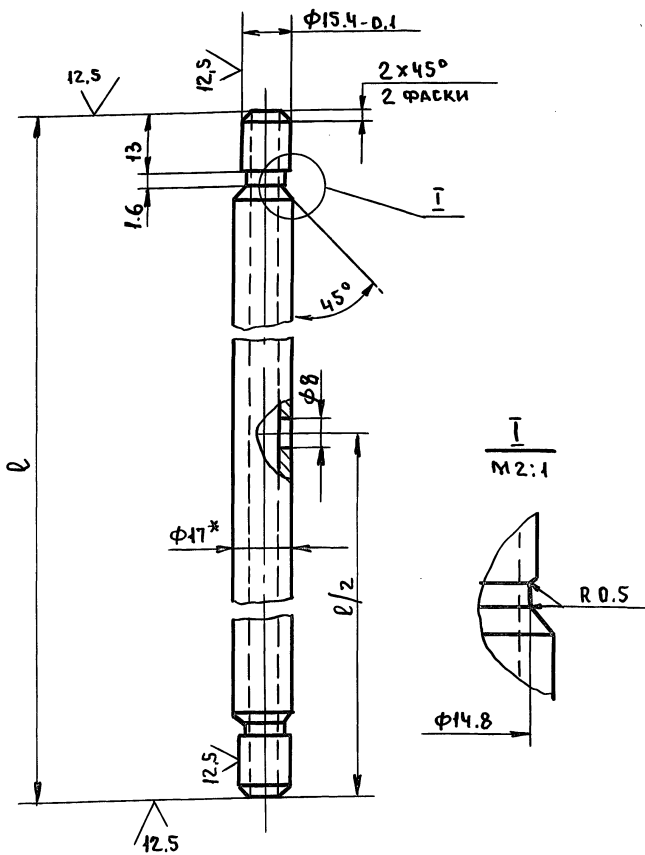
Неуказанные предельные отклонения размеров; +JT14; -JT14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

1282.03.100 СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
РАЗРАБ.	ЖАРКО	"		СМ. ТАБЛ.		1:1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	"		Лист	Листов 1	
Т.КОНТР.	ГРАВВСКИЙ	"		ММСС СССР НПО промвентилиация ГИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	"				
УТВ.	ГРАВВСКИЙ	"				

1282.03.101				Лит.	Масса	Масшт.
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
РАЗРАБ.	ЖАРКО	подп.			0,05	2:1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	"		Лист	Листов 1	
Т.КОНТР.	ГРАВВСКИЙ	"		ММСС СССР НПО промвентилиация ГИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	"		Круг	30-В ГОСТ 2590-88	
УТВ.	ГРАВВСКИЙ	"			Ст 3кп-II ГОСТ 535-88	

1282.03.102

Серия S.904-55, В.4



Обозначение	l, мм	Масса, кг
1282.03.102	760	0,5
-01	1560	1,01

1. - JT14; $\pm \frac{t_2}{2}$

2.* Размер для справок.

Име. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № докум. Подп. и дата

1282.03.102				Лит.	Масса	Масшт.
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
РАЗРАБ.	ЖАРКО	подп.		СМ. ТАБЛ.		1:1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	"		Лист	Листов 1	
Т.КОНТР.	ГРАВВСКИЙ	"		ММСС СССР НПО промвентилиация ГИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	"		Трубац.	10x2,2 ГОСТ 3262-75	
УТВ.	ГРАВВСКИЙ	"				