ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.494-17

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ДЛЯ СОСРЕДОТОЧЕННОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ТИП ВЭС

ВЫПУСК 2

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Инв. 13326/126
Цена 4-56
gost.e-ecolog.ru

В Н И М А Н И Е!

Просим замечания и предложения по техническому решению и оформлению проекта направлять по адресу:

Тбилиси - 380019,
проспект А.Церетели.115
Тбилисский филиал ЦИТП

Госстрой СССР
Тбилисский филиал ЦИТП
Типовой проект (серия)
№ 1.494-17.62
Заказ № 986
Цена 4 руб. 56 коп
Тираж 1000
Дата "20" VII 1975 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ГОССТРОЙ СССР/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.494-17

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ДЛЯ СОСРЕДОТОЧЕННОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ТИП ВЭС

ВЫПУСК 2

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Главный инженер ЛИПАВ Ю.Гобз
Начальник отдела Мехлер
Начальник отдела Н.Д. Белоцкий
Гл. специалист Ягофонов

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 апреля 1975 г.
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ № 12 от 21. III. 1975 г.

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Наименование	Стр.
Титульный лист	1
Содержание альбома	2,3
Коробки распределительные. Технические описание КВР-Т	4
Коробки распределительные Технические требования КВР-Д	
Коробка распределительная КВР-I 14.30 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I 14.35 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I 14.310 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I 14.315 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I 14.320 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I 14.325 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I 14.330 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I 16.30 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I 16.35 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I 16.310 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I 16.315 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I 16.320 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I 16.325 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I 16.330 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I 16.40 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I 16.45 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I 16.410 Спецификация	9
Коробка распределительная КВР-I 16.415 Спецификация	9
Коробка распределительная КВР-I 16.420 Спецификация	9
Коробка распределительная КВР-I 16.425 Спецификация	9

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Крылов		
Пров.		Ушкалов		
Н. контр.		Коган		
ГИП		Коган		

КВР-Д

Содержание альбома

Лит.	Лист	Листов
	1	8

МНСС СССР
ГлавПромВентиляция
ПО Промстройпроект

Копировал: Ф— Формат: 11

Наименование	Стр.
Коробка распределительная КВР-I 16.430 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II 14.30 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II 14.35 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II 14.310 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II 14.315 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II 14.320 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II 14.325 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II 14.330 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II 16.30 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II 16.35 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II 16.310 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II 16.315 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II 16.320 Спецификация	13
Коробка распределительная КВР-II 16.325 Спецификация	13
Коробка распределительная КВР-II 16.330 Спецификация	13
Стенка КВР-II 16.330-03 Деталь	13
Коробка распределительная КВР.I.14.30.СБ Сборочный чертеж	14
Стенка КВР-I 14.30-01 Деталь	15
Крышка КВР-I 14.30-02 Деталь	15
Фланец КВР-I 14.30-03 Деталь	15
Фланец КВР-I 14.30-04 Деталь	15
Коробка распределительная КВР-I 14.35.СБ Сборочный чертеж	16
Ухо КВР-I 14.30-05 Деталь	17

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 2

Копировал: Ф— Формат: 11

Наименование		Стр.
Стенка КВР-I 14.35-01	Деталь	17
Стенка КВР-I 14.35-02	Деталь	17
Стенка КВР-I 14.35-03	Деталь	17
Коробка распределительная КВР-I 14.310.СБ	Сборочный чертеж	18
Крышка КВР-I 14.35-04	Деталь	19
Стенка КВР-I 14.310-01	Деталь	19
Стенка КВР-I 14.310-02	Деталь	19
Стенка КВР-I 14.310-03	Деталь	19
Коробка распределительная КВР-I 14.315.СБ	Сборочный чертеж	20
Крышка КВР-I 14.310-04	Деталь	21
Стенка КВР-I 14.315-01	Деталь	21
Стенка КВР-I 14.315-02	Деталь	21
Стенка КВР-I 14.315-03	Деталь	21
Коробка распределительная КВР-I 14.320.СБ	Сборочный чертеж	22
Крышка КВР-I 14.315-04	Деталь	23
Стенка КВР-I 14.320-01	Деталь	23
Стенка КВР-I 14.320-02	Деталь	23
Стенка КВР-I 14.320-03	Деталь	23
Коробка распределительная КВР-I 14.325.СБ	Сборочный чертеж	24
Крышка КВР-I 14.320-04	Деталь	25
Стенка КВР-I 14.325-01	Деталь	25
Стенка КВР-I 14.325-02	Деталь	25
Стенка КВР-I 14.325-03	Деталь	25
Коробка распределительная КВР-I 14.330.СБ	Сборочный чертеж	26

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 3

Копировал: Ф— Формат: 11

Наименование		Стр.
Крышка КВР-I 14.325-04	Деталь	27
Стенка КВР-I 14.330-01	Деталь	27
Стенка КВР-I 14.330-02	Деталь	27
Крышка КВР-I 14.330-03	Деталь	27
Коробка распределительная КВР-I.16.30.СБ.	Сборочный чертеж	28
Крышка КВР-I 14.330-04	Деталь	29
Стенка КВР-I 16.30-01	Деталь	29
Фланец КВР-I 16.30-02	Деталь	29
Крышка КВР-I 16.30-03	Деталь	29
Коробка распределительная КВР-I 16.35 СБ	Сборочный чертеж	30
Стенка КВР-I 16.35-01	Деталь	31
Стенка КВР-I 16.35-02	Деталь	31
Стенка КВР-I 16.35-03	Деталь	31
Стенка КВР-I 16.35-04	Крышка	31
Коробка распределительная КВР-I 16.310.СБ	Сборочный чертеж	32
Стенка КВР-I 16.310-01	Деталь	33
Стенка КВР-I 16.310-02	Деталь	33
Стенка КВР-I 16.310-03	Деталь	33
Крышка КВР-I 16.310-04	Деталь	33
Коробка распределительная КВР-I 16.310СБ	Сборочный чертеж	34
Стенка КВР-I 16.315-01	Деталь	35
Стенка КВР-I 16.315-02	Деталь	35
Стенка КВР-I 16.315-03	Деталь	35
Крышка КВР-I 16.315-04	Деталь	35

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 4

Копировал: Ф— Формат: 11

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Наименование	Стр.
Коробка распределительная КВР-I.16.3.20 СБ Сборочный чертеж	36
Стенка КВР-I.16.3.20-01 Деталь	37
Стенка КВР-I.16.3.20-02 Деталь	37
Стенка КВР-I.16.3.20-03 Деталь	37
Крышка КВР-I.16.3.20-04 Деталь	37
Коробка распределительная КВР-I.16.3.25 СБ Сборочный чертеж	38
Стенка КВР-I.16.3.25-01 Деталь	39
Стенка КВР-I.16.3.25-02 Деталь	39
Стенка КВР-I.16.3.25-03 Деталь	39
Крышка КВР-I.16.3.25-04 Деталь	39
Коробка распределительная КВР-I.16.3.30 СБ Сборочный чертеж	40
Стенка КВР-I.16.3.30-01 Деталь	41
Стенка КВР-I.16.3.30-02 Деталь	41
Стенка КВР-I.16.3.30-03 Деталь	41
Крышка КВР-I.16.3.30-04 Деталь	41
Коробка распределительная КВР-I.16.4.20 СБ Сборочный чертеж	42
Коробка распределительная КВР-I.16.4.25 СБ Сборочный чертеж	43
Крышка КВР-I.16.4.25-01 Деталь	44
Крышка КВР-I.16.4.10-01 Деталь	44
Крышка КВР-I.16.4.15-01 Деталь	44
Крышка КВР-I.16.4.20-01 Деталь	44
Коробка распределительная КВР-I.16.4.10 СБ Сборочный чертеж	45
Коробка распределительная КВР-I.16.4.15 СБ Сборочный чертеж	46
Коробка распределительная КВР-I.16.4.20 СБ Сборочный чертеж	47

Наименование	Стр.
Коробка распределительная КВР-I.16.4.25 СБ Сборочный чертеж	48
Коробка распределительная КВР-I.16.4.30 СБ Сборочный чертеж	49
Крышка КВР-I.16.4.25-01 Деталь	50
Крышка КВР-I.16.4.30-01 Деталь	50
Стенка КВР-II.14.3.0-01 Деталь	50
Стенка КВР-II.14.3.0-02 Деталь	50
Коробка распределительная КВР-II.14.3.0 СБ Сборочный чертеж	51
Коробка распределительная КВР-II.14.3.5 СБ Сборочный чертеж	52
Стенка КВР-II.14.3.0-03 Деталь	53
Стенка КВР-II.14.3.5-01 Деталь	53
Стенка КВР-II.14.3.5-02 Деталь	53
Стенка КВР-II.14.3.5-03 Деталь	53
Коробка распределительная КВР-II.14.3.10 СБ Сборочный чертеж	54
Стенка КВР-II.14.3.10-01 Деталь	55
Стенка КВР-II.14.3.10-02 Деталь	55
Стенка КВР-II.14.3.10-03 Деталь	55
Стенка КВР-II.14.3.15-01 Деталь	55
Коробка распределительная КВР-II.14.3.15 СБ Сборочный чертеж	56
Стенка КВР-II.14.3.15-02 Деталь	57
Стенка КВР-II.14.3.15-03 Деталь	57
Стенка КВР-II.14.3.20-01 Деталь	57
Стенка КВР-II.14.3.20-02 Деталь	57
Коробка распределительная КВР-II.14.3.20 СБ Сборочный чертеж	58

Наименование	Стр.
Коробка распределительная КВР-II.14.3.15 СБ Сборочный чертеж	59
Стенка КВР-II.14.3.20-03 Деталь	60
Стенка КВР-II.14.3.25-01 Деталь	60
Стенка КВР-II.14.3.25-02 Деталь	60
Стенка КВР-II.14.3.25-03 Деталь	60
Коробка распределительная КВР-II.14.3.30 СБ Сборочный чертеж	61
Стенка КВР-II.14.3.30-01 Деталь	62
Стенка КВР-II.14.3.30-02 Деталь	62
Стенка КВР-II.14.3.30-03 Деталь	62
Стенка КВР-II.16.3.0-01 Деталь	62
Коробка распределительная КВР-II.16.3.0 СБ Сборочный чертеж	63
Стенка КВР-II.16.3.0-02 Деталь	64
Стенка КВР-II.16.3.0-03 Деталь	64
Стенка КВР-II.16.3.5-01 Деталь	64
Стенка КВР-II.16.3.5-02 Деталь	64
Коробка распределительная КВР-II.16.3.5 СБ Сборочный чертеж	65
Коробка распределительная КВР-II.16.3.10 СБ Сборочный чертеж	66
Стенка КВР-II.16.3.5-03 Деталь	67
Стенка КВР-II.16.3.10-01 Деталь	67
Стенка КВР-II.16.3.10-02 Деталь	67
Стенка КВР-II.16.3.10-03 Деталь	67
Коробка распределительная КВР-II.16.3.15 СБ Сборочный чертеж	68
Стенка КВР-II.16.3.15-01 Деталь	69
Стенка КВР-II.16.3.15-02 Деталь	69

Наименование	Стр.
Стенка КВР-II.16.3.15-03 Деталь	69
Стенка КВР-II.16.3.20-01 Деталь	69
Коробка распределительная КВР-II.16.3.20 СБ Сборочный чертеж	70
Стенка КВР-II.16.3.20-02 Деталь	71
Стенка КВР-II.16.3.20-03 Деталь	71
Стенка КВР-II.16.3.25-01 Деталь	71
Стенка КВР-II.16.3.25-02 Деталь	71
Коробка распределительная КВР-II.16.3.25 СБ Сборочный чертеж	72
Коробка распределительная КВР-II.16.3.30 СБ Сборочный чертеж	73
Стенка КВР-II.16.3.25-03 Деталь	74
Стенка КВР-II.16.3.30-01 Деталь	74
Стенка КВР-II.16.3.30-02 Деталь	74

Перечень примененных стандартов:

ГОСТ 535-58

2689-54

3680-57

5264-69

8509-57

16523-70

ОСТ 1010

Рабочие чертежи распределительных коробок, разработанные по плану типового проектирования Госстроя СССР, включены в серию 1.494-17, состоящую из:

выпуска 0 - указания по выбору и расчету

выпуска 1 - воздухораспределители, рабочие чертежи

выпуска 2 - распределительные коробки, рабочие чертежи.

Назначение

Распределительные коробки предназначаются для присоединения воздухораспределителей ВЭС при необходимости подачи воздуха из одного фиксированного места с 3 или 4 стороны.

Область применения

Размеры распределительных коробок предопределены максимальной пропускной способностью подводящего магистрального воздуховода с учетом необходимости их размещения в межферменном пространстве выше нижнего пояса фермы

Количество подаваемого воздуха в промышленных зданиях различного назначения определило возможность решения многообразных задач установкой на распределительной коробке воздухораспределителей ВЭС 10/50 с выпуском воздуха на 3 или 4 стороны и присоединением магистрального воздуховода сверху или сбоку

Предусмотренный расчетом угол наклона

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шабкин			
Пров.	Обухинский			
Т.контр.	Абраменко			
Н.контр.	Агафонов			
Утв.	Гобза			

КВР-ТО

Распределительные коробки. Техническое описание

Лит.	Лист	Листов
О	1	3

МИСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

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

Копировал [illegible] Формат А4

ВЭС к горизонтали (по выпуску 0 настоящей серии) обеспечивается наклоном боковых стенок коробки. Коэффициенты местного сопротивления распределительных коробок с установленными на них ВЭС, отнесенные к скорости во входном отверстии, приводятся в табл. 1

Таблица 1

Диаметр входного отверстия, мм \ Количество ВЭС	3	4
	Коэффициент местного сопротивления	
1800	6,1	4,5
1400	4,6	—

Описание конструкции

Распределительная коробка представляет собой сварную конструкцию из листовой стали с отверстиями для присоединения воздухораспределителей и подводящего воздуховода.

Номенклатура и размеры распределительных коробок приведены в табл. 2 и на рисунках 1 и 2

Тип I

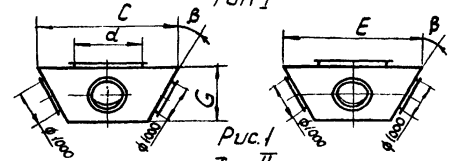


Рис. 1

Тип II

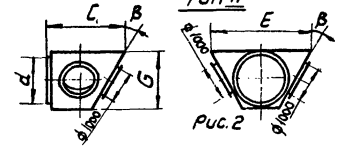


Рис. 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-ТО

Лист 2

Копировал [illegible] Формат А4

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Тип	d	Кол-во присоед. ВЭС	β, град	C	E	G	Масса, кг
КВР-I.14.3.0	I	1400	3	0	1525	1556	1144	139,0
КВР-I.14.3.5				5	1568	1630	1140	141,0
КВР-I.14.3.10				10	1627	1738	1128	141,0
КВР-I.14.3.15				15	1665	1834	1106	141,0
КВР-I.14.3.20				20	1627	1738	1128	141,0
КВР-I.14.3.25				25	1750	2004	1040	142,0
КВР-I.14.3.30				30	1818	2080	995	142,0
КВР-I.16.3.0		1600		0	1731	1756	1144	168,0
КВР-I.16.3.5				5	1768	1830	1140	167,5
КВР-I.16.3.10				10	1827	1938	1128	169,0
КВР-I.16.3.15				15	1842	2034	1106	169,0
КВР-I.16.3.20				20	1923	2120	1078	170,5
КВР-I.16.3.25				25	1950	2204	1040	169,0
КВР-I.16.3.30				30	2018	2280	996	170,5
КВР-I.16.4.0			4	0	1756	1756	1144	162,0
КВР-I.16.4.5				5	1830	1830	1140	163,5
КВР-I.16.4.10				10	1938	1938	1127	163,5
КВР-I.16.4.15				15	2034	2034	1104	165,0
КВР-I.16.4.20				20	2120	2120	1076	167,0
КВР-I.16.4.25				25	2204	2204	1036	169,5
КВР-I.16.4.30				30	2280	2280	991	171,5
КВР-II.14.3.0	II	1400	3	0	1558	1558	1544	140,5
КВР-II.14.3.5				5	1607	1652	1540	142,5
КВР-II.14.3.10				10	1690	1798	1540	146,5
КВР-II.14.3.15				15	1775	1966	1540	153,5
КВР-II.14.3.20				20	1857	2155	1540	163,0
КВР-II.14.3.25				25	1960	2365	1540	177,5
КВР-II.14.3.30				30	1675	2615	1540	195,5
КВР-II.16.3.0		1600		0	1758	1754	1740	167,0
КВР-II.16.3.5				5	1817	1865	1740	169,5
КВР-II.16.3.10				10	1900	2036	1740	173,5
КВР-II.16.3.15				15	1990	2225	1740	181,5
КВР-II.16.3.20				20	1497	2435	1740	194,0
КВР-II.16.3.25				25	1610	2675	1740	212,0
КВР-II.16.3.30				30	1835	2953	1740	233,5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-ТО

Лист 3

Копировал [illegible] Формат А4

1. Детали и сборочные единицы должны изготавливаться в соответствии с настоящими техническими требованиями и рабочими чертежами

2. Неуказанные предельные отклонения размеров
   - отверстий, по A_7;
   - валов, по B_7;
   - остальных, по CM_7

   в соответствии с ОСТ 1010 и ГОСТ 2689-54.

3. Места наложения сварочных швов должны быть предварительно очищены от ржавчины, окалины, масла, краски и загрязнений.

4. Сварные швы должны быть сплошными, чистыми, плотными, ровными, без наплывов, непроваренных мест и прожогов

5. Контроль качества сварных швов производить до грунтовки и окраски воздухораспределителей в соответствии с требованиями ГОСТ 3242-69 табл. 1, п. 1

6. Наружные и внутренние поверхности распределительных коробок должны быть покрыты грунтовкой, обладающей хорошей адгезией к металлу

7. Слой грунтовки покрытия должен быть ровным, без подтеков, пятен, морщин, пузырей и загрязнений

Обозначение распределительных коробок

Пример 1. Распределительная коробка I типа с верхним подводом воздуха, $d = 1600$ мм, с тремя патрубками для присоединения ВЭС и углом $\beta = 5°$ – КВР-I.16.3.5

Пример 2. Распределительная коробка II типа с боковым подводом воздуха, $d = 1400$ мм, с тремя патрубками для присоединения ВЭС и углом $\beta = 30°$ – КВР-II.14.3.30

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Хасабов			
Пров.	Демьянов			
Н.контр.	Сеницкий			
Утв.	Коган			

КВР-Д1

Распределительные коробки. Техническое определение

Лит.	Лист	Листов
	1	1

МИСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

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

Копировал [illegible] Формат А4

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.14.30-СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.30-01	Стенка	3	
11		2	КВР-I.14.3.0-02	Крышка	1	
11		3	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		6	КВР-I.14.3.0-06	Стенка		
				Лист ВСт ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1100×1500 B_7	1	25,9 кг
64		7	КВР-I.14.3.0-07	Дно		
				Лист ВСт ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1508×1508 B_7	1	35,7 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		11/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.14.3.0

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

МГСС СССР
Главвентиляция
ПИ Электровентиляция

Копировал: Бер. Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание 5
				Документация		
22			КВР-I.14.35 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.3.5-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.14.3.5-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.14.3.5-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.5-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		6	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		7	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		8	КВР-I.14.3.5-05	Дно		
				Лист ВСт ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1418×1464 B_7	1	32,6 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		11/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.14.3.5

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

МГСС СССР
Главвентиляция
ПИ Электровентиляция

Копировал: Бер. Формат:

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.14.3.10 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.3.10-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.14.3.10-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.14.3.10-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.10-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		6	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		7	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		8	КВР-I.14.3.10-05	Дно		
				Лист ВСт ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1318×1418 B_7	1	29,3 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		11/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.14.3.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

МГСС СССР
Главвентиляция
ПИ Электровентиляция

Копировал: Бер. Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.14.3.15 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.3.15-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.14.3.15-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.14.3.15-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.15-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		6	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		7	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		8	КВР-I.14.3.15-05	Дно		
				Лист ВСт ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1568×1364 B_7	1	26,3 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		11/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.14.3.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

МГСС СССР
Главвентиляция
ПИ Электровентиляция

Копировал: Бер. Формат: 11

Серия 1.494-17

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.14.3.20 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.3.20-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.14.3.20-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.14.3.20-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.20-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		6	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		7	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		8	КВР-I.14.3.20-05	Дно		
				Лист ВСт3кп ГОСТ 16523-70		
				1138×1332 B_7	1	23,8 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисов		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.14.3.20

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бф- Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.14.3.25 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.3.25-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.14.3.25-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.14.3.25-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.25-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		6	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		7	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		8	КВР-I.14.3.25-05	Дно		
				Лист ВСт3кп ГОСТ 16523-70		
				1048×1274 B_7	1	21 кг

Примечание 6

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисов		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.14.3.25

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бф- Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.14.3.30 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.14.3.30-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.14.3.30-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.14.3.30-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.30-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		6	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		7	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		8	КВР-I.14.3.30-05	Дно		
				Лист ВСт3кп ГОСТ 16523-70		
				958×1258 B_7	1	18,9 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисов		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.14.3.30

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бф- Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.3.0 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.3.0-01	Стенка	3	
11		2	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I.16.3.0-03	Крышка	1	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		6	КВР-I.16.3.0-04	Стенка		
				Лист ВСт3кп ГОСТ 16523-70		
				1100×1700 B_7	1	29,4 кг
Б4		7	КВР-I.16.3.0-05	Дно		
				Лист ВСт3кп ГОСТ 16523-70		
				1708×1708 B_7	1	45,8 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисов		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.3.0

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бф- Формат: 11

Серия 1.494-17, Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.3.5 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.3.5-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.16.3.5-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.16.3.5-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.5-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
11		7	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
БЧ		8	КВР-I.16.3.5-05	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1616×1662 B_7	1	42,3 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XI/14
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.16.3.5

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: БЧ | Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание 7
				Документация		
22			КВР-I.16.3.10 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.3.10-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.16.3.10-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.16.3.10-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.10-04	Крышка		
11		5	КВР-I.14.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
11		7	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
БЧ		8	КВР-I.16.3.10-05	Дно В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1518×1618 B_7	1	38,6 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XI/14
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.16.3.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: БЧ | Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.3.15 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.3.15-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.16.3.15-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.16.3.15-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.15-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
11		7	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
БЧ		8	КВР-I.16.3.15-05	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1428×1563 B_7	1	35,1 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XI/14
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.16.3.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: БЧ | Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.3.20 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.3.20-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I.16.3.20-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I.16.3.20-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.20-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
11		7	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
БЧ		8	КВР-I.16.3.20-05	Дно В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1338×1532 B_7	1	32,2 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XI/14
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зайликман		

КВР-I.16.3.20

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: БЧ | Формат 11

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I. 16.3.25 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I. 14.3.25-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I. 14.3.25-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I. 14.3.25-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I. 14.3.25-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I. 14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I. 14.3.0-05	Ухо	4	
11		7	КВР-I. 16.3.0-02	Фланец	1	
Б4		8	КВР-I. 16.3.25-01	Дно		
				Ст3 ГОСТ 3680-57		
				Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1248 × 1474 B_7	1	28,9 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I. 16.3.25

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: [illegible] Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I. 16.3.30 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I. 16.3.30-01	Стенка	2	
11		2	КВР-I. 16.3.30-02	Стенка	1	
11		3	КВР-I. 16.3.30-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I. 16.3.30-04	Крышка	1	
11		5	КВР-I. 14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I. 14.3.0-05	Ухо	4	
11		7	КВР-I. 16.3.0-02	Фланец	1	
Б4		8	КВР-I. 16.3.30-03	Дно		
				Ст3 ГОСТ 3680-57		
				Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1158 × 1458 B_7	1	26,6

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I. 16.3.30

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: [illegible] Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I. 16.4.0 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I. 16.3.0-01	Стенка	4	
11		2	КВР-I. 16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I. 16.3.0-03	Крышка	1	
11		4	КВР-I. 14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I. 14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		6	КВР-I. 16.4.0-01	Дно		
				Ст3 ГОСТ 3680-57		
				Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1708 × 1708 B_7	1	45,8 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I. 16.4.0

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: [illegible] Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I. 16.4.5 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I. 16.4.5-01	Крышка	1	
11		2	КВР-I. 16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I. 16.3.5-03	Стенка	4	
11		4	КВР-I. 14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I. 14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		6	КВР-I. 16.4.5-02	Дно		
				Ст3 ГОСТ 3680-57		
				Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1618 × 1618 B_7	1	41,1 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I 16.4.5

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: [illegible] Формат А1

Серия 1.494-17, Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.4.10 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.4.10-01	Крышка	1	
11		2	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I.16.3.0-03	Стенка	4	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		6	КВР-I.16.4.10-02	Дно		
				Лист ВГ ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70		
				1518×1518 В7	1	36,2 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-I.16.4.10

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал Бр. Формат А1

Серия 1.494-17, Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.4.15 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.4.15-01	Крышка	1	
11		2	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I.16.3.15-03	Стенка	4	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
11		6	КВР-I.16.4.15-02	Дно		
				Лист ВГ ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70		
				1428×1428 В7	1	32 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-I.16.4.15

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал Бр. Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.4.20 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.4.20-01	Крышка	1	
11		2	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I.16.3.20-03	Стенка	4	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		6	КВР-I.16.4.20-02	Дно		
				Лист ВГ ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70		
				1338×1338 В7	1	28,1 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-I.16.4.20

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал Бр. Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.4.25 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.4.25-01	Крышка	1	
11		2	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I.16.3.25-03	Стенка	4	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		6	КВР-I.16.4.25-02	Дно		
				Лист ВГ ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70		
				1248×1248 В7	1	24,4 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-I.16.4.25

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал Бр. Формат А1

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-I.16.4.30 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-I.16.4.30-01	Крышка	1	
11		2	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		3	КВР-I.16.3.30-03	Стенка	4	
11		4	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
БЧ		6	КВР-I.16.4.30-02	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				1158×1158 B_7	1	21 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Волсорова			
Пров.	Демьянов			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Зейликман			

КВР-I.16.4.30

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Сер. Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.14.3.0 СБ	Общий вид		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.0-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.0-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.0-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
БЧ		7	КВР-II.14.3.0-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				1110×1510 B_7	1	26,3 кг
БЧ		8	КВР-II.14.3.0-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				1100×1510 B_7	1	26 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Денисова			
Пров.	Демьянов			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Зейликман			

КВР-II.14.3.0

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Сер. Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.14.3.5 СБ	Общий вид		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.5-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.5-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.5-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
БЧ		7	КВР-II.14.3.5-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				1046×1386 B_7	1	22,8 кг
БЧ		8	КВР-II.14.3.5-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				1166×1646 B_7	1	30,1 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Денисова			
Пров.	Демьянов			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Зейликман			

КВР-II.14.3.5

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Сер. Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.14.3.10 СБ	Общий вид		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.10-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.10-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.10-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
БЧ		7	КВР-II.14.3.10-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				992×1268 B_7	1	19,7 кг
БЧ		8	КВР-II.14.3.10-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ16523-70		
				1246×1796 B_7	1	35,1 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Денисова			
Пров.	Демьянов			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Зейликман			

КВР-II.14.3.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Сер. Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			КВР-II.14.3.15 СБ	Общий вид		
А1			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
А1		1	КВР-II.14.3.15-01	Стенка	1	
А1		2	КВР-II.14.3.15-02	Стенка	2	
А1		3	КВР-II.14.3.15-03	Стенка	1	
А1		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
А1		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
А1		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		7	КВР-II.14.3.15-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				934×1162 B_1	1	17 кг
		8	КВР-II.14.3.15-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1326×1966 B_1	1	41 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-II.14.3.15

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

МИСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Б61- Формат: А1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание 11
				Документация		
А2			КВР-II.14.3.20 СБ	Сборочный чертеж		
А1			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
А1		1	КВР-II.14.3.20-01	Стенка	1	
А1		2	КВР-II.14.3.20-02	Стенка	2	
А1		3	КВР-II.14.3.20-03	Стенка	1	
А1		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
А1		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
А1		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		7	КВР-II.14.3.20-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				870×1064 B_2	1	14,55 кг
Б4		8	КВР-II.14.3.20-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1406×2156 B_2	1	47,5 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-II.14.3.20

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

МИСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Д1- Формат: А1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			КВР-II.14.3.25 СБ	Сборочный чертеж		
А1			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
А1		1	КВР-II.14.3.25-01	Стенка	1	
А1		2	КВР-II.14.3.25-02	Стенка	2	
А1		3	КВР-II.14.3.25-03	Стенка	1	
А1		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
А1		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
А1		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		7	КВР-II.14.3.25-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				818×970 B_2	1	12,4 кг
Б4		8	КВР-II.14.3.25-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1506×2366 B_2	1	56 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-II.14.3.25

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

МИСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Б6- Формат: А1

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			КВР-II.14.3.30 СБ	Сборочный чертеж		
А1			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
А1		1	КВР-II.14.3.30-01	Стенка	1	
А1		2	КВР-II.14.3.30-02	Стенка	2	
А1		3	КВР-II.14.3.30-03	Стенка	1	
А1		4	КВР-I.14.3.0-03	Фланец	1	
А1		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
А1		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
Б4		7	КВР-II.14.3.30-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				760×876 B_2	1	10,5 кг
Б4		8	КВР-II.14.3.30-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1616×2606 B_2	1	66,4 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Демьянов

Н.контр. Демьянов

Утв. Зейликман

КВР-II.14.3.30

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

МИСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Копировал

Формат: А1

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.0СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-ДII	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.0-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.0-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.0-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.0-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1110×1710 B_7	1	29,6кг
64		8	КВР-II.16.3.0-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1100×1710 B_7	1	29,4кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Эвилинтман		

КВР-II.16.3.0

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
	1	

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦПроектпромвентиляция

Копировал Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.5СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.5-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.5-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.5-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.5-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1038×1670 B_7	1	25,6кг
64		8	КВР-II.16.3.5-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1176×1866 B_7	1	34,4кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Н.контр.		Семенов		
Утв.		Эвилинтман		

КВР-II.16.3.5

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
	1	

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦПроектпромвентиляция

Копировал Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.10СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.10-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.10-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.10-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.10-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				966×1438 B_7	1	21,7кг
64		8	КВР-II.16.3.10-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1266×2036 B_7	1	40,1кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Эвилинтман		

КВР-II.16.3.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
	1	

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦПроектпромвентиляция

Копировал Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.15СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.15-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.15-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.15-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.15-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				902×1318 B_7	1	18,5кг
64		8	КВР-II.16.3.15-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1346×2226 B_7	1	47кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Эвилинтман		

КВР-II.16.3.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
	1	

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦПроектпромвентиляция

Копировал Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.20СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.20-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.20-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.20-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.20-04	Дно		
				Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				838×1202 B_7	1	15,7кг
64		8	КВР-II.16.3.20-05	Крышка		
				Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1446×2436 B_7	1	55,4кг

КВР-II.16.3.20 СБ

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 5

Масс СССР

Госпромстройвентиляция ПО Ленгипромонтажиндустрия

Копировал | Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.25СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.25-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.25-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.25-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.25-04	Дно		
				Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				774×1092 B_7	1	13,3кг
64		8	КВР-II.16.3.25-05	Крышка		
				Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1556×2676 B_7	1	65,4кг

КВР-II 16 3 25

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 5

Масс СССР

Госпромстройвентиляция ПО Ленгипромонтажиндустрия

Копировал | Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.16.3.30СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.16.3.20-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.16.3.20-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.16.3.20-03	Стенка	1	
11		4	КВР-I.16.3.0-02	Фланец	1	
11		5	КВР-I.14.3.0-04	Фланец	3	
11		6	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
64		7	КВР-II.16.3.20-04	Дно		
				Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				706×994 B_7	1	11кг
64		8	КВР-II.16.3.20-05	Крышка		
				Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1676×2956 B_7	1	77,6кг

КВР-II.16.3.30 СБ

Коробка распределительная

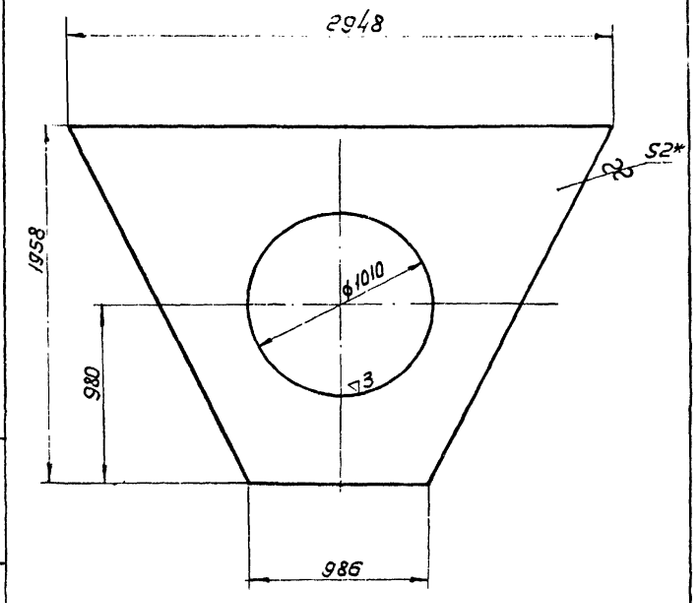
Лит. | Лист | Листов 5

Масс СССР

Госпромстройвентиляция ПО Ленгипромонтажиндустрия

Копировал | Формат А4

КВР-II 16 3 30-03



* Размер для справок

КВР-II.16.3.30-03

Стенка

Лит. | Масса | Масштаб

48 | 1:20

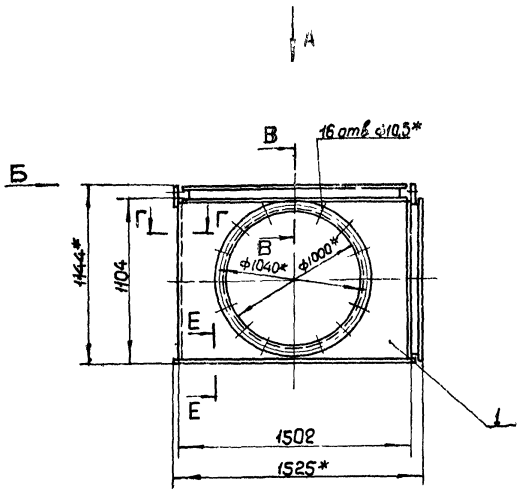
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

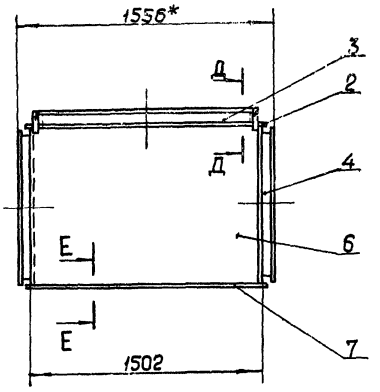
Масс СССР

Госпромстройвентиляция ПО Ленгипромонтажиндустрия

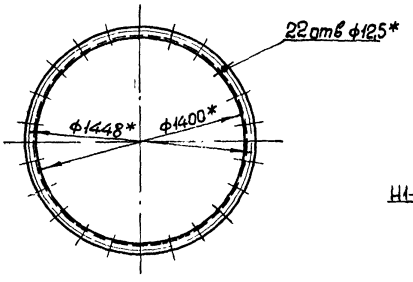
Копировал | Формат А4

Серия 1.494-17 Выпуск 2

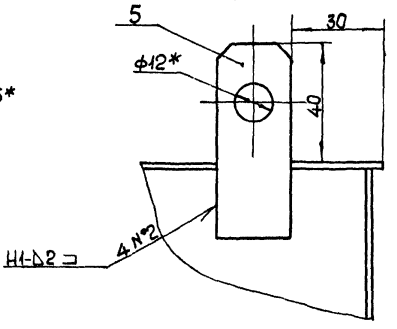




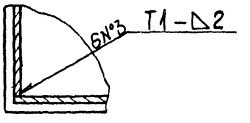
Вид А



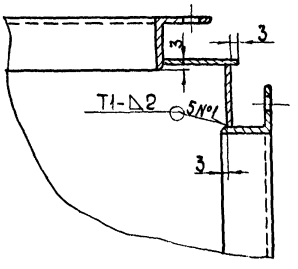
Вид Б
М 1:1



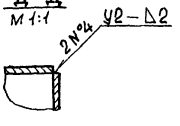
Г-Г
М 1:1



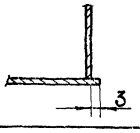
В-В
М 1:2



Д-Д
М 1:1



Е-Е
М 1:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

				КВР-I.14.3.0 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				И	139	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Гл.констр.		Гаваи						
Нач.отд.		Свидерман						
Н.контр.		Демьянов						
Утв.		Гооза						

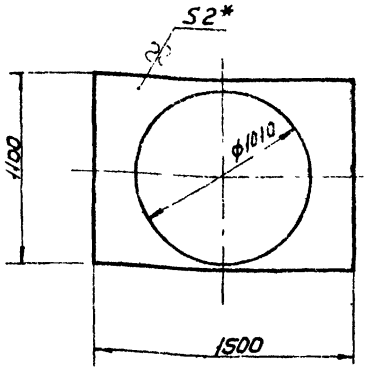
ММСС СССР Госпромэнергоинтеграция ГПИпроектпромэнергоинтеграция

Копировал

Формат А2

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

КВР-I.14.3.0-01



* Размер для справок

КВР-I.14.3.0-01

Стенка

Лит. У | Масса 13,3 | Масштаб 1:20

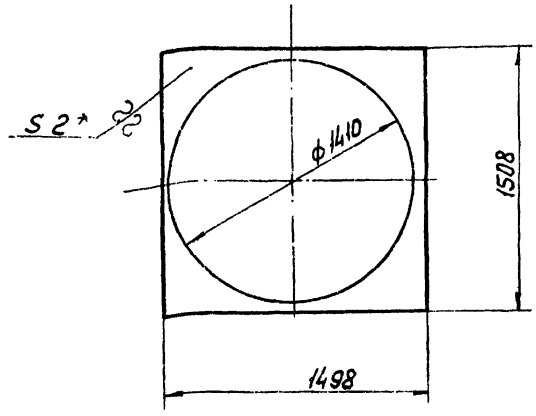
Лист | Листов 1

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: | Формат А1

КВР-I.14.3.0-02



* Размер для справок

КВР-I.14.3.0-02

Крышка

Лит. У | Масса 9,5 | Масштаб 1:20

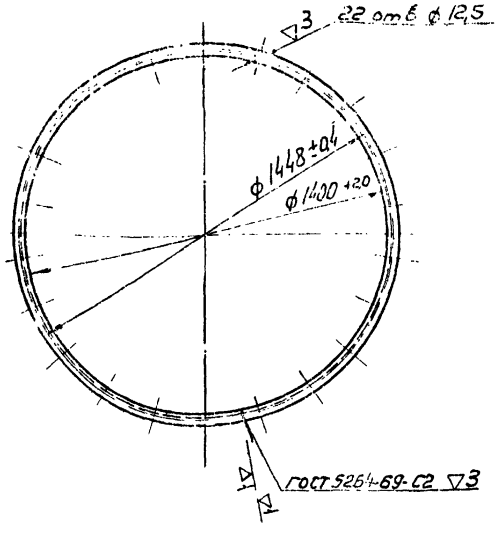
Лист | Листов 1

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: | Формат А1

КВР-I.14.3.0-03



1. Способ сварки по усмотрению технолога
2. Длина развернутой детали 4462мм

КВР-I.14.3.0-03

Фланец

Лит. | Масса 9,56 | Масштаб 1:20

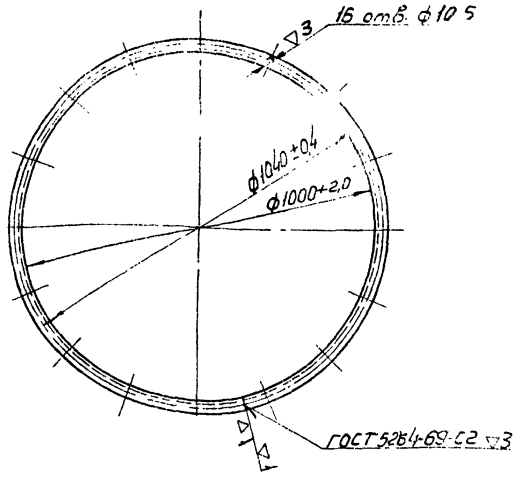
Лист | Листов 1

Уголок Б-36х36х4 ГОСТ 8509-72
Ст3 ГОСТ 535-58

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: | Формат А1

КВР-I.14.3.0-04



1. Способ сварки по усмотрению технолога
2. Длина развернутой детали 3200мм

КВР-I.14.3.0-04

Фланец

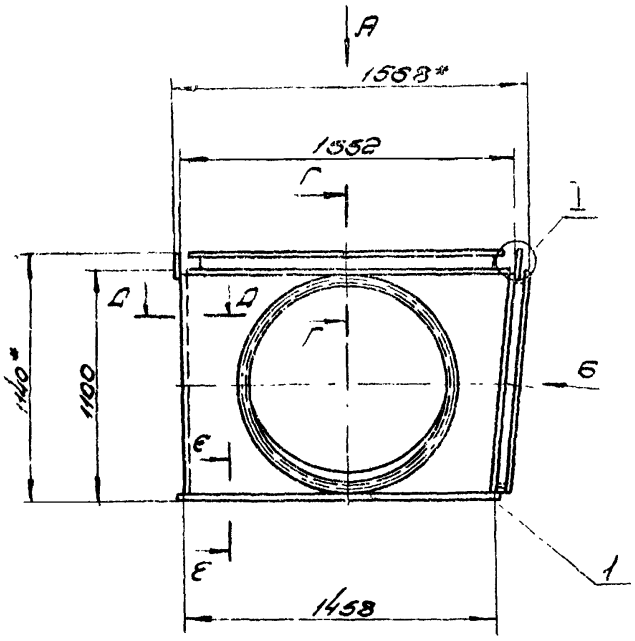
Лит. У | Масса 6,08 | Масштаб 1:10

Лист | Листов 1

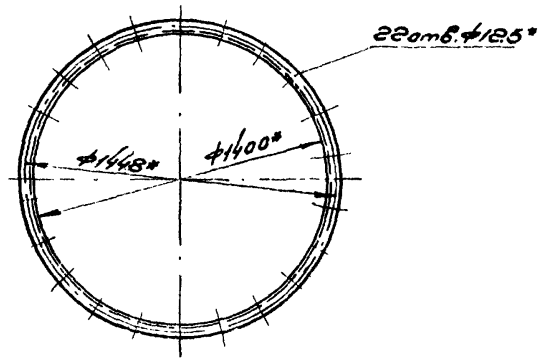
Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72
Ст3 ГОСТ 535-58

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛИ Проектпромвентиляция

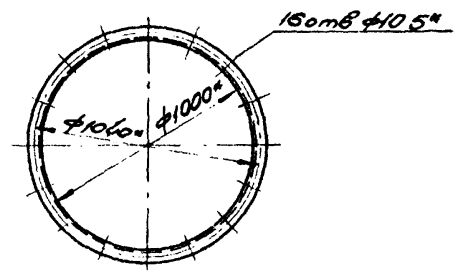
Копировал: | Формат А1



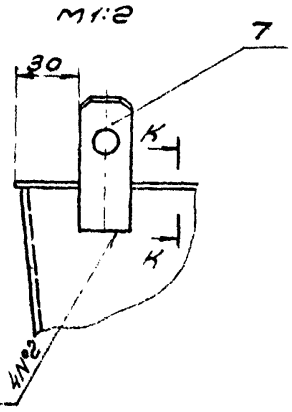
Вид А



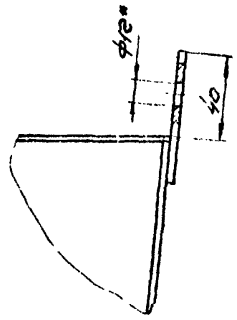
Вид Б



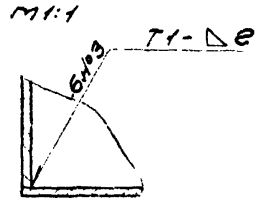
Вид В
М1:2



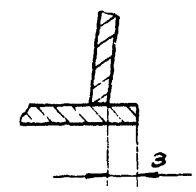
I
М1:2



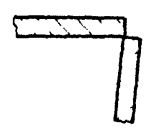
Д-Д
М1:1



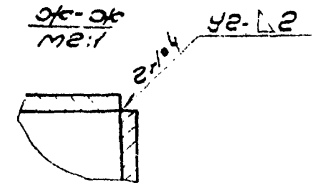
Е-Е
М6:1



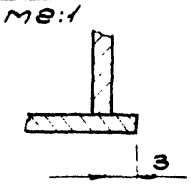
К-К
М2:1



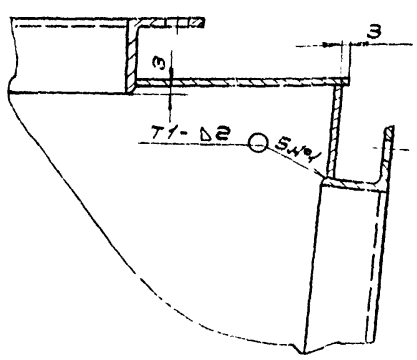
Ж-Ж
М6:1



И-И
М6:1



Г-Г
М1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технологи.
3. Количество тест сварки указано на всю сборку
4. * Размеры для справок.

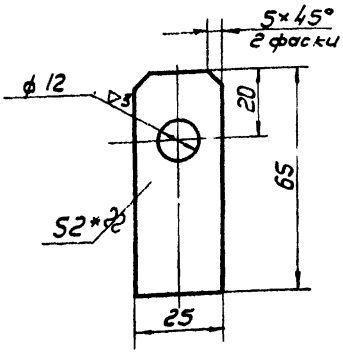
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I. 14. 3. 5 СБ		
Разраб.		Численов			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У	141	1:20
Т.контр.		Чеглан				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Бесчетный						
Н.контр.		Зейлигер						
Утв.		Обза						

Копировал

Формат А3

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

КВР-I.14.3.0-05

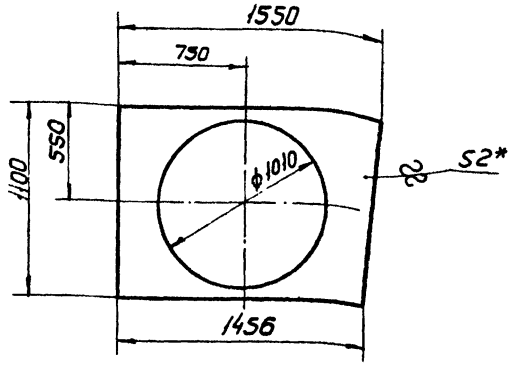


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.0-05		
Разраб.		Денисова			Ухо	Лит.	Масса 9,023	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI		Лист	Листов 1
Т.контр.		Демьянов		17		НИСО СССР	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция П/О Проектпромвентиляция	
Утв.		Зеликман					

Копировал: Вл.— Формат: II

КВР-I.14.3.5-01

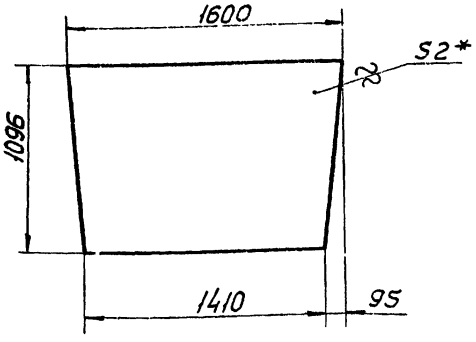


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.5-01		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 13,4	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI		Лист	Листов 1
Т.контр.		Демьянов		17		НИСО СССР	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция П/О Проектпромвентиляция	
Утв.		Зеликман					

Копировал: Вл.— Формат: II

КВР-I.14.3.5-02



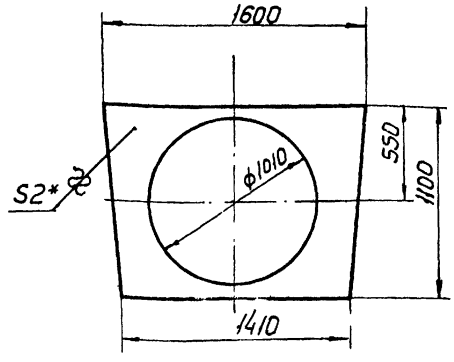
* Размер для справок

КВР-I.14.3.5-02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.						Лит.	Масса 25,9	Масштаб 1:20
Пров.				XI		Лист	Листов 1
Конт.				17		НИСО СССР	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция П/О Проектпромвентиляция	
Утв.		Зеликман					

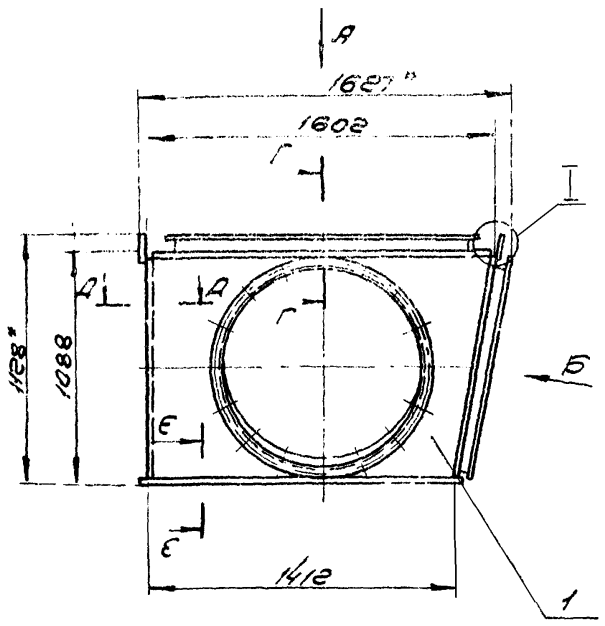
Копировал: Вл.— Формат: II

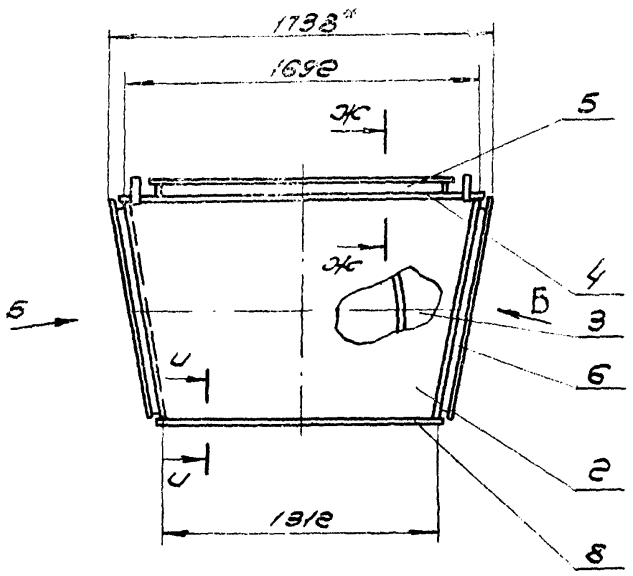
КВР-I.14.3.5-03



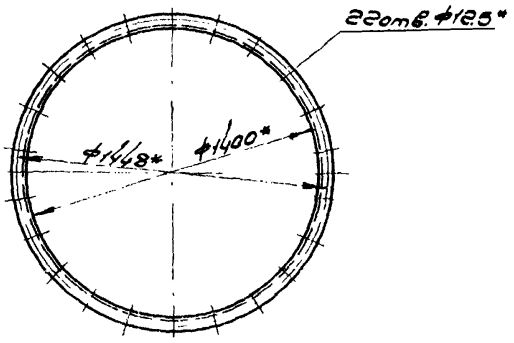
* Размер для справок

КВР-I.14.3.5-03

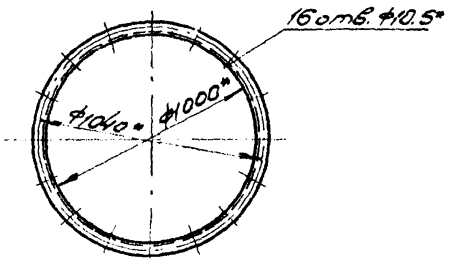




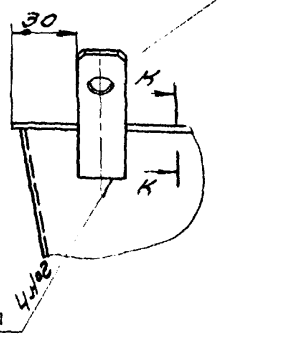
Вид А



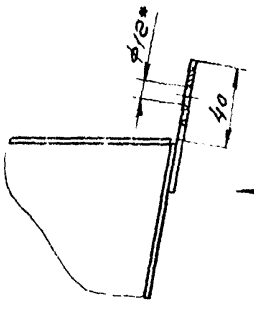
Вид Б



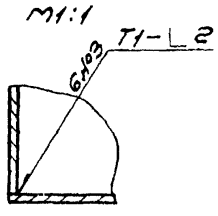
Вид В
М1:2



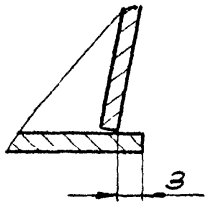
I
М1:2



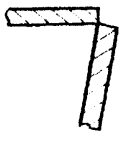
Д-Д
М1:1



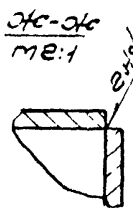
Е-Е
М2:1



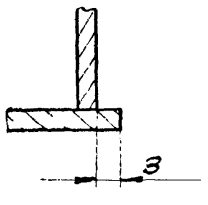
К-К
М2:1



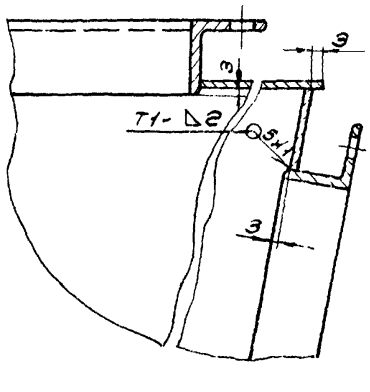
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2

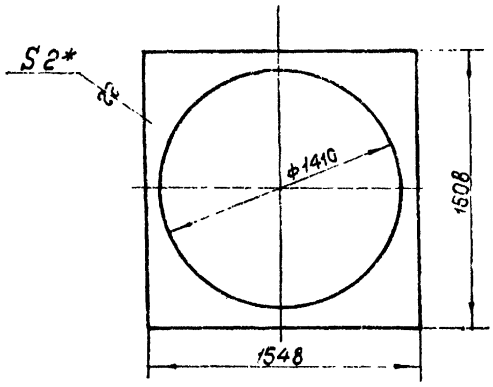


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку
4. *Размеры для справок.

					КВР-Т.14.3.10СБ			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов					1Н1	1:20
Т.контр.		Медин				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Бейзеров				ТПАС СССР Главпромэлектромонтаж ГПИ Проектпромэлектромонтаж		
Н.контр.		Зеблинтин						
Утв.		Гобов						

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

Копировал: Формат А2



* Размер для справок

КВР-I.14.3.5-04

Крышка

Лит. | Масса | Масштаб
11 | 14.3 | 1:20

Лист | Листов 1

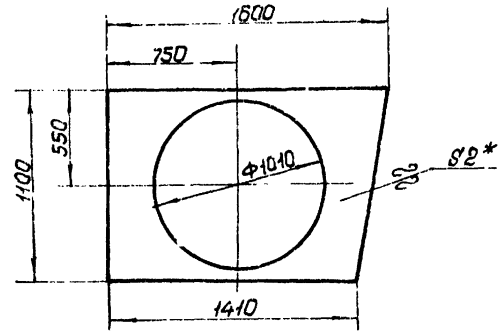
Лист ВС ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

СССР
Главпромвентиляция
ЦПКТпромвентиляция

Копировал | Формат А1

Серия 1.494.1-х Выпуск 2

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



* Размер для справок

КВР-I.14.3.10-01

Стенка

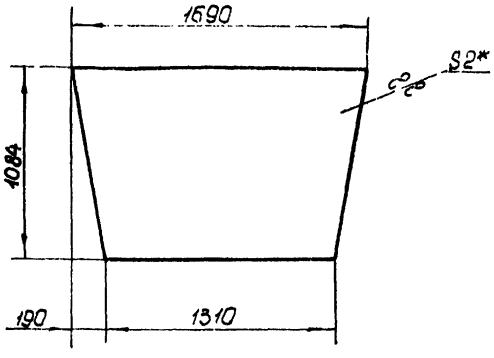
Лит. | Масса | Масштаб
И | 13,4 | 1:20

Лист | Листов 1

Разраб. Денисова
Пров. Хмелянов
Т.контр. Семьянов
Гл.спец. Гольянов
Н.контр. Елькина

СССР
Главпромвентиляция
ЦПКТпромвентиляция

Копировал | Формат А1



* Размер для справок

КВР-I.14.3.10-02

Стенка

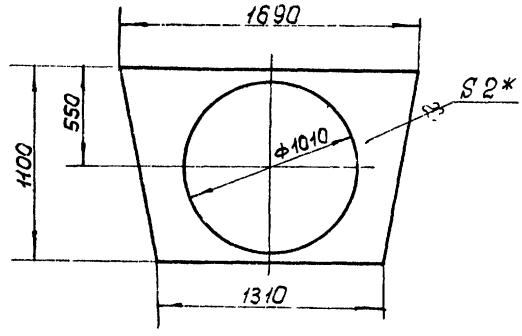
Лит. | Масса | Масштаб

Лист | Листов 1

ВС ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

СССР
Главпромвентиляция
ЦПКТпромвентиляция

Копировал | Формат А1



* Размер для справок

КВР-I.14.3.10-03

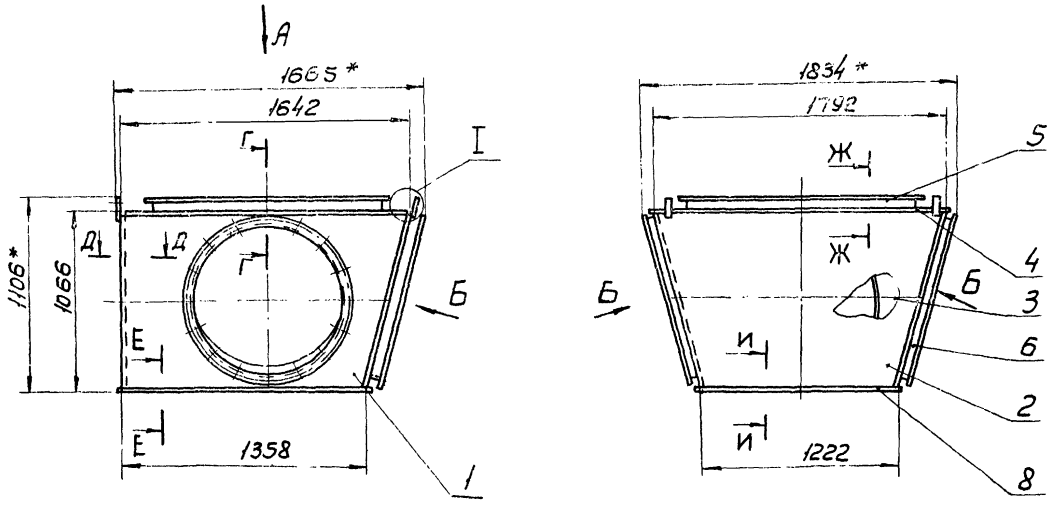
Стенка

Лист | Листов 1

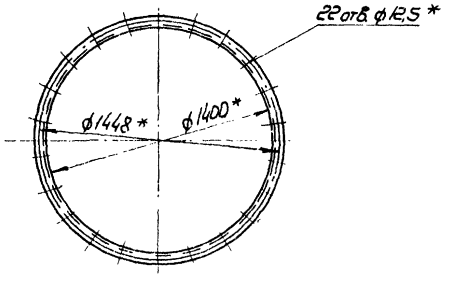
ГОСТ 3680-57

СССР
Главпромвентиляция
ЦПКТпромвентиляция

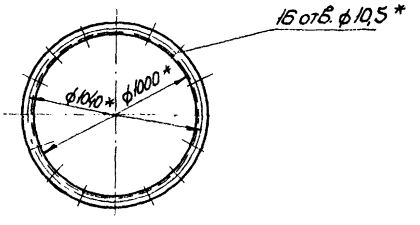
Копировал | Формат А1



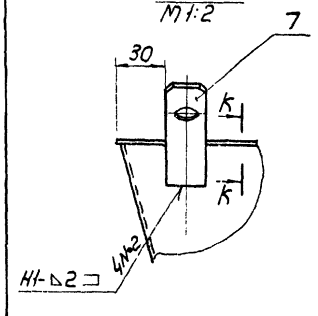
Вид А



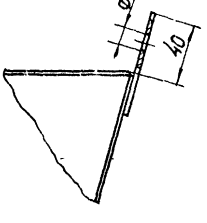
Вид Б



Вид В
М1:2



I
М1:2

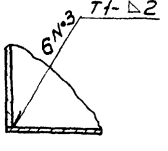


В

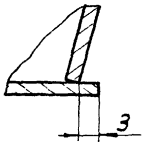
К К
М2:1



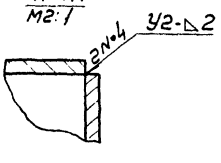
Д-Д
М1:1



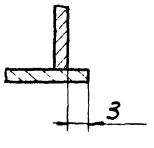
Е-Е
М2:1



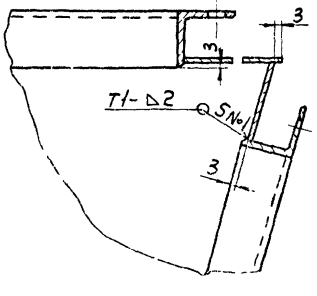
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

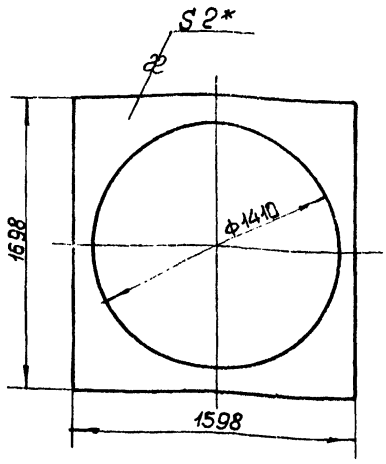
					КВР-I. 14. 3. 15 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Земьянов				У	141	1:20
Т.контр.		Багин		11.14				
Н.контр.		Свидерская				Лист	Листов 1	
Гл.конст.		Гольдман				НИИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Гобза						

Копировал: [illegible]

Формат А2

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

КВР-I.14.3.10-04



* Размер для справок

КВР-I.14.3.10-04

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		12
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	18.1	1:20

Лист | Листов 1

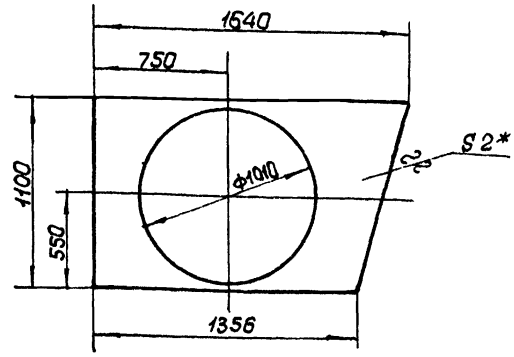
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат А1

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

КВР-I.14.3.15-01



* Размер для справок

КВР-I.14.3.15-01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		12
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,3	1:20

Лист | Листов 1

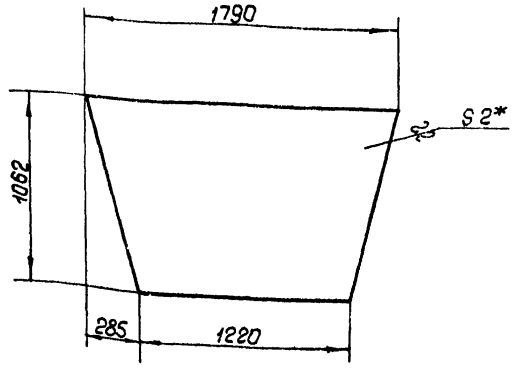
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат А1

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

КВР-I.14.3.15-02



* Размер для справок

КВР-I.14.3.15-02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		12
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	24.3	1:20

Лист | Листов 1

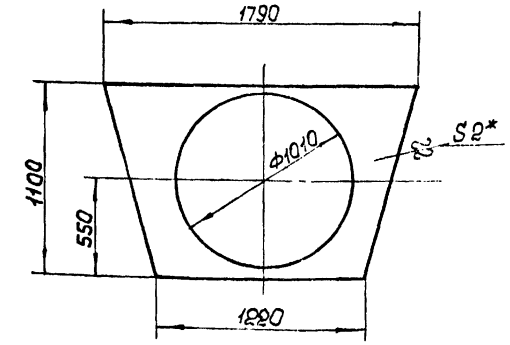
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат А1

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

КВР-I.14.3.15-03



* Размер для справок

КВР-I.14.3.15-03

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		12
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13.4	1:20

Лист | Листов 1

Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70

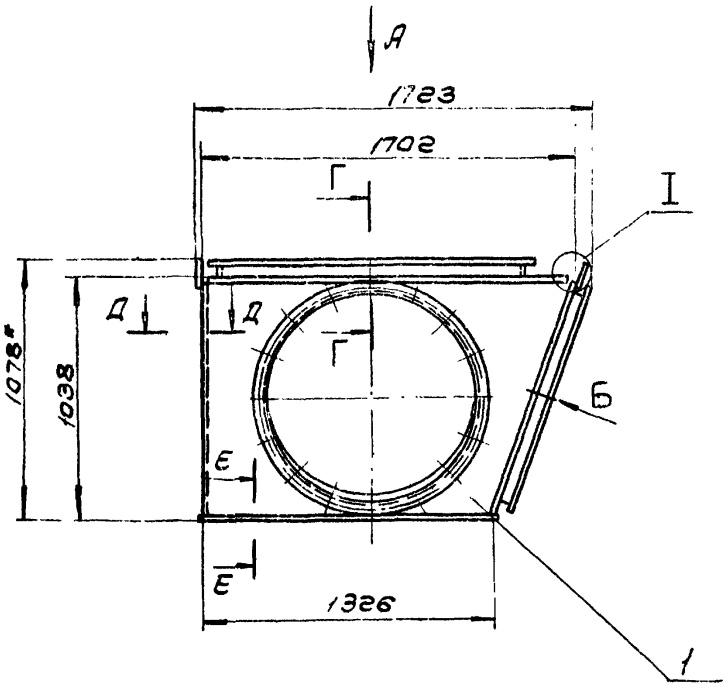
МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат А1

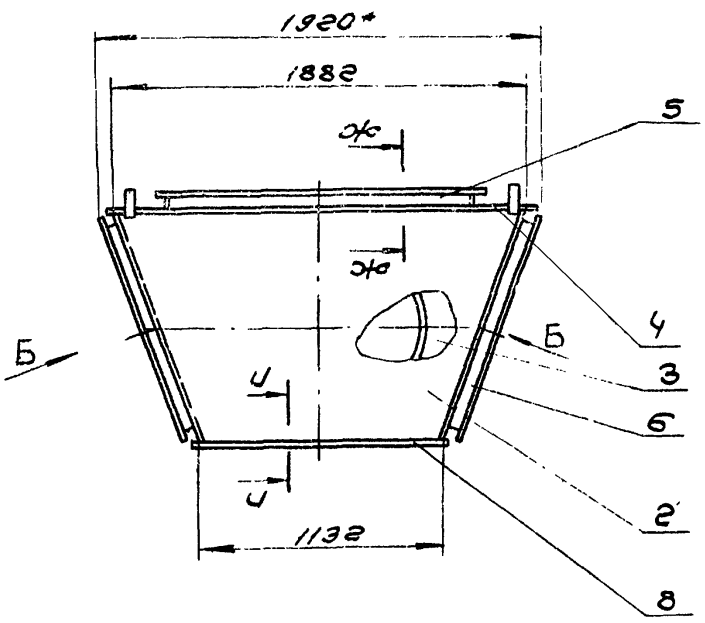
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

КВР-I-14.3.20СБ

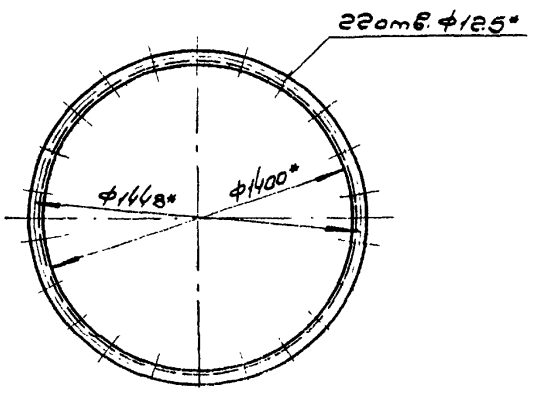
Серия 1.494-17 6выпуск 2

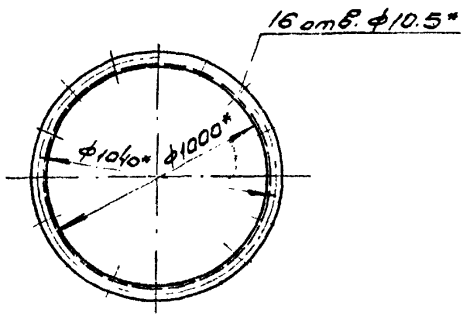


Вид А

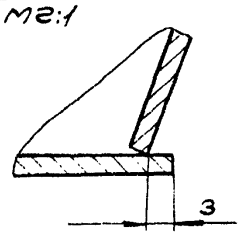


Вид Б

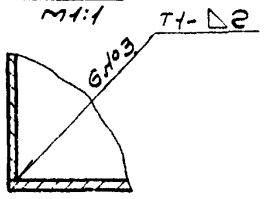




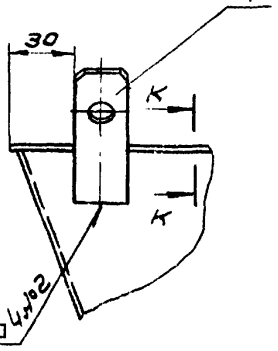
Е-Е
М2:1



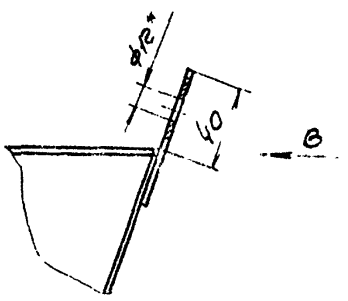
Д-Д
М1:1



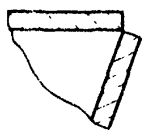
Вид В
М1:2



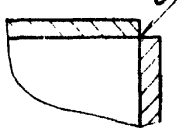
I
М1:2



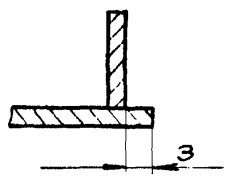
К-К
М2:1



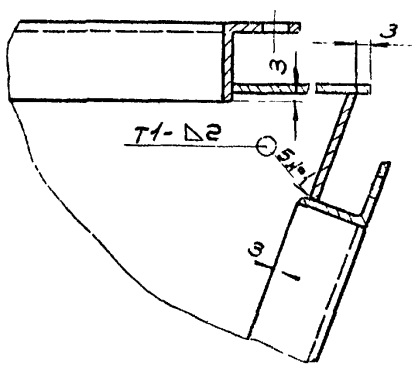
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2

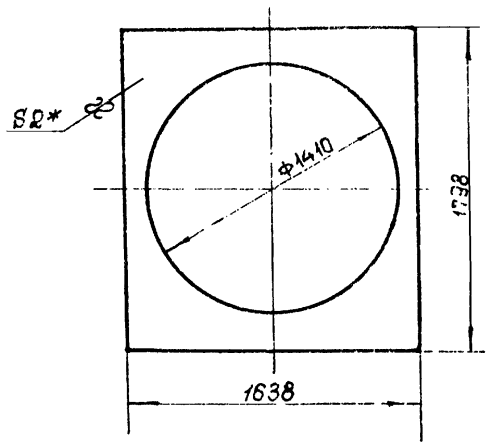


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.20СБ		
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Т.контр.		Денисова				У	14.25	1:20
Нач.отд.		Денисова				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Денисова				Минсельхозпрод СССР Главпромвентиляция и Ленгипропищепром		
Гип		Денисова						

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

Отправил: Формат: А2



* Размер для справок

КВР-I.14.3.15-04

Крышка

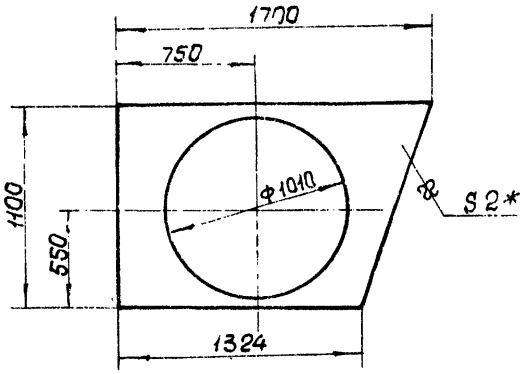
Масса 21,7 | Масштаб 1:10

Лист | Листов 1

Лист ВР ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Госкомвентиляция
Электромонтажпроект

Копировал | Формат А4



* Размер для справок.

КВР-I.14.3.20-01

Стенка

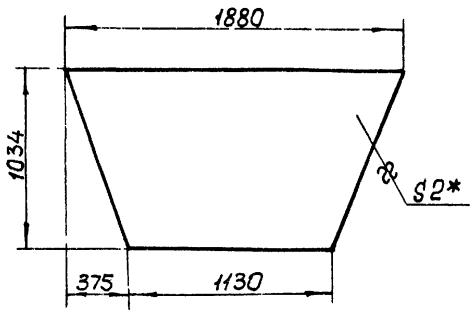
Масса 15,6 | Масштаб 1:20

Лист | Листов 1

Лист ВР ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Госкомвентиляция
Электромонтажпроект

Копировал | Формат А4



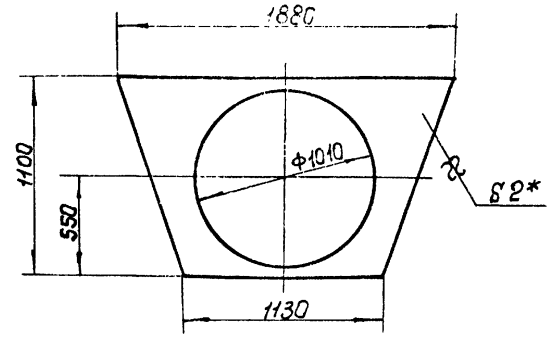
* Размер для справок

КВР-I.14.3.20-02

Масса | Масштаб

Лист | Листов

ССС

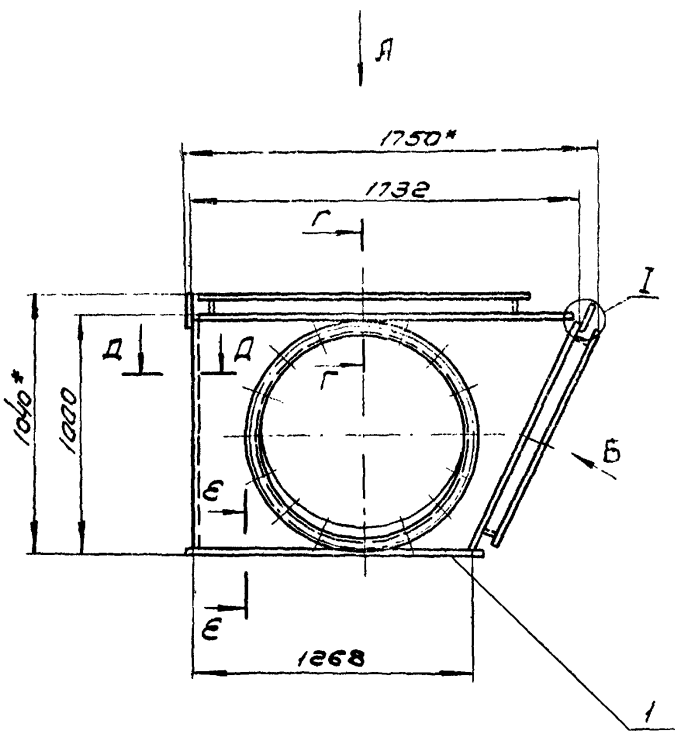


* Размер для справок

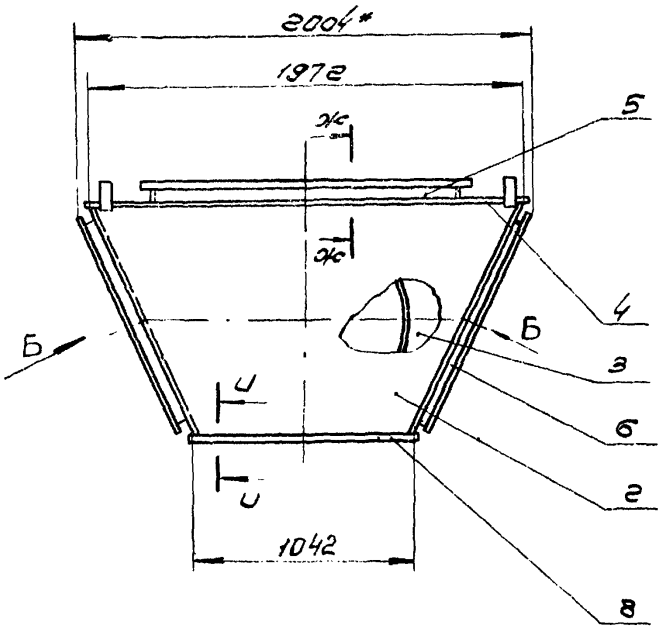
КВР-I.14.3.20-03

Стенка

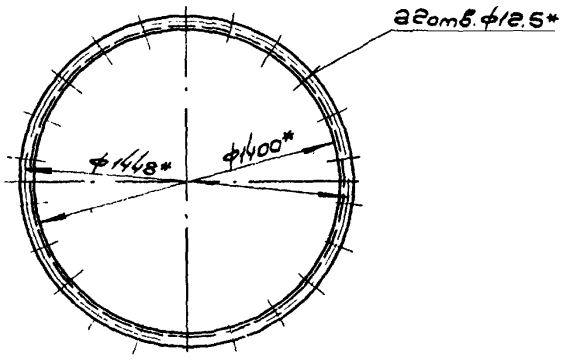
13,4



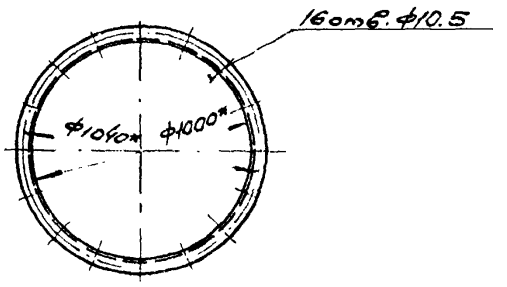
Вид А



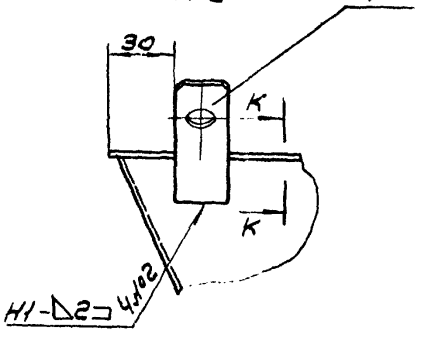
Вид Б



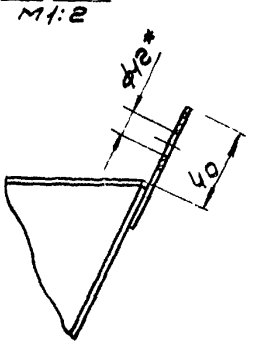
I



Вид В
М1:2

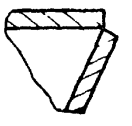


I
М1:2

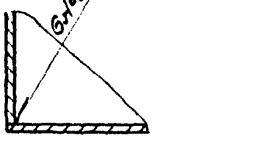


В

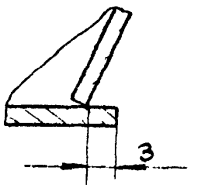
К-К
М2:1



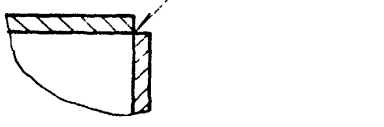
Д-Д
М1:1



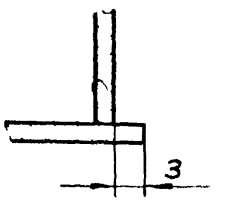
Е-Е
М2:1



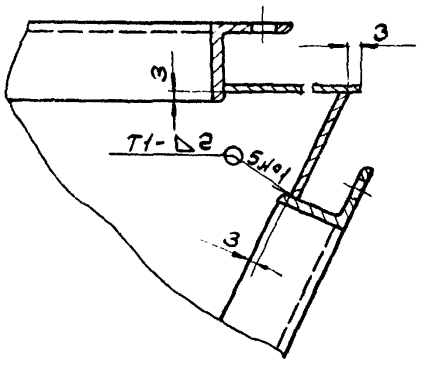
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технологии
3. Количество мест сварки указано на всю сборку
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.25СБ		
Разраб.		Денисов			Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		11/14		У	142	1:20
Т.контр.		Кагин				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Бейземан				МЖКХ СССР Госгражданпроект Спецпроектпромвентиляция		
Н.контр.		Зейлингер						
Утв.		Гобза						

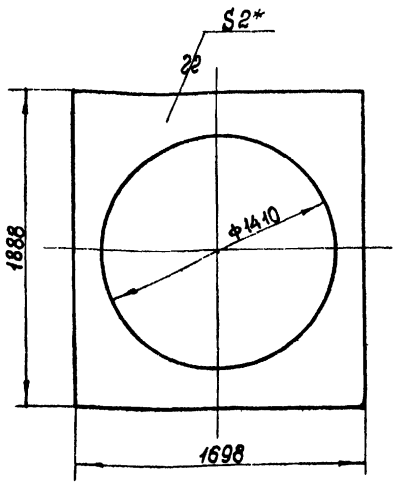
Копировал

Формат А2

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

КВР-I 14.3.20-04

▽1 (▽)



* Размер для справок

КВР-I.14.3.20-04

Крышка

Лит И | Масса 25,8 | Масштаб 1:20

Лист ВВ ГОСТ 23680-67
3-Ш-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

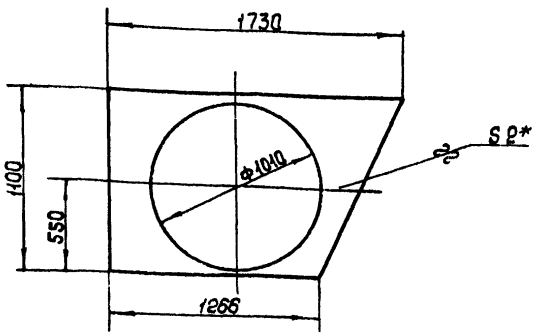
Лист | Листов 1

ММСС СССР
ГПС Здравентиляция
ЦИПроект.тромвентиляция

Копировал: | Формат: А1

КВР-I 14.3.25-01

▽1 (▽) 25



* Размер для справок

КВР-I.14.3.25-01

Стенка

Лит И | Масса 13,3 | Масштаб 1:20

Лист ВВ ГОСТ 23680-67
3-Ш-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

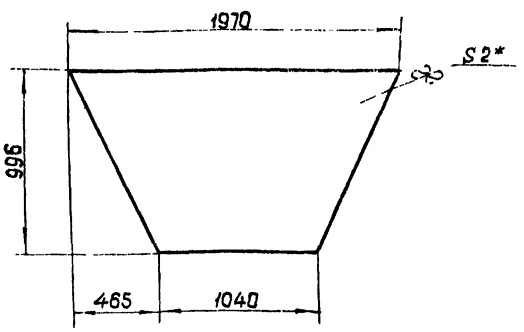
Лист | Листов 1

ММСС СССР
ГПС Здравентиляция
ЦИПроект.тромвентиляция

Копировал: | Формат: А1

КВР-I 14.3.25-02

▽1 (▽)



* Размер для справок

КВР-I.14.3.25-02

Стенка

Лит И | Масса 23,5 | Масштаб 1:2

Лист ВВ ГОСТ 23
3-Ш Ст.3 кп ГОСТ

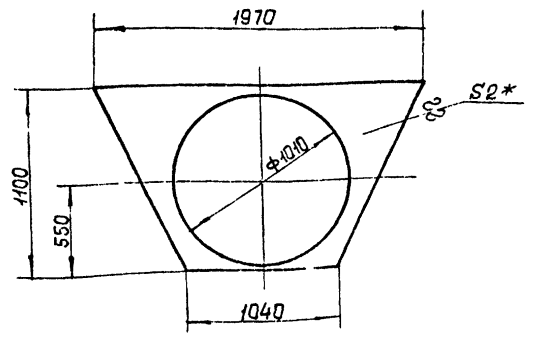
Лист | Листов

ММСС СССР
ГПС Здравентиляция
ЦИПроект.тромвентиляция

Копировал: | Формат: А1

КВР-I 14.3.25-03

▽1 (▽)



* Размер для справок

КВР-I.14.3.25-03

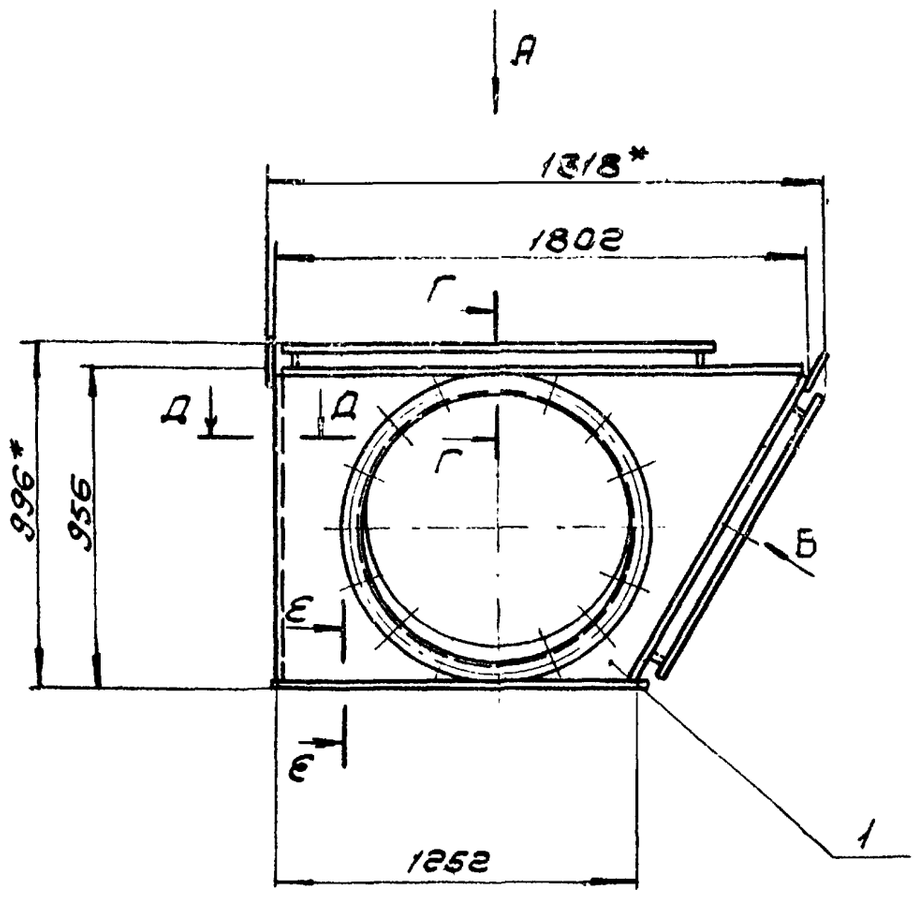
Стенка

Лит | Масса 13,4 | Масштаб 1:20

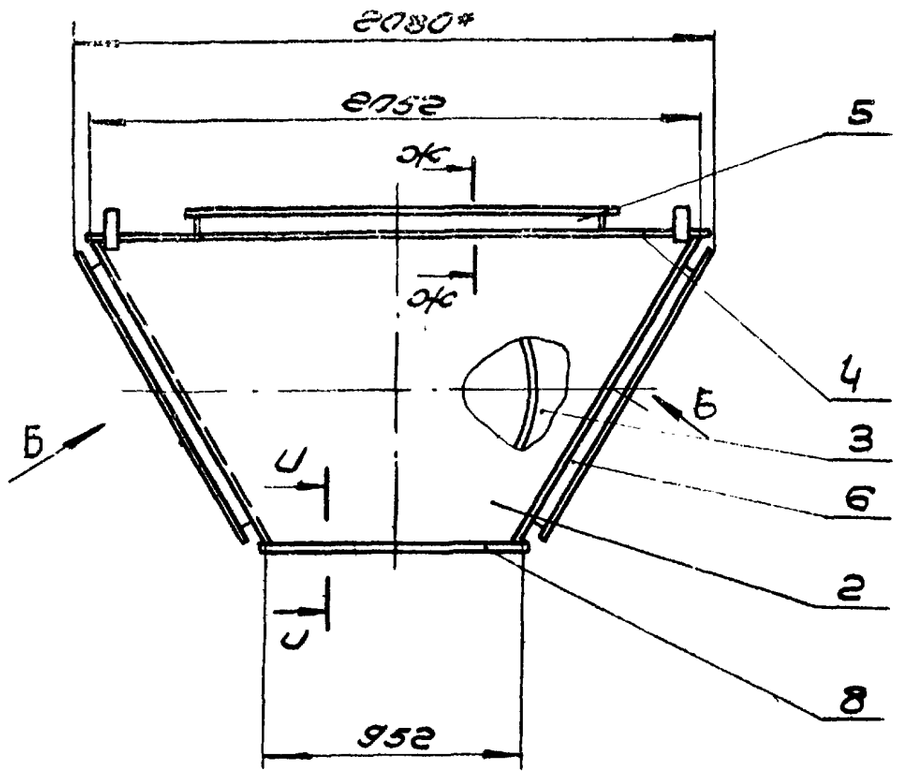
Разраб. Фенисов
Пров. Смирнов

Лит | Лист

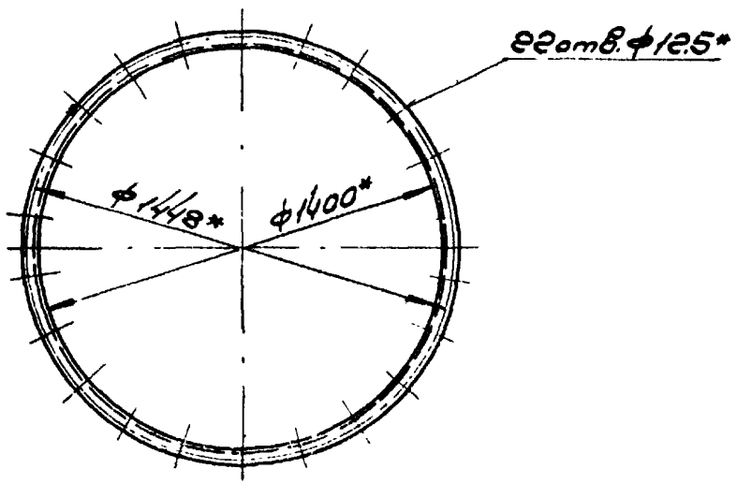
ЦИПроект.тромвентиляция



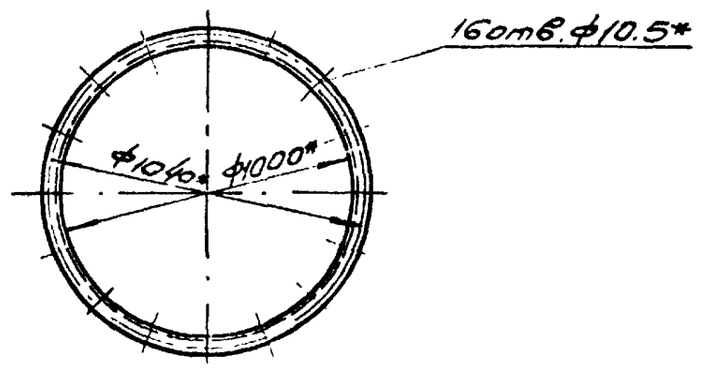
Вид А



Вид Б

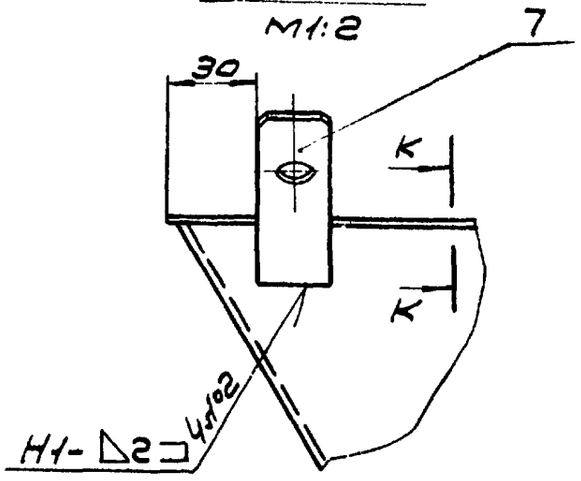


Д-Д
М1:1

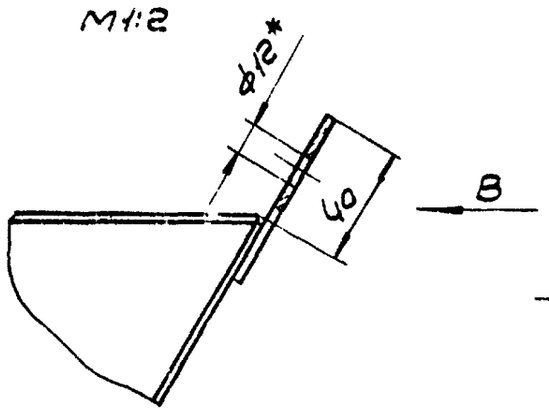


Е-Е
М2:1

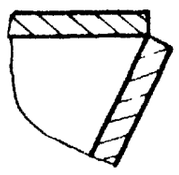
Вид В
М1:2



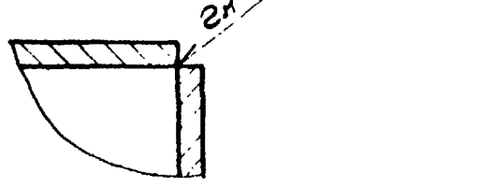
I
М1:2



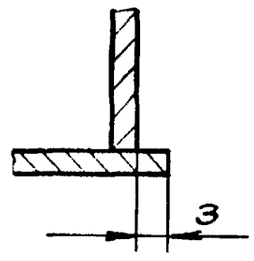
К-К
М2:1



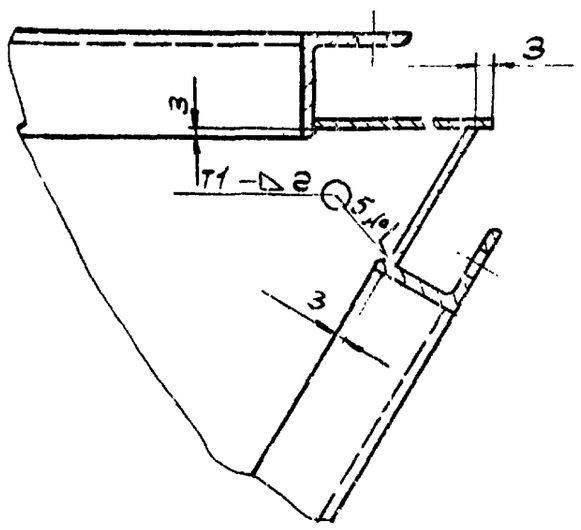
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество тест сварки указано на всю сборку
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.30СБ
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная сборочный чертеж
Пров.		Денисов		XI/14	
Т.контр.		Жадан			
Н.контр.		Безбатько			
Утв.		Гвоздь			

Лит.	Масса	Масштаб
И	142	1:20
Лист:	Листов: 1	

ММСС СССР Гипроэлектроцентрмонтаж п.и. Проектмонтажспецмонтаж

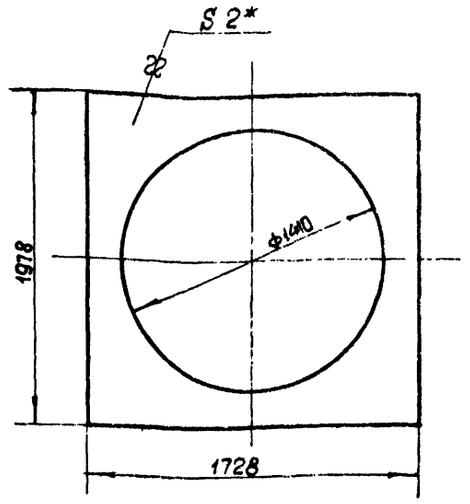
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал:

Формат: А2

КВР-I 14.3.25-04

▽1(▽)



* Размер для справок

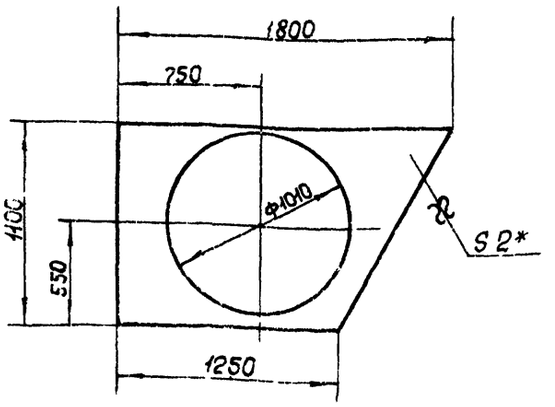
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.25-04		
Разраб.		Денисова			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	29,2	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист ВВ ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция Гипроектпромвентиляция	
Гип.		Зейликман					

Копировал: Формат А1

КВР-I 14.3.30-01

27

▽1(▽)



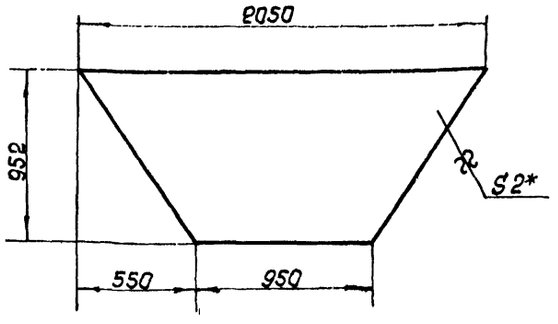
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.30-01		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	13,7	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист ВВ ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция Гипроектпромвентиляция	
Гип.		Зейликман					

Копировал: Формат А1

КВР-I 14.3.30-02

▽1 (▽)



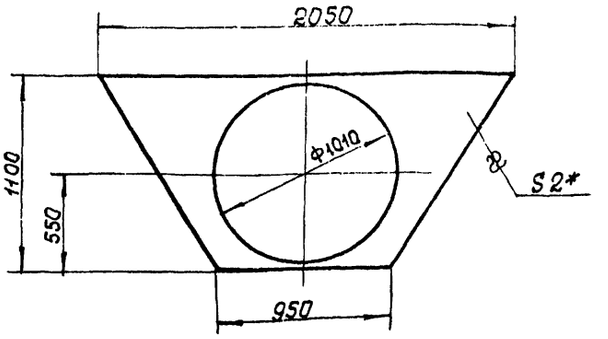
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.30-02		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	22,4	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист ВВ ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция Гипроектпромвентиляция	
Гип.		Зейликман					

Копировал: Формат А1

КВР-I 14.3.30-03

▽1 (▽)

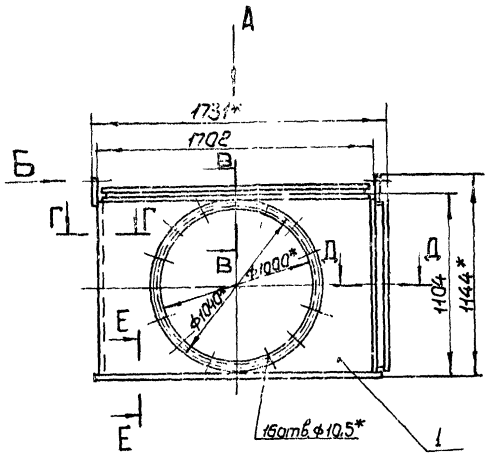


* Размер для справок

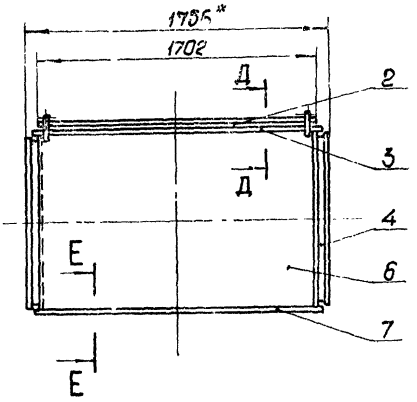
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.30-03		
Разраб.		Денисова			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	13,3	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист ВВ ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция Гипроектпромвентиляция	
Гип.		Зейликман					

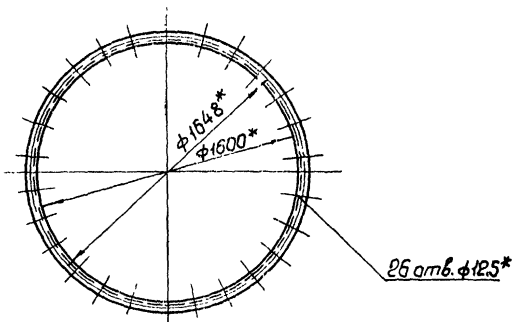
Копировал: Формат А1

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

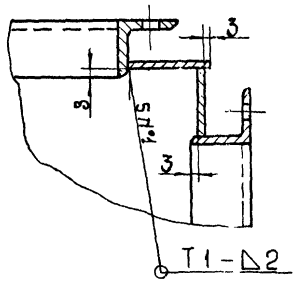


Вид А

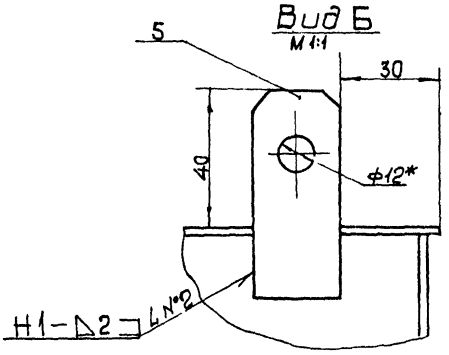




В-В
М 1:2



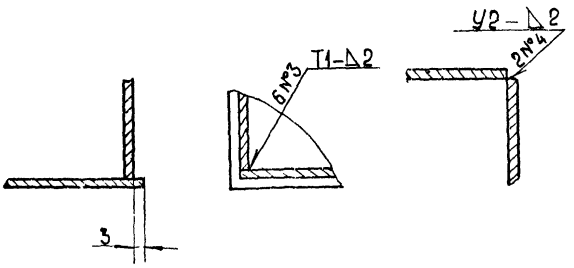
Вид Б
М 1:1



Е-Е
М 1:1

Г-Г
М 1:1

Д-Д
М 1:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4* Размеры для справок.

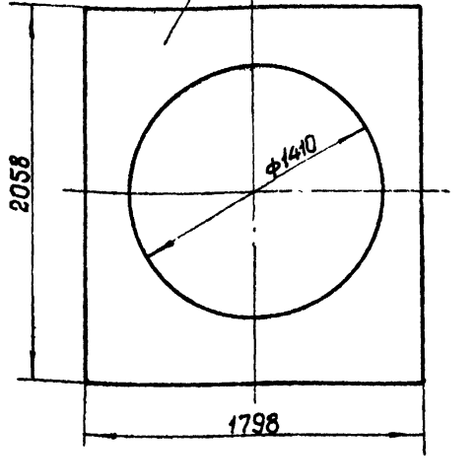
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.0 СБ	
Разраб.		Рыжкова				Коробка распределительная. Сборочный чертеж.	Лит. / Масса / Масштаб: У / 169 / 1:20
Пров.		Семенов					Лист / Листов 1
Т.контр.		Коган					МИОО СССР Лаборатория типопроектирования
Н.контр.		Шагинян					
Утв.		Семенов					
		Гоза					

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

Копировал

Формат А2

КВР-I.14.3.30-04



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зеликман		

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	33,6	1:20

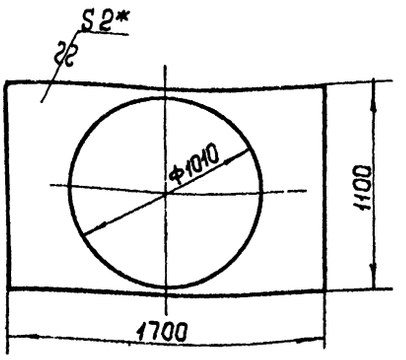
Лист | Листов 1

МИОС СССР Гл.промвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Лист 82 ГОСТ 3580-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

Копировал | Формат: 11

КВР-I.16.3.0-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зеликман		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	16,8	1:20

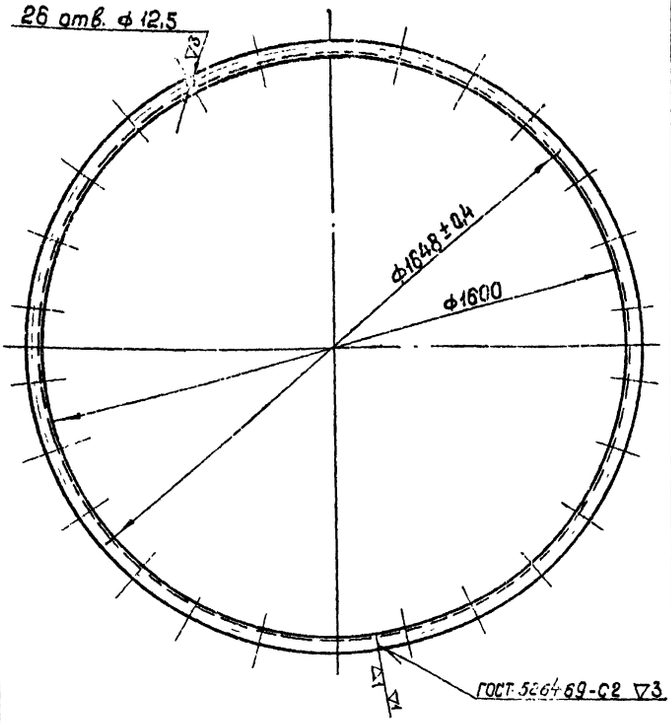
Лист | Листов 1

МИОС СССР Гл.промвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Лист 82 ГОСТ 3580-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

Копировал | Формат: 11

КВР-I.16.3.0-02



1. Способ сварки по усмотрению технолога
2 Длина развернутой детали 5090мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зеликман		

Фланец

Лит.	Масса	Масштаб
И	10,9	1:10

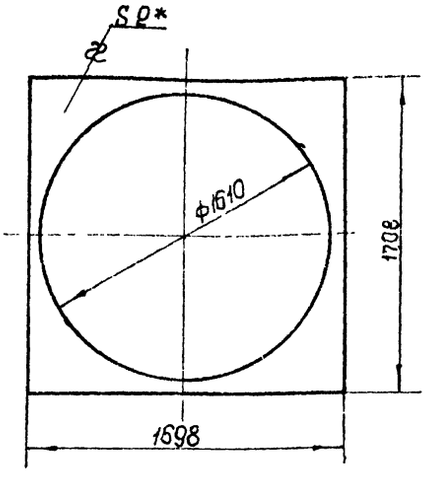
Лист | Листов

МИОС СССР Гл.промвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

Уголок Б-ГОСТ 8509-72
Ст.3 ГОСТ 535-58

Копировал | Формат: 11

КВР-I.16.3.0-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зеликман		

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,6	1:20

Лист | Листов 1

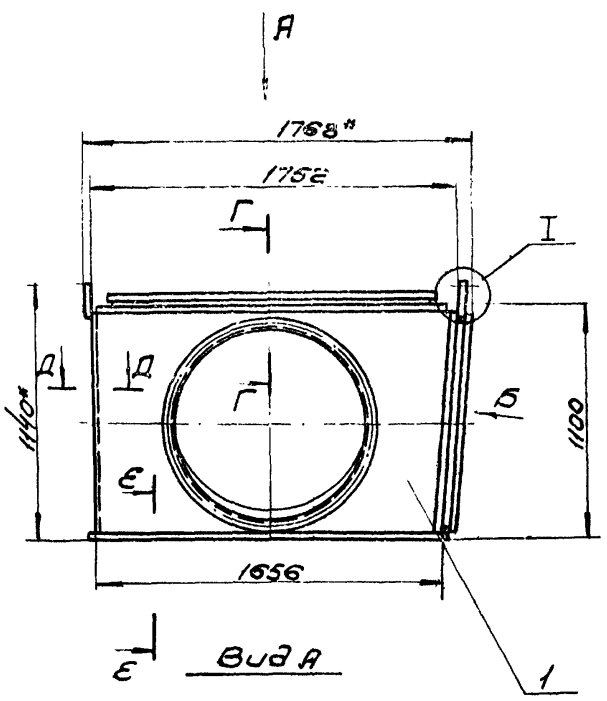
МИОС СССР Гл.промвентиляция ЦИПроектпромвентиляция

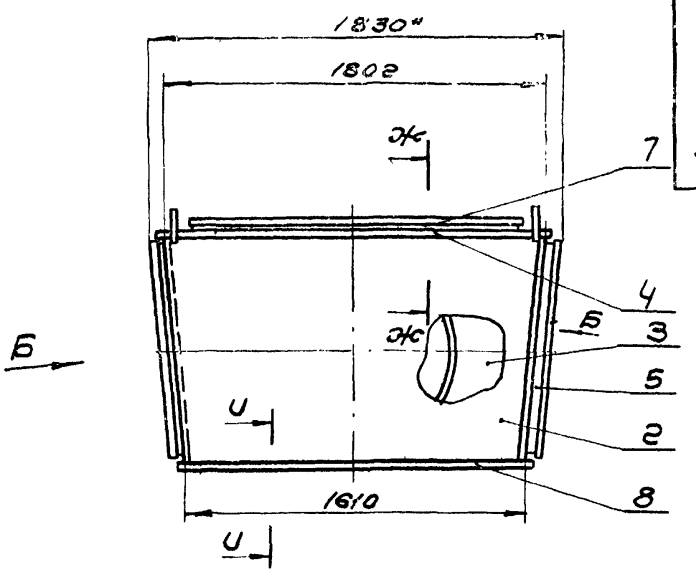
Лист 82 ГОСТ 3580-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

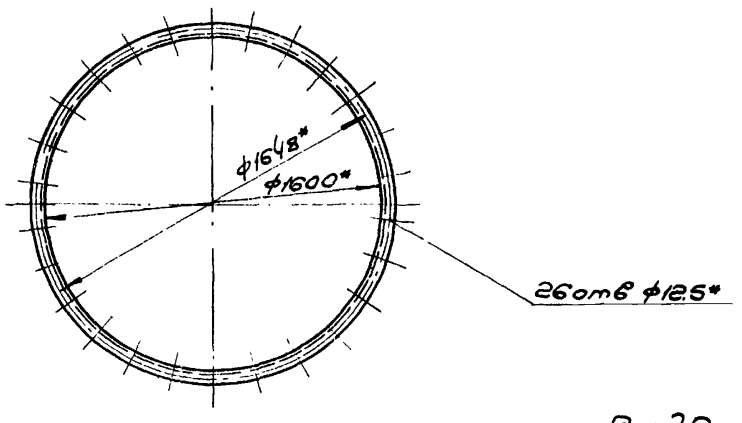
Копировал | Формат: 11

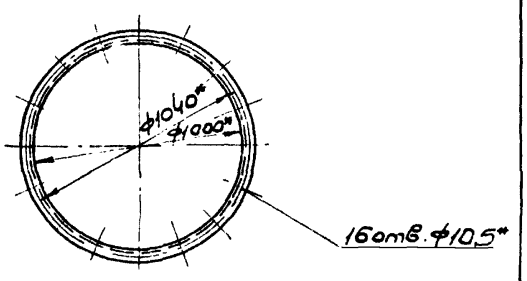
КВР-I.16.5.5СБ

Серия 1.412-17 Выпуск 2

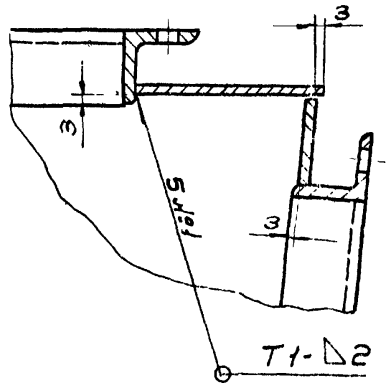


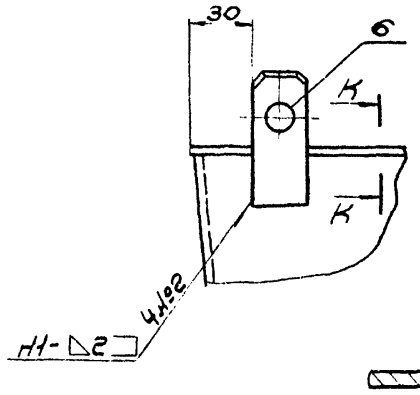


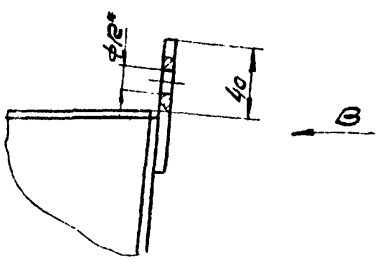




Вид В
М1:2



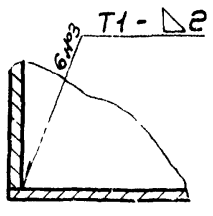


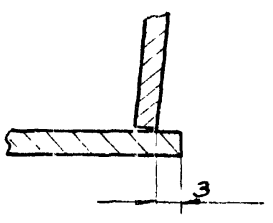


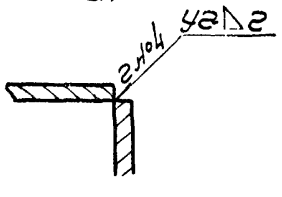
К-К
М2:1

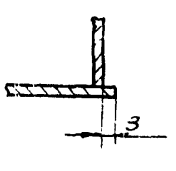
Д-Д
М1:1

Е-Е
М2:1









1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

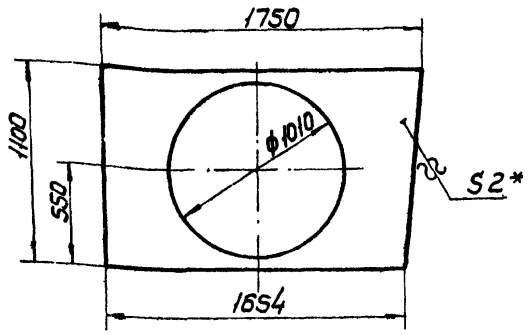
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.5СБ		
Разраб.		Рыжова			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Гл.спец.		Деньгина				У	167.5	1:20
Н.контр.		Кагин				Лист	Листов 1	
Гл.инж.		Безверхая				ММСС СССР Главпроектмонтажспецстрой		
Утв.		Четвернов						
		Гобза						

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

Копировал:

Формат А2

КВР-I.16.3.5-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		74
Н.контр.		Демьянов		
Гл.В.		Зейликман		

КВР-I.16.3.5-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	16,8	1:20
Лист	Листов 1	

В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кл. ГОСТ 16523-70

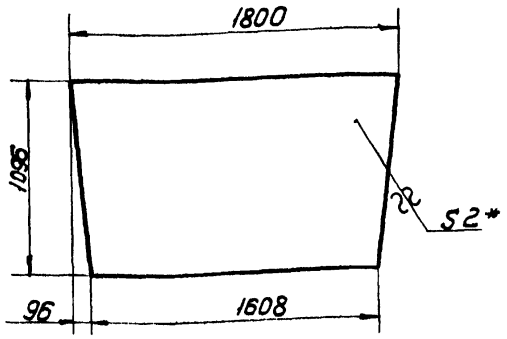
ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: В

Формат: 11

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

КВР-I.16.3.5-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		74
Н.контр.		Демьянов		
Гл.В.		Зейликман		

КВР-I.16.3.5-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	29,3	1:20
Лист	Листов 1	

В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кл. ГОСТ 16523-70

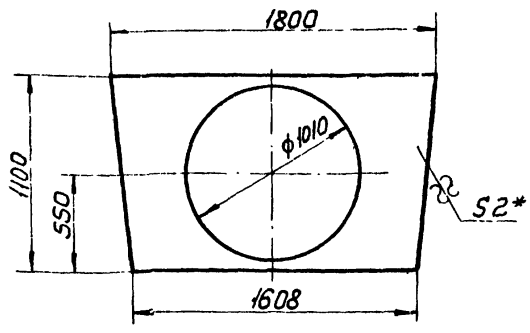
ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: В

Формат: 11

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

КВР-I.16.3.5-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		74
Н.контр.		Демьянов		
Гл.В.		Зейликман		

КВР-I.16.3.5-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	16,9	1:20
Лист	Листов 1	

В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кл. ГОСТ 16523-70

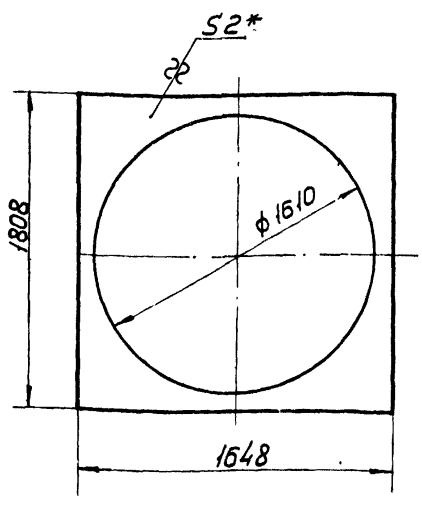
ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: В

Формат: 11

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

КВР-I.16.3.5-04



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XII
Т.контр.		Демьянов		74
Н.контр.		Демьянов		
Гл.В.		Зейликман		

КВР-I.16.3.5-04

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
У	14,9	1:20
Лист	Листов 1	

В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кл. ГОСТ 16523-70

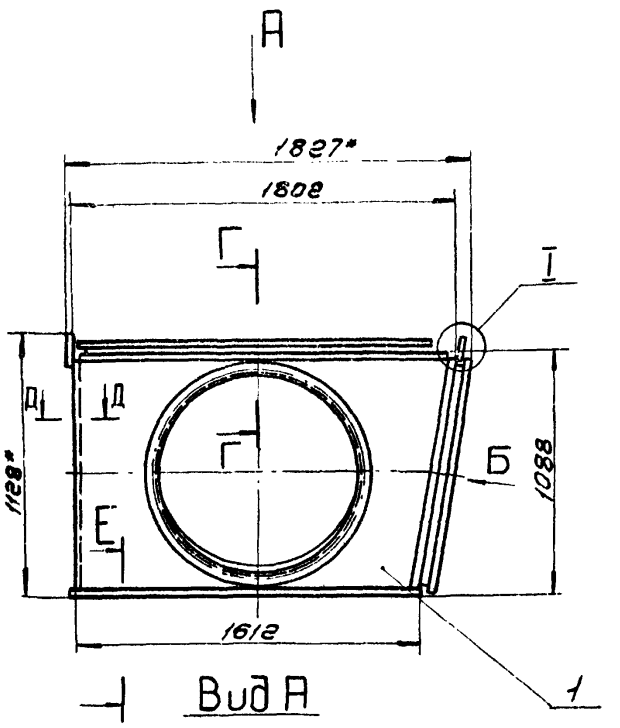
ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

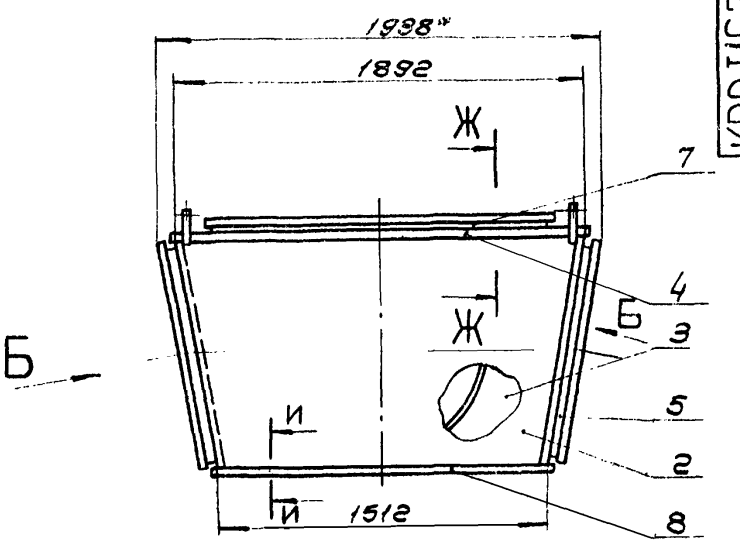
Копировал: В

Формат: 11

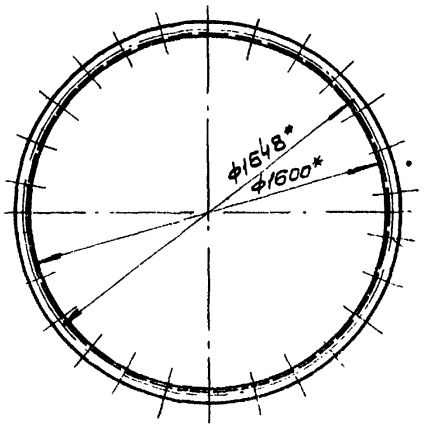
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494-17 Выпуск 2

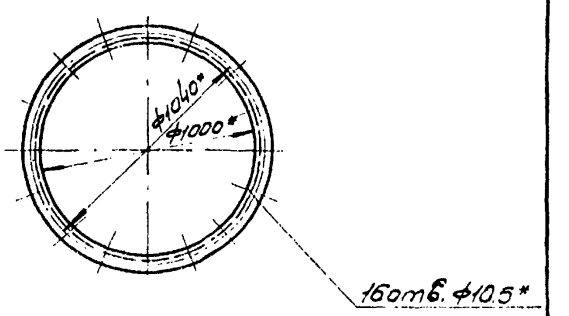




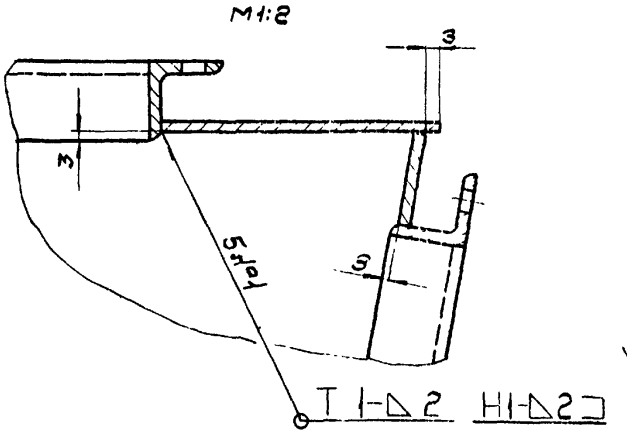
Вид Б

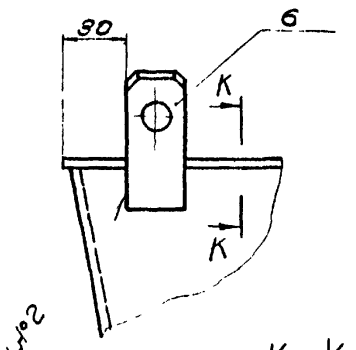


Вид В
М1:2

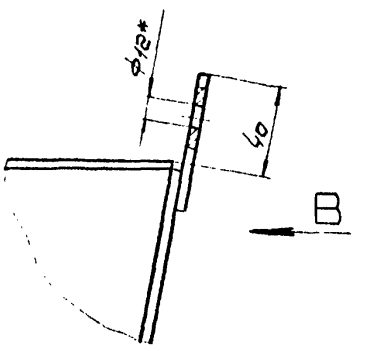


I
М1:2

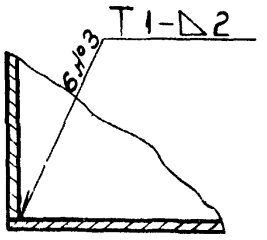




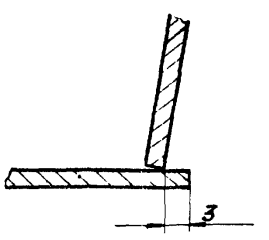
К-К
М2:1

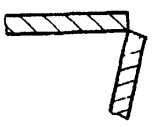


Д-Д
М1:1

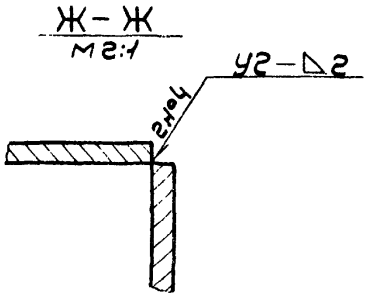


Е-Е
М2:1

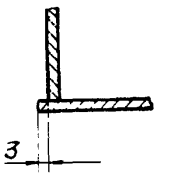




Ж-Ж
М2:1



И-И
М1:1



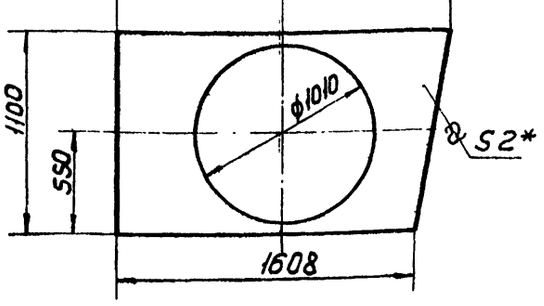
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

					КВР I.16.3.10 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Сычугова					169	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Т.контр.		Хаган		1974				
Нач. отд.		Безверхая				МПСС СССР Павлоавтоматика им. Ленинского комсомола		
Н.контр.		Демьянов						
Утв.		Габэс						

Копировал: [illegible] Формат: А2

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

КВР-I.163.10-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Деньянов		
Т.контр.		Деньянов		
Н.контр.		Деньянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
У	16.8	1:20
Лист	Листов 1	

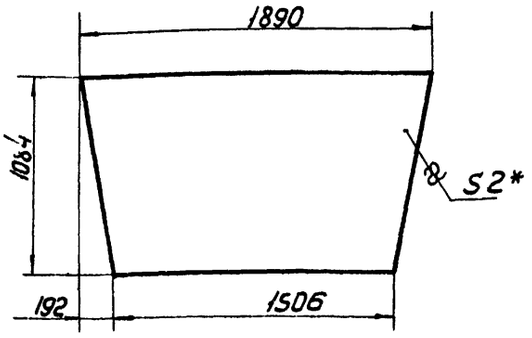
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вч

Формат: 11

КВР-I.163.10-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Деньянов		
Т.контр.		Деньянов		
Н.контр.		Деньянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
У	28.9	1:20
Лист	Листов 1	

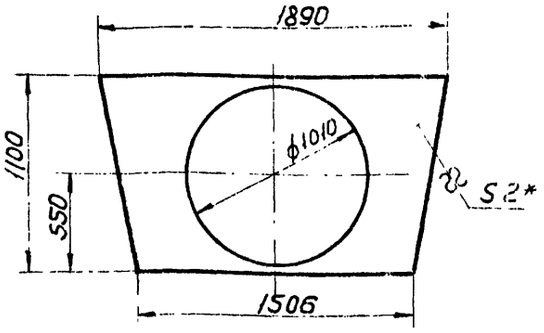
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст3кп, ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вч

Формат 11

КВР-I.163.10-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Деньянов		
Т.контр.		Деньянов		
Н.контр.		Деньянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
У	16.8	1:20
Лист	Листов 1	

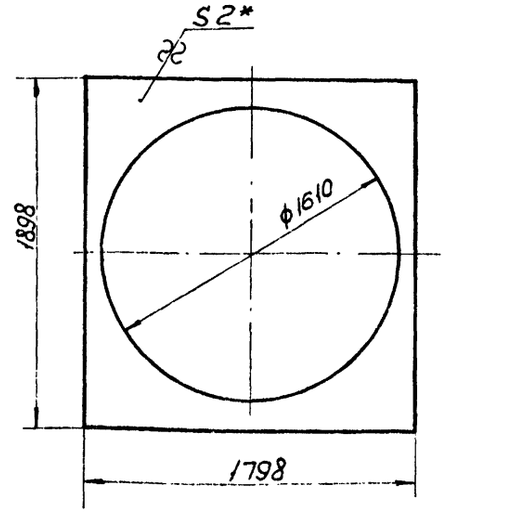
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вч

Формат: 11

КВР-I.163.10-04



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Деньянов		
Т.контр.		Деньянов		
Н.контр.		Деньянов		
Утв.		Зейликман		

Крышка

Лит	Масса	Масштаб
У	21.7	1:20
Лист	Листов 1	

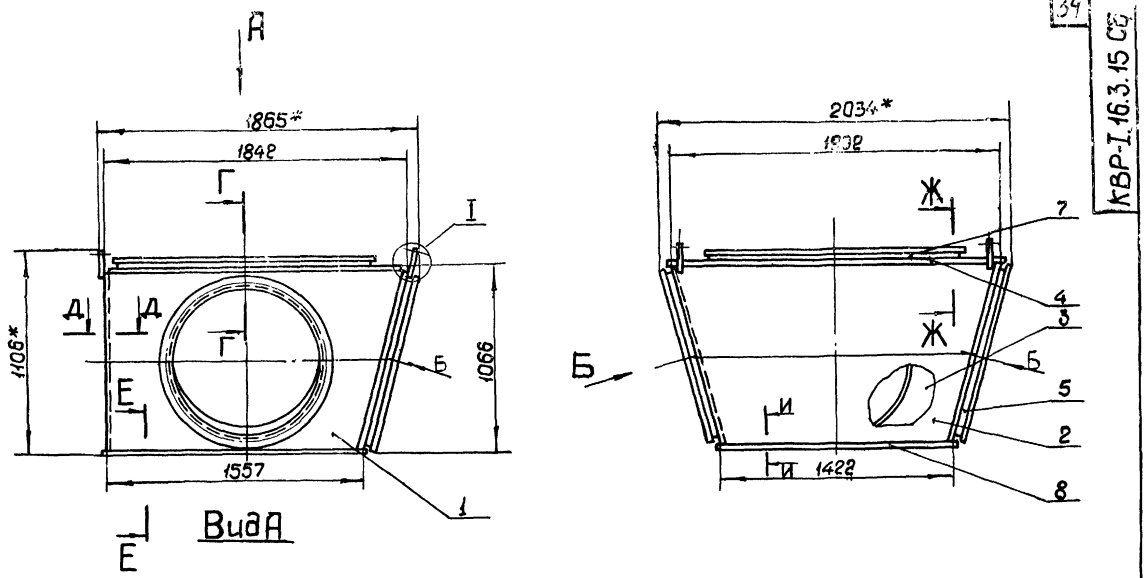
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст3кп, ГОСТ 16523-70

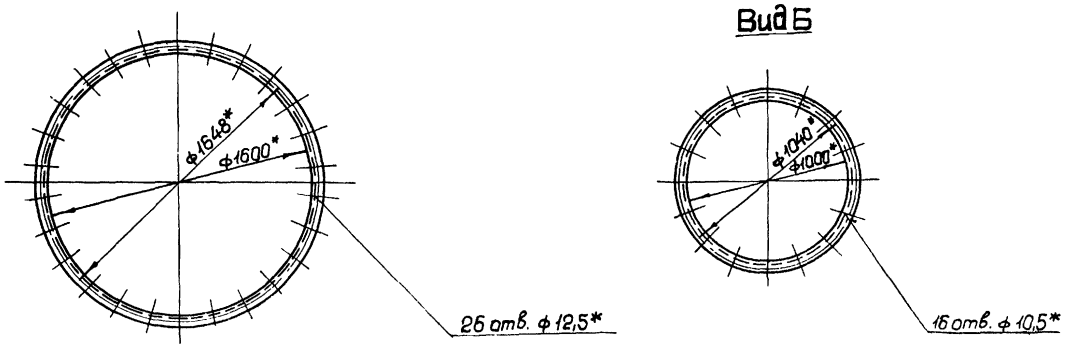
МИСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

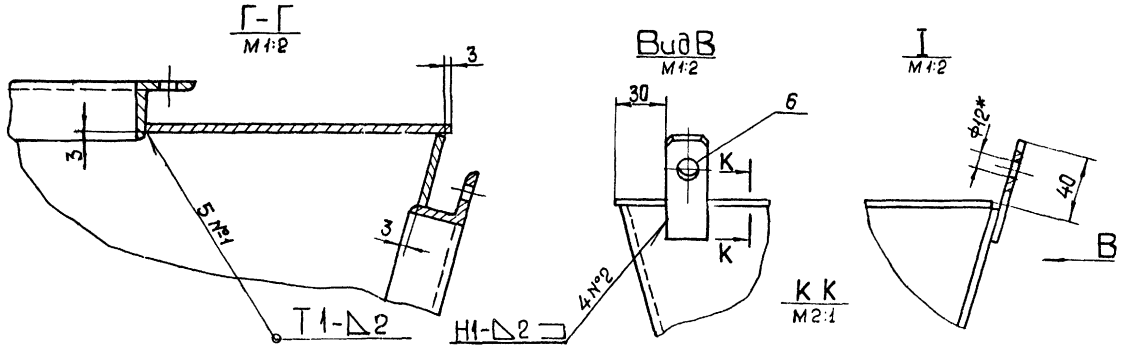
Копировал: Вч

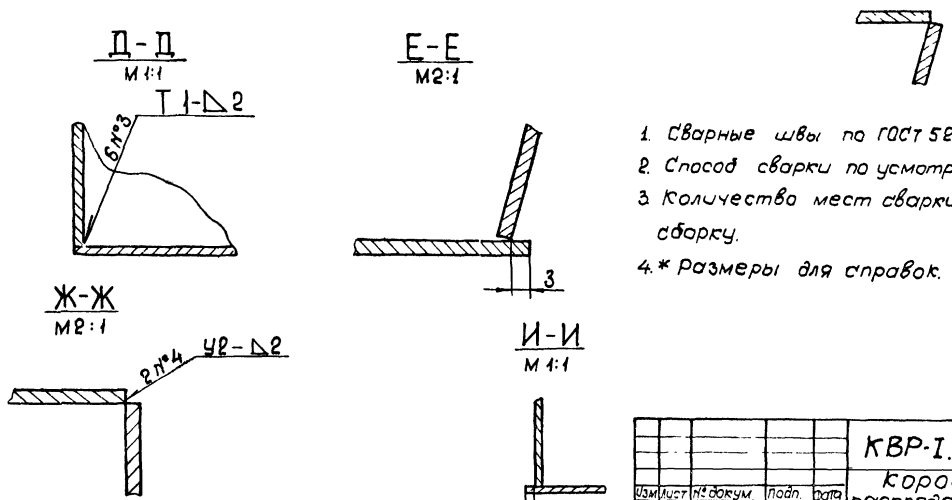
Формат 11

Серия 1.494.-17 Выпуск 2









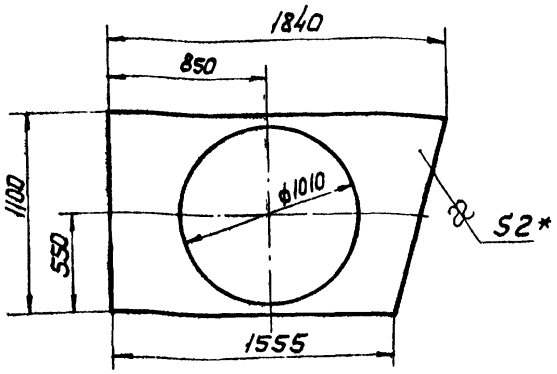
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.15 СБ.				
Разраб.		Рычкова			Коробка распределительная	Лит.	Масса	Масштаб	
Пров.		Демьянов				И	169	1:20	
Т.контр.		Сорин			Сборочный чертеж.	Лист	Листов 1		
Н.контр.		Безверхая				МИСС СССР Госгражданстрой ЦИПроектэлектромонтаж			
Утв.		Гордо							

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

Копировал: Формат А2

КВР-I.16.3.15-01



* Размер для справок

КВР-I 16.3.15-01

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	16,7	1:20

Лист | Листов 1

ММСО СССР

Главпромвентиляция ГИ Проектпромвентиляция

Разраб. Власова
Пров. Демьянов
Т.контр. Демьянов
Н.контр. Демьянов
Утв. Зейликман

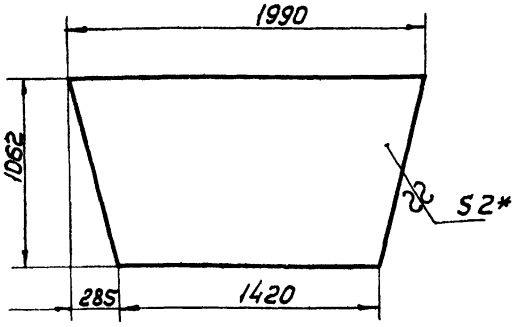
Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

В2 ГОСТ 3680-57

Копировал: Ба

Формат: А1

КВР-I.16.3.15-02



* Размер для справок

КВР-I.16.3.15-02

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	28,4	1:20

Лист | Листов 1

ММСО СССР

Главпромвентиляция ГИ Проектпромвентиляция

Разраб. Власова
Пров. Демьянов
Т.контр. Демьянов
Н.контр. Демьянов
Утв. Зейликман

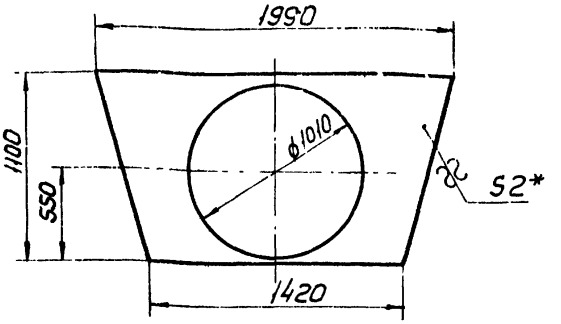
Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

В2 ГОСТ 3680-57

Копировал: Ба

Формат: А1

КВР-I.16.3.15-03



* Размер для справок

КВР-I.16.3.15-03

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	16,8	1:20

Лист | Листов 1

ММСО СССР

Главпромвентиляция ГИ Проектпромвентиляция

Разраб. Власова
Пров. Демьянов
Т.контр. Демьянов
Н.контр. Демьянов
Утв. Зейликман

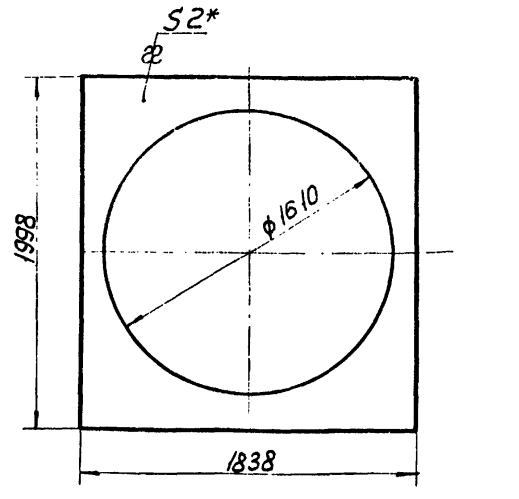
Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

В2 ГОСТ 3680-57

Копировал: Ба

Формат: А1

КВР-I.16.3.15-04



* Размер для справок

КВР-I.16.3.15-04

Крышка

Лит	Масса	Масштаб
И	25,7	1:20

Лист | Листов 1

ММСО СССР

Главпромвентиляция ГИ Проектпромвентиляция

Разраб. Власова
Пров. Демьянов
Т.контр. Демьянов
Н.контр. Демьянов
Утв. Зейликман

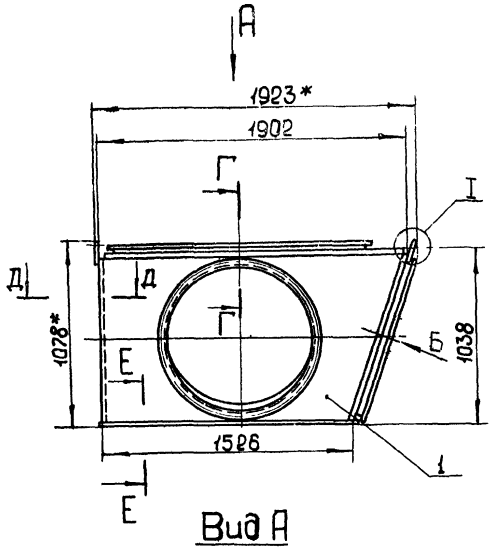
Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

В2 ГОСТ 3680-57

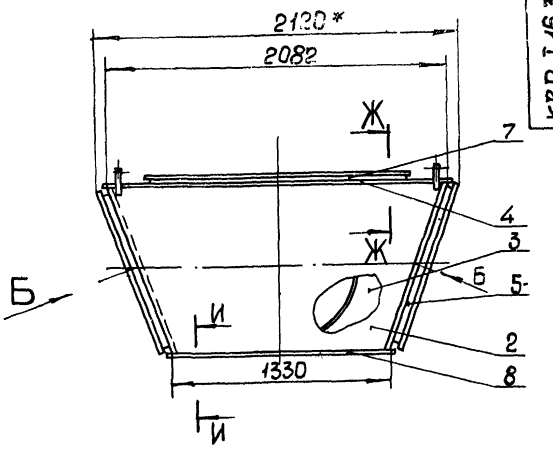
Копировал: Ба

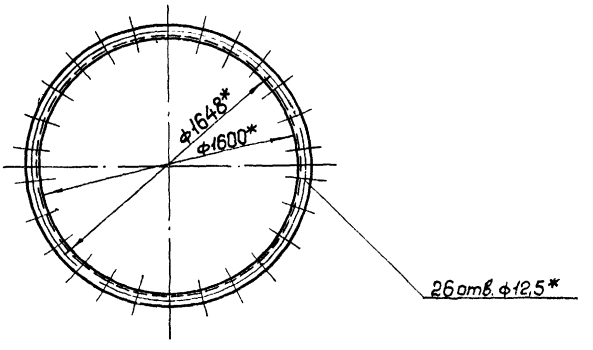
Формат: А1

Серия 1.494-17 Выпуск 2

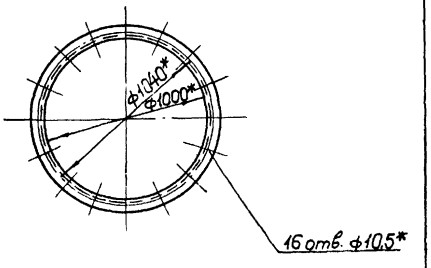


Вид А

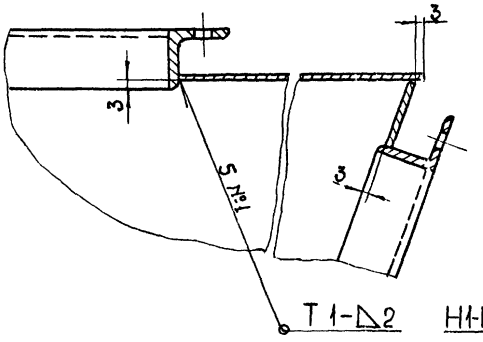




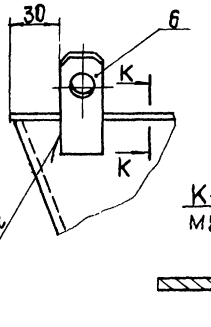
Вид Б



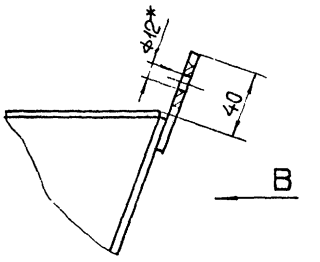
Г - Г
М 1:2



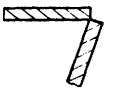
Вид В
М 1:2



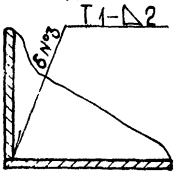
I
М 1:2



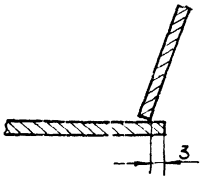
К - К
М 2:1



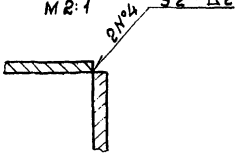
Д - Д
М 1:1



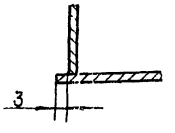
Е - Е
М 2:1



Ж - Ж
М 2:1



И - И
М 1:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Кацан		
Нач.отд.		Бодерман		
Н.контр.		Зельцман		
Утв.		Габза		

КВР-I.16.3.20 СБ

Корзина распределительная сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	170,5	1:20

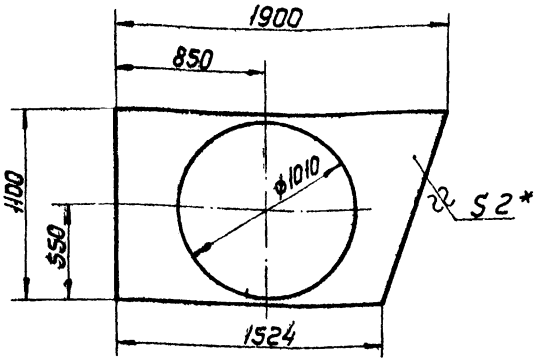
Лист | Листов 1

ММСС СССР Главвентиляция Гипроавтопромвентиляция

Копировал | Формат А2

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

КВР-I.16.3.20-01

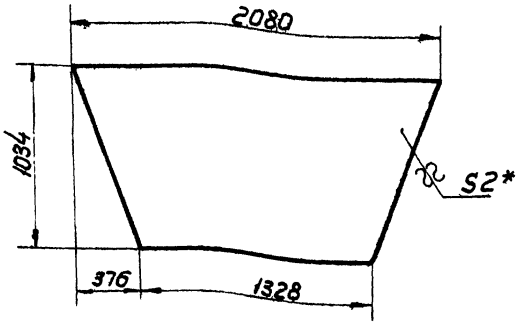


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-01	
Разраб.		Власова			Стенка	Лит. У; Масса 17; Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов				Лист; Листов 1
Т.контр.		Демьянов				НМСС СССР
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Утв.		Зейликман			3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70	

Копировал: Вешнякова Формат: А1

КВР-I.16.3.20-02

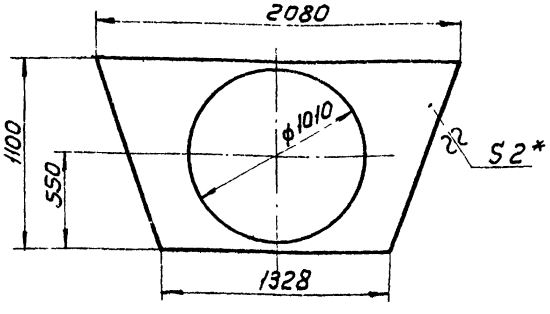


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-02	
Разраб.		Власова			Стенка	Лит. У; Масса 27,7; Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов				Лист; Листов 1
Т.контр.		Демьянов				НМСС СССР
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Утв.		Зейликман			3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70	

Копировал: Вешнякова Формат: А1

КВР-I.16.3.20-03

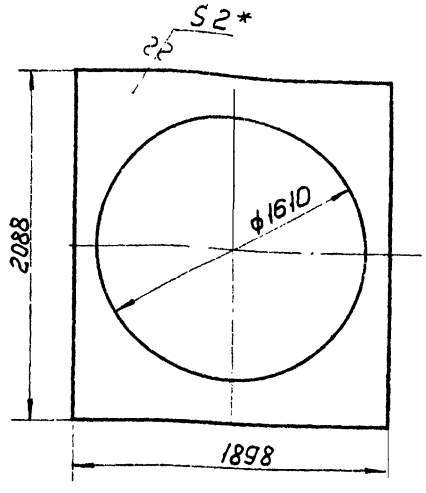


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-03	
Разраб.		Власова			Стенка	Лит. У; Масса 16,8; Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов				Лист; Листов 1
Т.контр.		Демьянов				НМСС СССР
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Утв.		Зейликман			3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70	

Копировал: Вешнякова Формат: А1

КВР-I.16.3.20-04

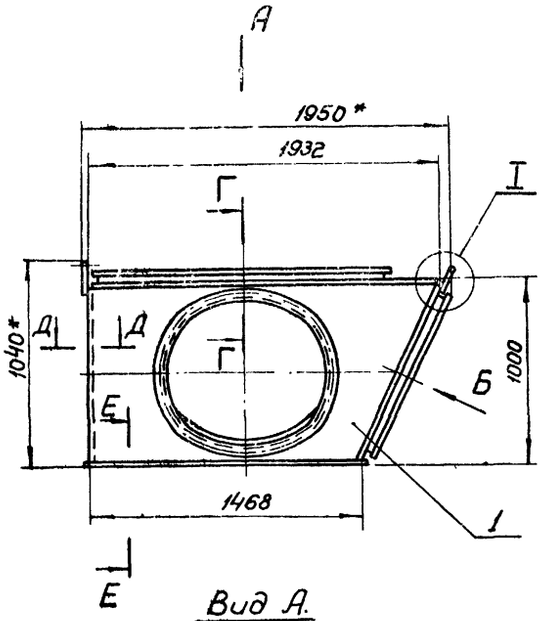


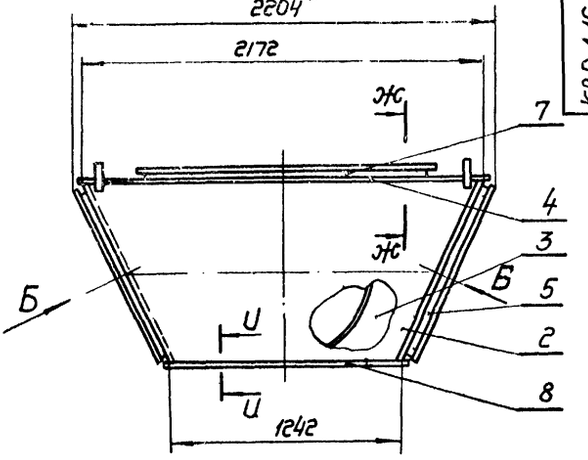
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-04	
Разраб.		Власова			Крышка	Лит. У; Масса 30,3; Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов				Лист; Листов 1
Т.контр.		Демьянов				НМСС СССР
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Утв.		Зейликман			3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70	

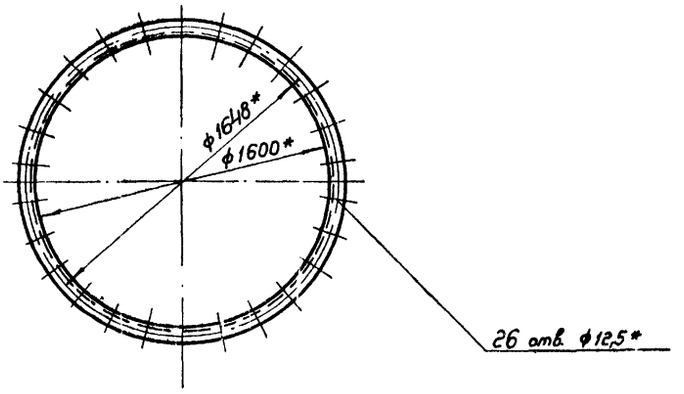
Копировал: Вешнякова Формат: А1

Серия 1.494-17 выпуск 2.

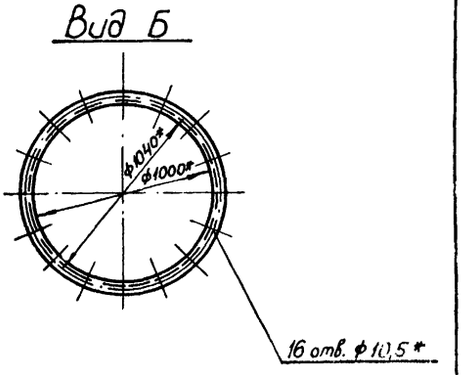




Вид А.



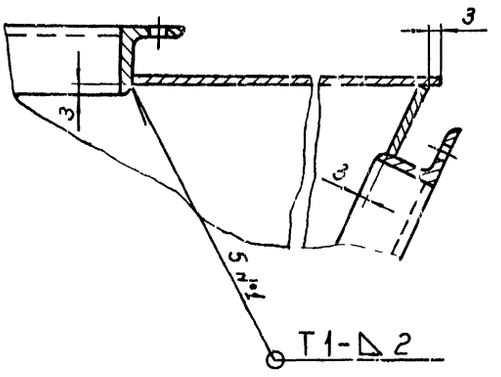
Вид Б

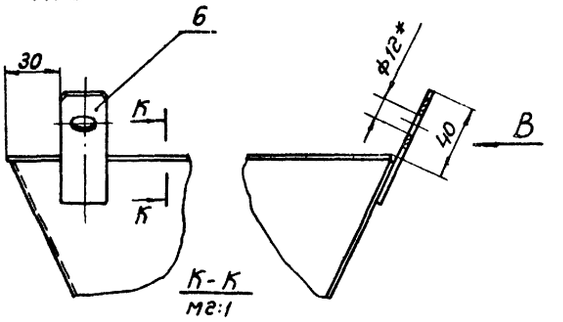


Г - Г
М1:2

Вид В
М1:2

I
М1:2

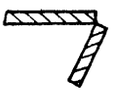




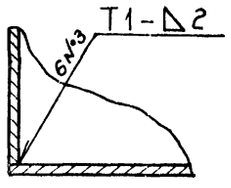
Д - Д
М1:1

Е - Е
М2 1

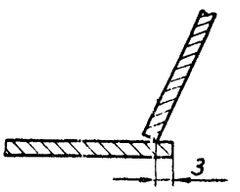
К - К
М2:1



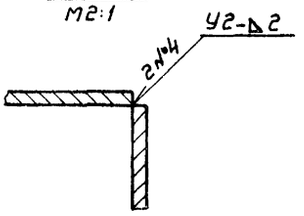
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

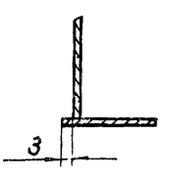


Ж - Ж
М2:1



И - И
М2:1





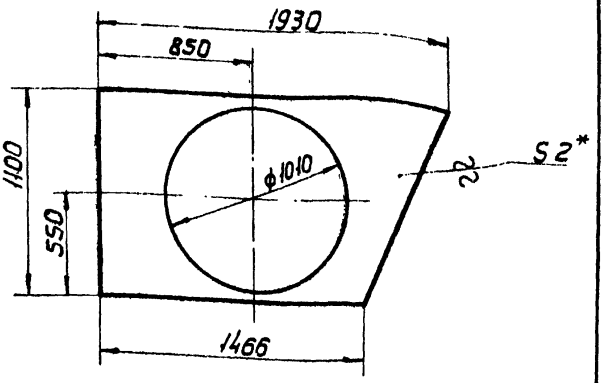
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I 16.3.25 СБ		
Разраб.		Рычкова			Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	1,69	1:20
Т. контр.		Кафан				Лист:	Листов: 1.	
Нач. отд.		Безверхий				МИСС СССР Гидромеханизация Проектмеханизация		
Н. контр.		Зеленкина						
Утв.		Гобад						

Копировал: Гриф

Формат А2

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

КВР-I.16.3.25-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		1/74
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-01 Стенка

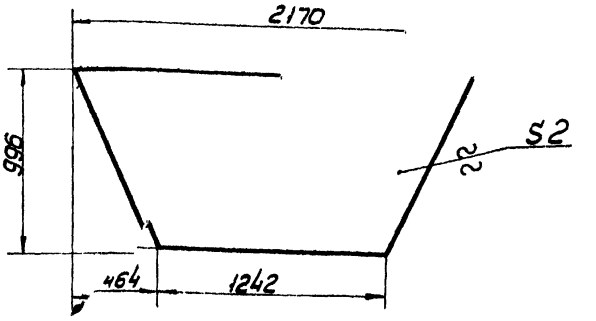
Лит.	Масса	Масштаб
У	16,7	1:20
Лист	Листов 1	

Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ва Формат: 11

КВР-I.16.3.25-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		1/74
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-02 Стенка

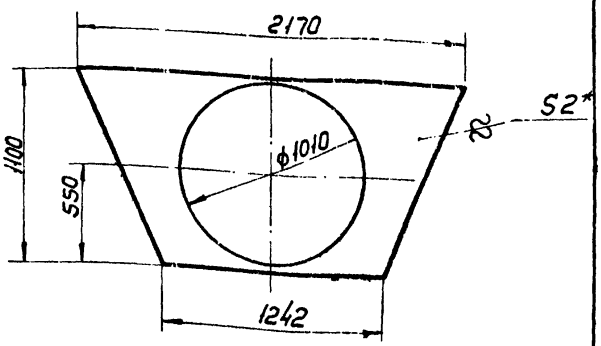
Лит.	Масса	Масштаб
У	26,6	1:20
Лист	Листов 1	

Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ва Формат: 11

КВР-I.16.3.25-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		1/74
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-03 Стенка

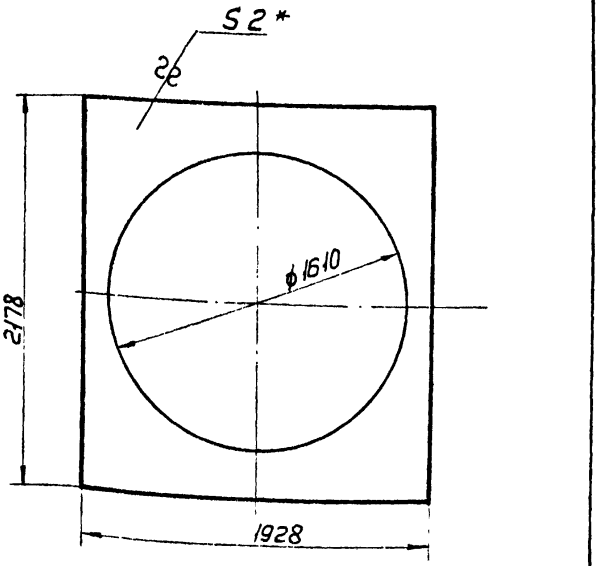
Лит.	Масса	Масштаб
У	16,8	1:20
Лист	Листов 1	

Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ва Формат: 11

КВР-I.16.3.25-04



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		1/74
Н. контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-04 Крышка

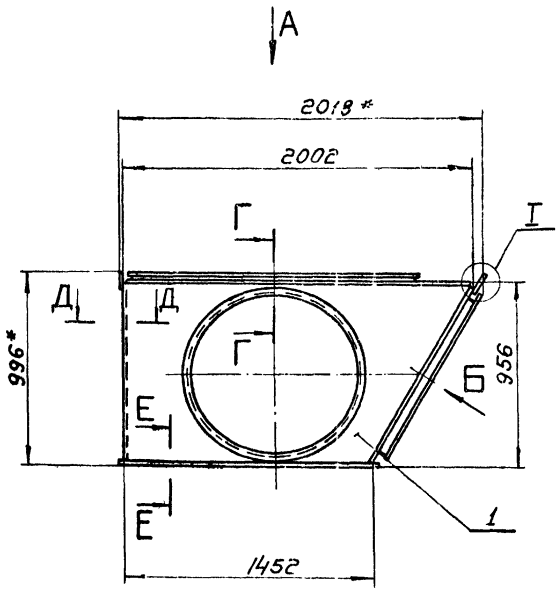
Лит.	Масса	Масштаб
У	34	1:20
Лист	Листов 1	

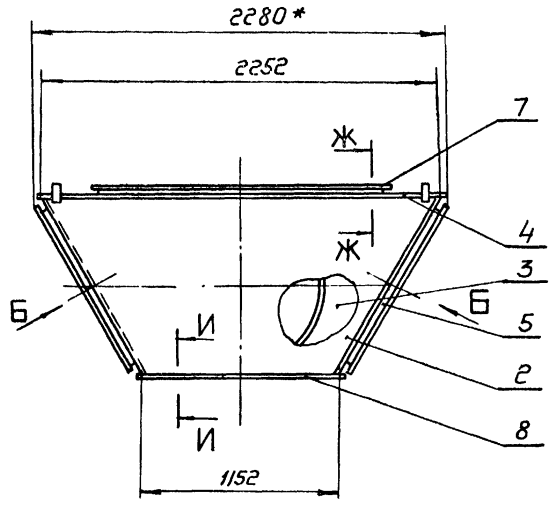
Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

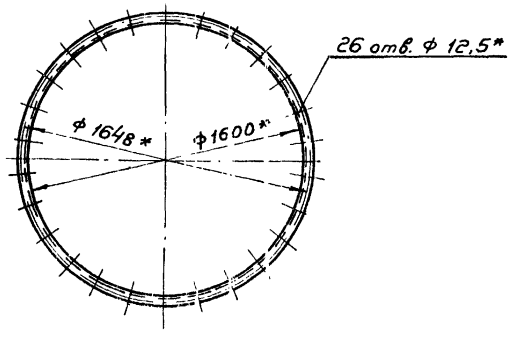
Копировал: Ва Формат: 11

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

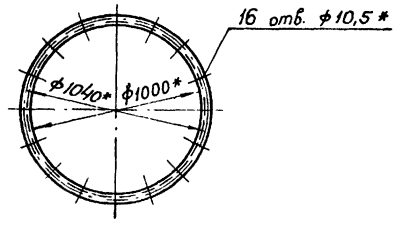




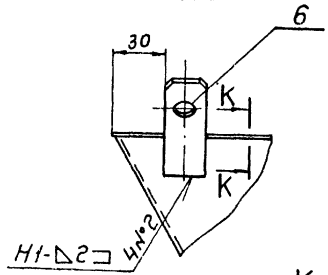
Вид А



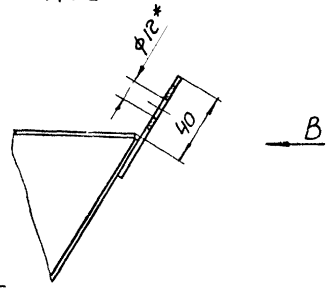
Вид Б



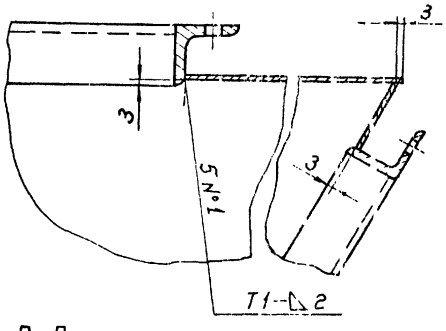
Вид В
М1:2



I
М1:2



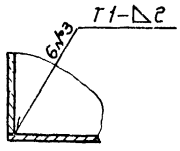
Г-Г
М1:2



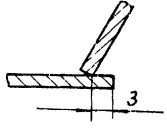
К-К
М2:1



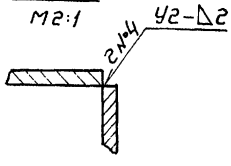
Д-Д
М1:2



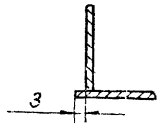
Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



И-И
М1:1



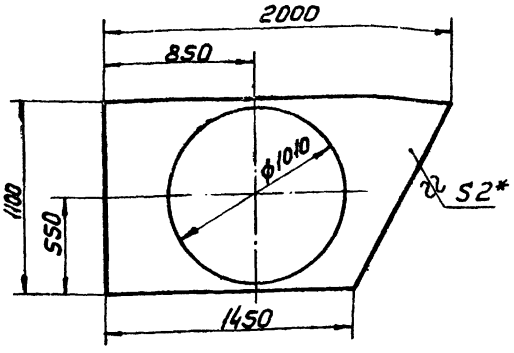
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30 СБ
Разраб.		Власова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж.
Пров.		Денькина			Лит. У; Масса 170,5; Масштаб 1:20
Гл.констр.		Кубан			Лист; Листов 1
Нач.отд.		Бейзерман			Г.ССС СССР Главпромвентиляция П.И.Проектпромвентиляция
Н.контр.		Чеплыгина			
Утв.		Гобза			

Копировал: Бер. Формат: А2

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

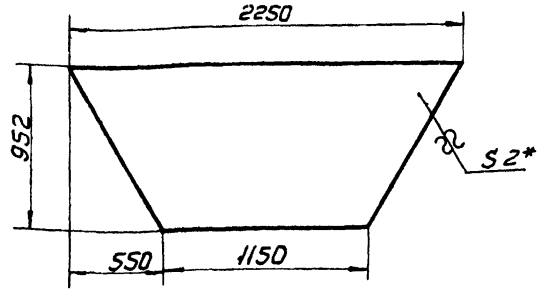
КВР-I.16.3.30-01



* Размер для справок

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-01		
Разраб.	Власова			Стенка	Лит.	Масса 17,3	Масштаб 1:20
Пров.	Демьянов				У		
Т.контр.	Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.	Демьянов			В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ЛИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Нач.отд.	Зейликман			Копировал:	Формат А1

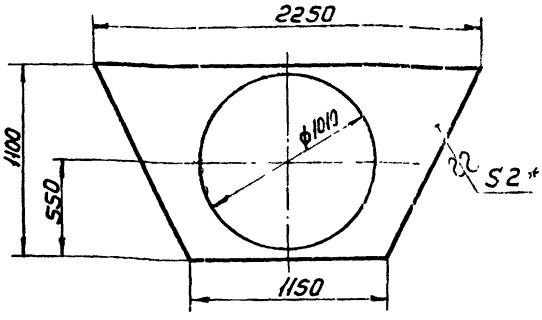
КВР-I.16.3.30-02



* Размер для справок

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-02		
Разраб.	Власова			Стенка	Лит.	Масса 25,4	Масштаб 1:20
Пров.	Демьянов				У		
Т.контр.	Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.	Демьянов			В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ЛИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Нач.отд.	Зейликман			Копировал:	Формат А1

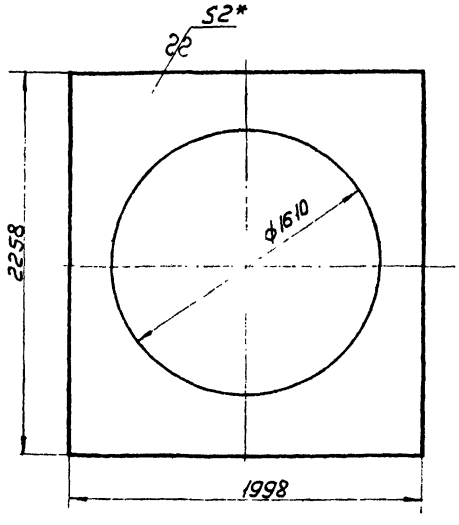
КВР-I.16.3.30-03



* Размер для справок

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-03		
Разраб.	Власова			Стенка	Лит.	Масса 16,8	Масштаб 1:20
Пров.	Демьянов				У		
Т.контр.	Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.	Демьянов			В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ЛИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Нач.отд.	Зейликман			Копировал:	Формат А1

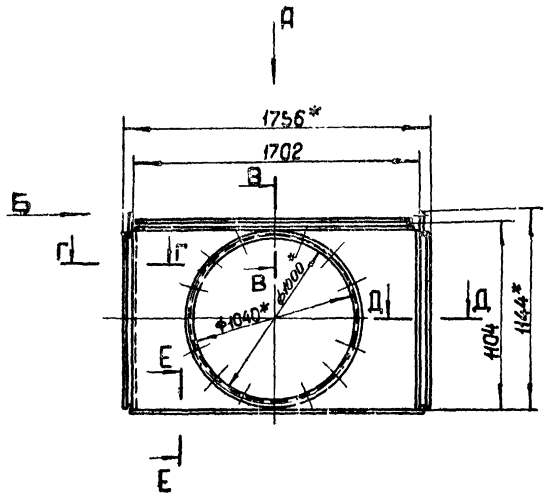
КВР-I.16.3.30-04

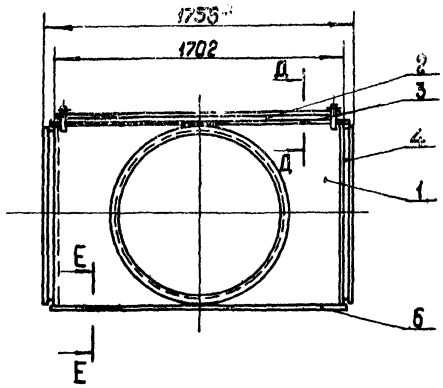


* Размер для справок

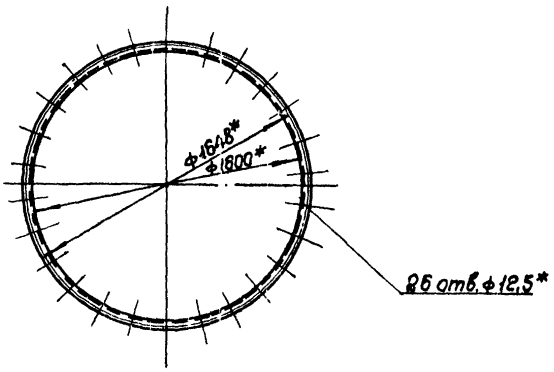
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-04		
Разраб.	Власова			Крышка	Лит.	Масса 38,9	Масштаб 1:20
Пров.	Демьянов				У		
Т.контр.	Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.	Демьянов			В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ЛИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Нач.отд.	Зейликман			Копировал:	Формат А1

Серия 1.494.17 выпуск 2

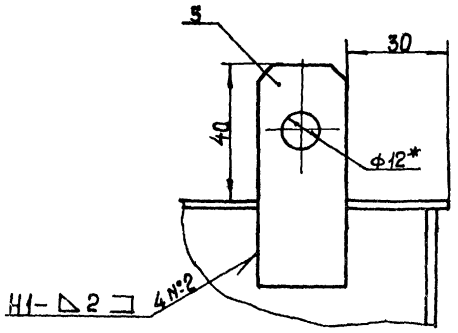




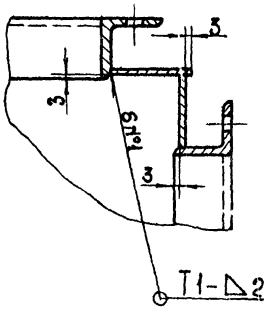
Вид А



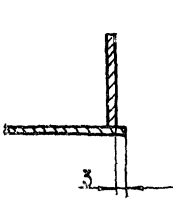
Вид Б
М 1:1



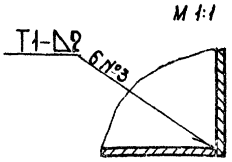
В-В
М 1:2



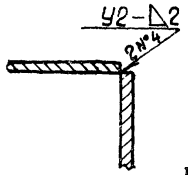
Е-Е
М 1:1



Г-Г
М 1:1



Д-Д
М 1:1



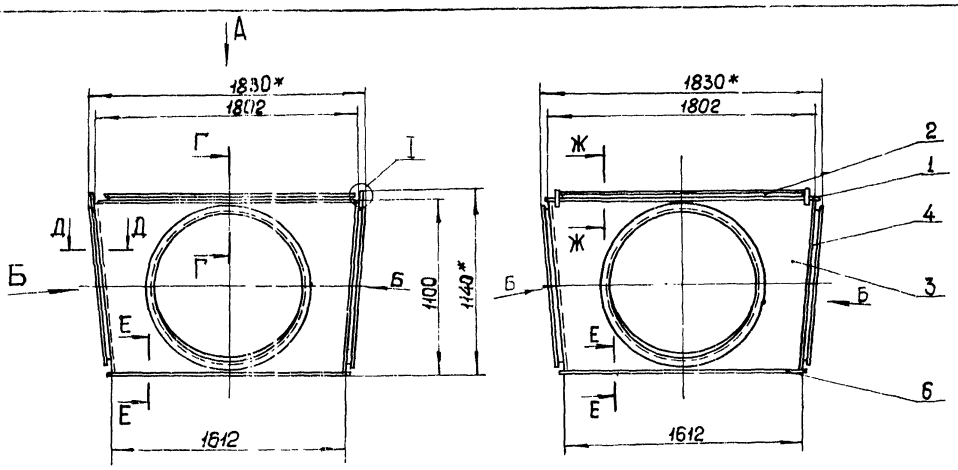
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	КВР-I.16.4.0 СБ	
Разраб.		Рычкова			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит. / Масса / Масштаб: 162 / 1:20
Провер.		Демьянов				Лист / Листов 1
Т.контр.		Саван				МНИИ СССР Главпромвентиляция Гипроектпромвентиляция
Н.контр.		Брезгомон				
Гл.инж.		Зеймикман				
Утв.		Гобза				

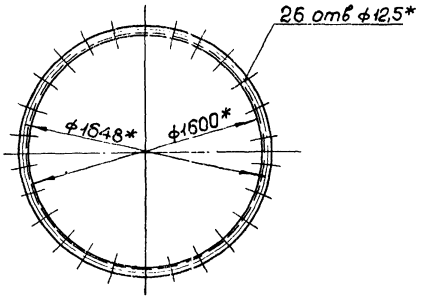
Копировал

Формат А2

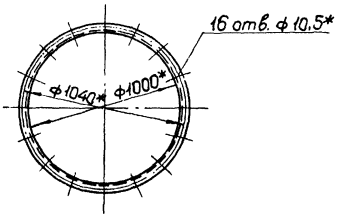
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата



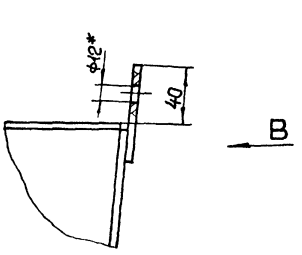
Вид А



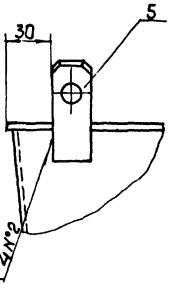
Вид Б



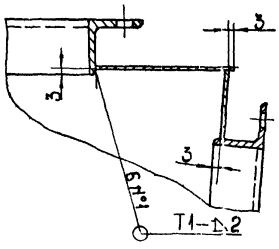
Вид В
М1:2



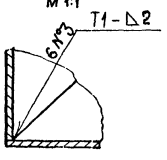
I
М1:2



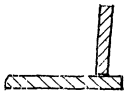
Г-Г
М1:2



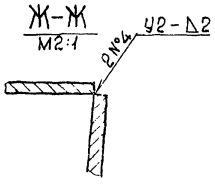
Д-Д
М1:1



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1

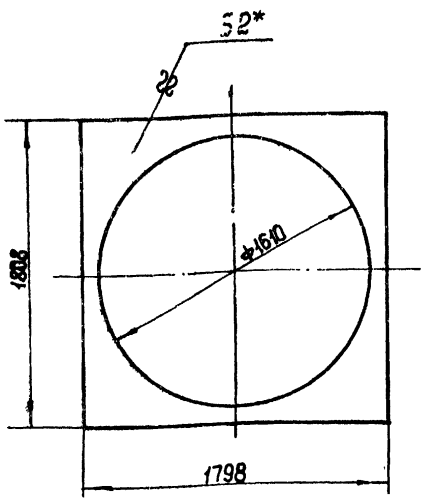


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

Изм.	Кол.уч.	№док.	Подп.	Дата	КВР-I.16.4.5 СБ			
Разраб.	Власова				Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Осьминин					И	163,5	1:20
Т.контр.	Рогач					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Зубкова					ММСО СССР Госпроектэлектромонтаж		
ГИП	Глаза							

Копировал
Формат А2

КВР-I 16.4 5-01

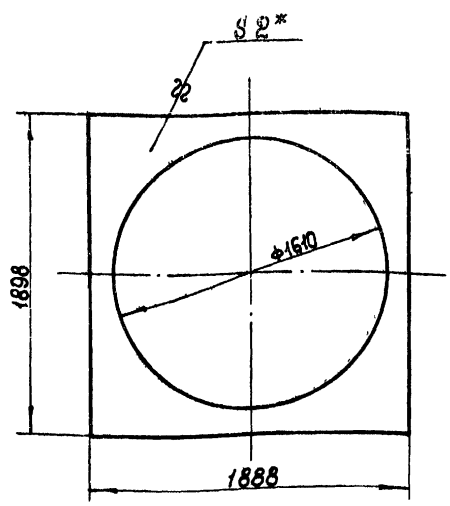


* Размер для справок

Изм. Лист	N докум.	Подпись	Дата	КВР-I.16.4.5-01	
Разраб.	Рычкова			Крышка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.	Демьянов				И / 19,1 / 1:20
Т.контр.	Демьянов				Лист / Листов 1
Н.контр.	Демьянов			Лист 3-II-Ст3сп ГОСТ 16523-70 ВР ГОСТ 3680-57	МИСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция
Утв.	Великман				

Копировал: Формат: 11

КВР-I 16.4 10-01

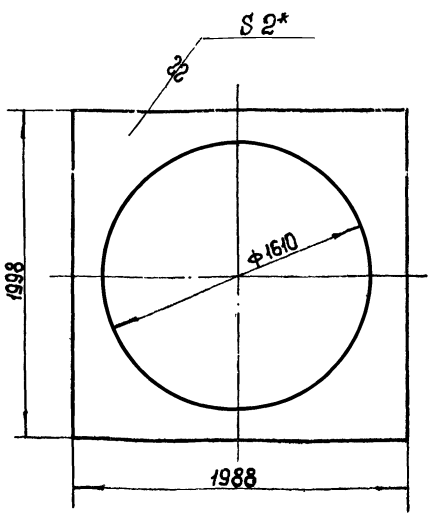


* Размер для справок

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.4.10-01	
Разраб.	Рычкова			Крышка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.	Демьянов				И / 24,4 / 1:20
Т.контр.	Демьянов				Лист / Листов 1
Н.контр.	Демьянов			Лист 3-II-Ст3кп ГОСТ 16523-70 ВР ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция
Утв.	Великман				

Копировал: Формат: 11

КВР-I 16.4 15-01

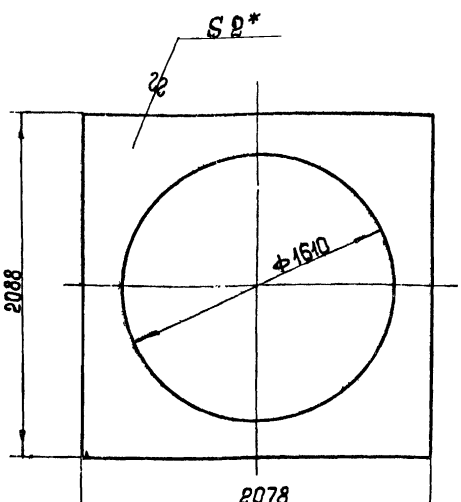


* Размер для справок

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.4.15-01	
Разраб.	Рычкова			Крышка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.	Демьянов				И / 30,5 / 1:20
Т.контр.	Демьянов				Лист / Листов 1
Н.контр.	Демьянов			Лист 3-II-Ст3сп ГОСТ 16523-70 ВР ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция
Утв.	Великман				

Копировал: Формат: 11

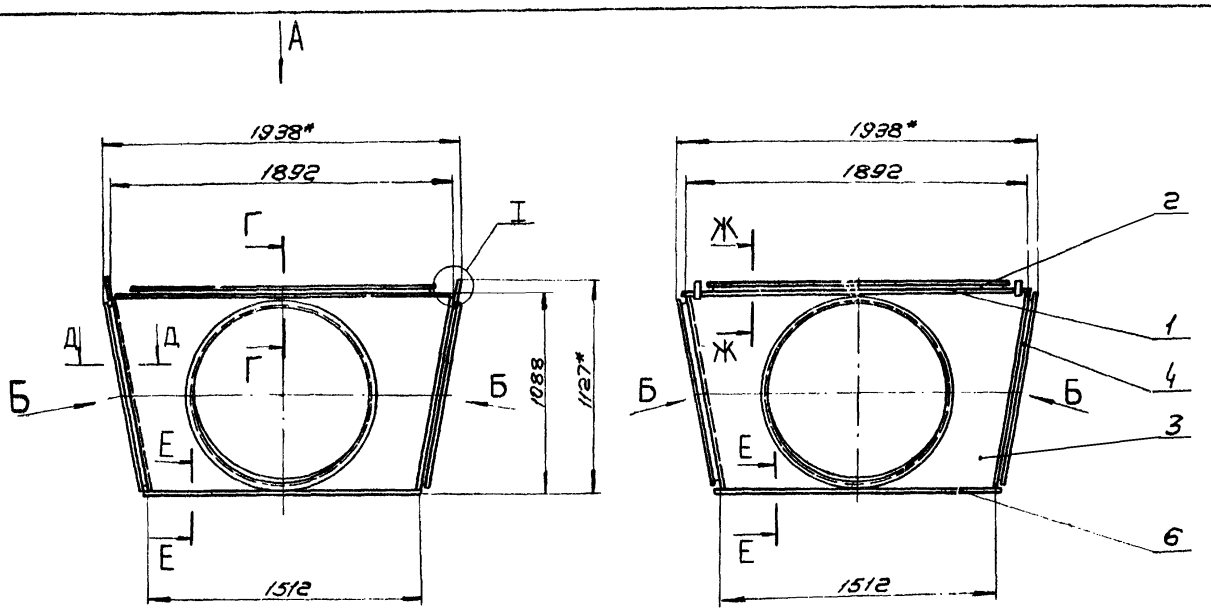
КВР-I 16.4 20-01



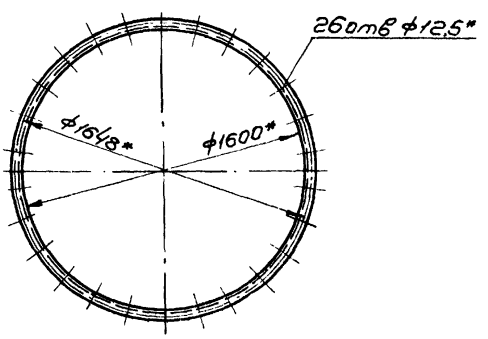
* Размер для справок

Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.4.20-01	
Разраб.	Рычкова			Крышка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.	Демьянов				И / 36,2 / 1:20
Т.контр.	Демьянов				Лист / Листов 1
Н.контр.	Демьянов			Лист 3-II-Ст3кп ГОСТ 16523-70 ВР ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ЦИПроектпромвентиляция
Утв.	Великман				

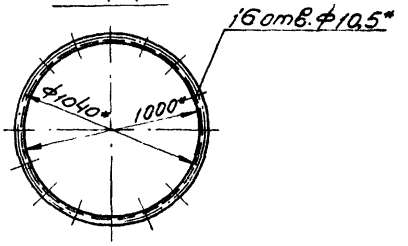
Копировал: Формат: 11



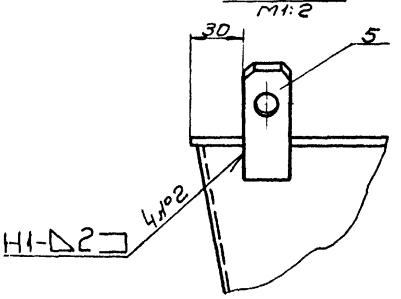
Вид А



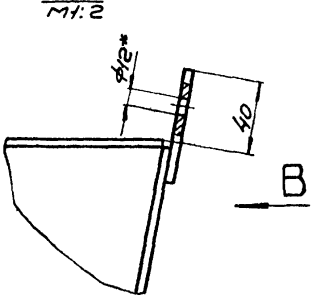
Вид Б



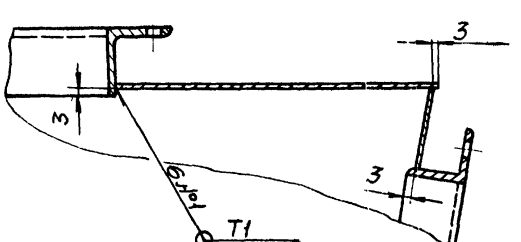
Вид В
М1:2



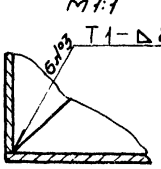
I
М1:2



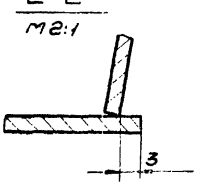
Г–Г
М1:2



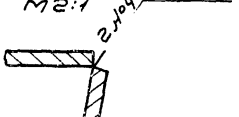
Д–Д
М1:1



Е–Е
М2:1



Ж–Ж
М2:1



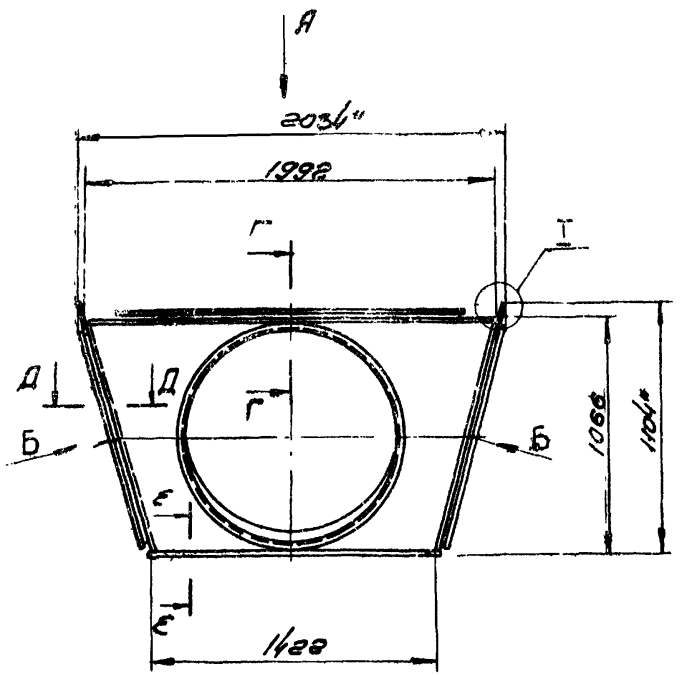
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество тест сварки указано на В-Ю сборку.
4. *Размеры для справок.

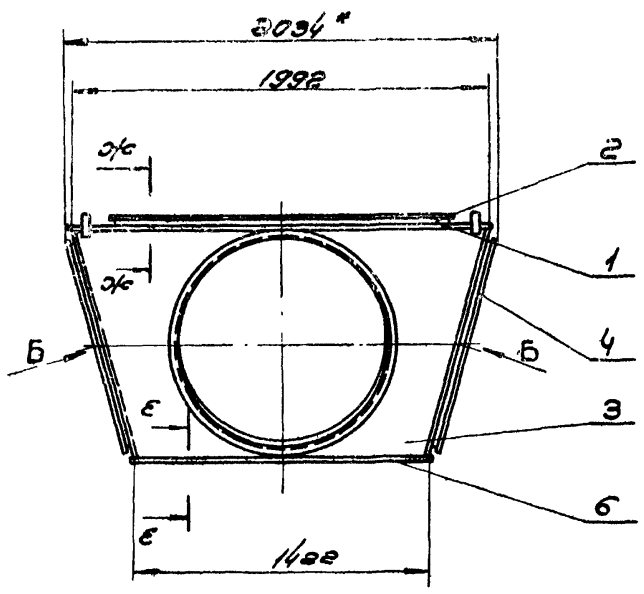
				КВР-I.16.4.10 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Власова					1635	1:20
Пров.		Дегьярнов				Лист:	Листов 1
Т.контр.		Магон					
Нач. отд.		Бейзерман					
Н.контр.		Бейзерман					
Утв.		Гобза					

Копировал:

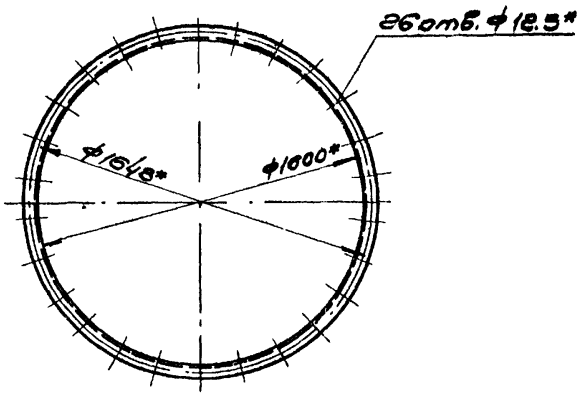
Формат А3

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

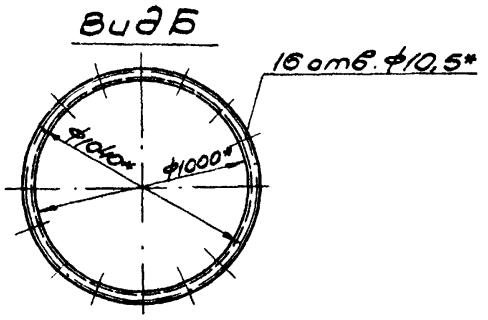




Вид А



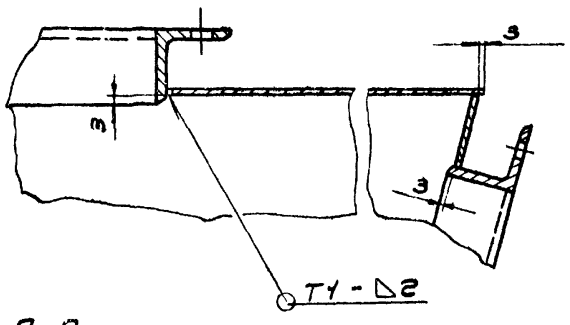
Вид Б

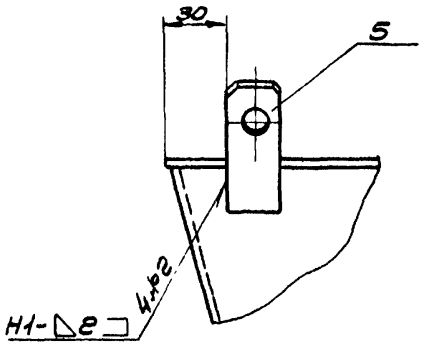


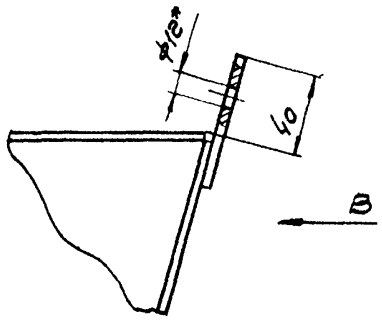
Вид В
М1:2

I
М1:2

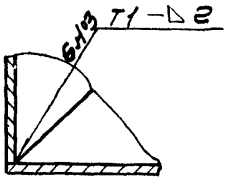
Г-Г
М1:2



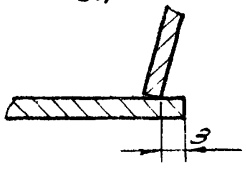




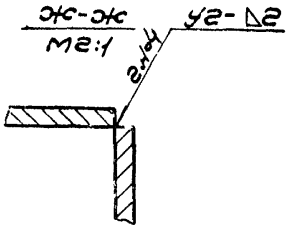
Д-Д
М1:1



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. *Размеры для справок.

				КВР-I. 16.4. 15СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Власов			Коробка распределительная сборочный чертеж
Пров.		Демьянов			
Т.контр.		Чиган			
Нач.отд.		Бейземан			
Н.контр.		Зейлингер			
Утв.		Гобза			

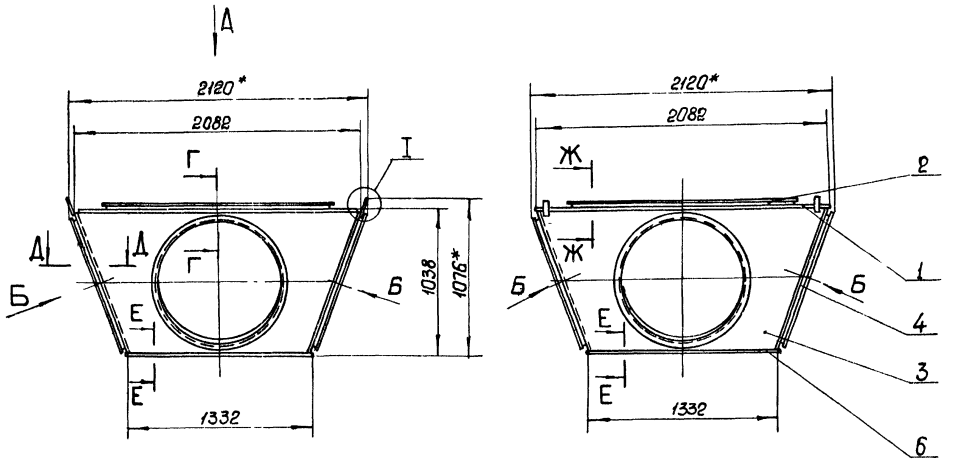
Лит	Масса	Масштаб
И	165	1:20
Лист	Листов 1	

ММСС СССР Лаборатория вентиляции ЦНИИпромзданий

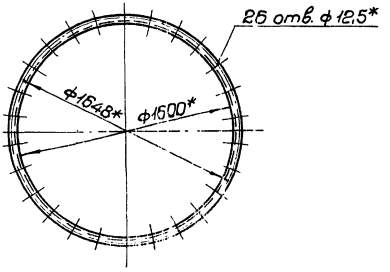
Копировал

Формат А2

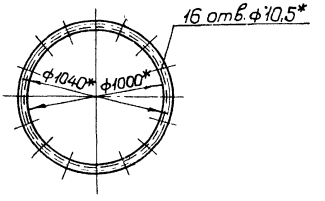
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата



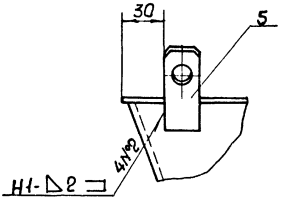
Вид А



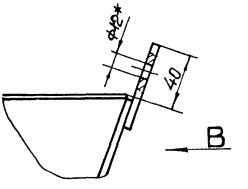
Вид Б



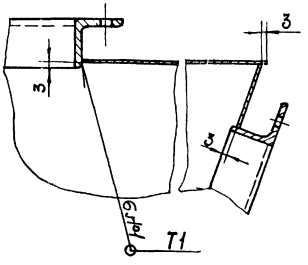
Вид В
М 1:2



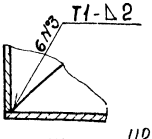
I
М 1:2



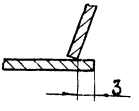
В-В
М 1:2



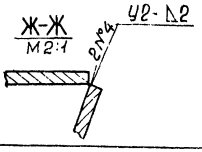
Д-Д
М 1:1



Е-Е
М 2:1



Ж-Ж
М 2:1

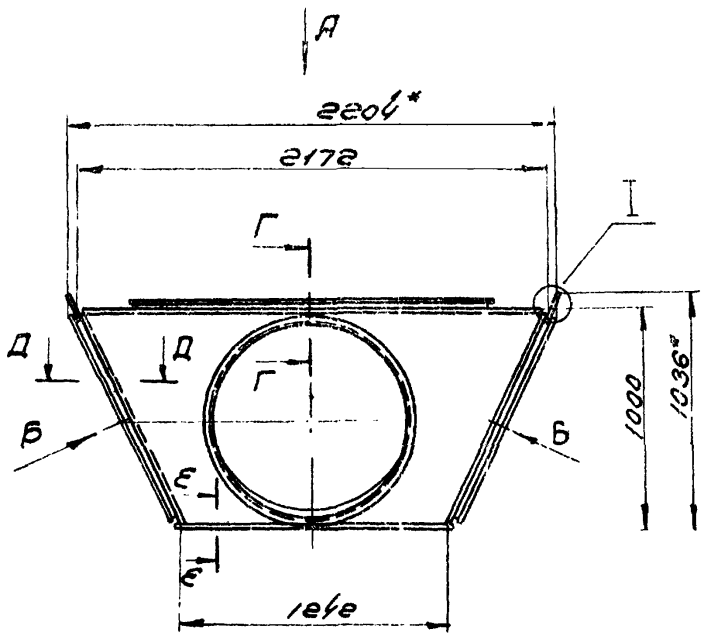


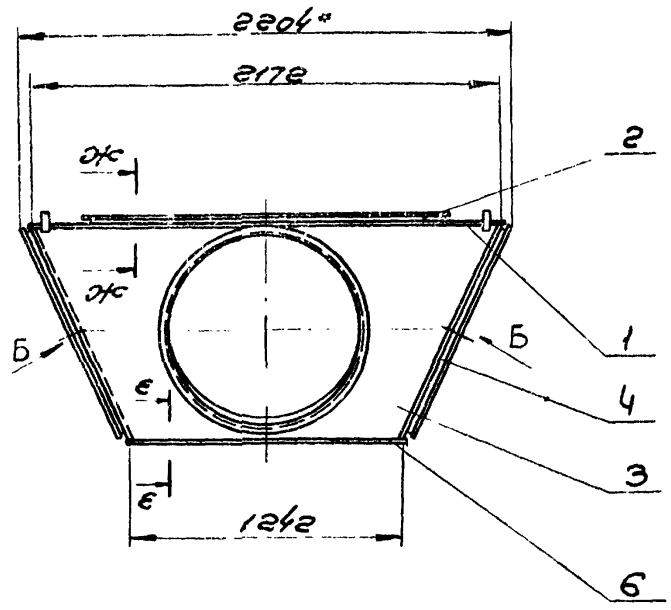
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

						КВР-I 16.4.20 СБ			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.		Власов				И	157	1:20	
Пров.		Девятов				Лист	Листов 1		
Т.контр.		Кузин							
Нач.отд.		Гайдук							
Н.контр.		Шмелев							
ГИП		Гусев							

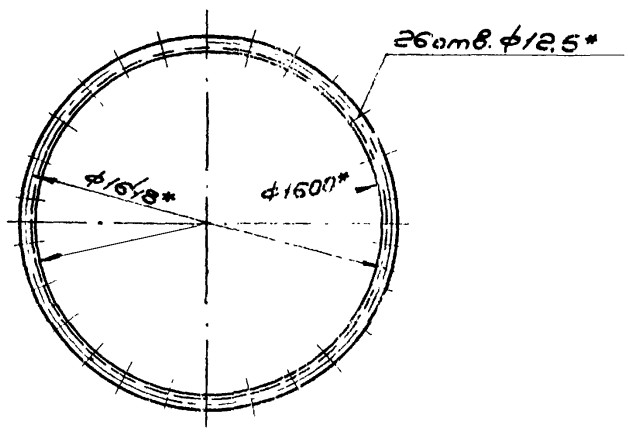
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Копировал Формат А2

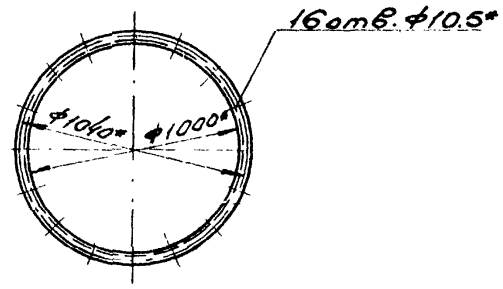




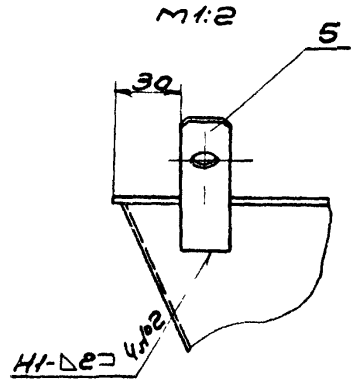
Вид А



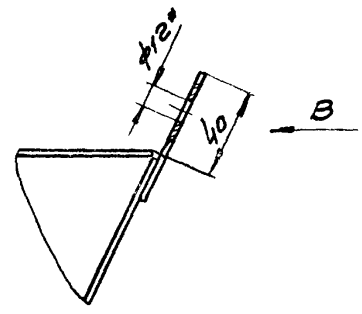
Вид Б



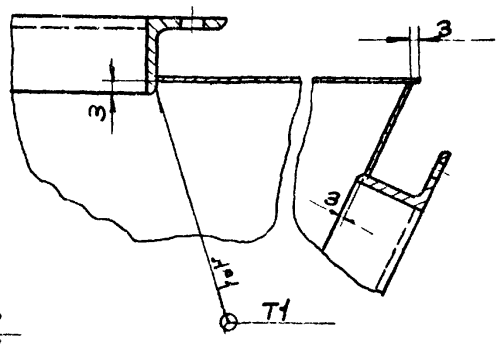
Вид В
М1:2



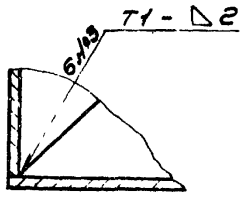
I
М1:2



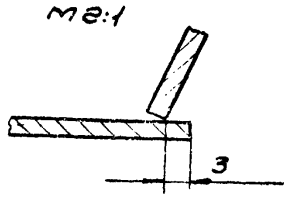
В-В
М1:2



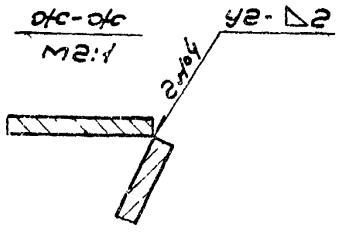
Д-Д
М1:1



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



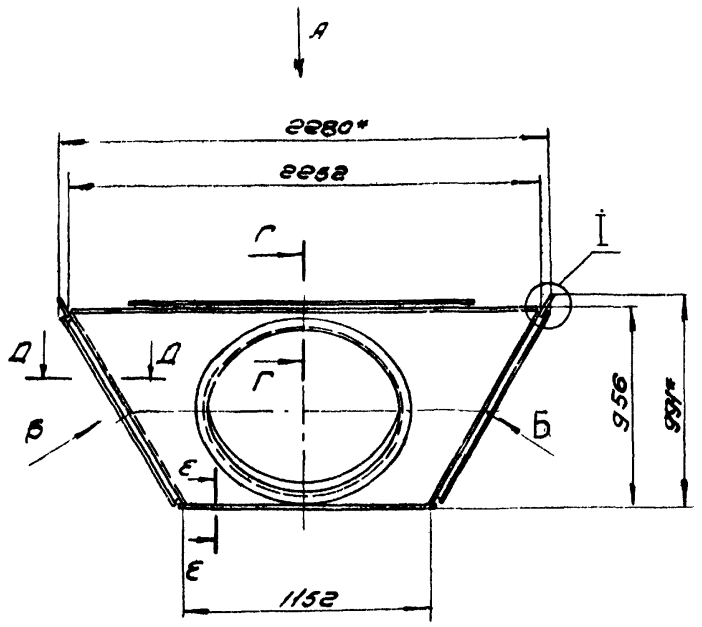
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на одну сборку.
4. * Размеры для справок.

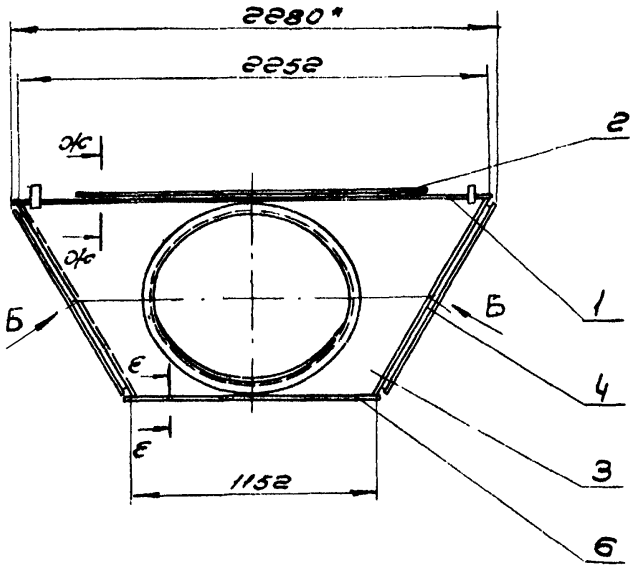
					КВР-I.16 25СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный отправ	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Власова				У	180.3	1:20
Гл.спец.		Демьянов		24/12		Лист	Листов	
Т.контр.		Жигун						
Н.контр.		Безверхо				Госстрой СССР Главтехстройсертификация ЦИ. Укрстройсертификация		
Н.контр.		Звягинцев						
Утв.		Гобзд						

Копировал

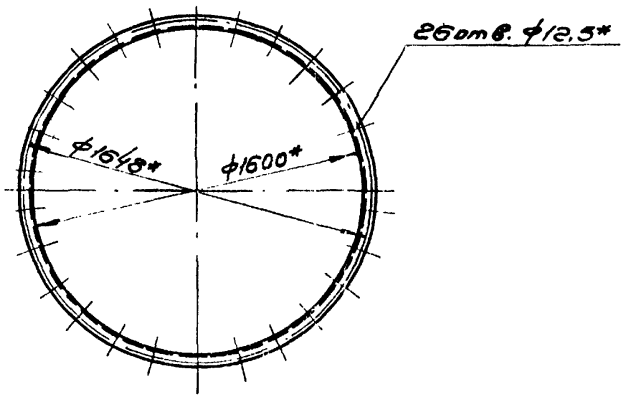
Формат А2

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

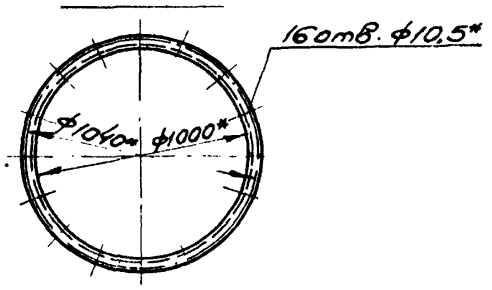




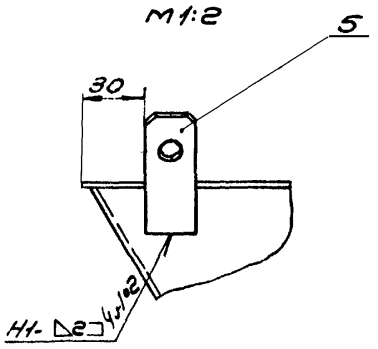
Вид А



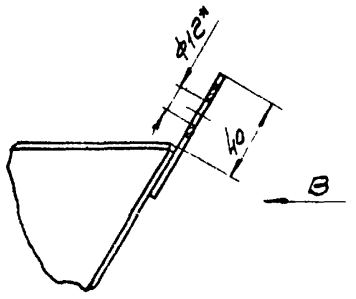
Вид Б



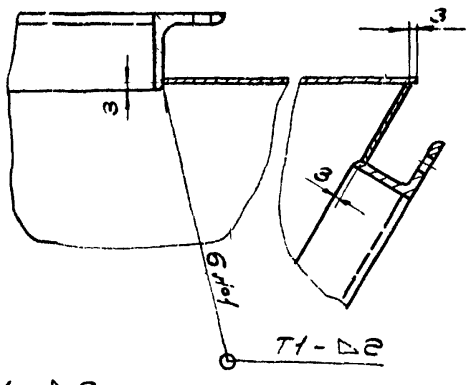
Вид В
М1:2



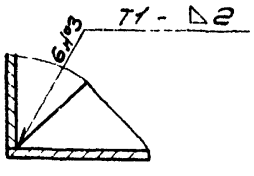
I
М1:2



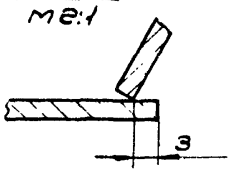
В-В
М1:2



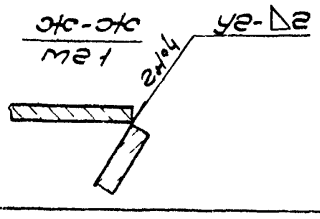
Д-Д
М1:1



Е-Е
М1:1



Ж-Ж
М1:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок

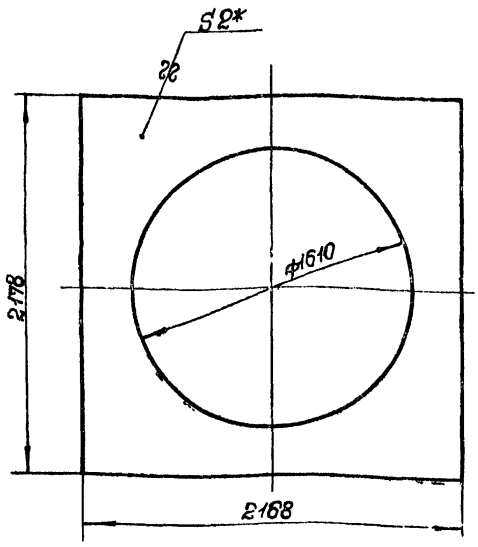
					КВР-I. 16.4. 30 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Власова				У	171.5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Т.контр.		Кабун				Минсс СССР Главпромвентиляция и проектпромвентиляция		
Нач. отд.		Бейзерман						
Н.контр.		Бейлинман						
Утв.		Габзал						

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

Копировал

Формат А2

КВР-I.16.4.25-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.4.25-01

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	42,2	1:20

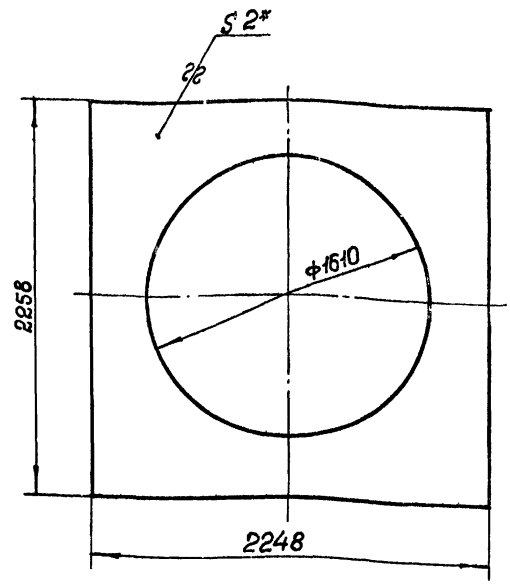
Лист: Листов: 1

Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-I.16.4.30-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.4.30-01

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	47,8	1:20

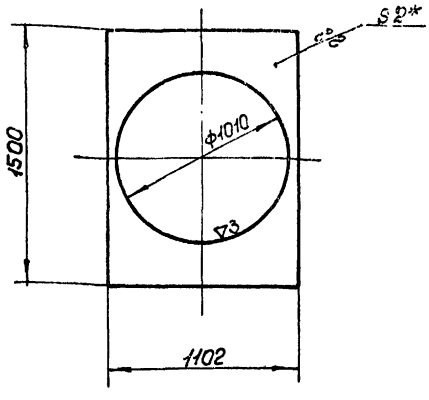
Лист: Листов: 1

Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-II.14.3.0-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.0-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,3	1:20

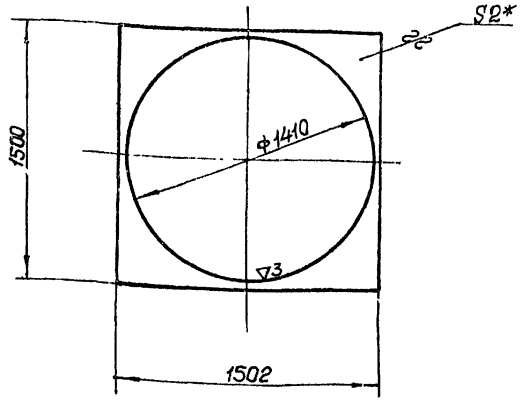
Лист: Листов: 1

Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-II.14.3.0-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.0-01

Стенка

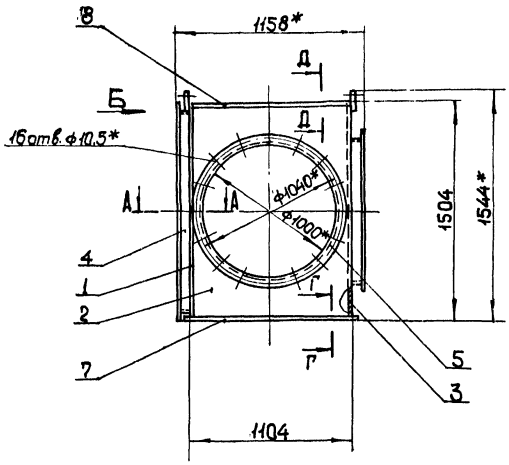
Лит.	Масса	Масштаб
И	10,8	1:20

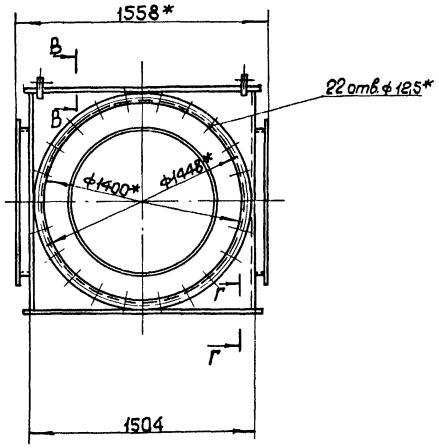
Лист: Листов: 1

Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

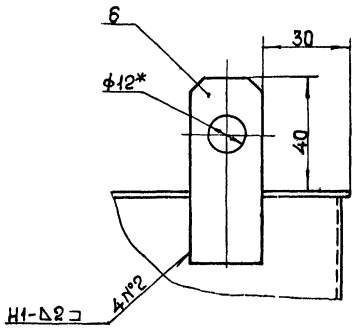
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

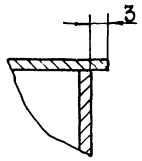




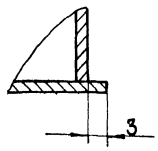
Вид Б
М1:1



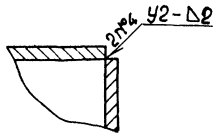
Д-Д
М2:1



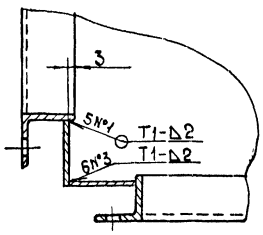
Г-Г
М2:1



В-В
М2:1



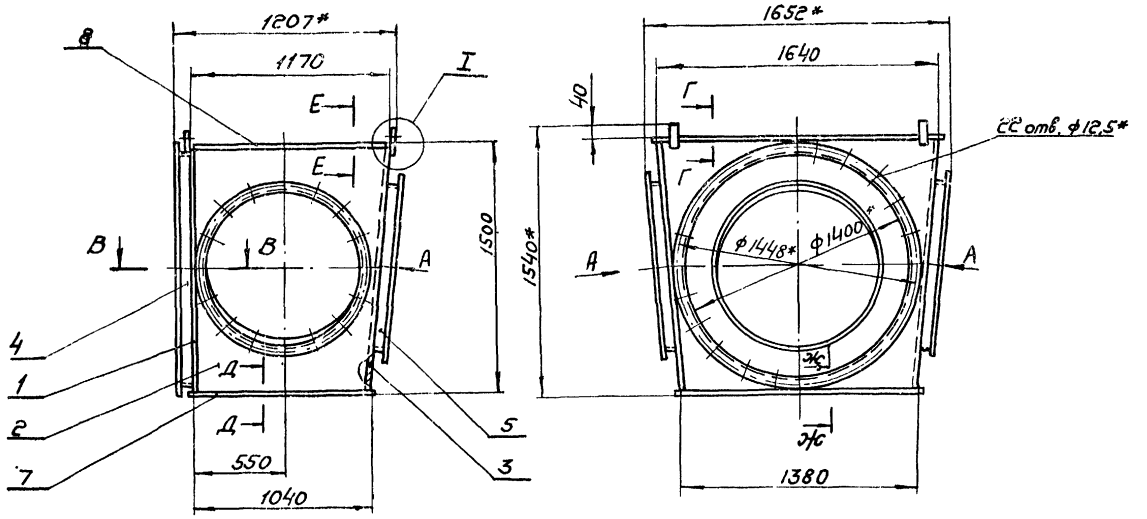
А – А
М1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

					КВР-II.14.3.0 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.		Денисова				И	140,5	1:20	
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1		
Т.контр.		Сосетн							
Н.контр.		Лаборант				Кисловодский завод промышленной электроаппаратуры			
Утв.		Гордо							

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



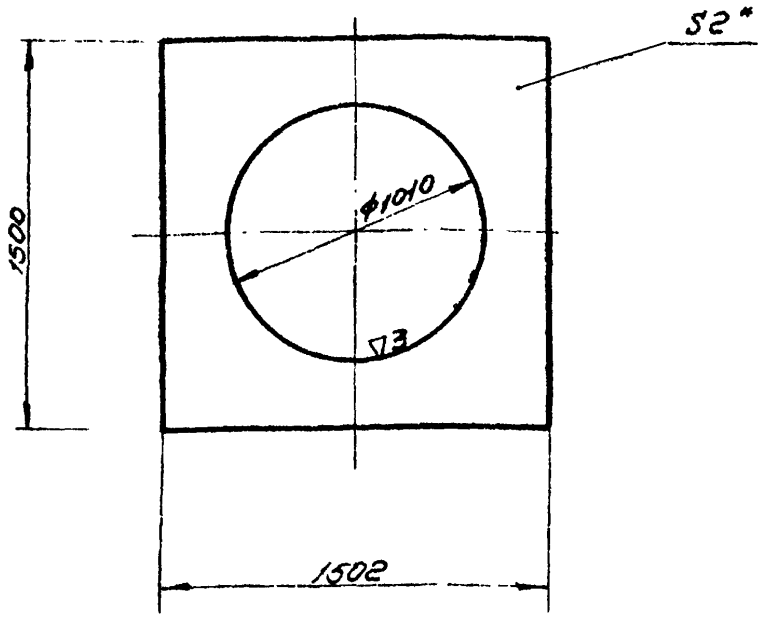
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

				КВР-II.1435 СБ			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				У	142,5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов: 1	
Т.контр.		Кдеан						
Нач.отд.		Бездерный				ММСС СССР Главпромвентиляция ЦПИпроектпромвентиляция		
Н.контр.		Зеймкман						
Утв.		Гробд						

Копировал: Бф-
Формат: А2

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

КВР-II 14.3.0-03



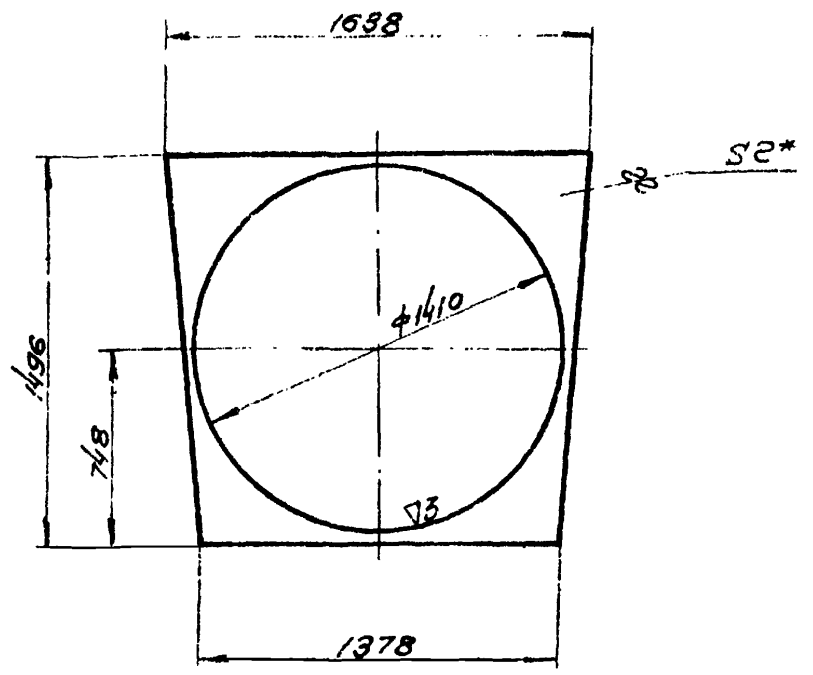
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.0-03		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	22.7	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР
Утв.		Зеличман			3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Гл.Спецпромвентиляция

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

Копировал | Формат А1

КВР-II 14.3.5-01



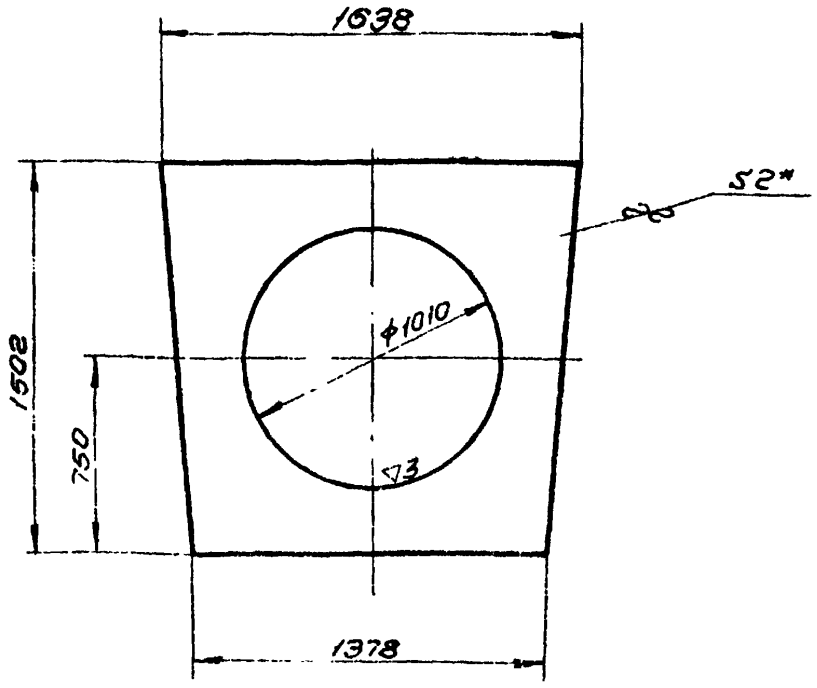
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.5-01		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	11	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР
Утв.		Зеличман			3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Гл.Спецпромвентиляция

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

Копировал | Формат А1

КВР-II 14.3.5-03



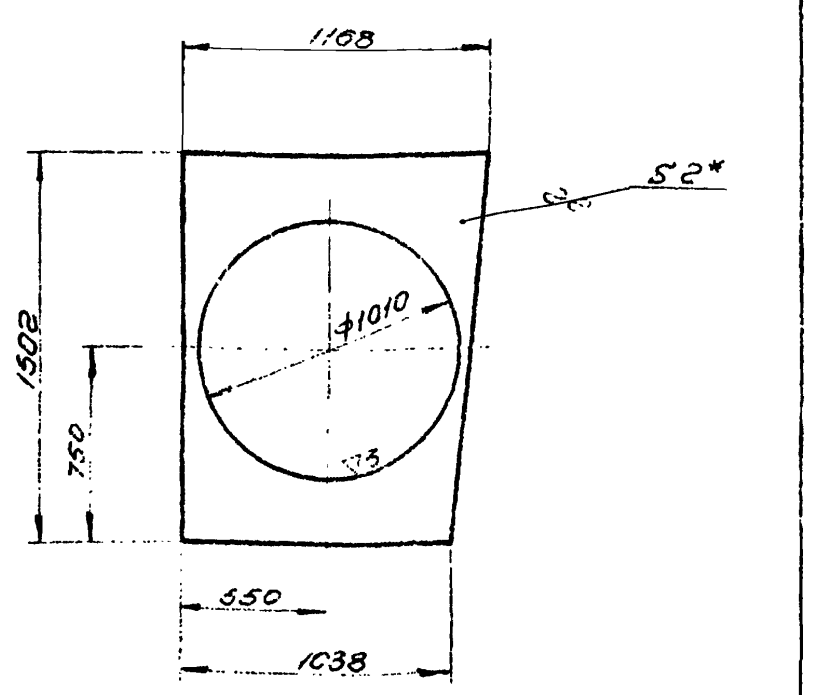
* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.5-03		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	23.1	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист:	Листов: 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР
Утв.		Зеличман			3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Гл.Спецпромвентиляция

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

Копировал | Формат А1

КВР-II 14.3.5-02



* Размер для справок.

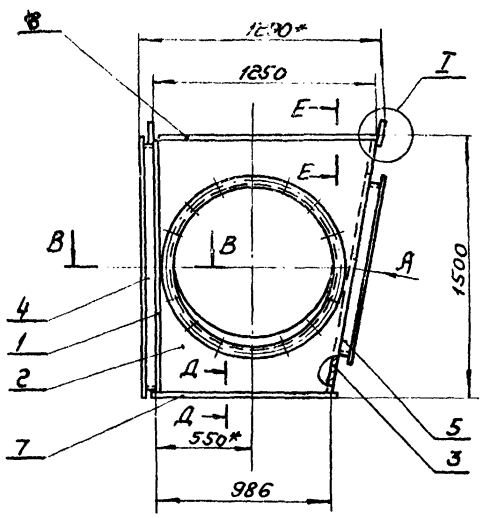
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.5-02		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	13.6	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист:	Листов: 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР
Утв.		Зеличман			3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Гл.Спецпромвентиляция

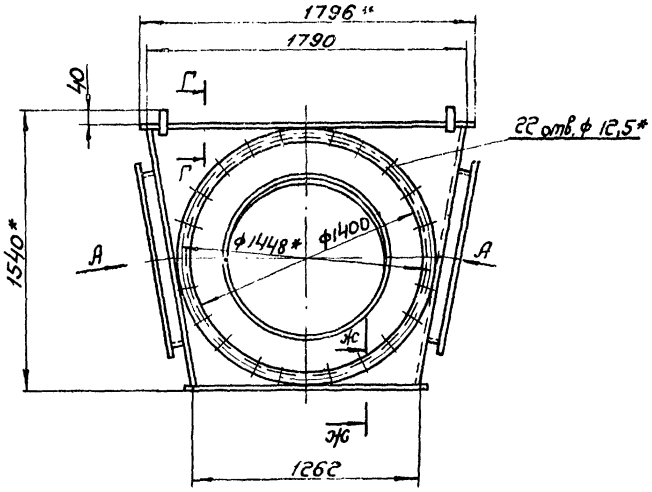
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

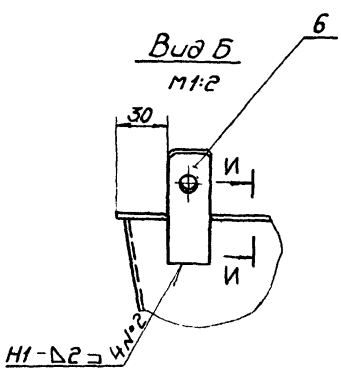
Копировал | Формат А1

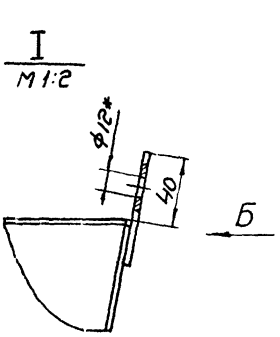
Серия 1.494-17 Выпуск 2

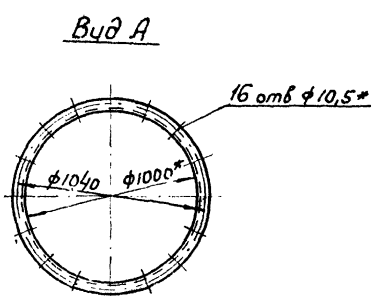
Серия 1.494-17 выпуск 2.

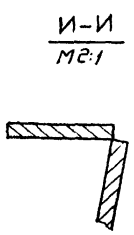


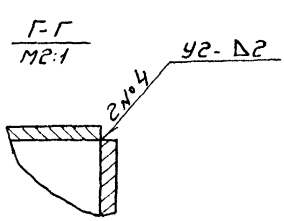


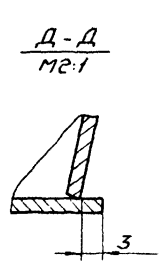


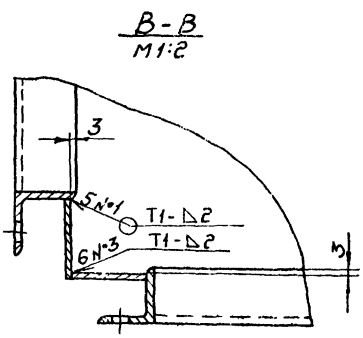


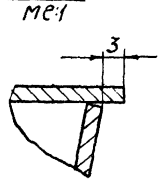


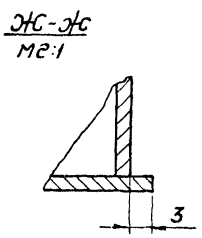












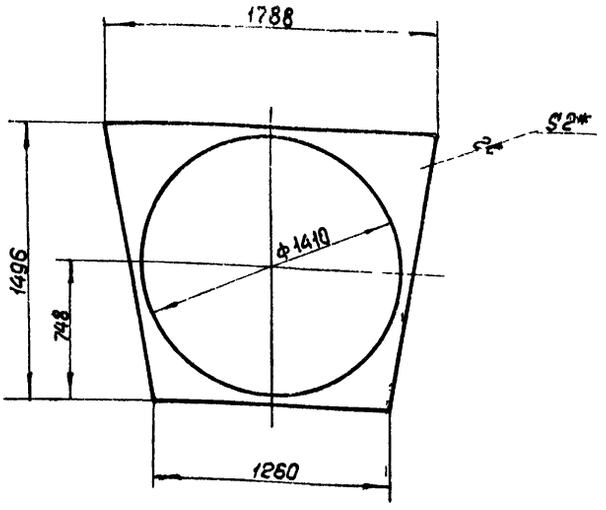
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сварки по усмотрению технолога
4. * Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.10 СБ				
Разраб.		Денисов			Коробка распределительная		Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Данильев						146,5	1:20
Т.контр.		Ку			Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
Нач.отд.							МПСС СССР Главвентиляция ЦКБ по промвентиляции		
Н.контр.									
Утв.									

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

Копировал | Формат А2

КВР-II.14.3.10-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	11,4	1:20

Лист | Листов 1

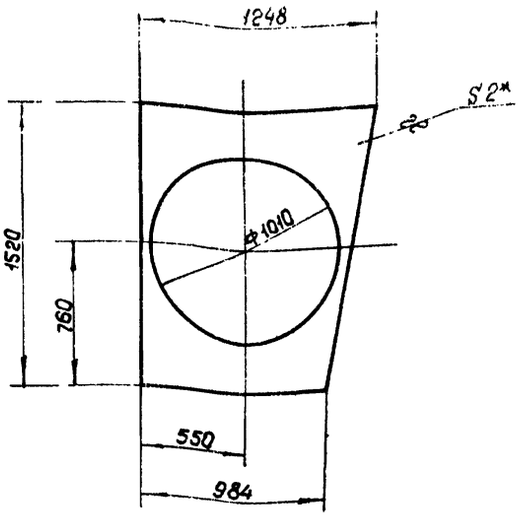
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
Гипросантехпромвентиляция

Копировал:

Формат А1

КВР-II.14.3.10-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	14,1	1:20

Лист | Листов 1

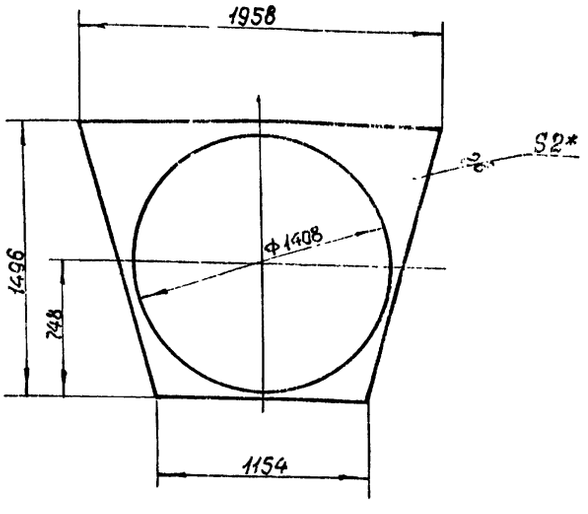
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
Гипросантехпромвентиляция

Копировал:

Формат А1

КВР-II.14.3.15-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	12,1	1:20

Лист | Листов 1

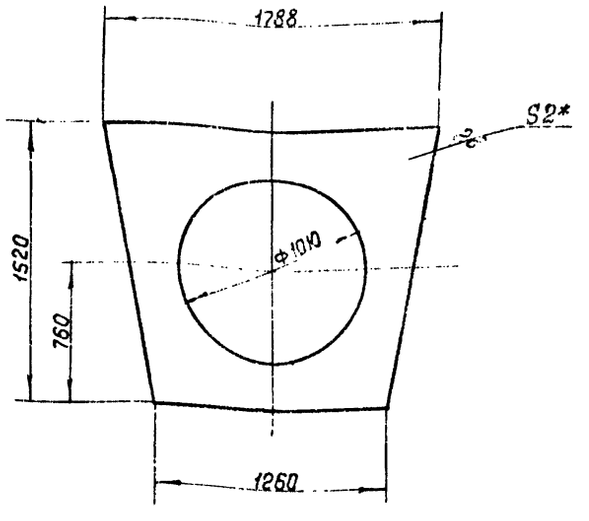
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
Гипросантехпромвентиляция

Копировал:

Формат А1

КВР-II.14.3.10-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	23,9	1:20

Лист | Листов 1

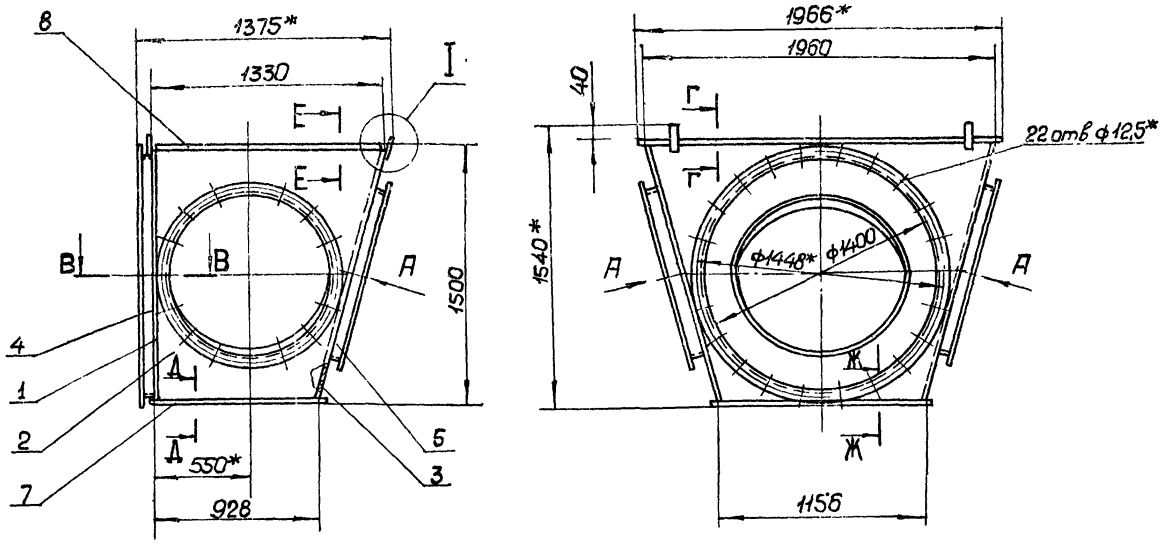
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

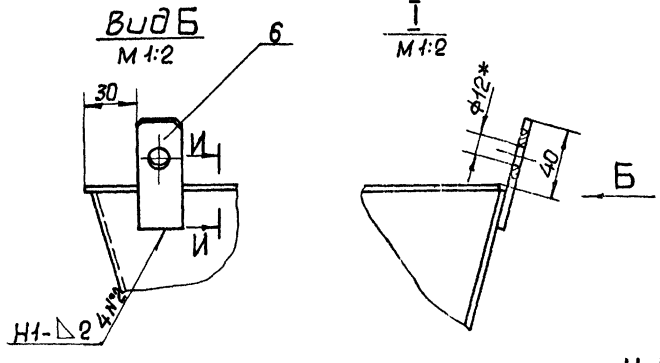
МИСС СССР
Главпромвентиляция
Гипросантехпромвентиляция

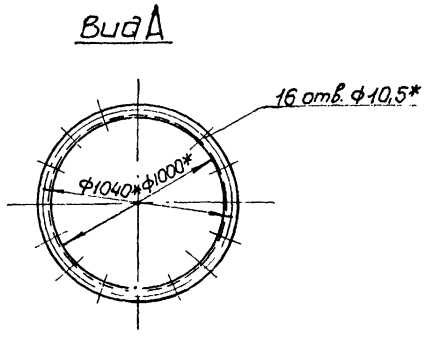
Копировал:

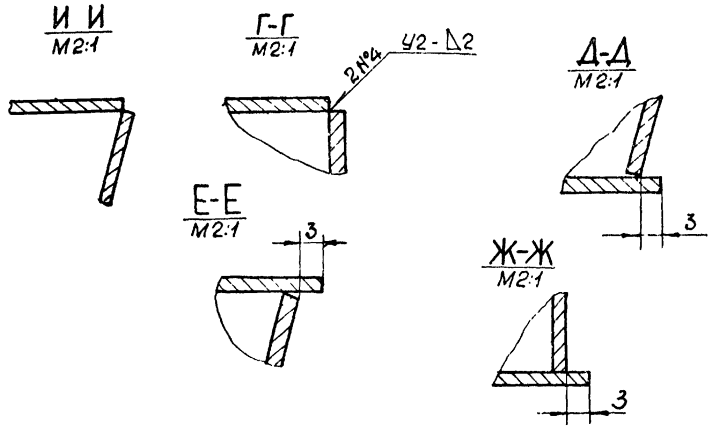
Формат А1

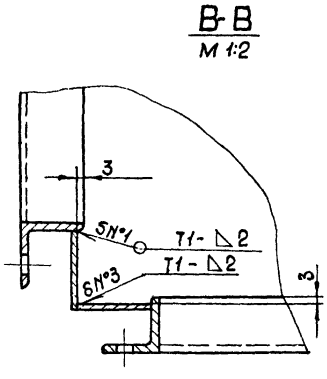
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата











1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок

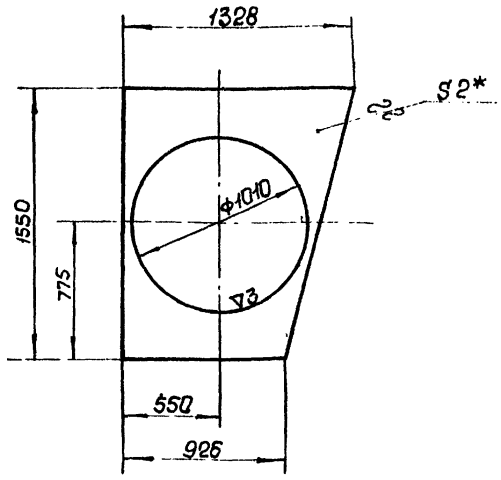
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.15 СБ		
Разраб.		Тенчасов			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У1	153,5	1:20
Т.контр.		Касан				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Е.Иванова				МУКС СССР		
Н.контр.		Зайцев						
Утв.		Гогза						

Копировал

Формат А2

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

КВР II 14.3.15-02



* Размер для справок

КВР-II.14.3.15-02

Стенка

Лист. Масса Масштаб
И 14,9 1:20

Лист 1 Листов 1

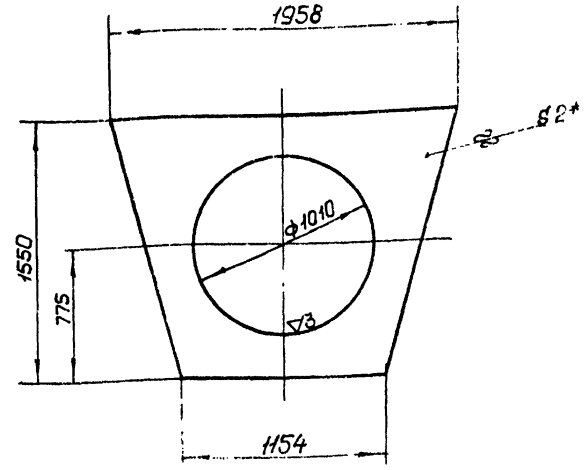
Лист ВР ГОСТ 3880-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79

Светильник ... СССР

Копировал

Формат А3

КВР-II.14.3.15-03



* Размер для справок

КВР-II.14.3.15-03

Стенка

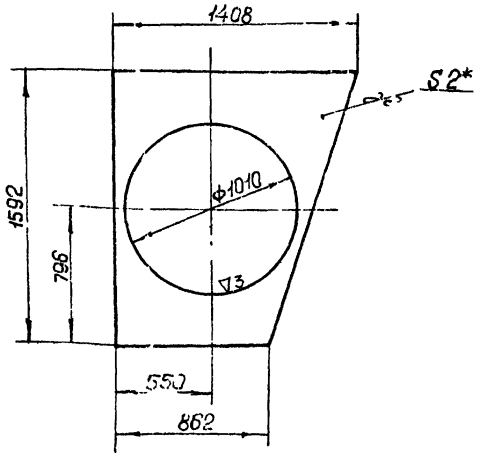
Лист. Масса
И 25,3

Лист ВР ГОСТ 3880-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79

Копировал

Формат А3

КВР-II.14.3.20-02



* Размер для справок

КВР-II.14.3.20-02

Стенка

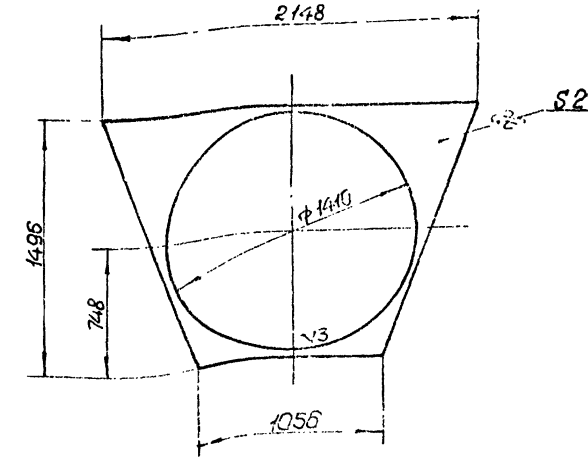
Лист. Масса Масштаб
И 15,9 1:20

Лист ВР ГОСТ 3880-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79

Копировал

Формат А3

КВР-II.14.3.20-01



* Размер для справок

КВР-II.14.3.20-01

Стенка

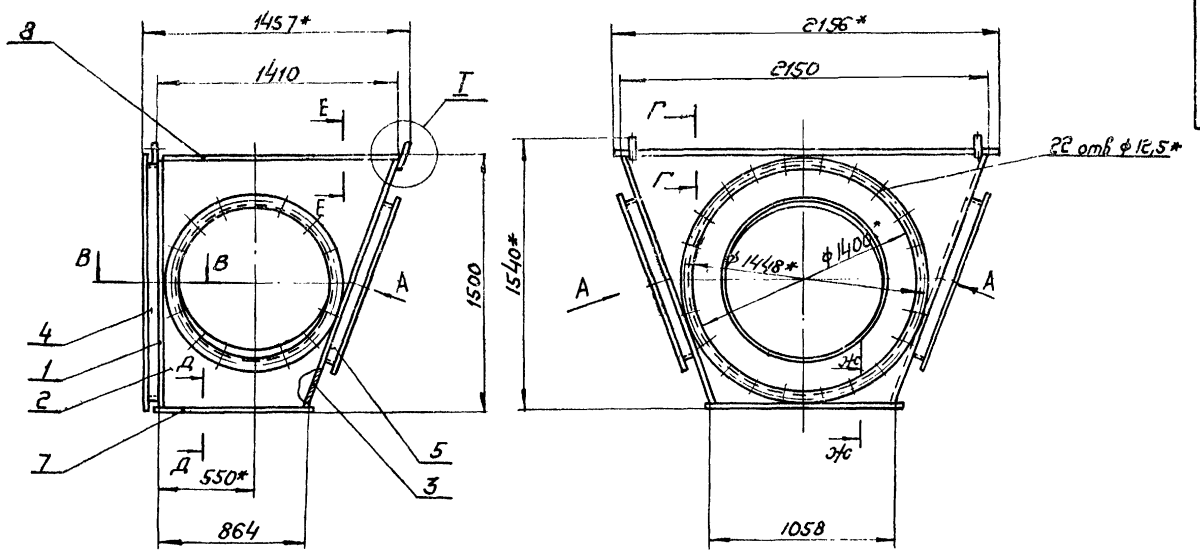
Лист. Масса
И 13,2

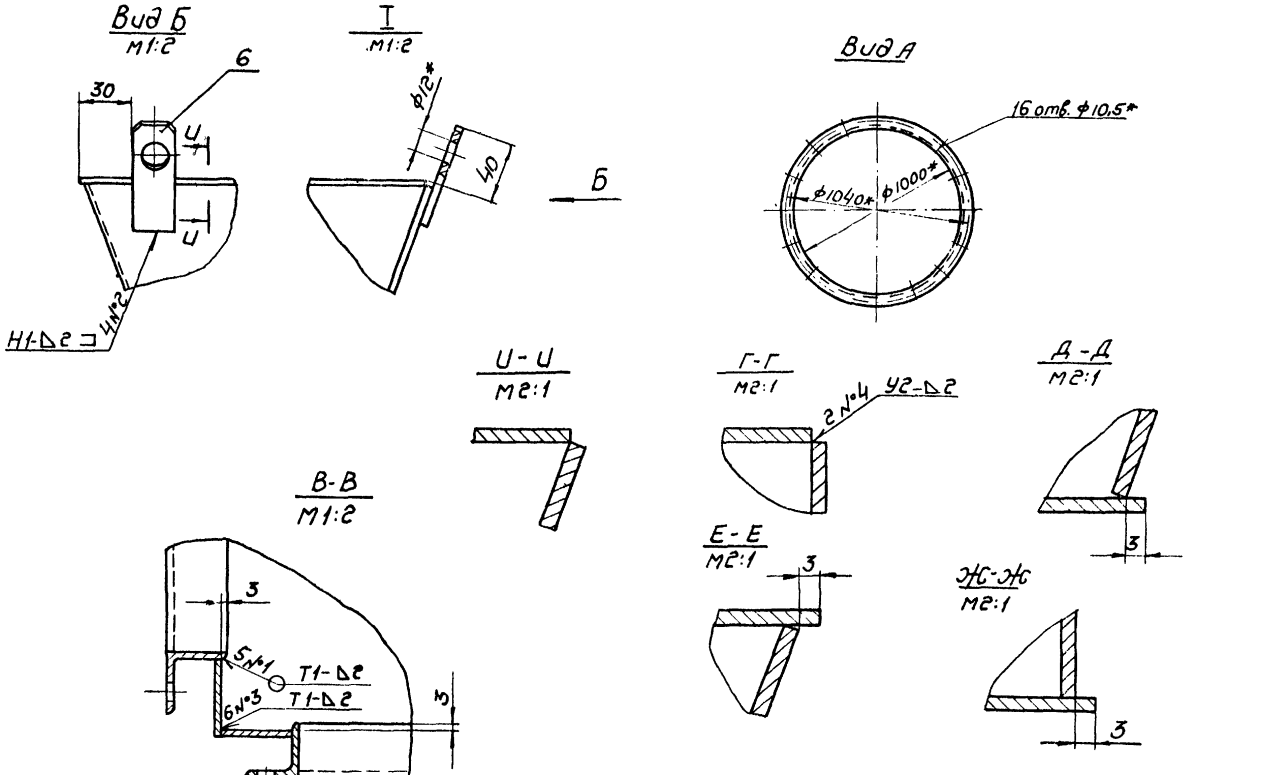
Лист ВР ГОСТ 3880-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 14637-79

Копировал

Формат А3

Серия 1.494-17 Выпуск 2.



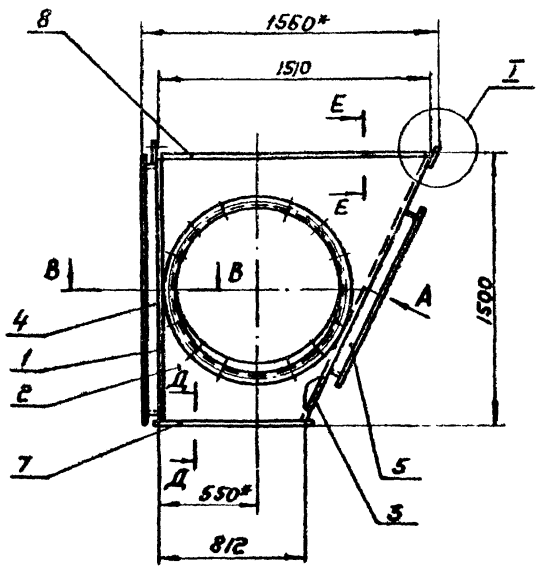


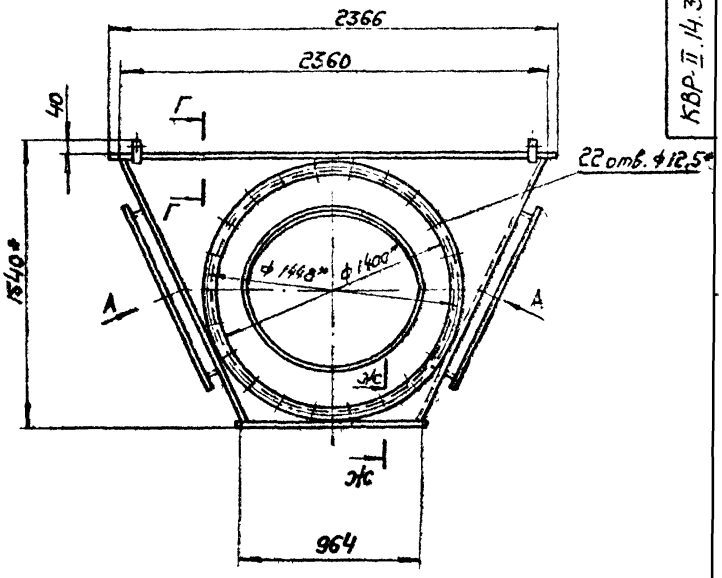
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сварки по усмотрению технолога
4. * Размеры для справок

					КВР-II.14.3.20 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				Ц	163	1:2
Пров.		Демьянов		11.19		Лист	Листов	1
Т.контр.		Клеан				ГПИСС	ССС	
Нач.отд.		Бессарман				Гидропроект им. С.Я. Жука		
Н.контр.		Зайцева						
Утв.		Гвоздь						

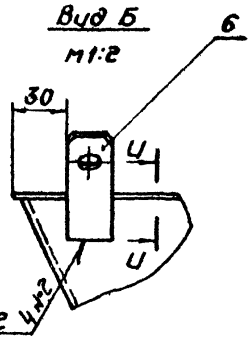
Копировал: Ф4 Формат А2

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

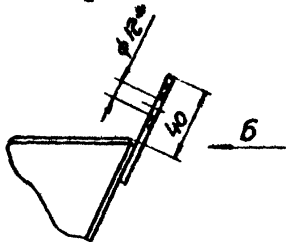




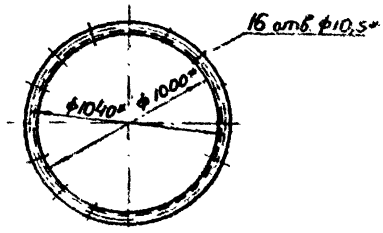
Вид Б
М1:2



I
М1:2



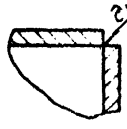
Вид А



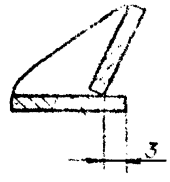
У-У
М2:1



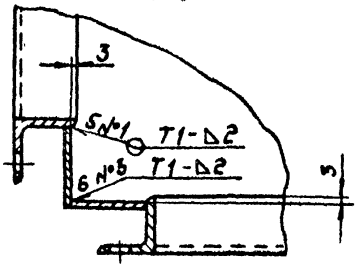
Г-Г
М2:1



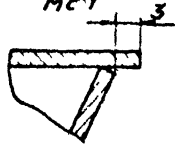
Д-Д
М2:1



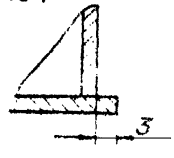
В-В
М1:2



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



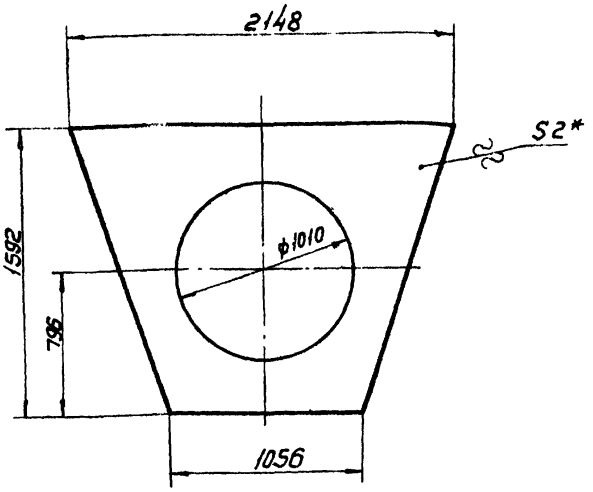
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество тест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

					КВР-II 14 3 25 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У	177,5	1:20
Т. контр.		Кисин				Лист	Листов 1	
Нач. отд.		Безуберман				МГСС		
Н. контр.		Зельцман						
Утв.		Гребц						

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

Копировал

КВР-II 14.3.20-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI
Т.контр.		Демьянов		14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.20-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	27,6	1:20

Лист | Листов 1

В2 ГОСТ 3680-57

Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

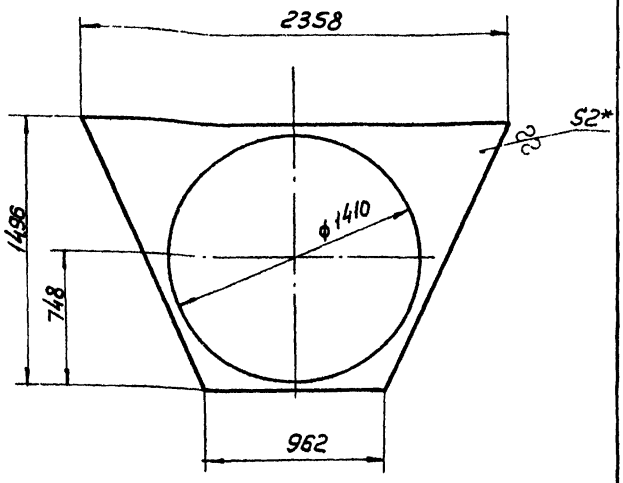
МИСС СССР Главпромвентиляция Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Ве

Формат 11

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

КВР-II 14.3.25-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI
Т.контр.		Демьянов		14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II 14.3.25-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	14,5	1:20

Лист | Листов 1

В2 ГОСТ 3680-57

Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

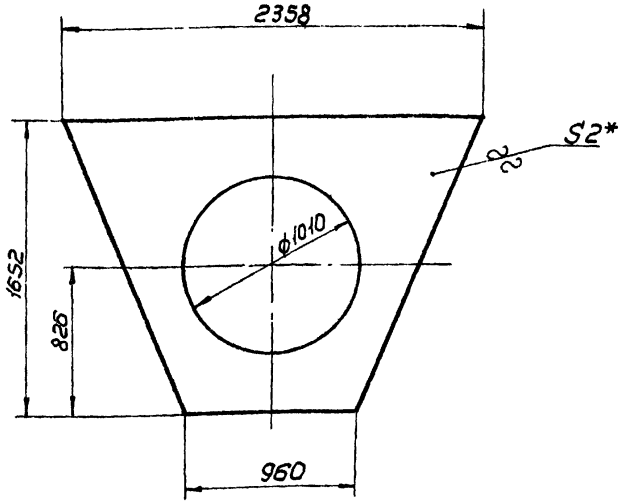
МИСС СССР Главпромвентиляция Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Ве

Формат 11

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

КВР-II 14.3.25-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI
Т.контр.		Демьянов		14
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II 14.3.25-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	30,6	1:20

Лист | Листов 1

В2 ГОСТ 3680-57

Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

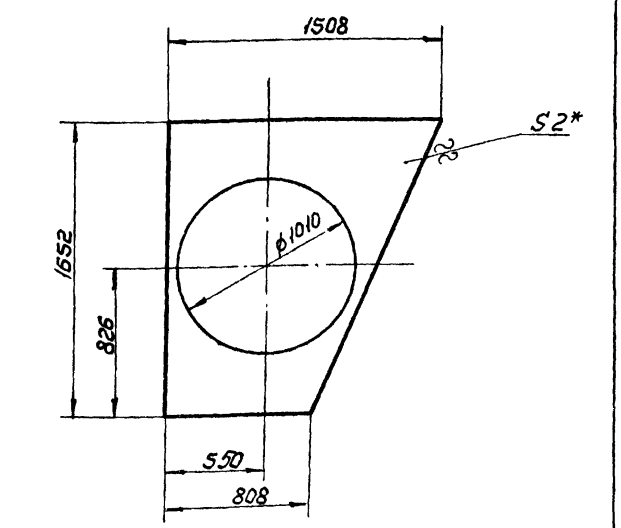
МИСС СССР Главпромвентиляция Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Ве

Формат 11

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

КВР-II 14.3.25-02



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI
Т.контр.		Демьянов		14
Н.контр.		Зейликман		
Утв.		Зейликман		

КВР-II 14.3.25-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	17,7	1:20

Лист | Листов 1

В2 ГОСТ 3680-57

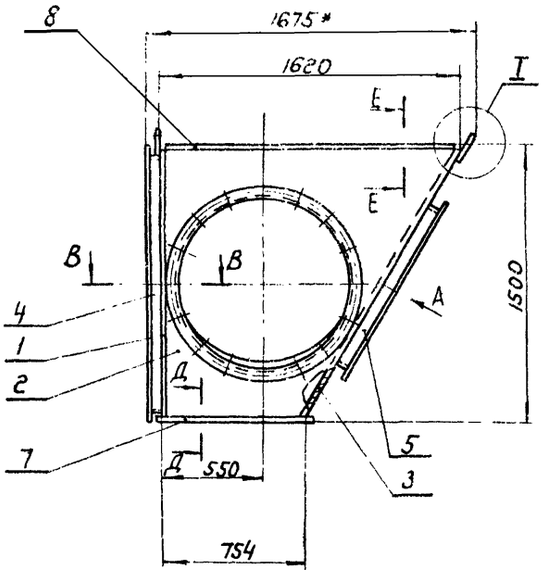
Лист 3-III-Ст.3 кл. ГОСТ 16523-70

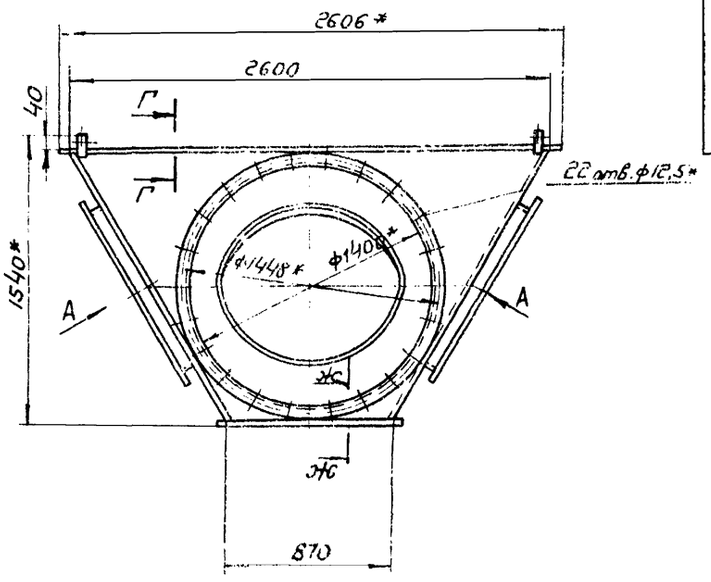
МИСС СССР Главпромвентиляция Л.И. Проектпромвентиляция

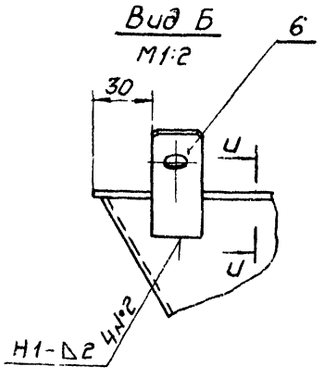
Копировал: Ве

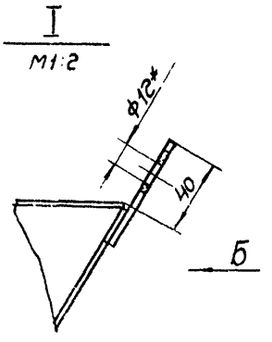
Формат 11

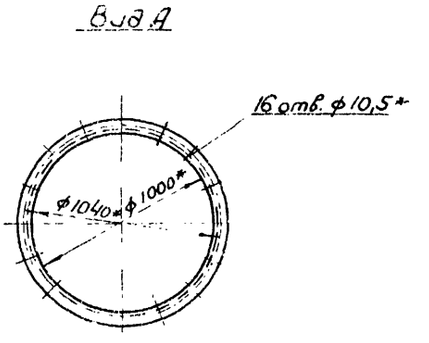
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

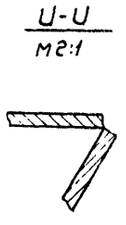


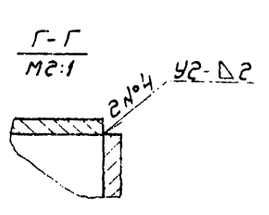


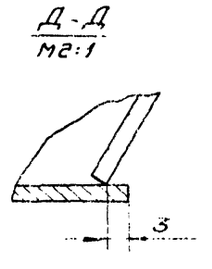


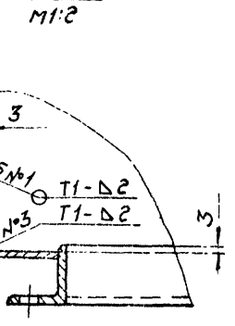


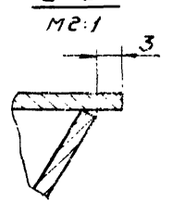


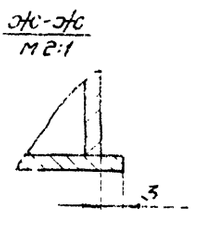












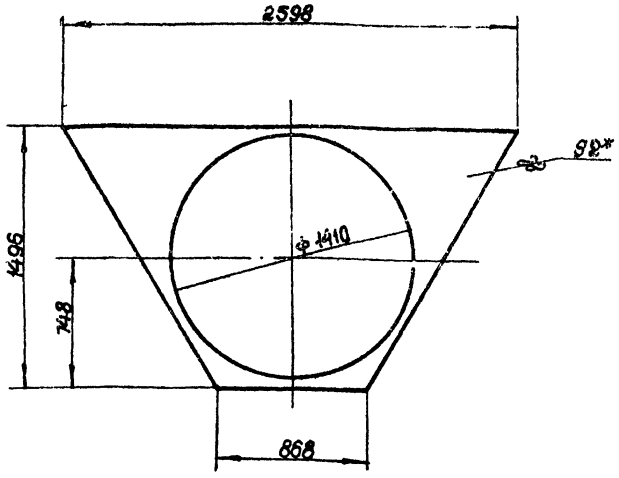
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4* Размеры для справок

				КВР-II 14.3.30 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Короб распределительная	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов			Сборочный чертеж	195,5	1:20
Т.контр.		Саган				Лист	Листов 1
Нач.отд.		Зейферман				ПНСО ССС	
Н.контр.		Зейликман				Гидропроект	
Утв.		Годза				ГИП	

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

КВР-II 14.3.30-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.30-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	16,3	1:20

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-II-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

Листов 1

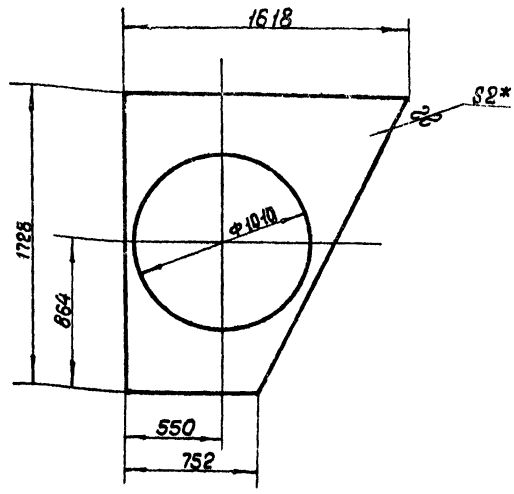
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал:

Формат: 11

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

КВР-II 14.3.30-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.30-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	19,7	1:20

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-II-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

Листов 1

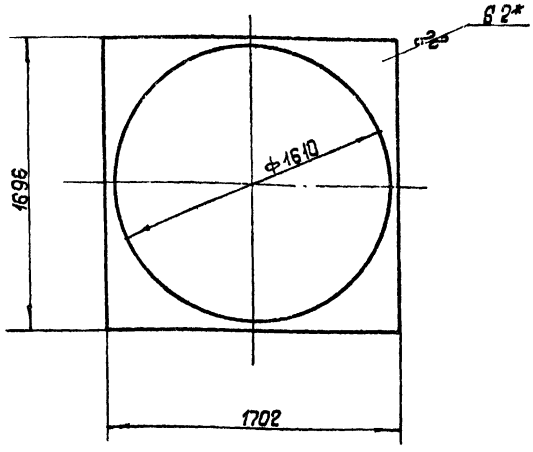
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал:

Формат: 11

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

КВР-II 16.3.0-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.0-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,3	1:20

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-II-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

Листов

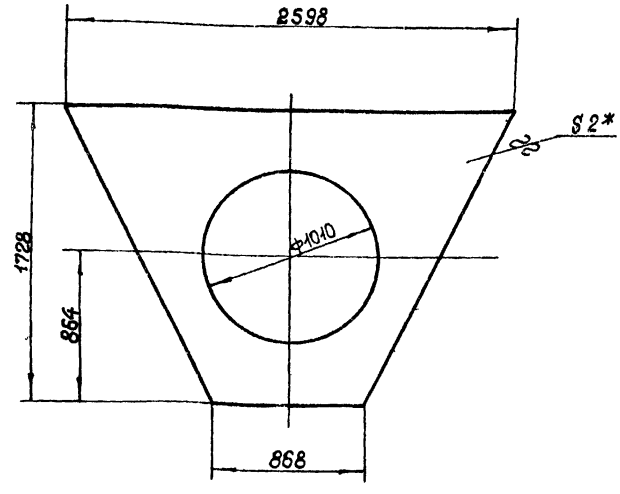
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал:

Формат: 11

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

КВР-II 14.3.30-03



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.30-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	34,6	1:20

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-II-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

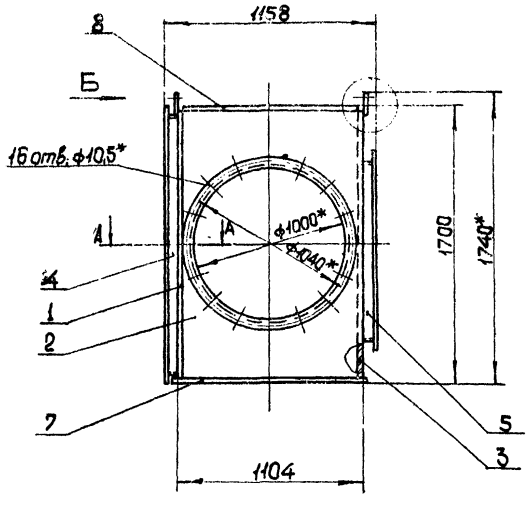
Листов

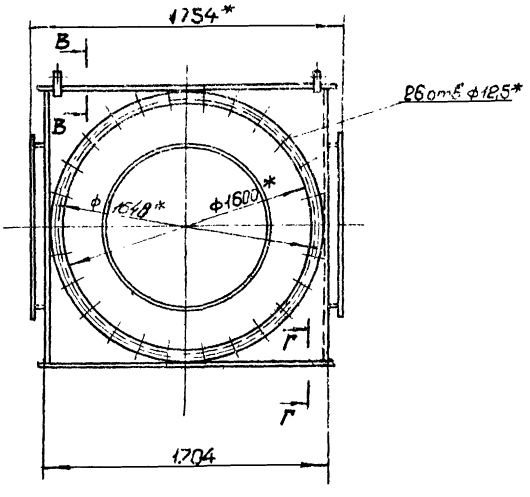
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал:

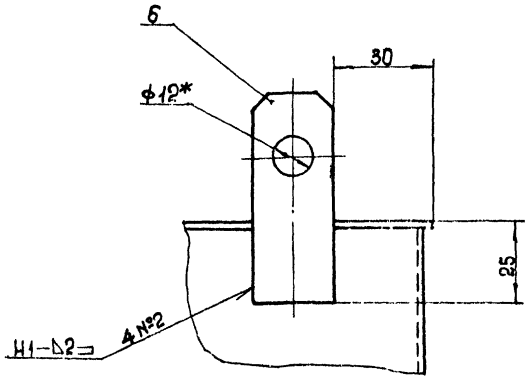
Формат: 11

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

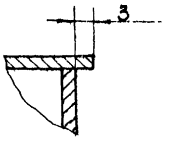




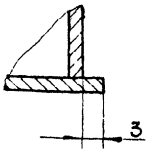
Вид Б
М 1:1



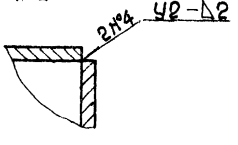
В-В
М2:1



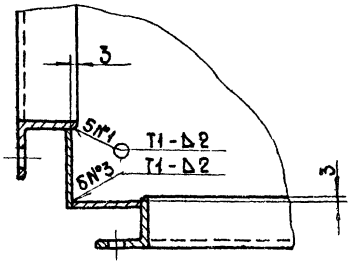
Г-Г
М2:1



I
М2:1



А-А
М1:2



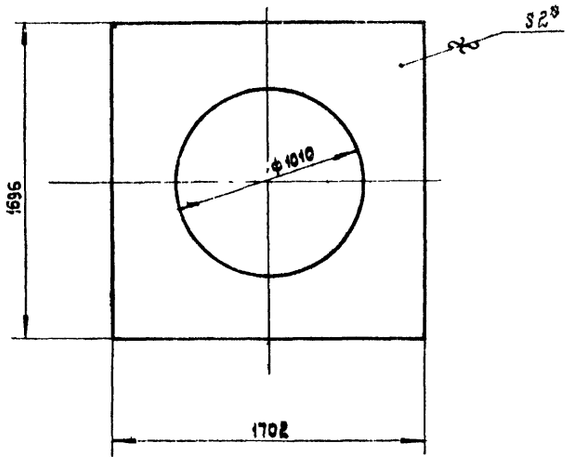
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок

					КВР-II. 16. 3.0 СБ		
Гл.инст	Надокум		Подп	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб	Денисова					И	167	1:20
Пров.	Демьянов			XI/72		Лист	Листов 1	
Т.контр	Сагдан					Кафедра		
Нач.отд	Зейферман					Главпромвентиляция Упроектпромвентиляция		
Н.контр	Великан							
Утв.	Гордза							

Копировал: Формат А2

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

КВР-II.16.3.0-03

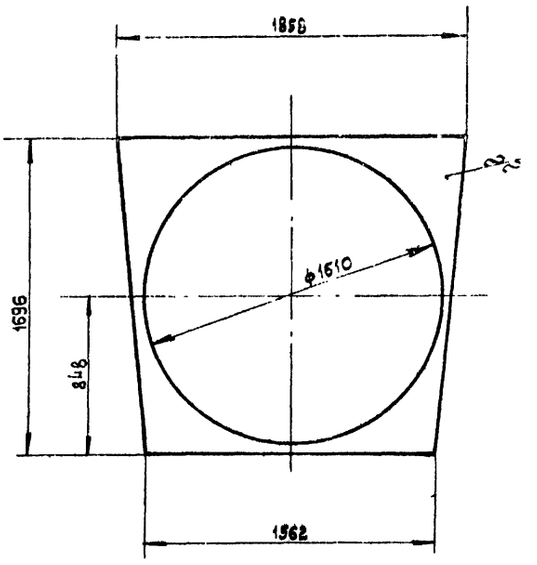


* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.0-03		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 32,7	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		79		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	ММАС СССР	
Утв.		Белицкая			3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	

Копировал: Влинк Формат: А1

КВР-II.16.3.5-01

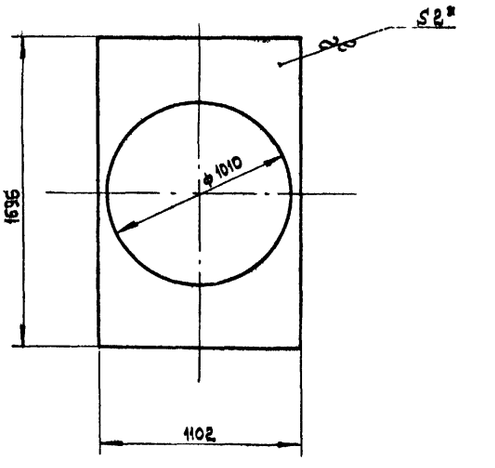


* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.5-01		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 13,6	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		79		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	ММАС СССР	
Утв.		Белицкая			3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	

Копировал: Влинк Формат: А1

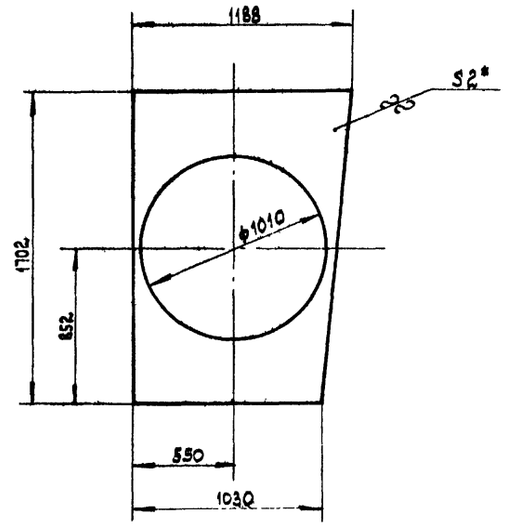
КВР-II.16.3.0-02



* Размер для справок.

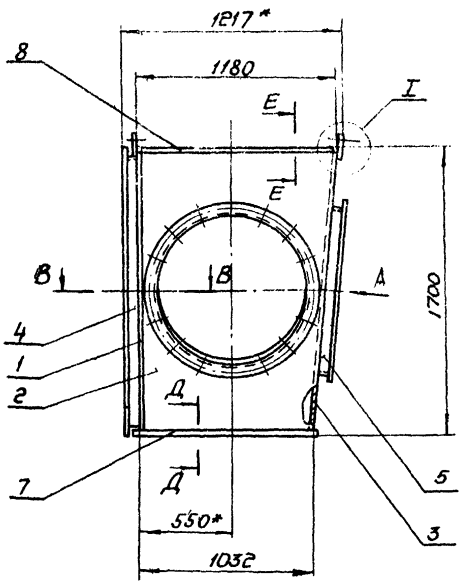
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.0-02		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 16,7	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		79		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	ММАС СССР	
Утв.		Белицкая			3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	

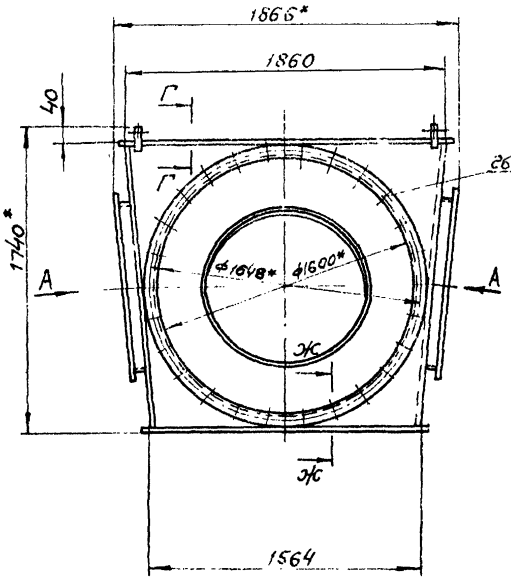
КВР-II.16.3.5-02



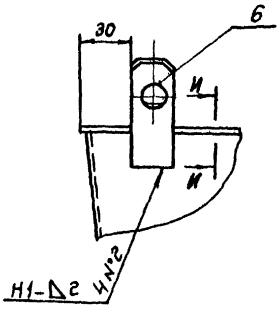
* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.5-02		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 17,2	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		79		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3680-57	ММАС СССР	
Утв.		Белицкая			3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	

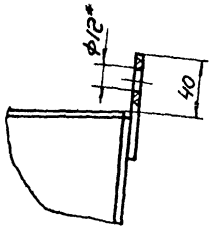




Вид Б
м1:2

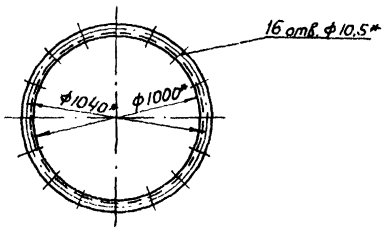


I
м1:2

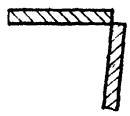


Б

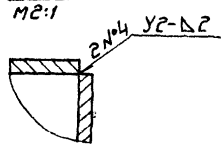
Вид А



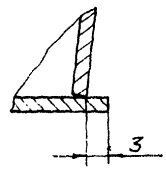
И-И
м2:1



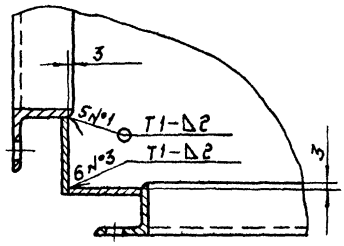
Г-Г
м2:1



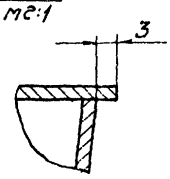
Д-Д
м2:1



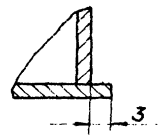
В-В
м1:2



Е-Е
м2:1



Ж-Ж
м2:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

				КВР-II. 16.3.5 СБ	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж
Пров.		Демьянов			
Т.контр.		Кудач			
Нач.отд.		Безземельн			
Н.контр.		Зеленкин			
Утв.		Гогза			

Лит	Масса	Масштаб
И	169,5	1:20
Лист	Листов 1	

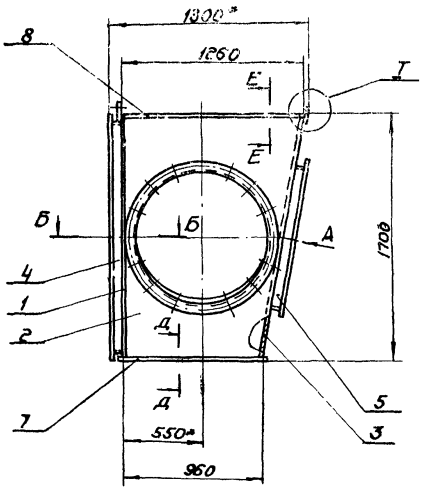
ММСС СССР
Главпромэлектромонтаж
ПИ Проэктпромэлектромонтаж

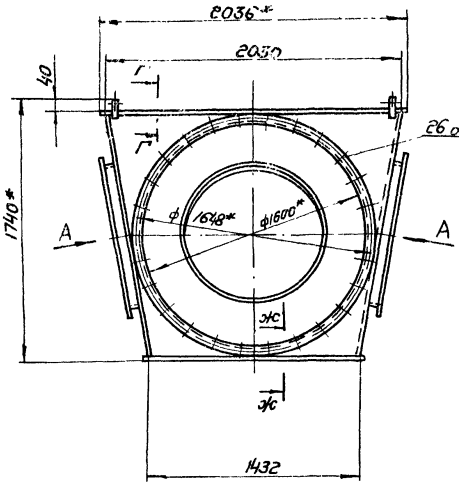
Копировал:

Формат А2

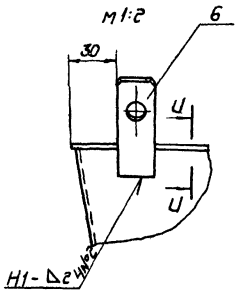
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

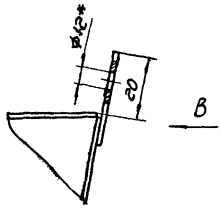




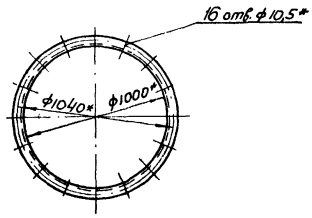
Вид В
м1:2



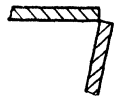
Т
м1:2



Вид А



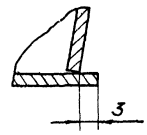
И-И
м2:1



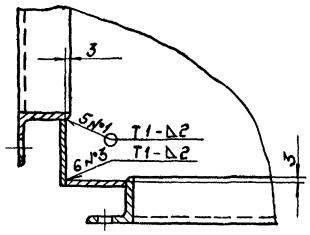
Г-Г
м2:1



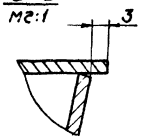
Д-Д
м2:1



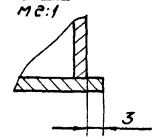
Б-Б
м1:2



Е-Е
м2:1



Ж-Ж
м2:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

					КВР-II.16.3.10СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				У	173,5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1
Т.контр.		Карсян					
Нач.отд.		Бедарев				Минсс СССР ГлавПромВентиляция ЛИИЭлектропромвентиляция	
Н.контр.		Земляных					
Ут.		Габов					

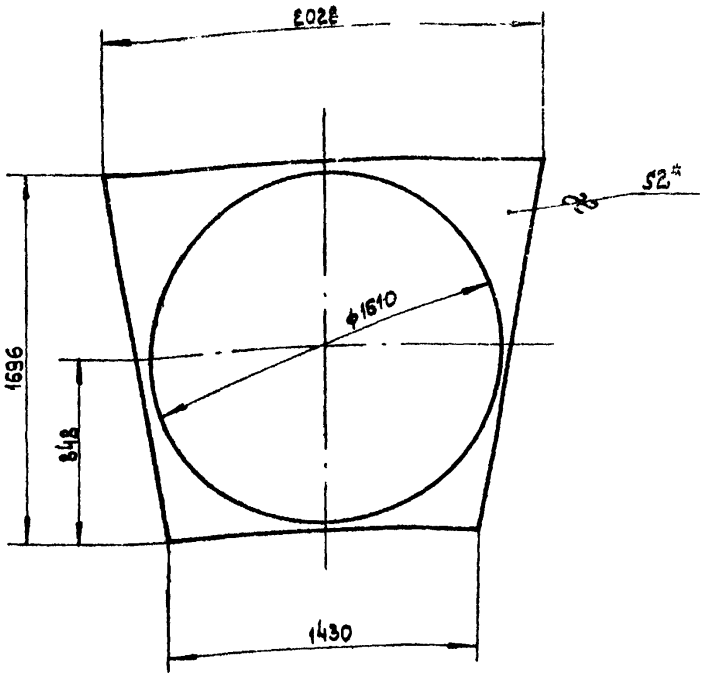
Копировал: Ба

Формат А2

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

Серия 1.494-17 Вып.

КВР-II.16.3.5-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII 74
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.10-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	14	1:20
Лист	Листов 1	

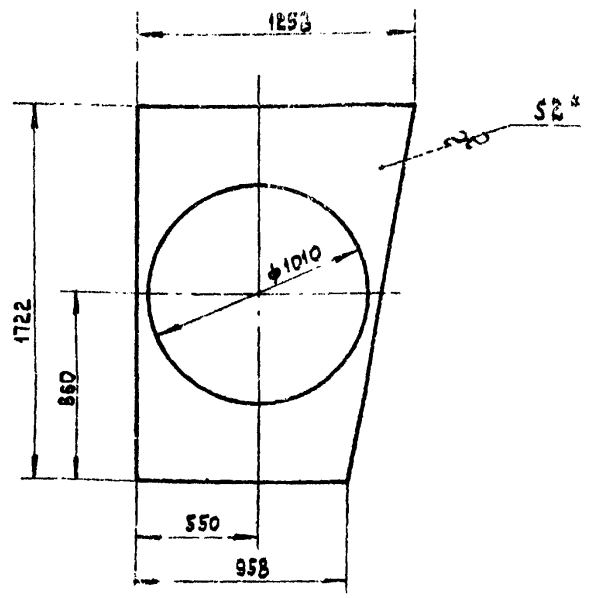
Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинд Формат: 11

КВР-II.16.3.5-02

67



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII 74
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.10-02

Стенка

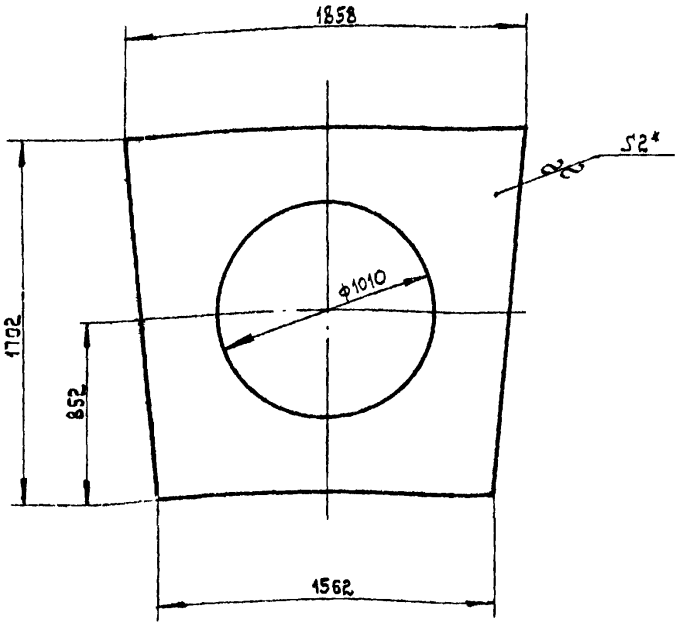
Лит.	Масса	Масштаб
И	17,5	1:20
Лист	Листов 1	

Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинд Формат: 11

КВР-II.16.3.5-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XII 74
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.5-03

Стенка

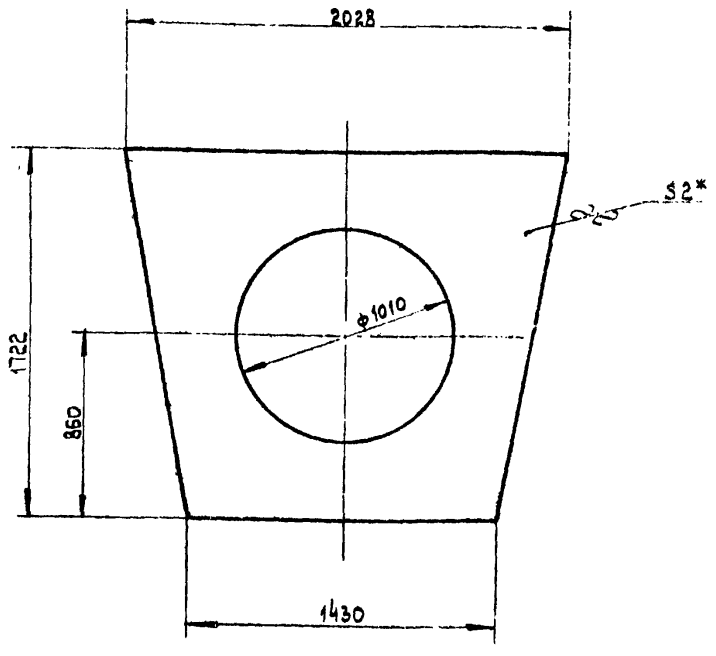
Лит.	Масса	Масштаб
И	33,2	1:20
Лист	Листов 1	

Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинд Формат: 11

КВР-II.16.3.10-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI 74
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.10-03

Стенка

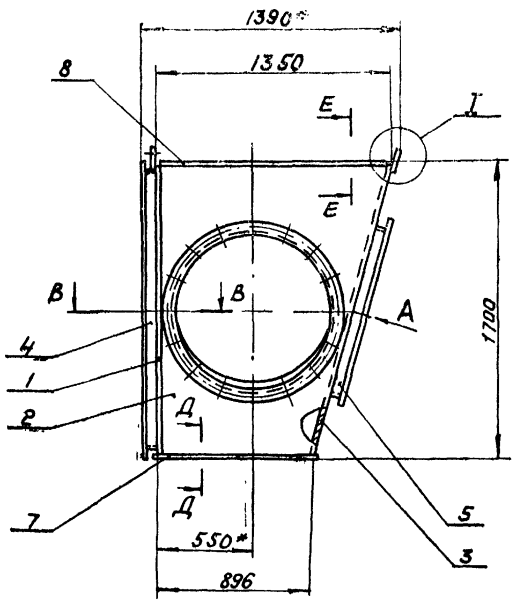
Лит.	Масса	Масштаб
И	34,2	1:20
Лист	Листов 1	

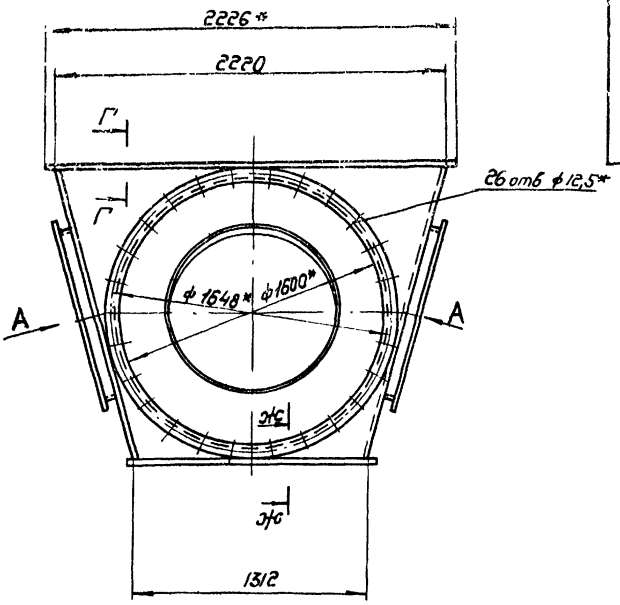
Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

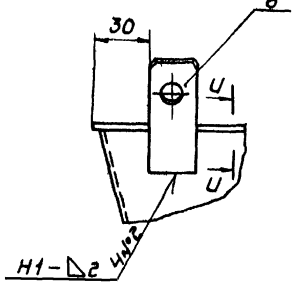
Копировал: Влинд Формат: 11

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

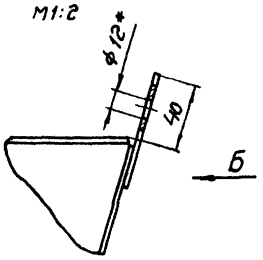




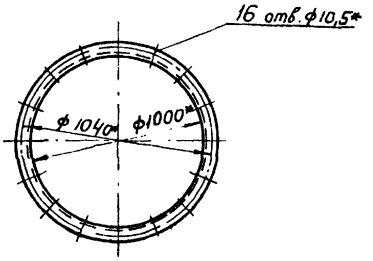
Вид Б
М1:2



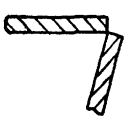
I
М1:2



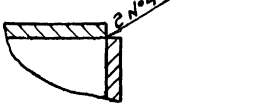
Вид А



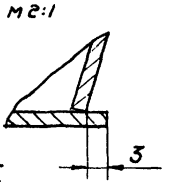
И-И
М2:1



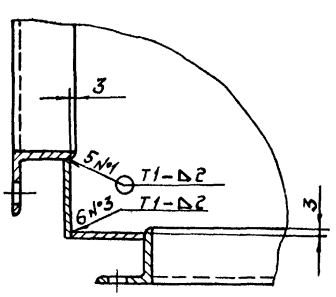
Г-Г
М2:1



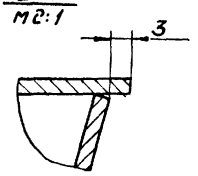
Д-Д
М2:1



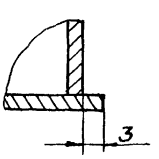
В-В
М1:2



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сварки по усмотрению технолога
4. * Размеры для справок.

					КВР-II.16.3.15 СБ		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисов					181,5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов: 1	
Т.контр.		Кудрявцев				ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Промстальвентиляция		
Нач.отд.		Безверхий						
Н.контр.		Кудрявцев						
Утв.		Гобза						

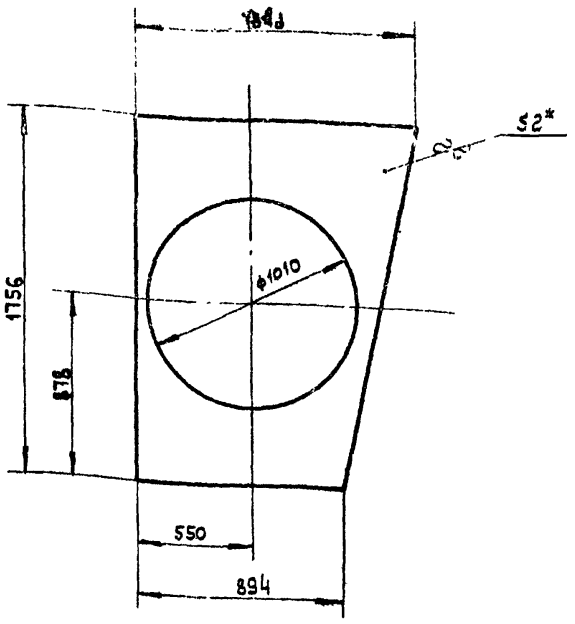
Копировал

Формат А2

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

КВР-II.16.3.15-02



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.15-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	18,3	1:20

Лист | Листов 1

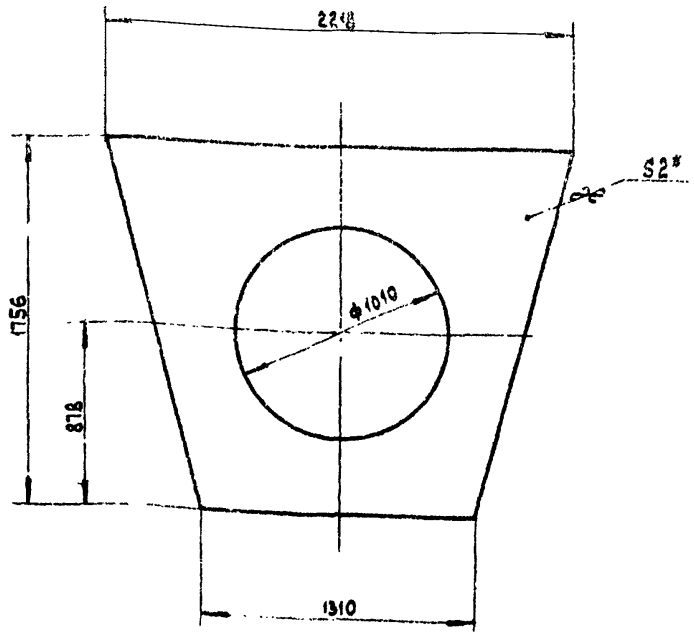
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влим | Формат: А1

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

КВР-II.16.3.15-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.15-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	36,1	1:20

Лист | Листов 1

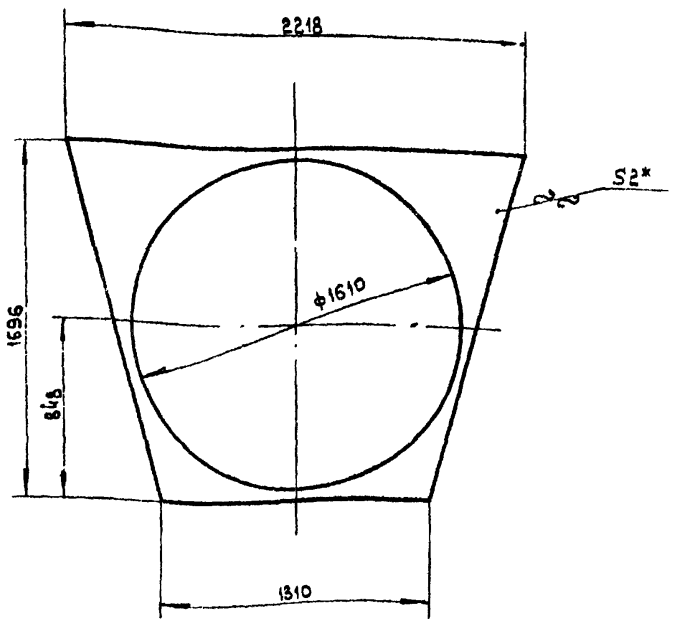
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влим | Формат: А1

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

КВР-II.16.3.15-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.15-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	15	1:20

Лист | Листов 1

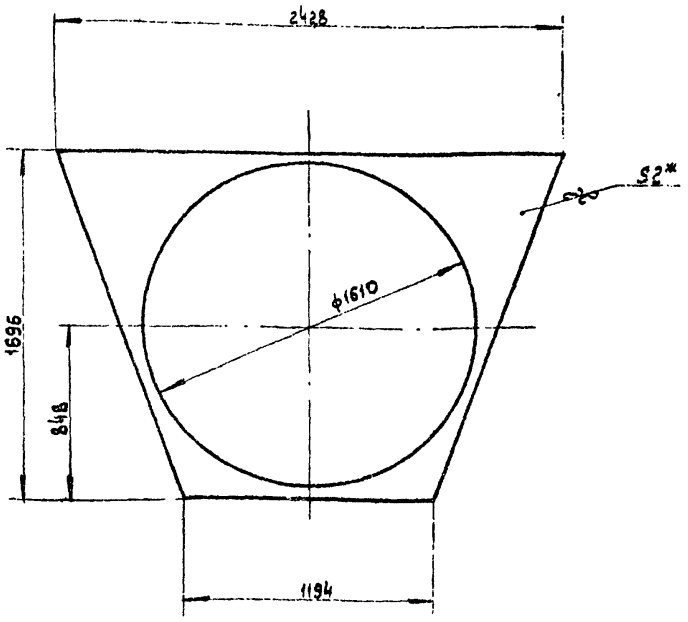
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влим | Формат: А1

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

КВР-II.16.3.20-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.16.3.20-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	16,3	1:20

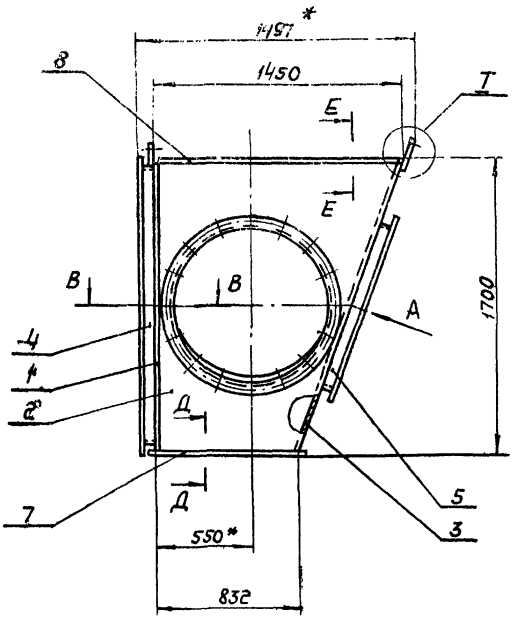
Лист | Листов 1

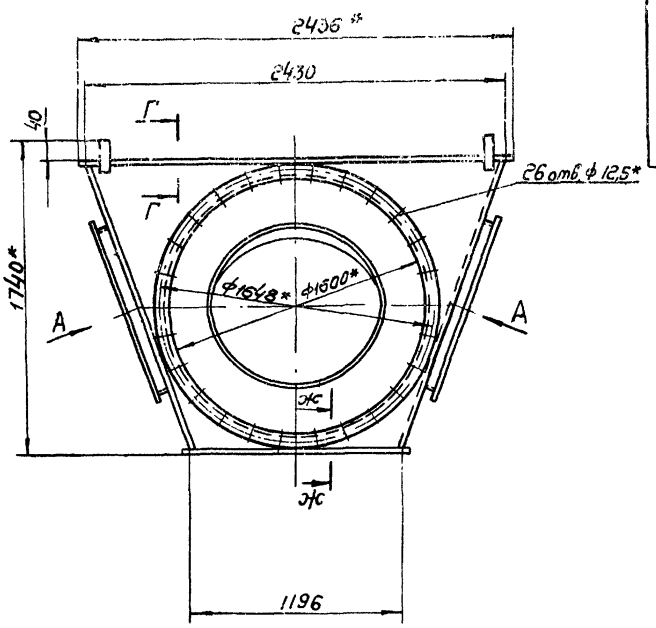
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влим | Формат: А1

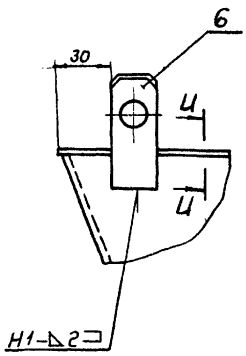
Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл. | Подп. и дата

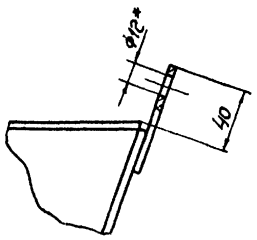




Вид Б
м 1:2

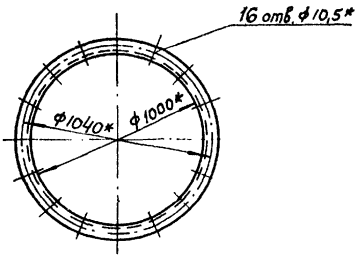
I
м 1:2



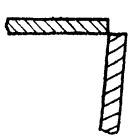


Б

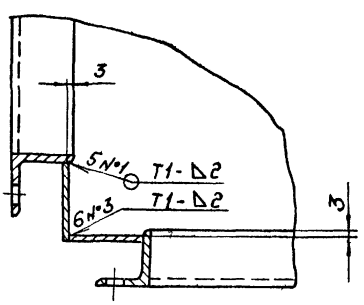
Вид А



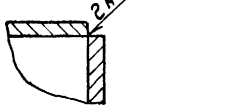
И-И
м 2:1



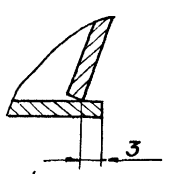
В-В
м 1:2



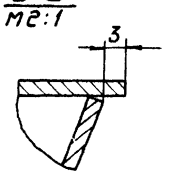
Г-Г
м 2:1



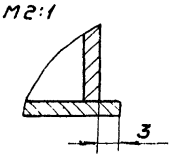
Д-Д
м 2:1



Е-Е
м 2:1



Ж-Ж
м 2:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

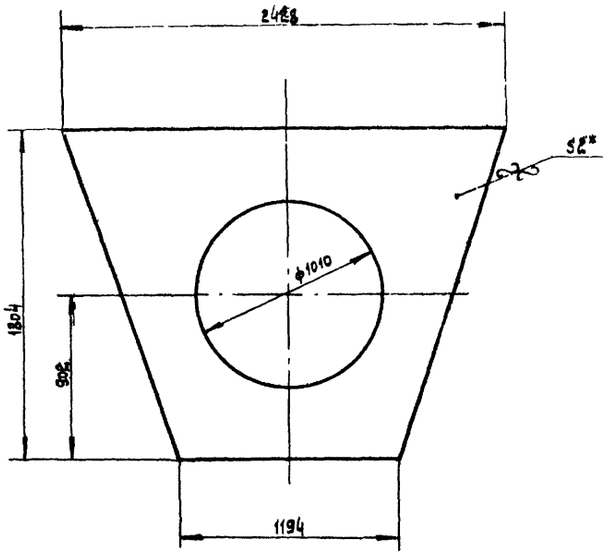
					КВР-II.16.3.20 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				КЦ	194	1:20
Пров.		Шульгина				Лист	Листов 1	
Т. контр.		Кудин				ММСС СССР Главпромвентиляция Гипропроект		
Нач. отд.		Бейдер						
Н. контр.		Ревчукин						
Утв.		Гобза						

Копировал: СФ

Формат: А2

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

КВР-II 16.3.20-03

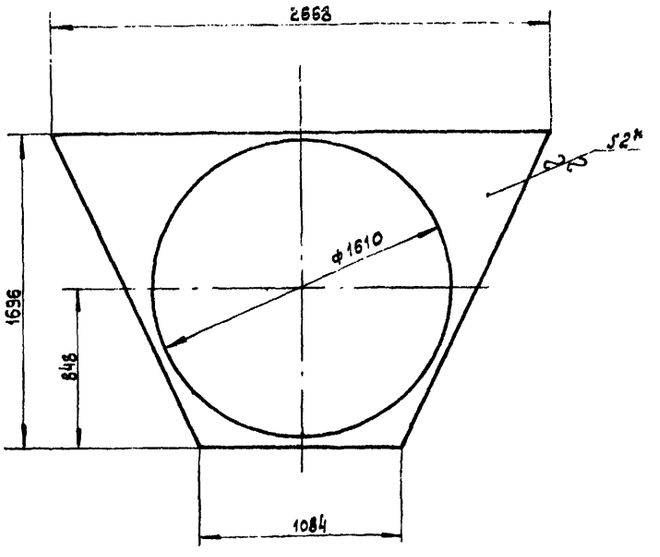


* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.20-03			
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/		И	38,7	1:20
Т. контр.		Демьянов		/74		Лист	Листов 1	
Н. контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Зейликман						

Копировал: Влиц Формат: 11

КВР-II 16.3.25-01

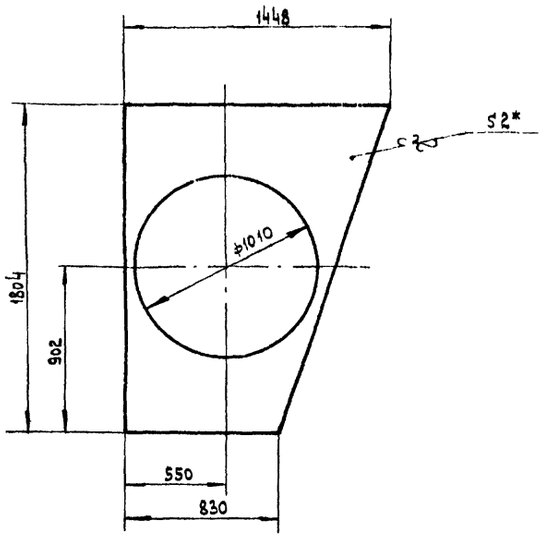


* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.25-01			
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/		И	18,1	1:20
Т. контр.		Демьянов		/74		Лист	Листов 1	
Н. контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Зейликман						

Копировал: Влиц Формат: 11

КВР-II 16.3.20-02

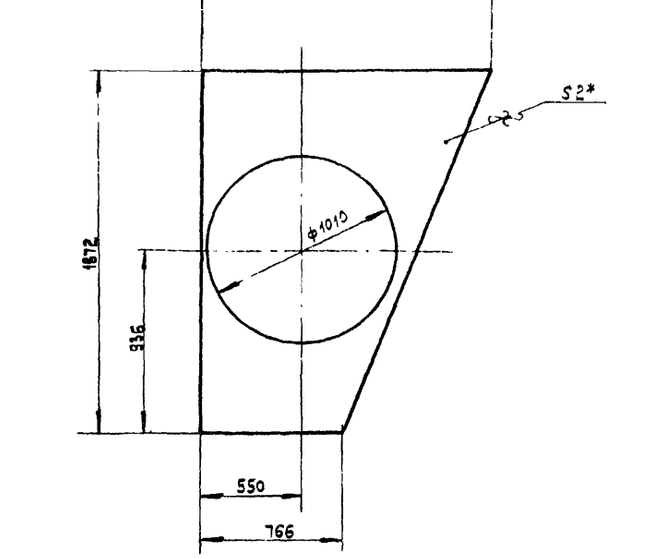


* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.20-02			
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/		И	19,7	1:20
Т. контр.		Демьянов		/74		Лист	Листов 1	
Н. контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Зейликман						

Копировал: Влиц Формат: 11

КВР-II 16.3.25-02

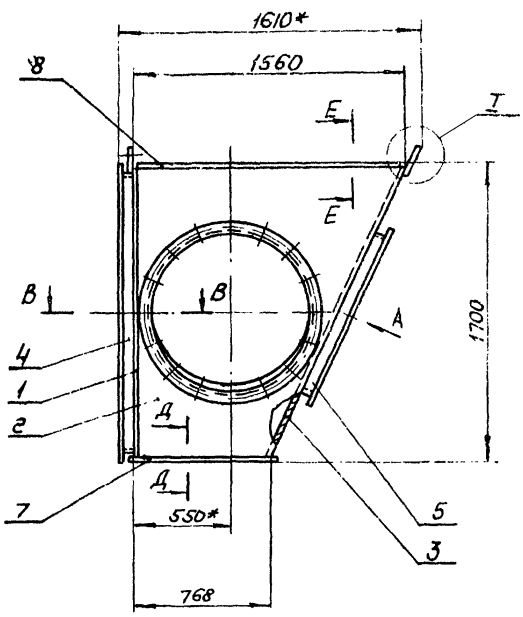


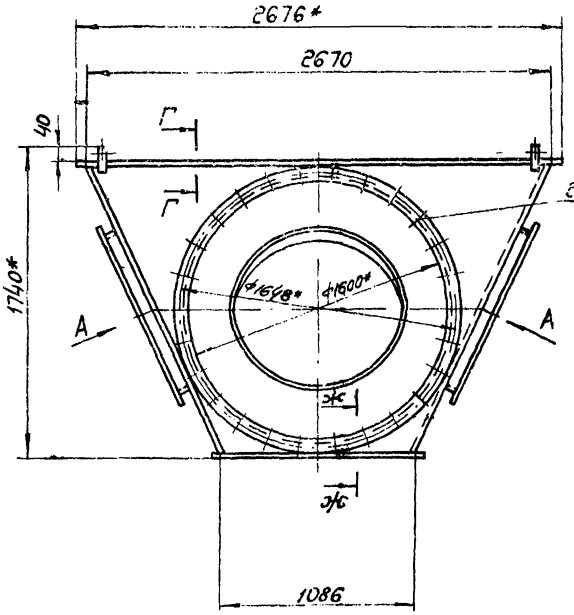
* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.25-02			
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/		И	22,1	1:20
Т. контр.		Демьянов		/74		Лист	Листов	
Н. контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Зейликман						

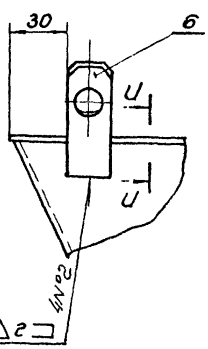
Копировал: Влиц Формат: 11

Серия 1.494-17 выпуск 2.

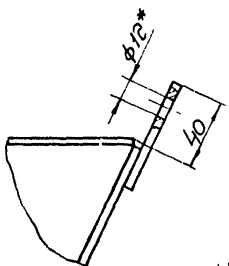




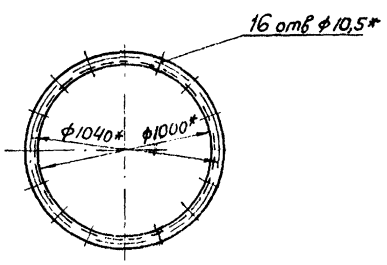
Вид Б
М1:2



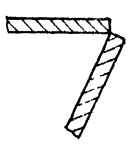
Т
М1:2



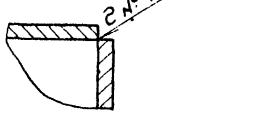
Вид А



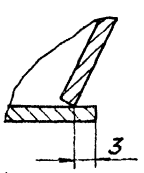
И-И
М2 1



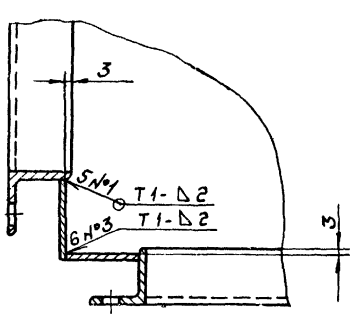
Г-Г
М2:1



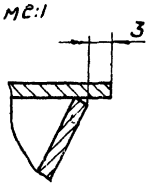
Д-Д
М2:1



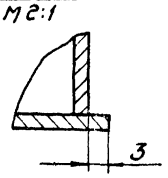
Б-Б
М1:2



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1

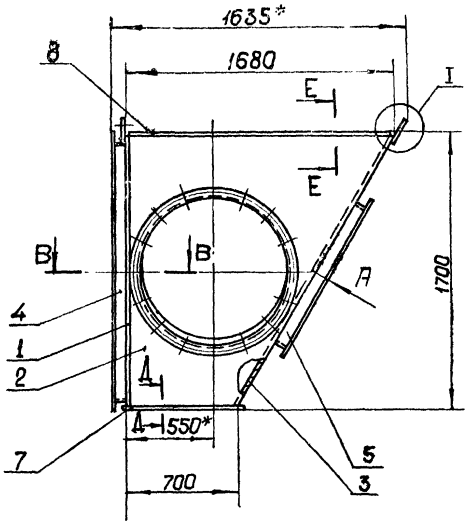


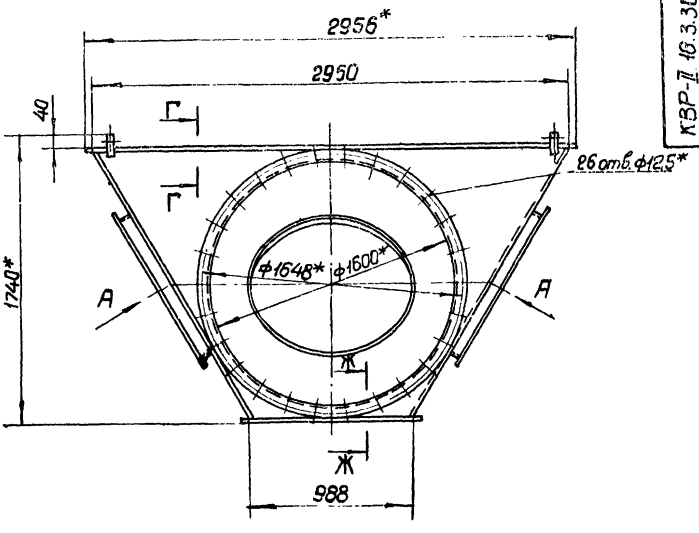
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

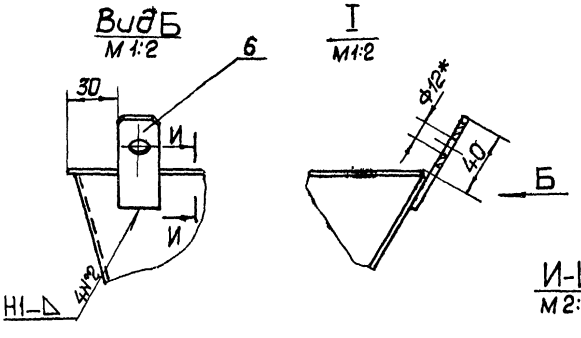
					КВР-II.16.3.25 СБ		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				У	212	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1
Т.контр.		Кузин					
Нач.отд.		Бейлерман				ГПКСС СССР Главпромвентиляция Л.И.Проектпромвентиляция	
Н.контр.		Зейликман					
Утв.		Гобза					

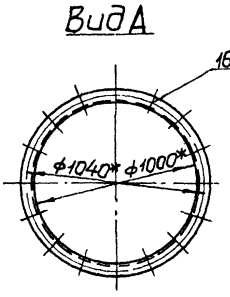
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

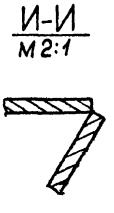
Копировал А4

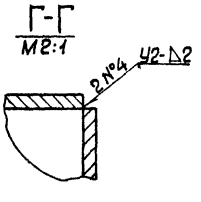


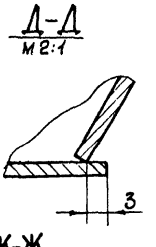


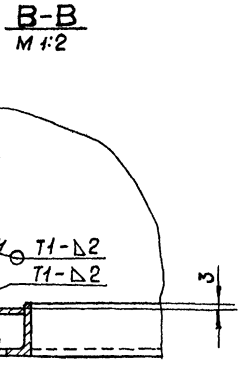


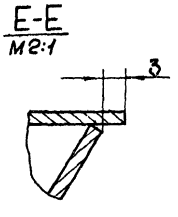


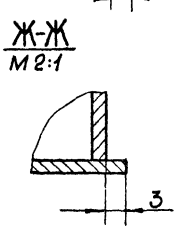












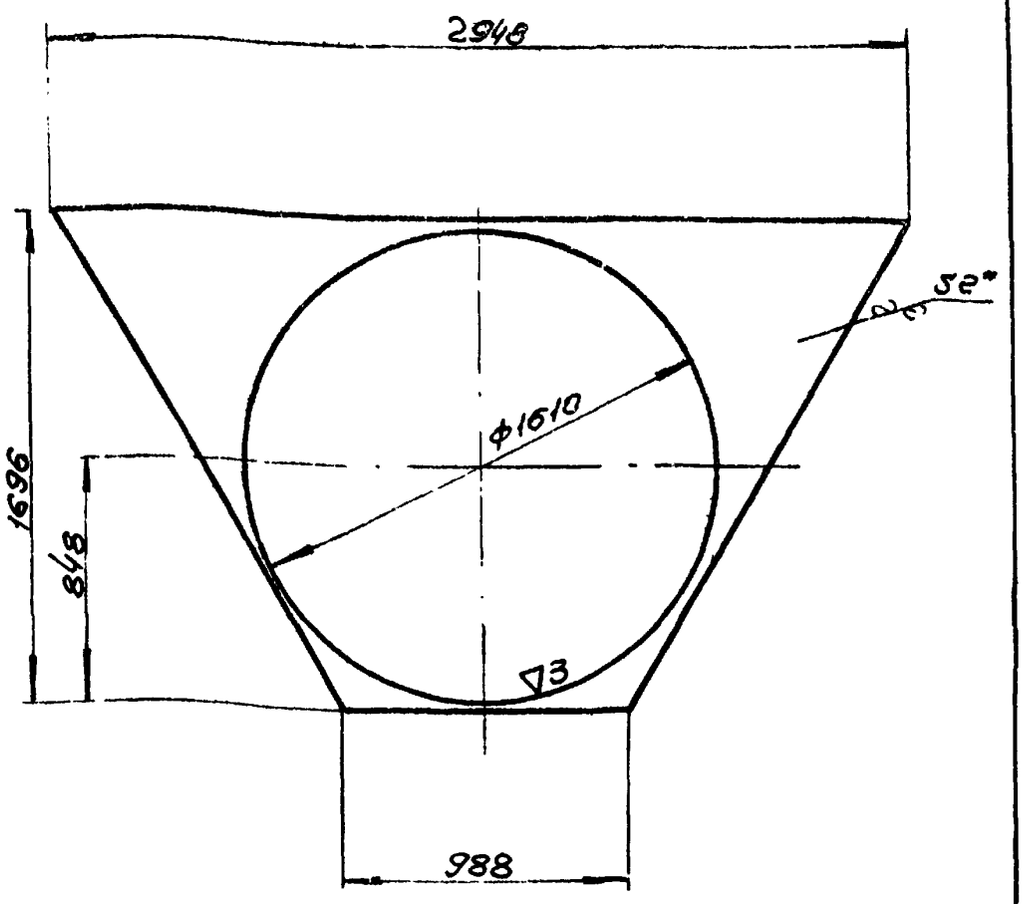
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога
4. * Размеры для справок.

					КВР-II. 16.3.30 СБ			
Изм.	Лист	N°докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисов				И	233,5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Т.контр.		Карат				МИСС СССР Главпромвентиляция ГПИпроектпромвентиляция		
Нач.отд.		Бабермач						
Н.контр.		Хлимкан						
Утв.		Гудзь						

Копировал

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

КВР-II.16.3.30-01



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьян.		
Утв.		Зейлингер		

КВР-II.16.3.30-01

Стенка

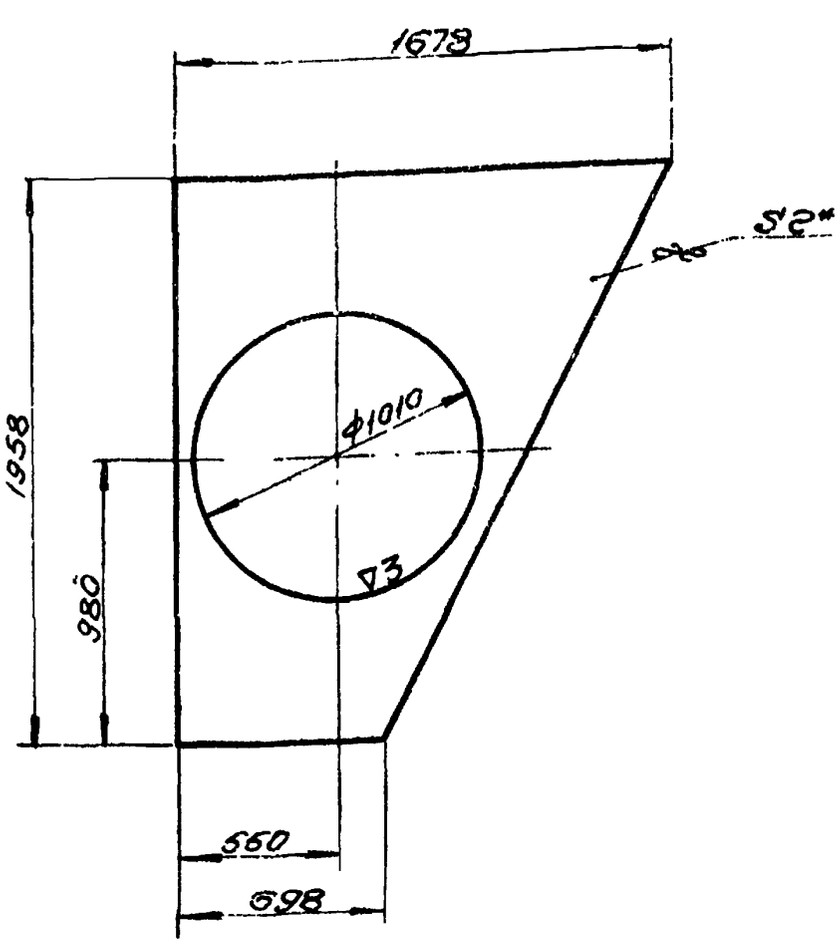
Лит.	Масса	Масштаб
И	20.5	1:20
Лист:	Листов: 1	

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-II.16.3.30-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейлингер		

КВР-II.16.3.30-02

Стенка

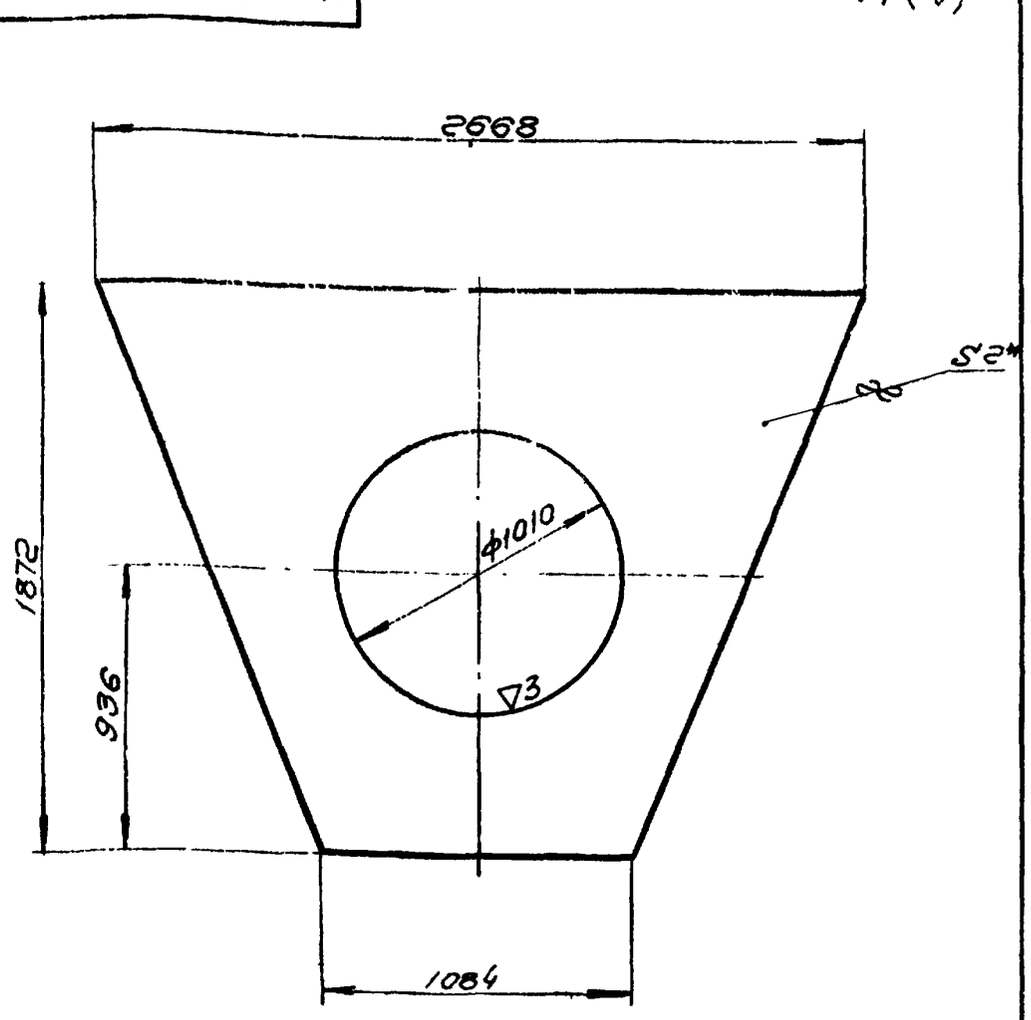
Лит.	Масса	Масштаб
И	24.1	1:20
Лист:	Листов: 1	

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-II.16.3.25-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейлингер		

КВР-II.16.3.25-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	42.7	1:20
Лист.	Листов: 1	

Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

gost.e-ecolog.ru