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. 13326/726
Цена 4-56

В Е Н 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 1965 г.

Начальник отдела А. Безверхий
Гл. специалист Агафонов

Главный инженер ПИ ПЭВ Р. Гобза
Начальник отдела Меклер

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

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИИ

СЕРИЯ 1.494-17

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ДЛЯ СОСРЕДОТОЧЕННОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

ТИП ВЭС

ВЫПУСК 2

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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. Техническое описание КВР-ТО	4
Коробки распределительные Технические требования КВРД	
Коробка распределительная КВР-I.14.3.0 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I.14.3.5 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I.14.3.10 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I.14.3.15 Спецификация	5
Коробка распределительная КВР-I.14.3.20 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I.14.3.25 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I.14.3.30 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I.16.3.0 Спецификация	6
Коробка распределительная КВР-I.16.3.5 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I.16.3.10 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I.16.3.15 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I.16.3.20 Спецификация	7
Коробка распределительная КВР-I.16.3.25 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I.16.3.30 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I.16.4.0 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I.16.4.5 Спецификация	8
Коробка распределительная КВР-I.16.4.10 Спецификация	9
Коробка распределительная КВР-I.16.4.15 Спецификация	9
Коробка распределительная КВР-I.16.4.20 Спецификация	9
Коробка распределительная КВР-I.16.4.25 Спецификация	9

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

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

КВР-Д

Содержание альбома

Лит | Лист 1 | Листов 8

ММСС СССР

Главпромвентиляция ГПИ Промстройпроект

Копировал | Формат А4

Наименование	Стр
Коробка распределительная КВР-I.16.4.30 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II.14.3.0 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II.14.3.5 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II.14.3.10 Спецификация	10
Коробка распределительная КВР-II.14.3.15 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II.14.3.20 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II.14.3.25 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II.14.3.30 Спецификация	11
Коробка распределительная КВР-II.16.3.0 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II.16.3.5 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II.16.3.10 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II.16.3.15 Спецификация	12
Коробка распределительная КВР-II.16.3.20 Спецификация	13
Коробка распределительная КВР-II.16.3.25 Спецификация	13
Коробка распределительная КВР-II.16.3.30 Спецификация	13
Стенка КВР-II.16.3.30-03 Деталь	13
Коробка распределительная КВР.1.14.3.0.СБ Сборочный чертеж	14
Стенка КВР-I.14.3.0-01 Деталь	15
Крышка КВР-I.14.3.0-02 Деталь	15
Фланец КВР-I.14.3.0-03 Деталь	15
Фланец КВР-I.14.3.0-04 Деталь	15
Коробка распределительная КВР-I.14.3.5.СБ Сборочный чертеж	16
Ухо КВР-I.14.3.0-05 Деталь	17

КВР-Д

Лист 2

Копировал | Формат А4

Наименование		Стр.
Стенка КВР-I.14.3.5-01	Деталь	17
Стенка КВРI.14.3.5-02	Деталь	17
Стенка КВРI.14.3.5-03	Деталь	17
Коробка распределительная КВР-I.14.3.10.СБ	Сборочный чертеж	18
Крышка КВР-I.14.3.5-04	Деталь	19
Стенка КВР-I.14.3.10-01	Деталь	19
Стенка КВР-I.14.3.10-02	Деталь	19
Стенка КВР-I.14.3.10-03	Деталь	19
Коробка распределительная КВР-I.14.3.15.СБ	Сборочный чертеж	20
Крышка КВР-I.14.3.10-04	Деталь	21
Стенка КВР-I.14.3.15-01	Деталь	21
Стенка КВР-I.14.3.15-02	Деталь	21
Стенка КВР-I.14.3.15-03	Деталь	21
Коробка распределительная КВР-I.14.3.20.СБ	Сборочный чертеж	22
Крышка КВР-I.14.3.15-04	Деталь	23
Стенка КВР-I.14.3.20-01	Деталь	23
Стенка КВР-I.14.3.20-02	Деталь	23
Стенка КВР-I.14.3.20-03	Деталь	23
Коробка распределительная КВР-I.14.3.25.СБ	Сборочный чертеж	24
Крышка КВР-I.14.3.20-04	Деталь	25
Стенка КВР-I.14.3.25-01	Деталь	25
Стенка КВР-I.14.3.25-02	Деталь	25
Стенка КВР-I.14.3.25-03	Деталь	25
Коробка распределительная КВР-I.14.3.30.СБ	Сборочный чертеж	26

КВР-Д

Лист 3

Копировал | Формат А4

Наименование		Стр.
Крышка КВР-I.14.3.25-04	Деталь	27
Стенка КВР-I.14.3.30-01	Деталь	27
Стенка КВР-I.14.3.30-02	Деталь	27
Крышка КВР-I.14.3.30-03	Деталь	27
Коробка распределительная КВР-I.16.3.0.СБ	Сборочный чертеж	28
Крышка КВР-I.14.3.30-04	Деталь	29
Стенка КВР-I.16.3.0-01	Деталь	29
Фланец КВР-I.16.3.0-02	Деталь	29
Крышка КВР-I.16.3.0-03	Деталь	29
Коробка распределительная КВР-I.16.3.5.СБ	Сборочный чертеж	30
Стенка КВР-I.16.3.5-01	Деталь	31
Стенка КВР-I.16.3.5-02	Деталь	31
Стенка КВР-I.16.3.5-03	Деталь	31
Стенка КВР-I.16.3.5-04	Крышка	31
Коробка распределительная КВР-I.16.3.10.СБ	Сборочный чертеж	32
Стенка КВР-I.16.3.10-01	Деталь	33
Стенка КВР-I.16.3.10-02	Деталь	33
Стенка КВРI.16.3.10-03	Деталь	33
Крышка КВР-I.16.3.10-04	Деталь	33
Коробка распределительная КВР-I.16.3.10.СБ	Сборочный чертеж	34
Стенка КВР-I.16.3.15-01	Деталь	35
Стенка КВР-I.16.3.15-02	Деталь	35
Стенка КВР-I.16.3.15-03	Деталь	35
Крышка КВР-I.16.3.15-04	Деталь	35

КВР-Д

Лист 4

Копировал | Формат А4

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.16.4.5 СБ Сборочный чертеж		43
Крышка КВР-I.16.4.5-01	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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 5

Копировал: Формат А4

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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 6

Копировал: Формат А4

Наименование		Стр.
Коробка распределительная КВР-II.14.3.25 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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 7

Копировал: Формат А4

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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КВР-Д

Лист 8

Копировал: Формат А4

Рабочие чертежи распределительных коробок, разработанные по плану типовой 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 в 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 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

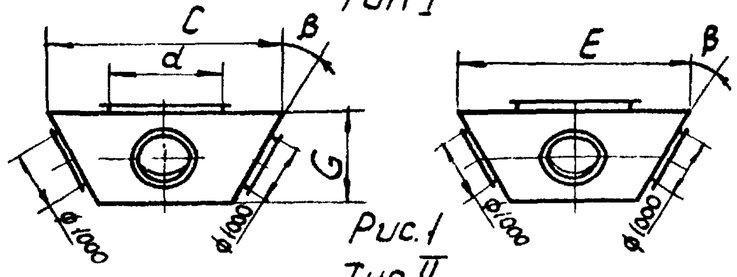


Рис. 1

Тип II

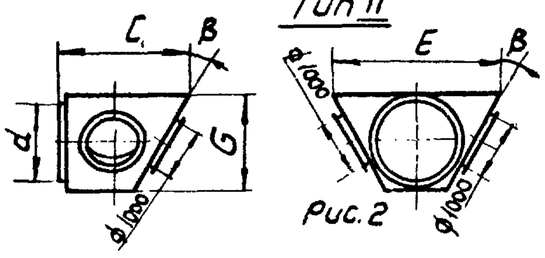


Рис. 2

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

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

КВР-ТО

Распределительные коробки. Техническое описание

Лит.	Лист	Листов
	1	3

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал — Формат А4

КВР-ТО

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

Лист 2

Копировал — Формат А4

Размеры в мм

Таблица 2

Обозначение	Тип	d	Кол-во присоед. ВЭС	B, 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	169,0
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	1158	1558	1544	140,5
КВР-II.14 3.5				5	1207	1692	1540	142,5
КВР-II.14 3.10				10	1290	1796	1540	146,5
КВР-II.14 3.15				15	1375	1965	1540	153,5
КВР-II.14 3.20				20	1457	2135	1540	163,0
КВР-II.14 3.25				25	1560	2365	1540	177,5
КВР-II.14 3.30				30	1675	2615	1540	195,5
КВР-II.16 3.0		1600		0	1458	1754	1740	167,0
КВР-II.16 3.5				5	1217	1865	1740	169,5
КВР-II.16 3.10				10	1300	2036	1740	173,5
КВР-II.16 3.15				15	1390	2226	1740	181,5
КВР-II.16 3.20				20	1497	2436	1740	194,0
КВР-II.16 3.25				25	1610	2673	1740	212,0
КВР-II.16 3.30				30	1735	2935	1740	233,5

КВР-ТО

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

Лист 3

Копировал — 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 β = 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 β = 30° - КВР-II. 14. 3.30

КВР-Д1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Клоробу		
Пров.		Демьянов		
Н. контр.		Зейликович		
Утв.		Логан		

Распределительные коробки. Техническое требования

Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал — 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 2 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 2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1508×1508 B_7	1	35,7 кв

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

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

КВР-I 14.3.0

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

МПСС СССР Главвентиляция ОКБ Электровентиляция

Копировал: Бер- Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				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 2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1418×1464 B_7	1	32,6 кг

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

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

КВР-I.14.3.5

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

МПСС СССР Главвентиляция ОКБ 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 2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1318×1418 B_7	1	29,3 кг

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

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

КВР-I.14.3.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

МПСС СССР Главвентиляция ОКБ 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 2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1268×1364 B_7	1	26,3 кг

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

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

КВР-I.14.3.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

МПСС СССР Главвентиляция ОКБ Электровентиляция

Копировал: Бер- Формат 11

Серия 1494-17

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	
БЧ		8	КВР-I.14.3.20-05	Дно Лист 3-III-Ст.3кп ВГ ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70 1138×1332 B_7	1	23,8 кг

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

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

КВР-I.14.3.20

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер- Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание 5
				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	
БЧ		8	КВР-I.14.3.25-05	Дно Лист 3-III-Ст.3кп ВГ ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70 1048×1274 B_7	1	21,1 кг

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

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

КВР-I.14.3.25

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер- 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	
БЧ		8	КВР-I.14.3.30-05	Дно Лист 3-III-Ст.3кп. ВГ ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70 958×1258 B_7	1	18,9 кг

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

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

КВР-I.14.3.30

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер 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	
БЧ		6	КВР-I.16.3.0-04	Стенка Лист 3-III-Ст.3кп ВГ ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70 1100×1700 B_7	1	29,4 кг
БЧ		7	КВР-I.16.3.0-05	Дно Лист 3-III-Ст.3кп ВГ ГОСТ 3680-57 ГОСТ 16523-70 1708×1708 B_7	1	45,8 кг

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

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

КВР-I.16.3.0

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер- 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	
Б4		8	КВР-I.16.3.5-05	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1616×1662 В7	1	42,3 кг

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

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

КВР-I.16.3.5

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛЧ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер

Формат II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				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	
Б4		8	КВР-I.16.3.10-05	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1518×1618 В7	1.	38,6 кг

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

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

КВР-I.16.3.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛЧ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер

Формат II

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	
Б4		8	КВР-I.16.3.15-05	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1428×1563 В7	1	35,1 кг

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

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

КВР-I.16.3.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛЧ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер

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	
Б4		8	КВР-I.16.3.20-05	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1338×1532 В7	1	32,2 кг

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

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

КВР-I 16.3.20

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
И		1

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЛЧ Проектпромвентиляция

Копировал Бер

Формат 11

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 В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1248 × 1474 B_7	1	28,9 кг

КВР-I. 16.3.25

Коробка распределительная

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н. контр. Демьянов

Утв. Зейликман

Лит. У | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: — 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 В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1158 × 1458 B_7	1	26,6

КВР-I. 16.3.30

Коробка распределительная

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н. контр. Демьянов

Утв. Зейликман

Лит. У | Лист 1 | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: — 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 В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1708 × 1708 B_7	1	45,8 кг

КВР-I. 16.4.0

Коробка распределительная

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н. контр. Демьянов

Утв. Зейликман

Лит. У | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: — 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 В2 ГОСТ 3680-57 Лист 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70 1618 × 1618 B_7	1	41,1 кг

КВР-I. 16.4.5

Коробка распределительная

Изм. Лист. № докум. Подп. Дата

Разраб. Власова

Пров. Демьянов

Н. контр. Демьянов

Утв. Зейликман

Лит. У | Лист | Листов 1

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: — Формат А1

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

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	
БЧ		6	КВР-I.16.4.10-02	Дно		
				Лист $\frac{\text{ВГ ГОСТ 3680-57}}{\text{3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70}}$		
				1518×1518 В7	1	36,2 кг

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

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

КВР-I.16.4.10

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ЦМСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал Сер- Формат: II

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 $\frac{\text{ВГ ГОСТ 3680-57}}{\text{3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70}}$		
				1428×1428 В7	1	32 кг

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

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

КВР-I.16.4.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ЦМСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал Сер- Формат: II

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	
БЧ		6	КВР-I.16.4.20-02	Дно		
				Лист $\frac{\text{ВГ ГОСТ 3680-57}}{\text{3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70}}$		
				1338×1338 В7	1	28,1 кг

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

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

КВР-I.16.4.20

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

ЦМСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал Сер- Формат: II

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.14.30-04	Фланец	4	
11		5	КВР-I.14.3.0-05	Ухо	4	
БЧ		6	КВР-I.16.4.25-02	Дно		
				Лист $\frac{\text{ВГ ГОСТ 3680-57}}{\text{3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70}}$		
				1248×1248 В7	1	24,4 кг.

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

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

КВР-I.16.4.25

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

ЦМСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал Сер- Формат 1.

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	
64		6	КВР-I.16.4.30-02	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1158×1158 B_7	1	21 кг

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

КВР-I.16.4.30

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
Ч		1

ММСС СССР Главпромвентиляция п.и. Проектпромвентиляция

Копировал: Фер-

Формат: 11

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

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	
64		7	КВР-II.14.3.0-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1110×1510 B_7	1	26,3 кг
64		8	КВР-II.14.3.0-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1100×1510 B_7	1	26 кг

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

ММСС СССР Главпромвентиляция п.и. Проектпромвентиляция

Копировал: Фер-

Формат: 11

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

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	
64		7	КВР-II.14.3.5-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1046×1386 B_7	1	22,8 кг
64		8	КВР-II.14.3.5-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1166×1646 B_7	1	30,1 кг

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

ММСС СССР Главпромвентиляция п.и. Проектпромвентиляция

Копировал: Фер-

Формат: 11

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

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	
64		7	КВР-II.14.3.10-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				992×1268 B_7	1	19,7 кг
64		8	КВР-II.14.3.10-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57		
				3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1246×1796 B_7	1	35,1 кг

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

ММСС СССР Главпромвентиляция п.и. Проектпромвентиляция

Копировал: Фер-

Формат: 11

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
22			КВР-II.14.3.15 СБ	Общий вид		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.15-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.15-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.15-03	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	
Б4		7	КВР-II 14.3.15-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				934×1162 B_1	1	17кг
		8	КВР-II.14.3.15-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1326×1966 B_1	1	41кг

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.14.3.15

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

МИСС СССР Главпромвентиляция НИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер- Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание 11
				Документация.		
22			КВР-II.14.3.20 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.20-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.20-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.20-03	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	
Б4		7	КВР-II.14.3.20-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				870×1064 B_1	1	14,55кг
Б4		8	КВР-II.14.3.20-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1406×2156 B_1	1	47,5кг

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.14.3.20

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

МИСС СССР Главпромвентиляция НИ Проектпромвентиляция

Копировал Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.14.3.25 СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.25-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.25-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.25-03	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	
Б4		7	КВР-II.14.3.25-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				818×970 B_1	1	12,4кг
Б4		8	КВР-II.14.3.25-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1506×2366 B_1	1	56кг

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.14.3.25

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

МИСС СССР Главпромвентиляция НИ Проектпромвентиляция

Копировал: Бер- Формат: 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			КВР-II.14.3.30.СБ	Сборочный чертеж		
11			КВР-Д1	Технические требования		
				Детали		
11		1	КВР-II.14.3.30-01	Стенка	1	
11		2	КВР-II.14.3.30-02	Стенка	2	
11		3	КВР-II.14.3.30-03	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	
Б4		7	КВР-II.14.3.30-04	Дно		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				760×876 B_1	1	10,5кг
Б4		8	КВР-II.14.3.30-05	Крышка		
				Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70		
				1616×2606 B_1	1	66,4кг

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.		Зейликман		

КВР-II.14.3.30

Коробка распределительная

Лит.	Лист	Листов
У		1

МИСС СССР Главпромвентиляция НИ Проектпромвентиляция

Копировал Формат: 11

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.Экп 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-III-Ст.Экп ГОСТ 16523-70		
				1100×1710 B_7	1	29,4кг

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

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

КВР-II.16.3.0

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция и Проектпромвентиляция

Копировал Формат А1

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	Уха	4	
64		7	КВР-II.16.3.5-04	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.Экп ГОСТ 16523-70		
				1038×1570 B_7	1	25,6кг
64		8	КВР-II.16.3.5-05	Крышка Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.Экп ГОСТ 16523-70		
				1176×1866 B_7	1	34,4кг

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

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

КВР-II.16.3.5

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция и Проектпромвентиляция

Копировал Формат А1

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.Экп 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-III-Ст.Экп ГОСТ 16523-70		
				1256×2036 B_7	1	40,1кг

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

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

КВР-II.16.3.10

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция и Проектпромвентиляция

Копировал Формат А1

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	Уха	4	
64		7	КВР-II.16.3.15-04	Дно Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.Экп 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-III-Ст.Экп ГОСТ 16523-70		
				1346×2266 B_7	1	47кг

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

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

КВР-II.16.3.15

Коробка распределительная

Лит	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция и Проектпромвентиляция

Копировал Формат А1

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 В2 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 В2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1446×2436 B_7	1	55,4кг

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

КВР-II.16.3.20 СБ

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Земьянов

Н. контр. Земьянов

Утв. Земьянов

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 5

Масса | Масштаб

МИНСС СССР Главэлектромонтажпроект

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 В2 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 В2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1556×2676 B_7	1	65,4кг

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

КВР-II 16 3 25

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Земьянов

Н. контр. Земьянов

Утв. Земьянов

Коробка распределительная

Лит. | Лист | Листов 1

Масса | Масштаб

МИНСС СССР Главэлектромонтажпроект

Копировал | Формат А4

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 В2 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 В2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70		
				1676×2956 B_7	1	77,6кг

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

КВР-II.16.3.30 СБ

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Земьянов

Н. контр. Земьянов

Утв. Земьянов

Коробка распределительная

Лит. У | Лист | Листов 5

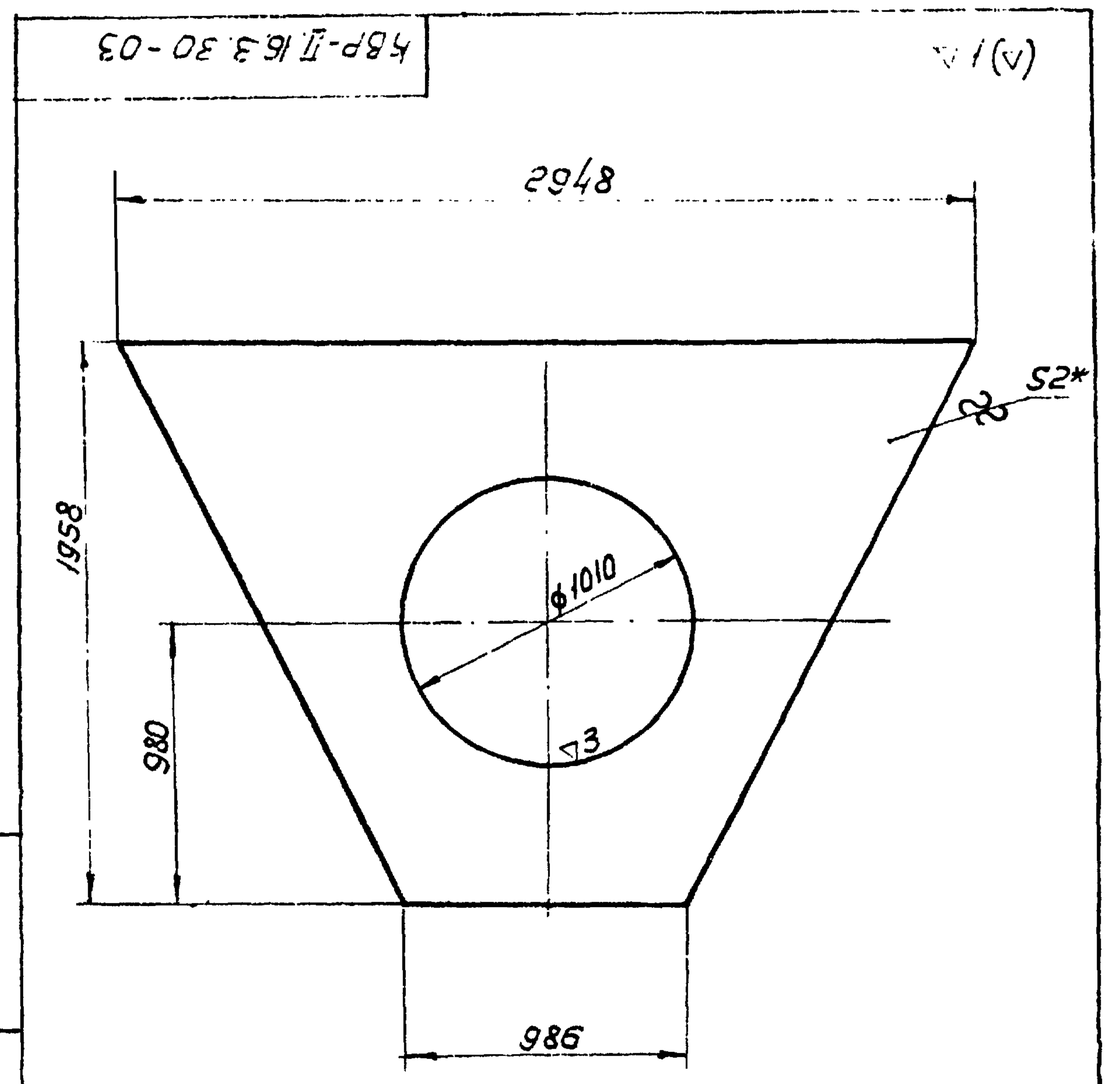
Масса | Масштаб

МИНСС СССР Главэлектромонтажпроект

Копировал | Формат А4

КВР-II.16.3.30-03

Стенка



* Размер для справок

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

КВР-II.16.3.30-03

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Земьянов

Н. контр. Земьянов

Утв. Земьянов

Стенка

Лит. У | Масса 48 | Масштаб 1:20

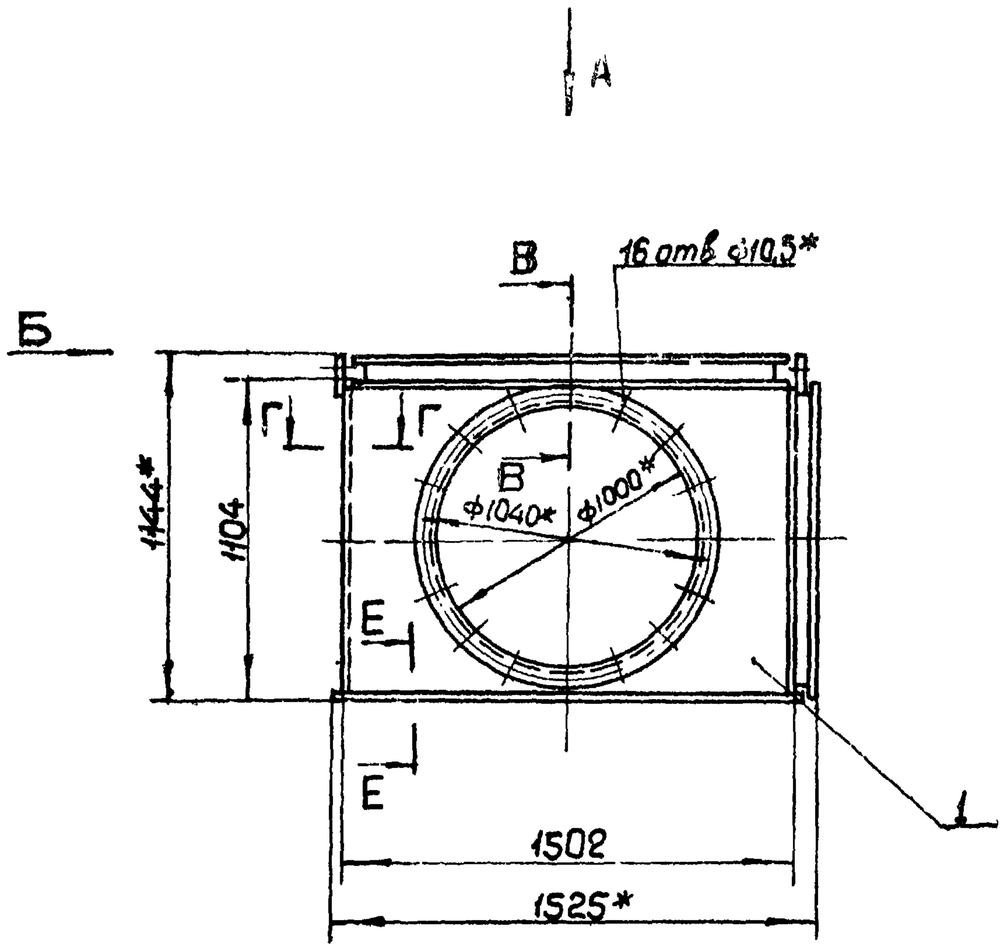
Лист В2 ГОСТ 3680-57 / 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИНСС СССР Главэлектромонтажпроект

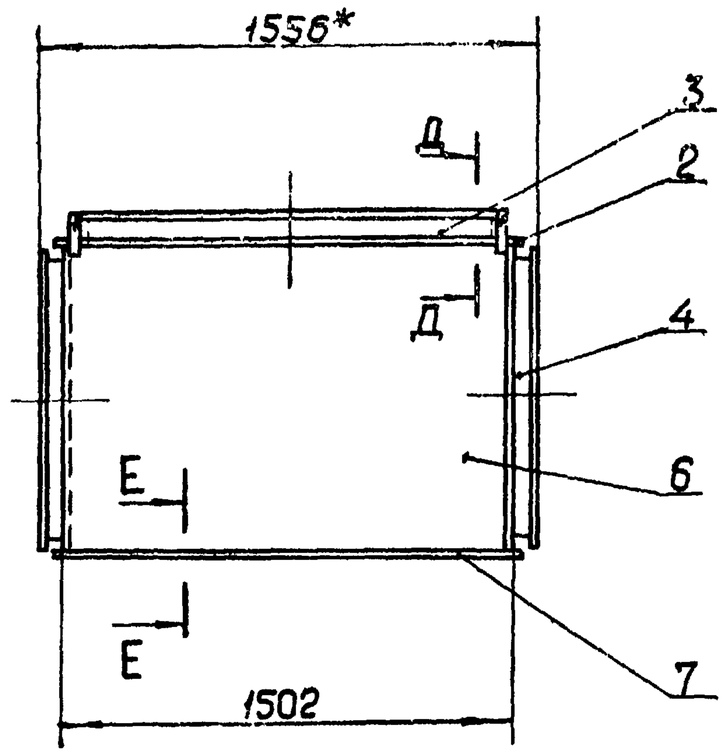
Копировал | Формат А4

КВР-I.14.3.0.СБ

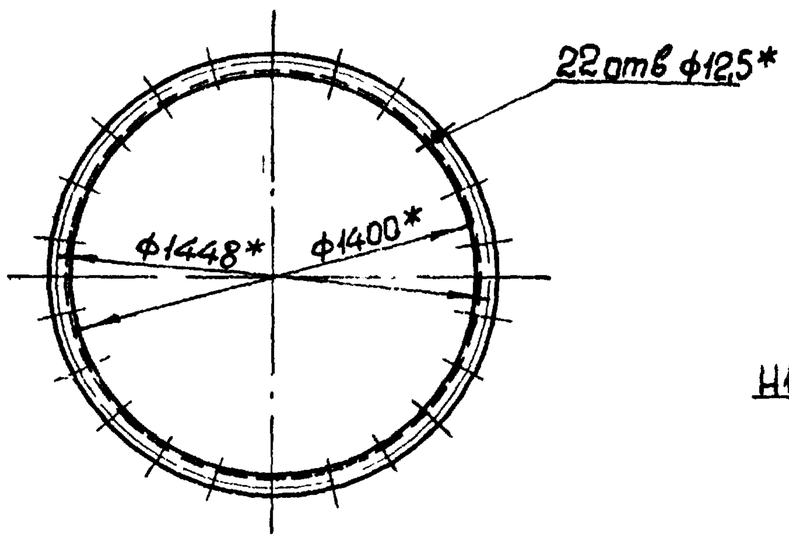
Серия 1.494-17 Выпуск 2

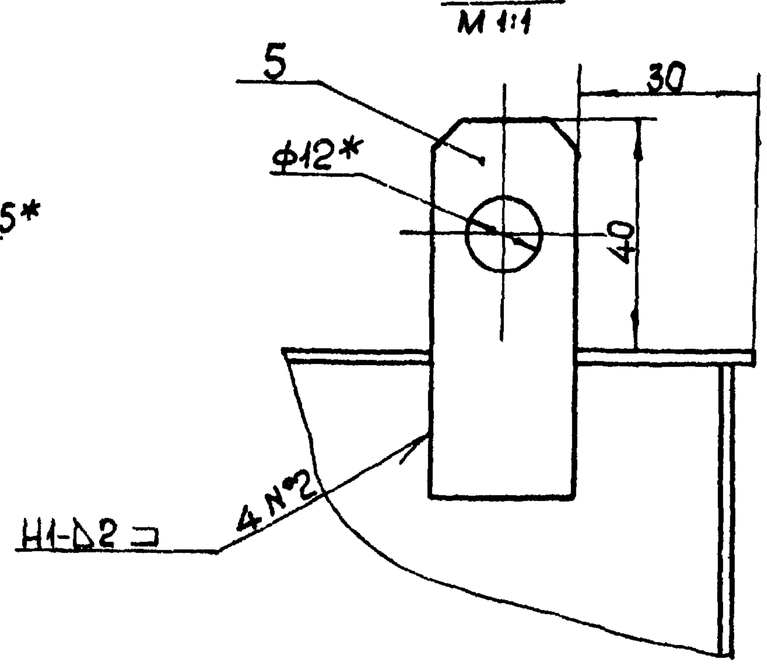


Вид А

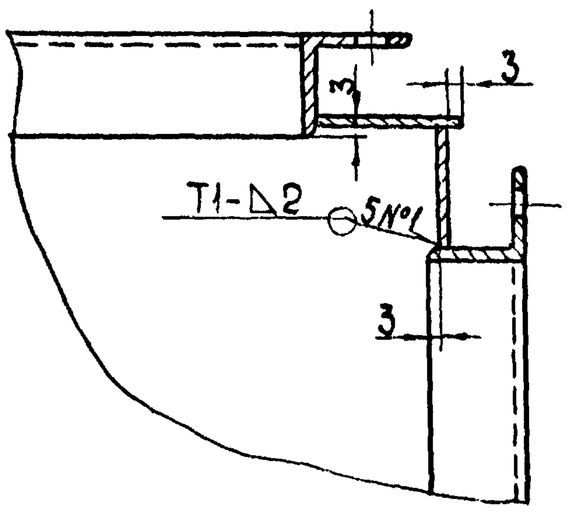


Вид Б
М 1:1

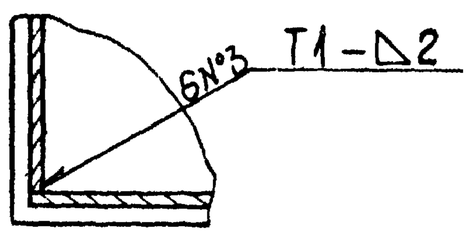




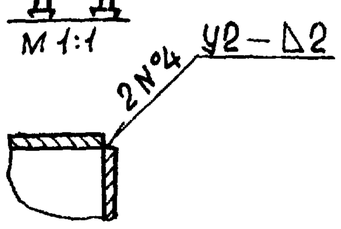
В-В
М 1:2



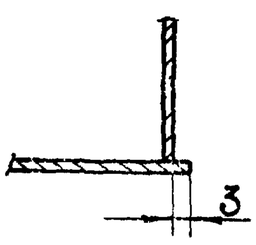
Г-Г
М 1:1



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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.0 СБ	
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит. И; Масса 139; Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/16		Лист; Листов 1
Т.контр.		Каган				МИСС СССР Главпромвентиляция ГПИпроектпромвентиляция
Н.отд.		Бейзерман				
Н.контр.		Бейцикман				
Утв.		Годза				

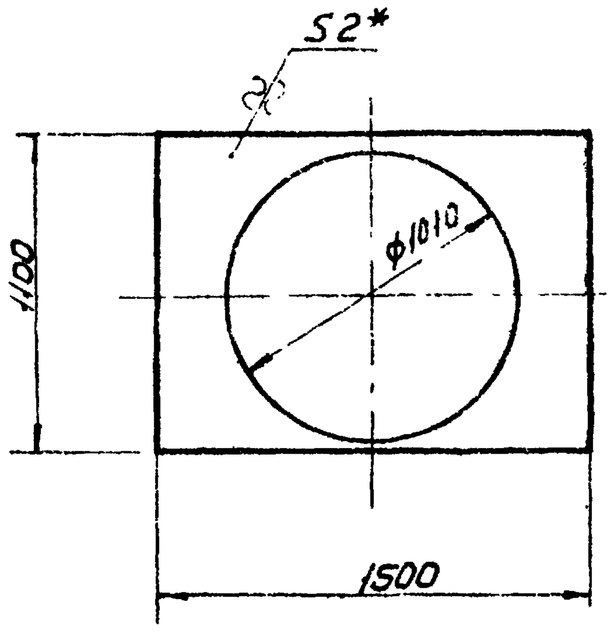
Копировал:

Формат А2

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

КВР-I.14.3.0-01

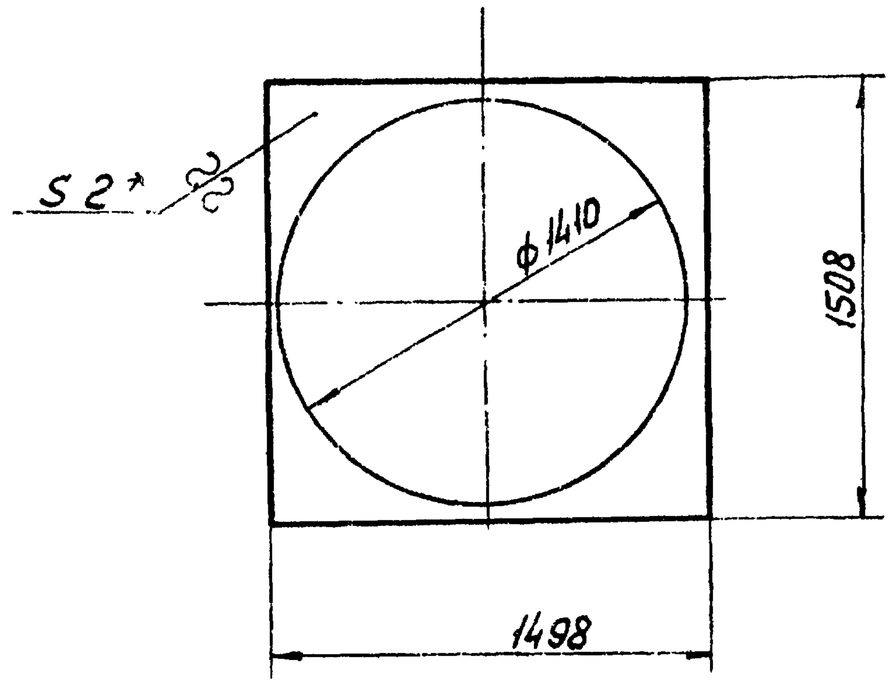


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.0-01		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/74		Г	13,3	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-Ш-Ст3кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция	

Копировал: Формат А4

КВР-I.14.3.0-02

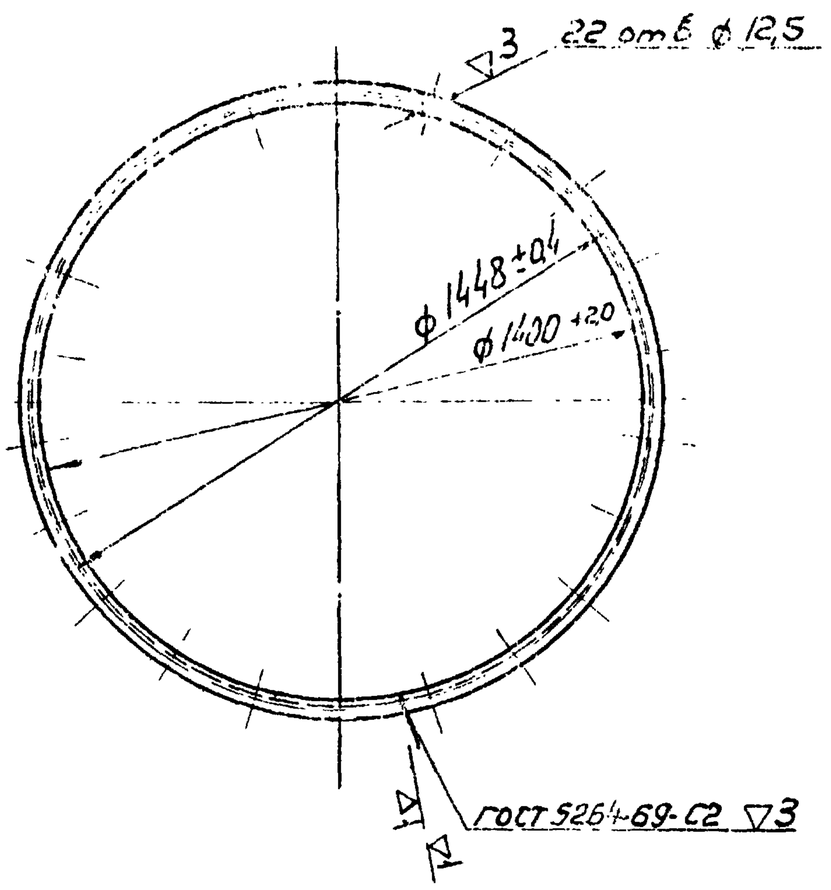


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.0-02		
Разраб.		Денисова			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/74		У	9,5	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-Ш-Ст3кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция	

Копировал: Формат А4

КВР-I.14.3.0-03

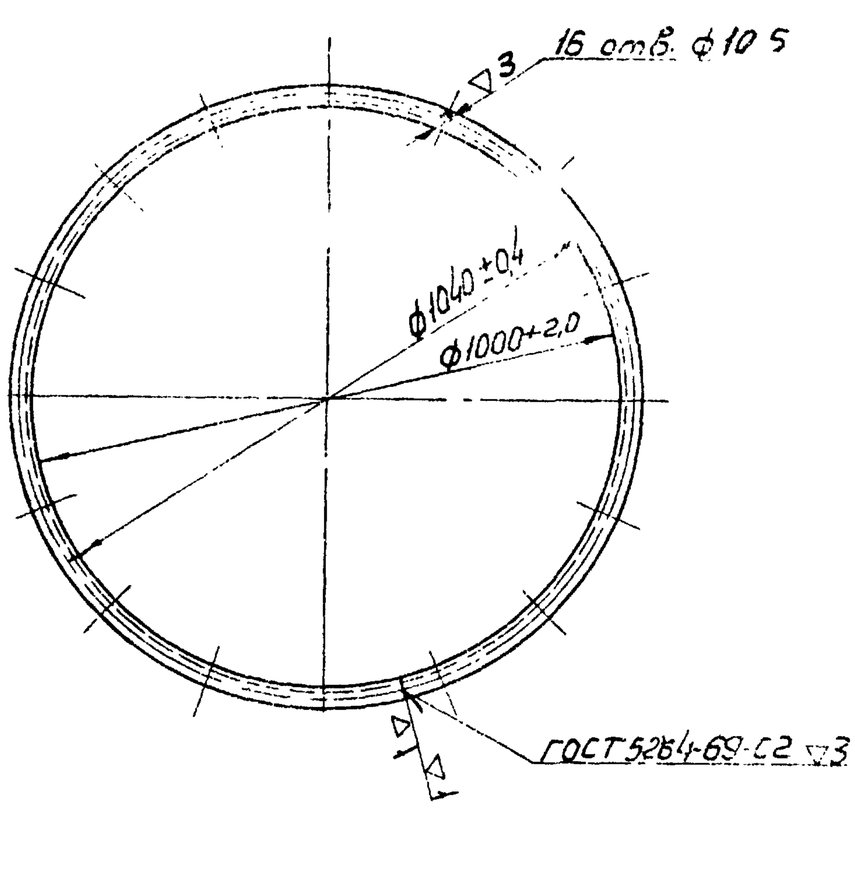


1. Способ сварки по усмотрению технолога
2. Длина развернутой детали 4462мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.0-03		
Разраб.		Денисова			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/74		Ц	9,56	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Уголок Б-36х36к ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-58	ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция	

Копировал: Формат А4

КВР-I.14.3.0-04

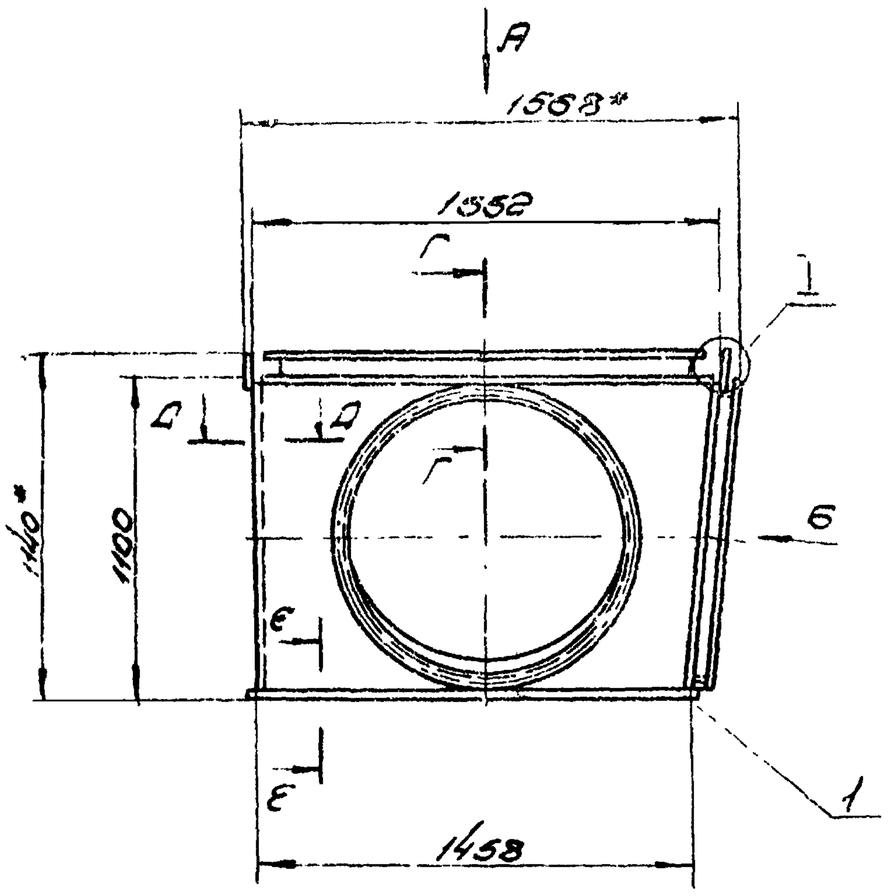


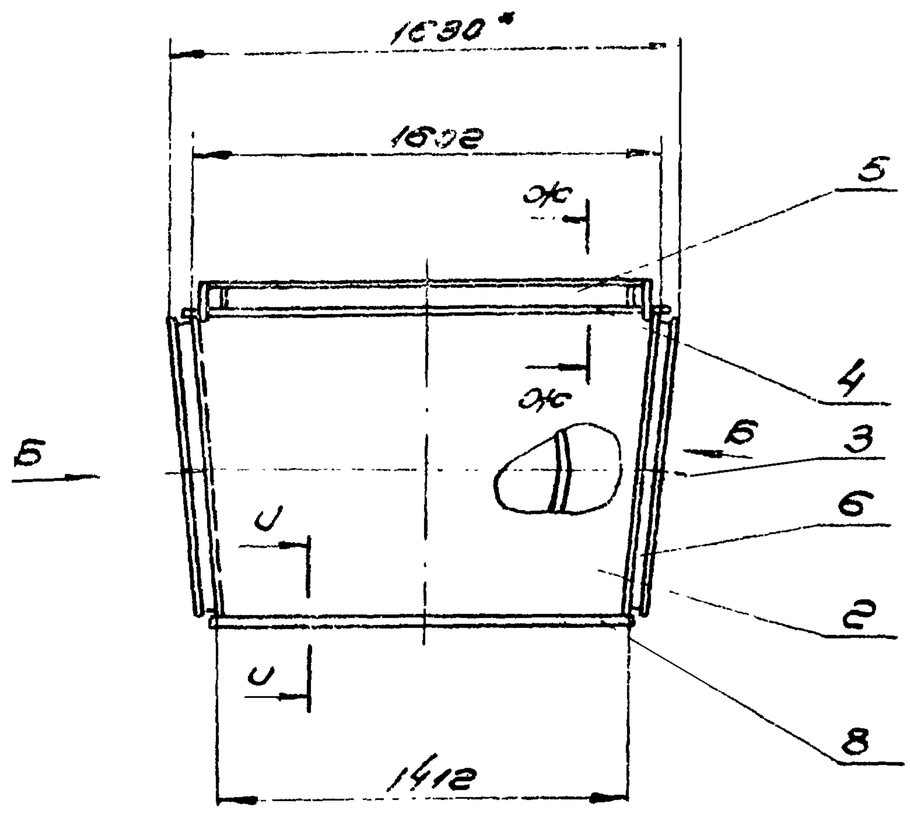
1. Способ сварки по усмотрению технолога
2. Длина развернутой детали 3200мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.0-04		
Разраб.		Денисова			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/74		У	6,08	1:10
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Уголок Б-32х32к ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-58	ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция	

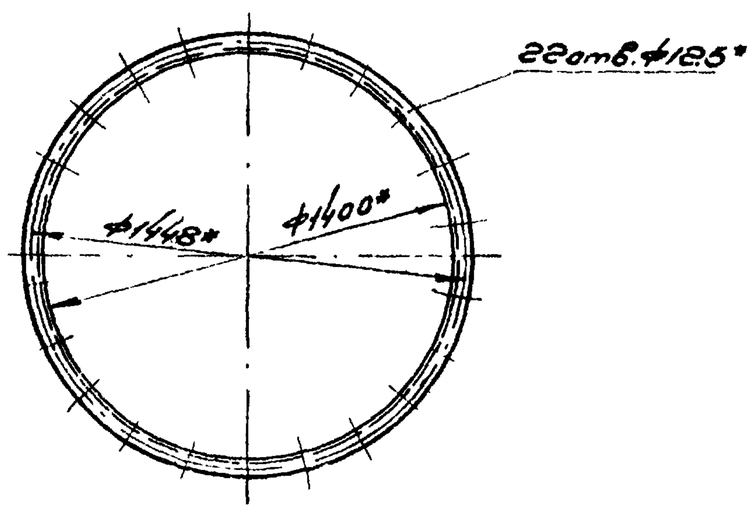
Копировал: Формат А4

Серия 1.494-17 Выпуск 2

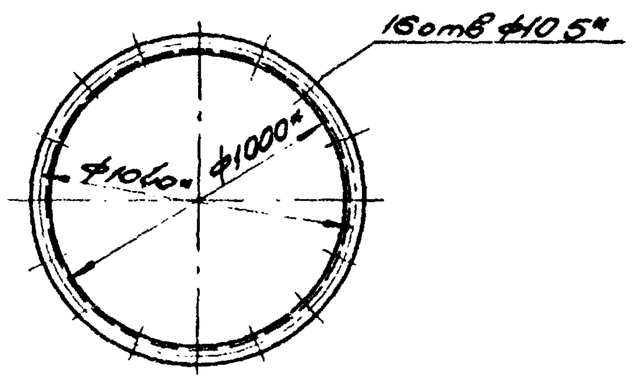




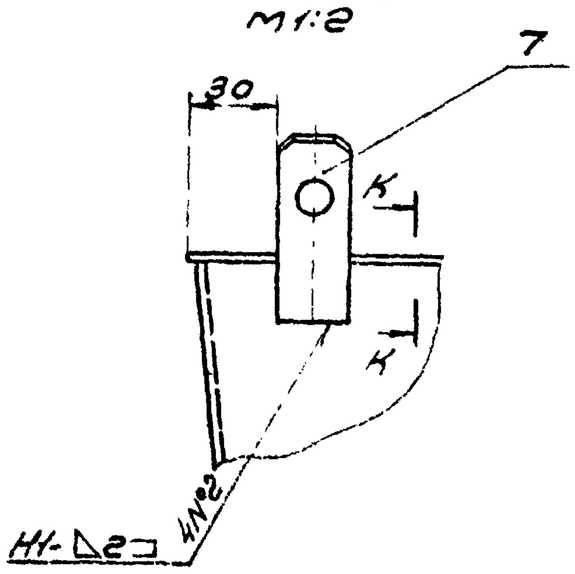
Вид А



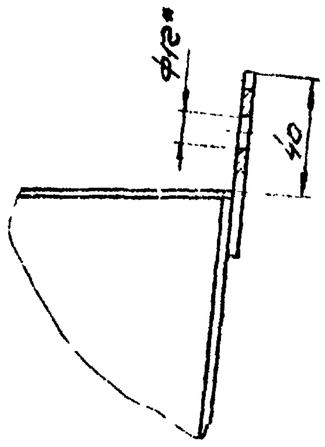
Вид Б



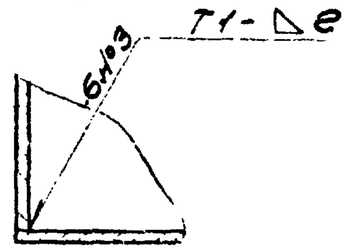
Вид В
М1:2



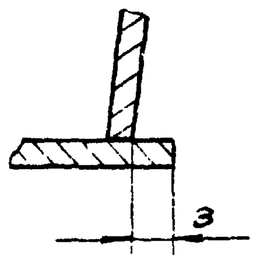
I
М1:2



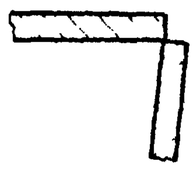
Д-Д
М1:1



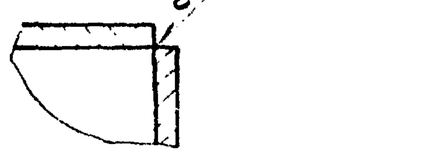
Е-Е
М6:1



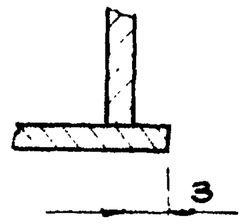
К-К
М2:1



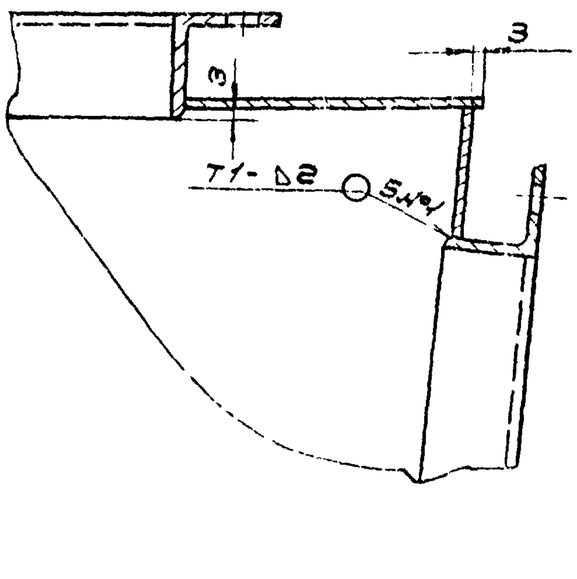
Ж-Ж
М6:1



У-У
М6:1



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.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата				КВР-I.14.3.5 СБ	
					Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
					Разраб.		Денисова		
					Пров.		Демьянов		
					Т.контр.		Кагон		
					Нач.отд.		Сергеенко		
					Н.контр.		Зейлигман		
					Утв.		Гобза		

Коробка распределительная

Сборочный чертеж

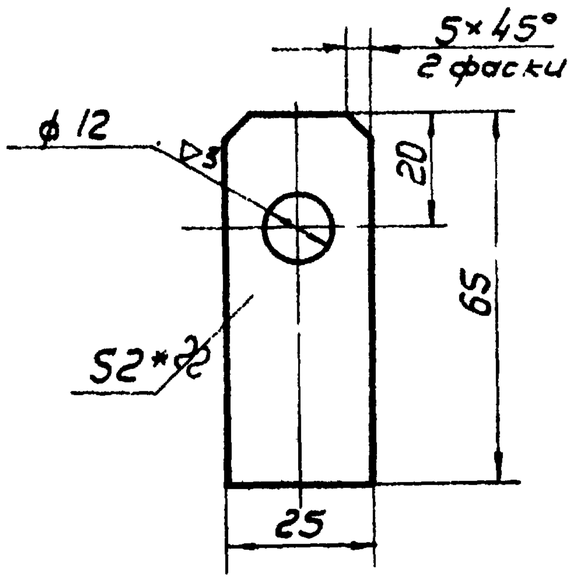
Лит.	Масса	Масштаб
И	141	1:20
Лист	Листов 1	

ММСО СССР Главпромвентиляция ГПИпромвентиляция

Копировал

Формат А3

КВР-I.14.3.0-05



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Денисова			
Пров.	Деньянов			XII 174
Т.контр.	Деньянов			
Н.контр.	Деньянов			
Утв.	Зейликман			

Ухо

Лит	Масса	Масштаб
У	0,023	1:20
Лист	Листов 1	

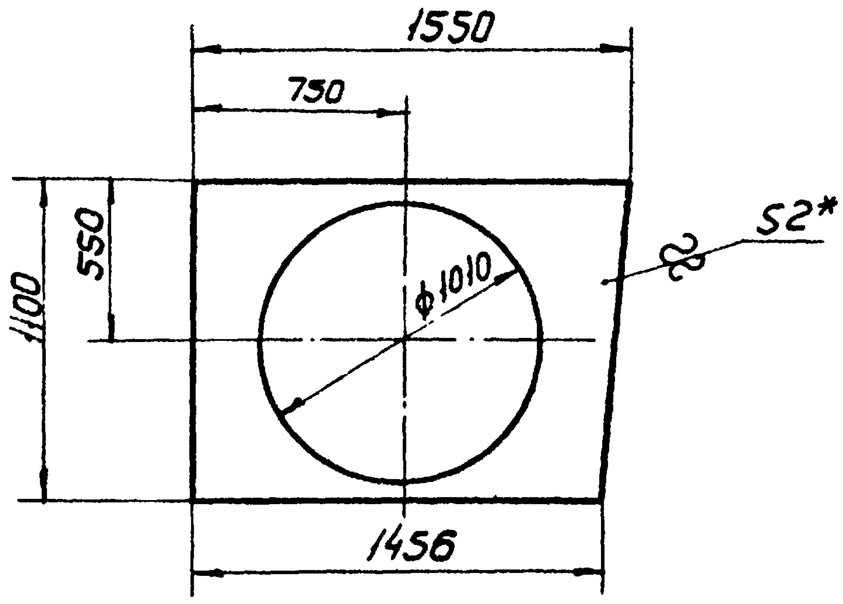
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70

ММСО СССР
Гипропромвентиляция
НИ Проектпромвентиляция

Копировал: Вр—
Формат А1

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

КВР-I.14.3.5-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Денисова			
Пров.	Деньянов			XII 174
Т.контр.	Деньянов			
Н.контр.	Деньянов			
Утв.	Зейликман			

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
У	13,4	1:20
Лист	Листов 1	

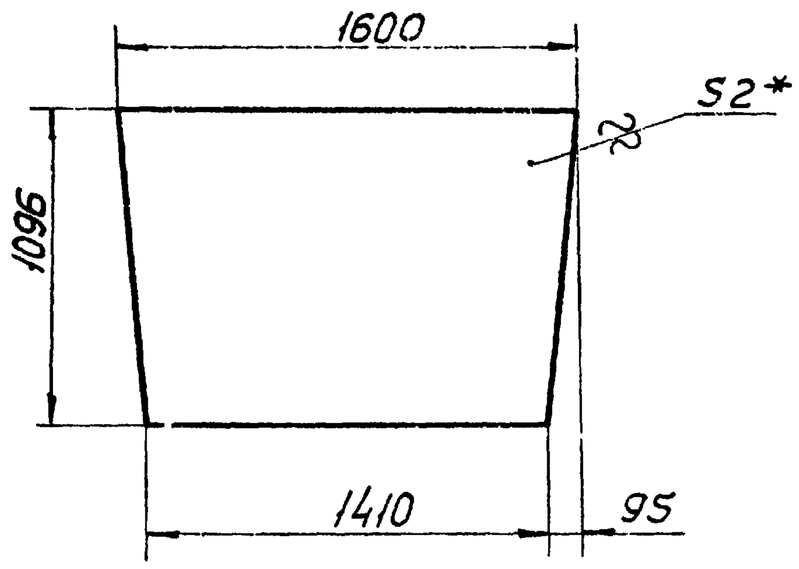
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Гипропромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вр—
Формат А1

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

КВР-I.14.3.5-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				XII 174
Т.контр.				
Н.контр.	Деньянов			
Утв.	Зейликман			

Лит	Масса	Масштаб
У	259	1:20
Лист	Листов 1	

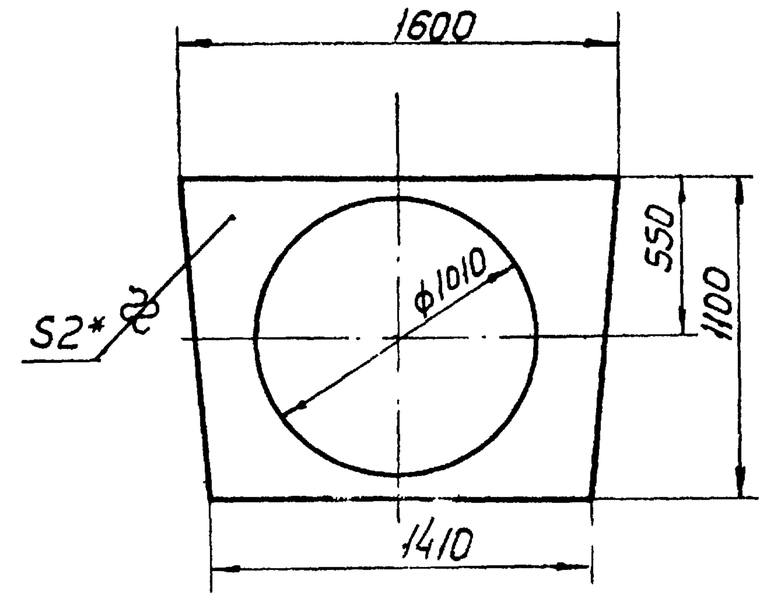
В2 ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70

ММСО СССР
Гипропромвентиляция
НИ Проектпромвентиляция

Копировал Вр—
Формат А1

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

КВР-I.14.3.5-03



* Размер для справок

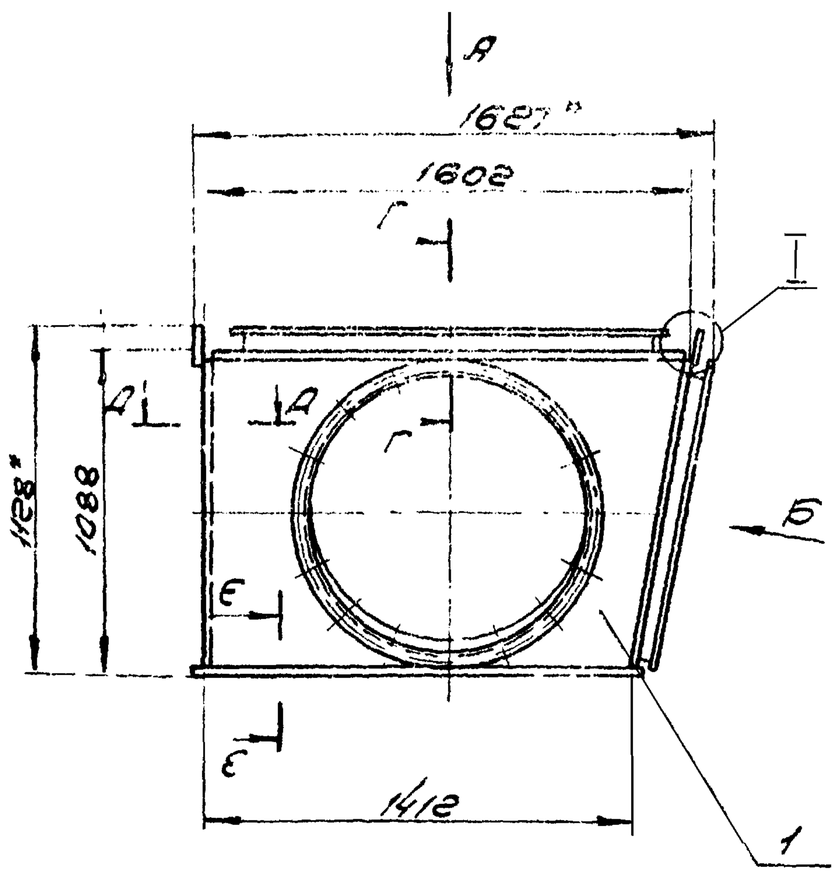
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Денисова			
Пров.	Деньянов			XII 174
Т.контр.	Деньянов			
Н.контр.	Деньянов			
Утв.	Зейликман			

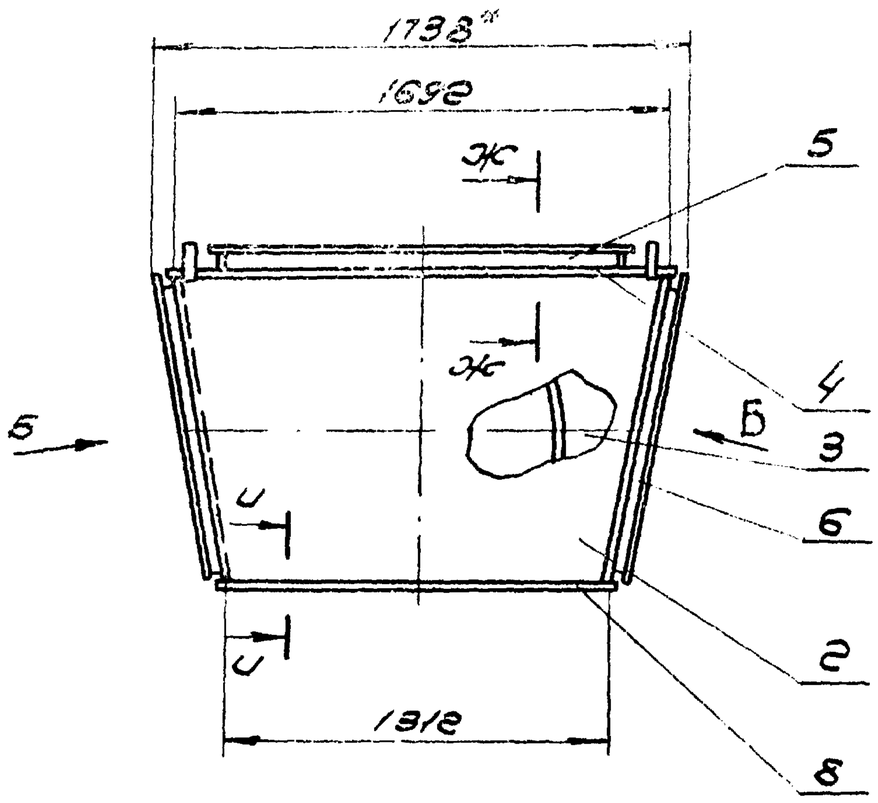
Лит	Масса	Масштаб
У	13,4	1:20
Лист	Листов 1	

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

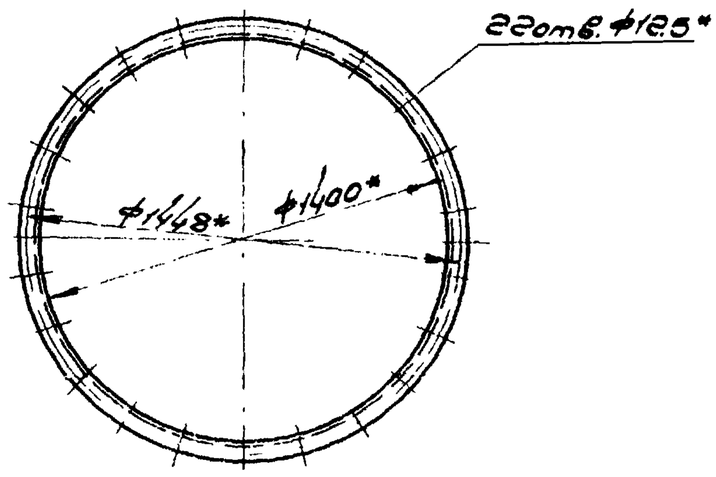
ММСС СССР
Гипропромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вр—
Формат А1

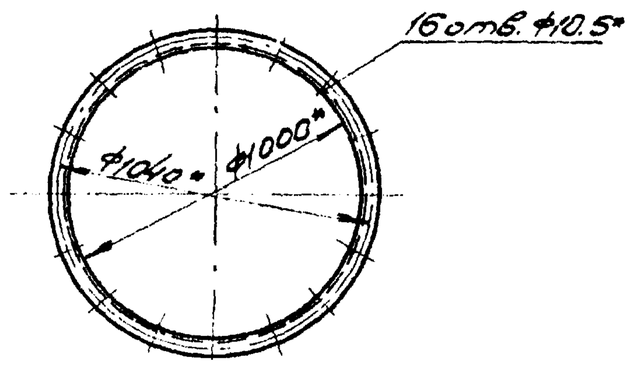




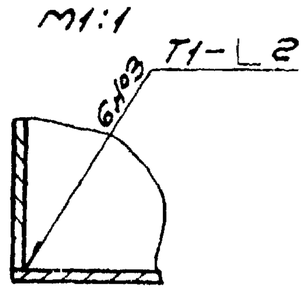
Вид А



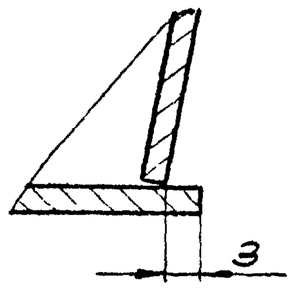
Вид Б



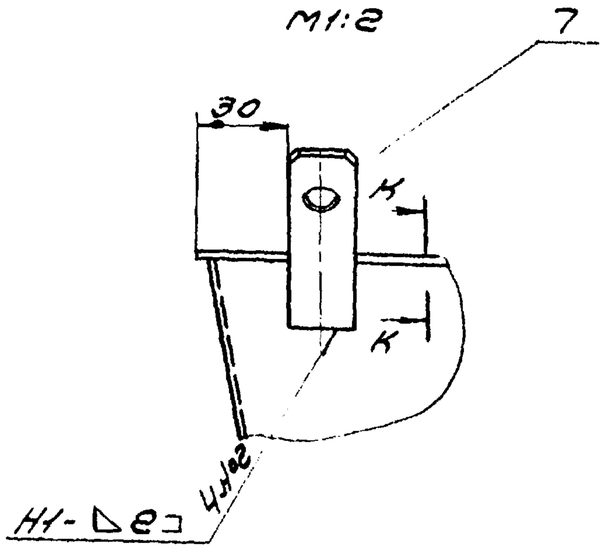
Д-Д
М1:1



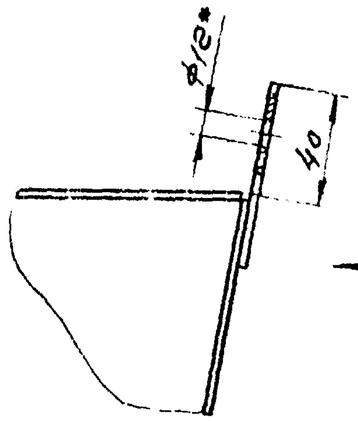
Е-Е
М2:1



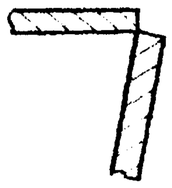
Вид В
М1:2



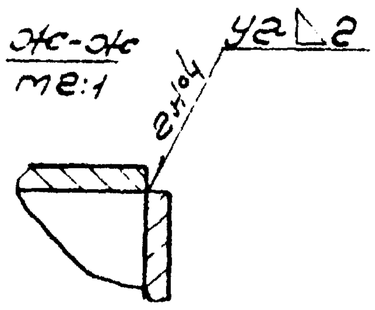
I
М1:2



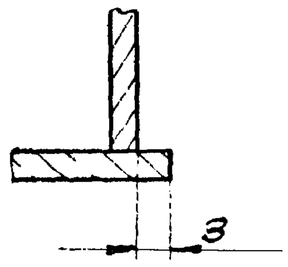
К-К
М2:1



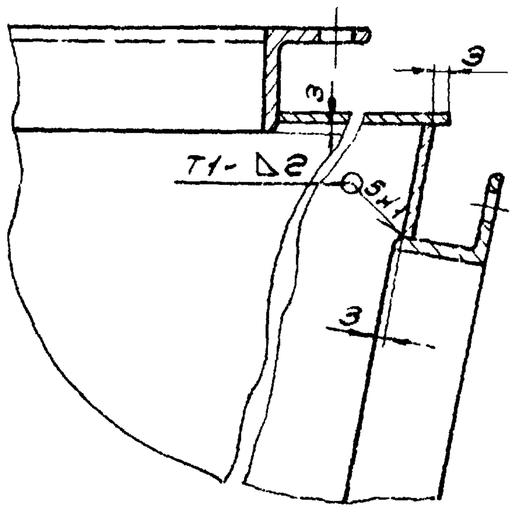
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-Т.14.3.10СБ
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж
Пров.		Демьянов		11.14	
Т.контр.		Жаворонкова			
Нач.отд.		Бейзеронок			
Н.контр.		Зеленинская			
Утв.		Гобзов			

Лит. | Масса | Масштаб
У | 1.41 | 1:20
Лист | Листов 1

ММСС СССР
Главвоенмонтажстрой
ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат А2

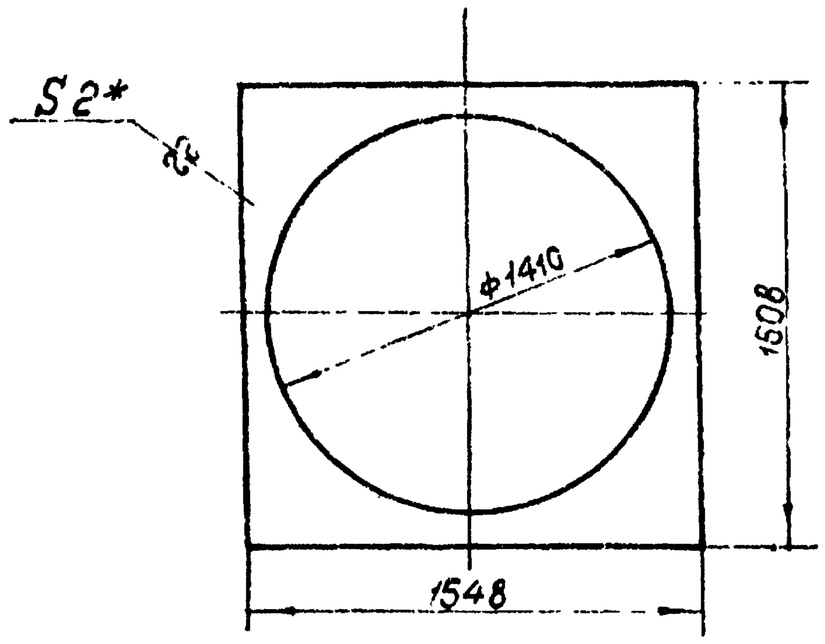
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494.1-х Выпуск 2

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

КВР-I.14.3.5-04

(▽)1▽



* Размер для справок

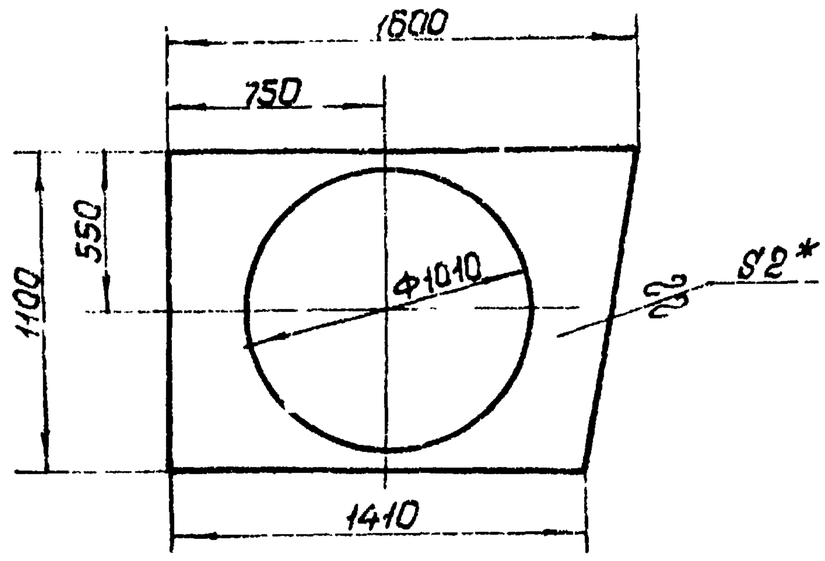
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.5-04
Разраб.		Денисова			Крышка
Пров.					Лит. / Масса / Масштаб: И / 14.3 / 1:20
Т.контр.					Лист / Листов 1
Н.контр.					Лист 22 ГОСТ 3680-57; 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70
					Минмонтажспецстрой СССР; Главсантехпромвентиляция; Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-I.14.3.10-01

(▽)1▽ 19



* Размер для справок

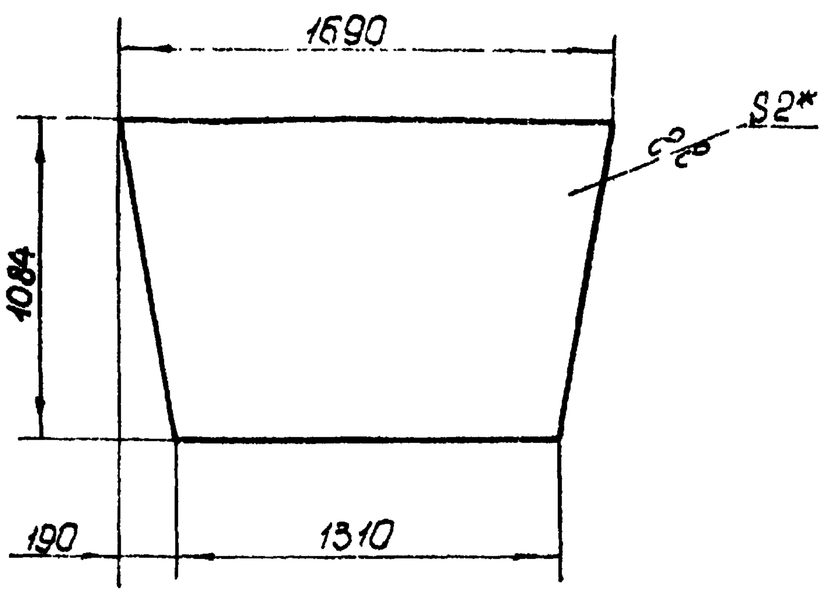
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.10-01
Разраб.		Денисова			Стенка
Пров.		Тимофеев			Лит. / Масса / Масштаб: И / 13,4 / 1:20
Т.контр.		Демьянов			Лист / Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 22 ГОСТ 3680-57; 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70
		Демьянов			Минмонтажспецстрой СССР; Главсантехпромвентиляция; Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-I.14.3.10-02

(▽)1▽



* Размер для справок

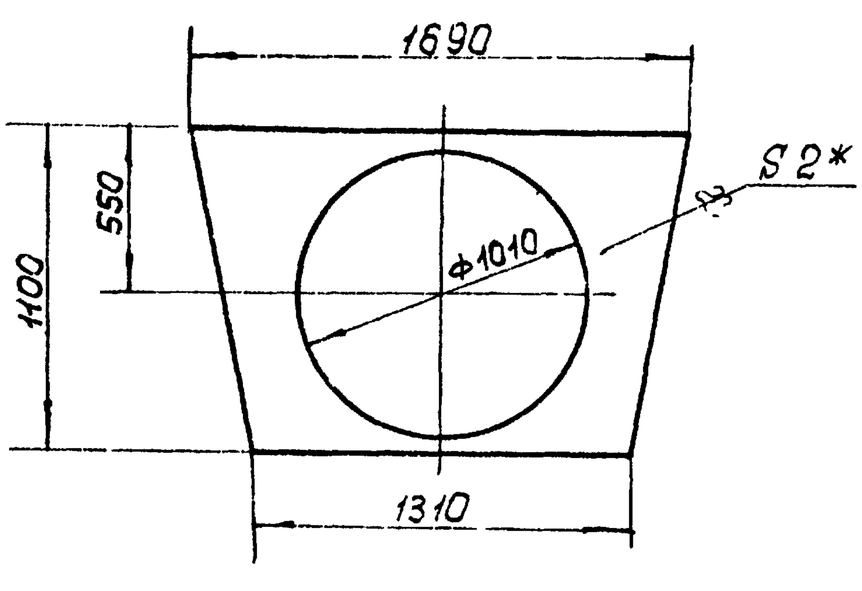
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.10-02
Разраб.					Стенка
Пров.					Лит. / Масса / Масштаб
Т.контр.					Лист
Н.контр.					Лист 22 ГОСТ 3680-57; 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70
					Минмонтажспецстрой СССР; Главсантехпромвентиляция; Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-I.14.3.10-03

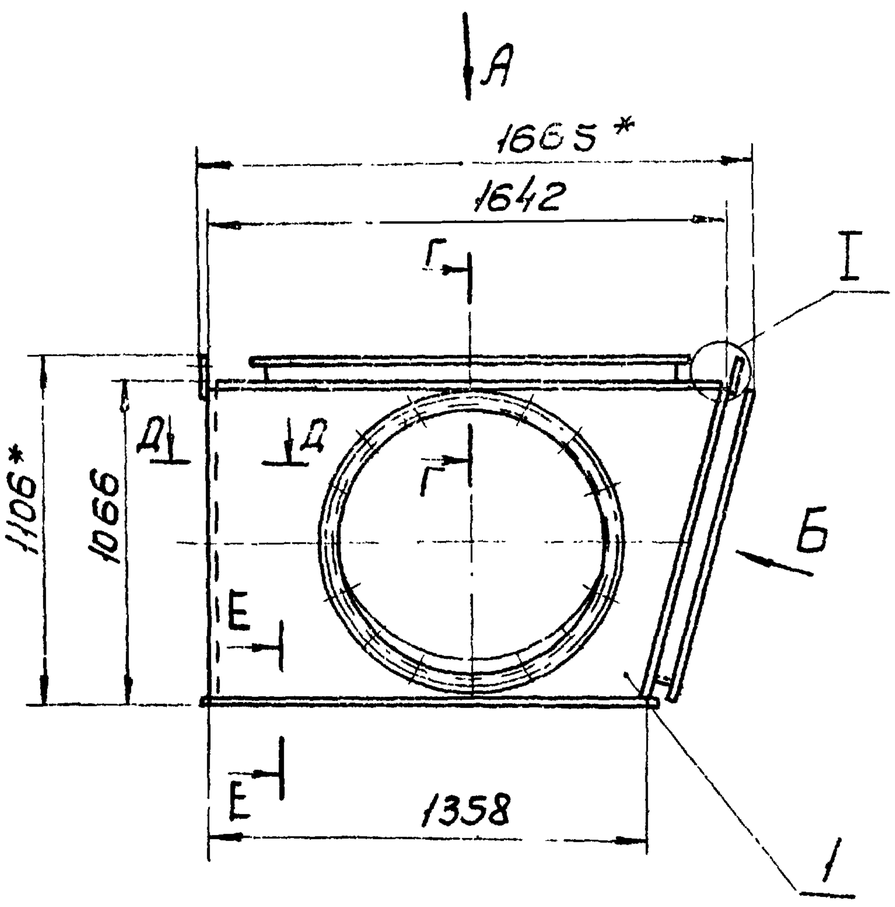
(▽)1▽

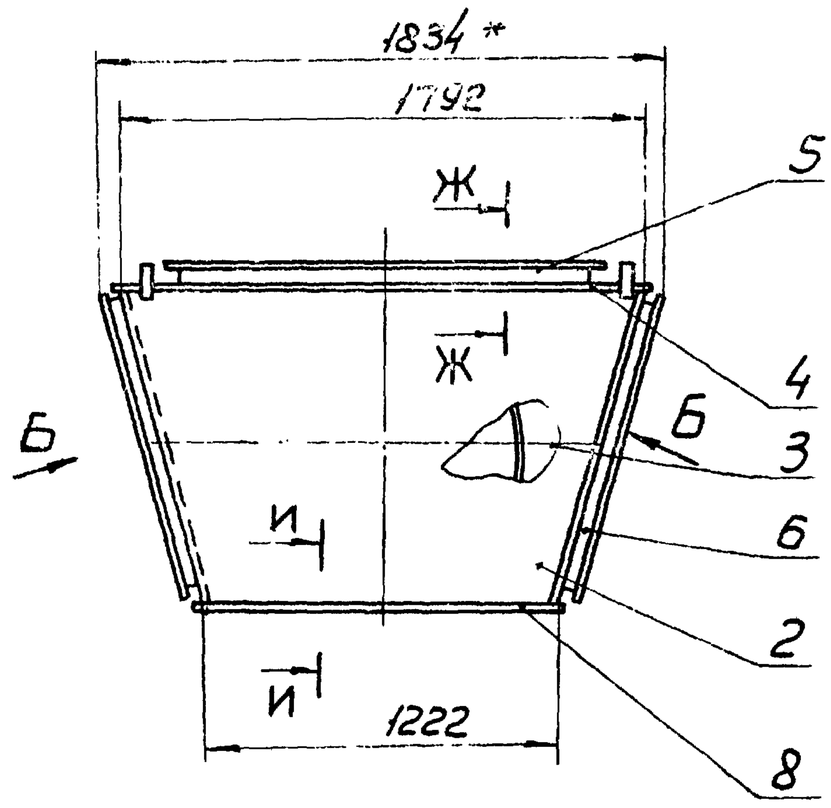


* Размер для справок

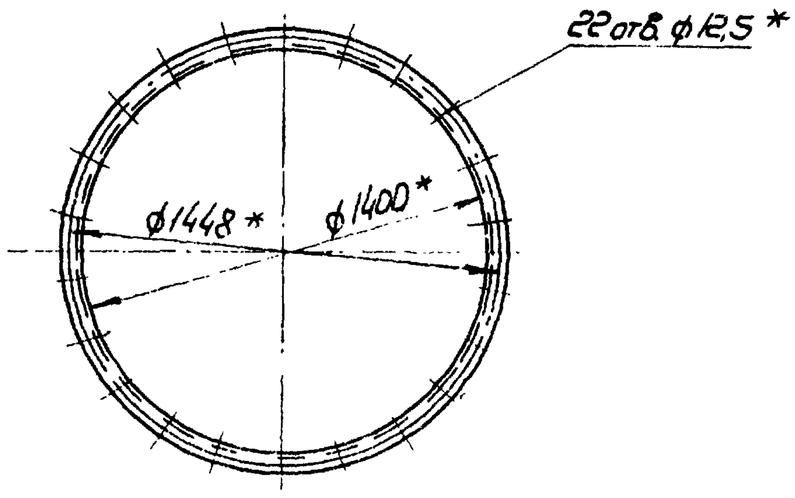
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.10-03
Разраб.					Стенка
Пров.					Лит. / Масса / Масштаб
Т.контр.					Лист
Н.контр.					Лист 22 ГОСТ 3680-57; 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70
					Минмонтажспецстрой СССР; Главсантехпромвентиляция; Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

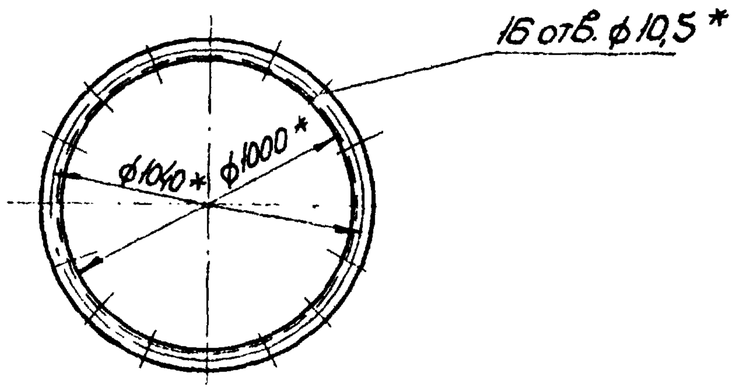




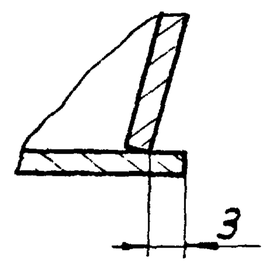
Вид А



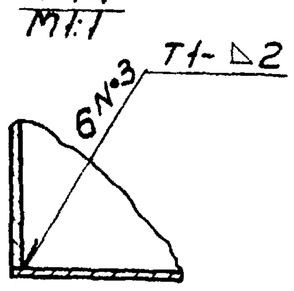
Вид Б



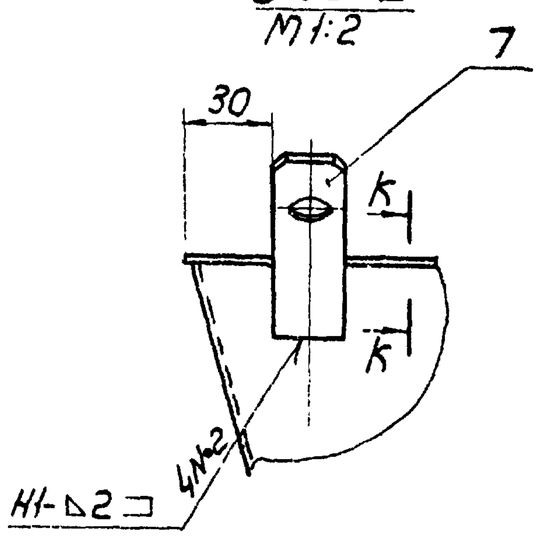
Е-Е
М2:1



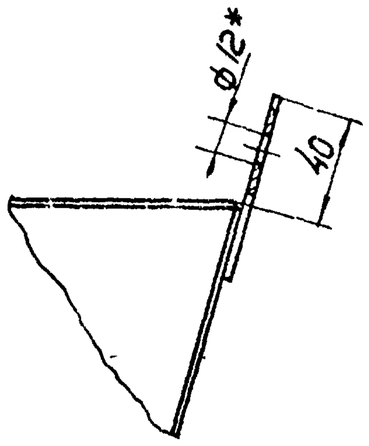
Д-Д
М1:1



Вид В
М1:2

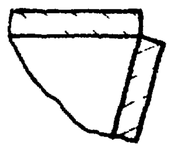


I
М1:2

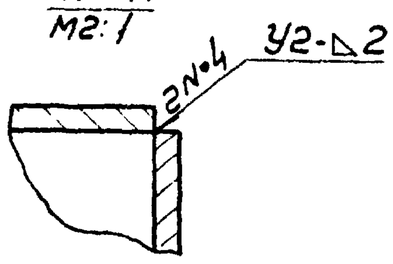


В

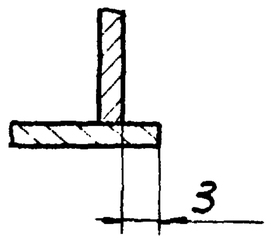
К К
М2:1



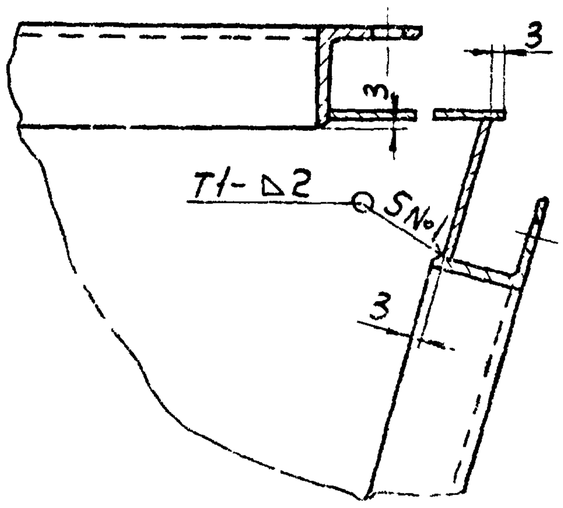
Ж-Ж
М2:1



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
Разраб.		Денисова		
Пров.		Печьянов		
Т.контр.		Гагон		1944
Н.контр.		Бендерман		
Гл.спец.		Рецикман		
Утв.		Гобза		

КВР-I. 14. 3. 15 СБ

Коробка распределительная
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
У	141	1:20
Лист	Листов 1	

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал

Формат А2

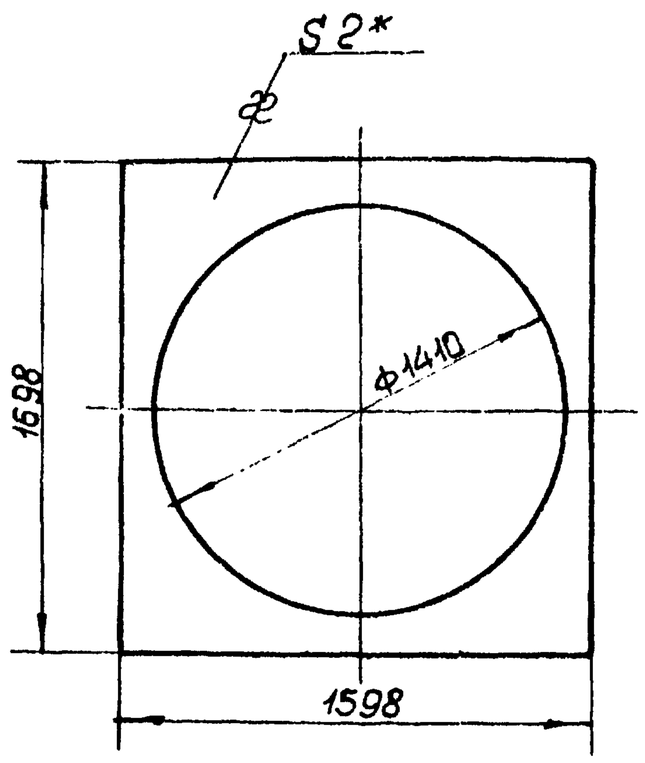
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494-17 Вып.

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

КВР-I.14.3.10-04

(▽)1▽



* Размер для справок

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

КВР-I.14.3.10-04

Крышка

Лит	Масса	Масштаб
И	18.1	1:20
Лист	Листов 1	

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

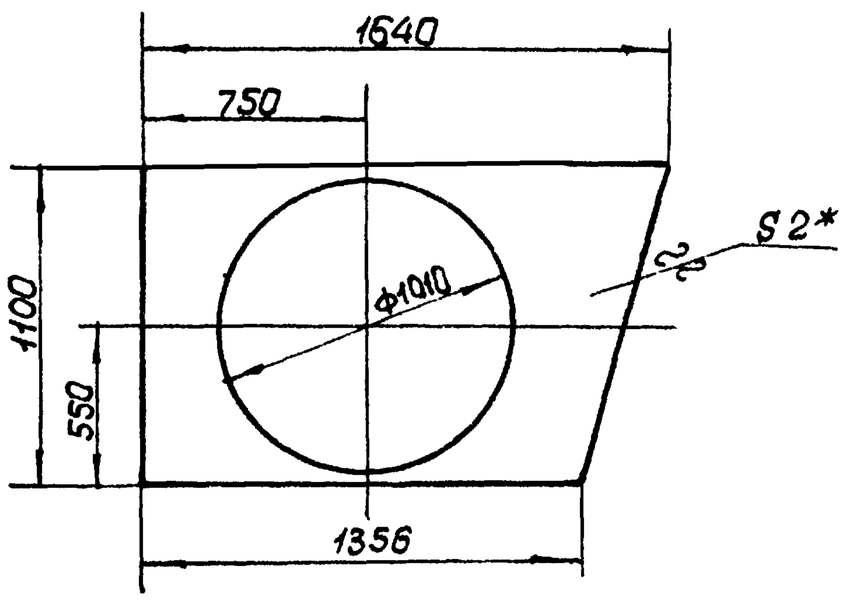
Копировал: Формат 11

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

КВР-I.14.3.15-01

(▽)1▽

21



* Размер для справок

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

КВР-I.14.3.15-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,3	1:20
Лист	Листов 1	

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

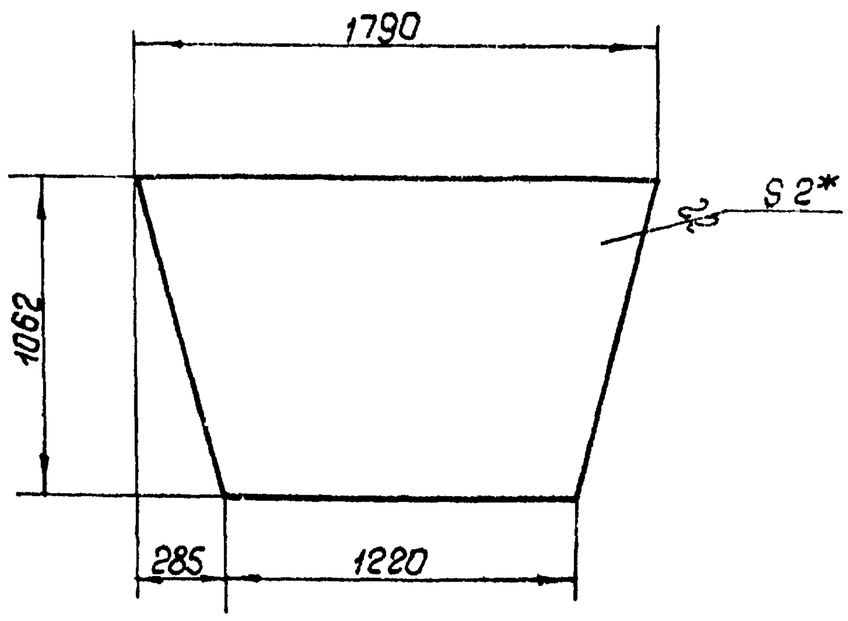
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: 11

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

КВР-I.14.3.15-02

(▽)1▽



* Размер для справок

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

КВР-I.14.3.15-02

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	24.3	1:20
Лист	Листов 1	

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

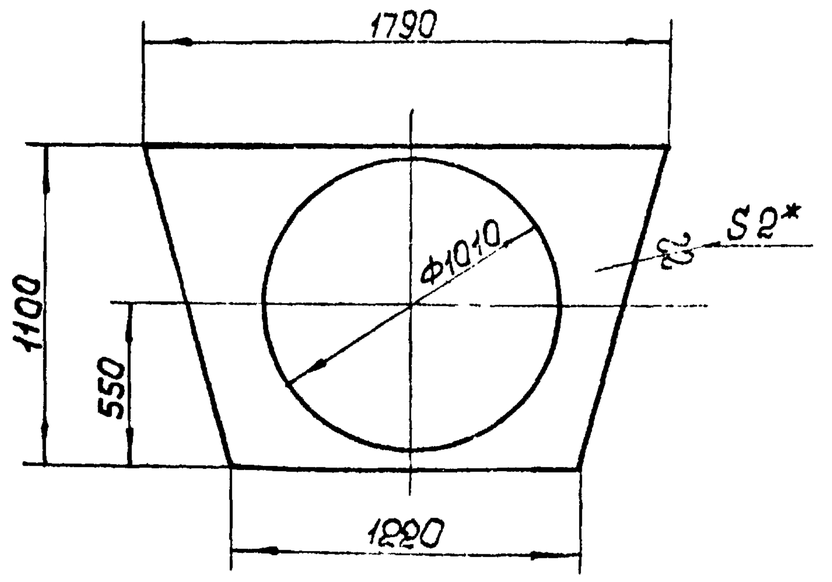
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат 11

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

КВР-I.14.3.15-03

(▽)1▽



* Размер для справок

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

КВР-I.14.3.15-03

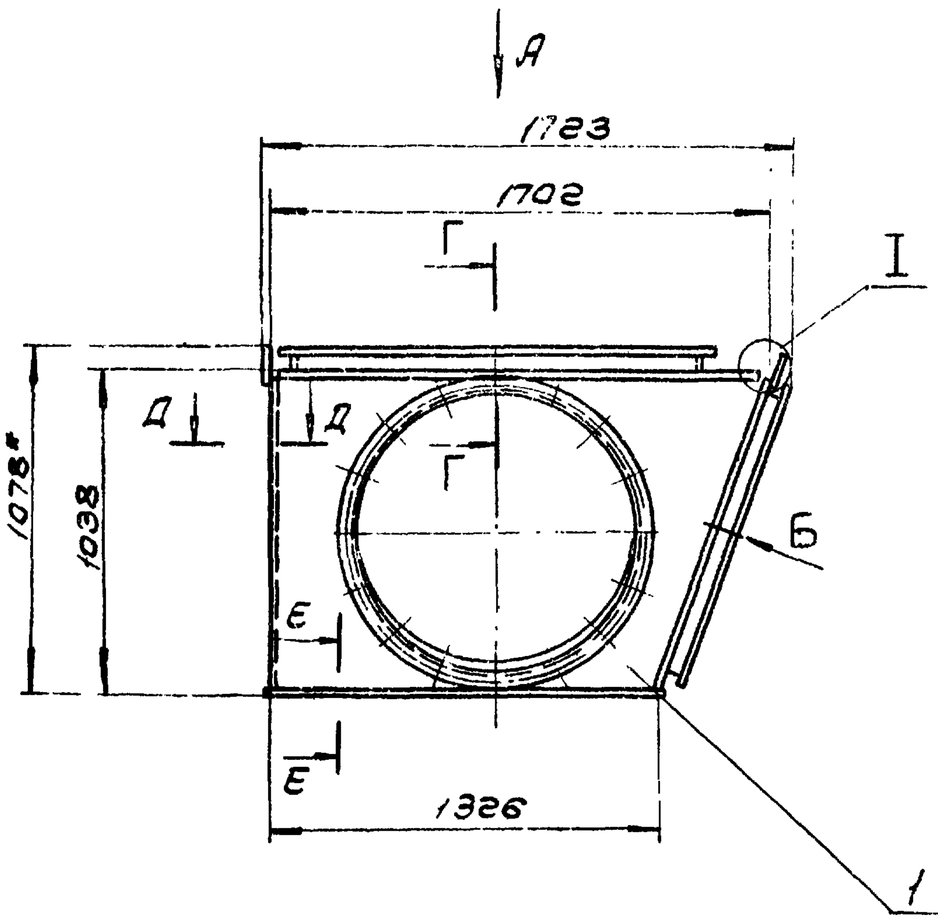
Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	13.4	1:20
Лист	Листов 1	

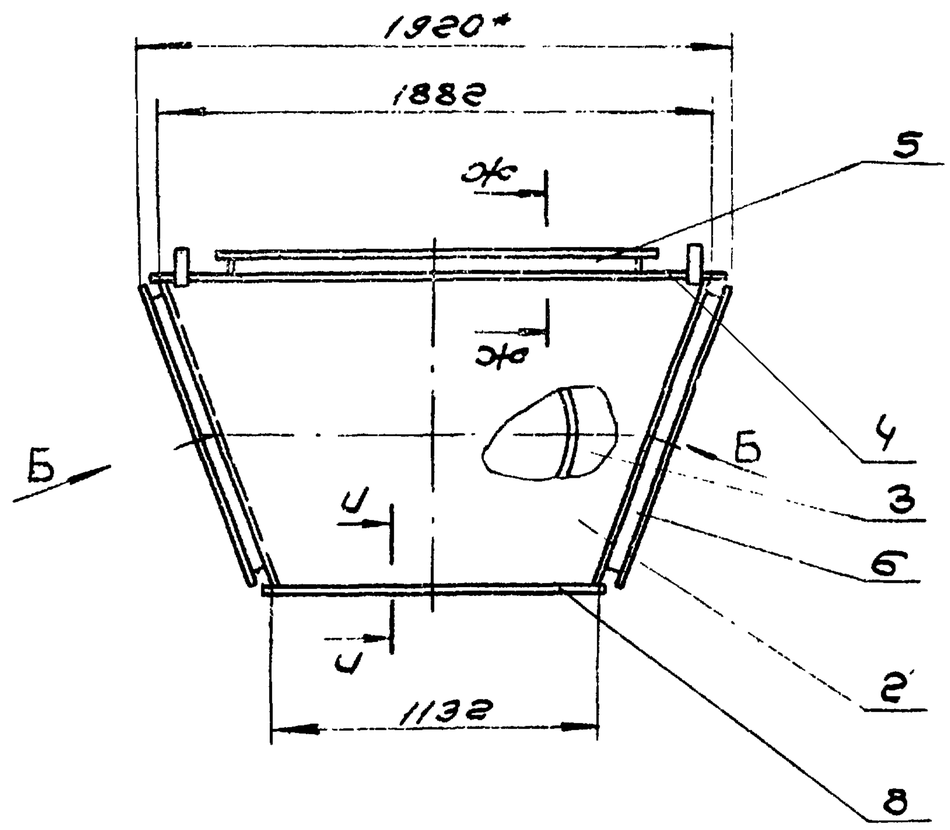
ВР ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

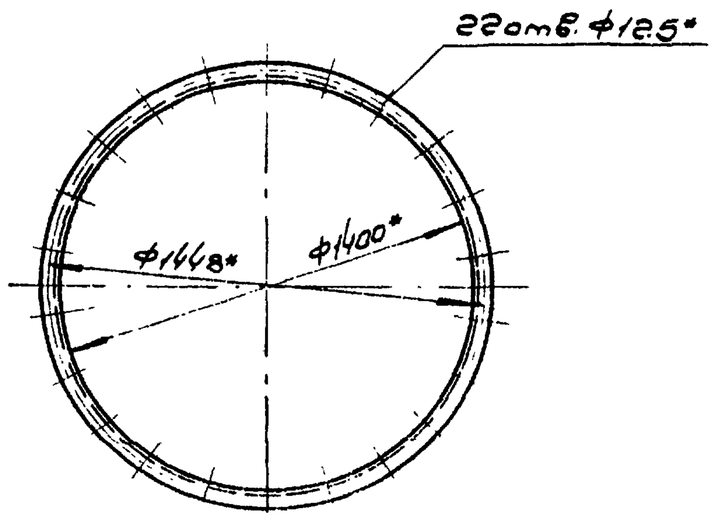
Копировал: Формат: 11

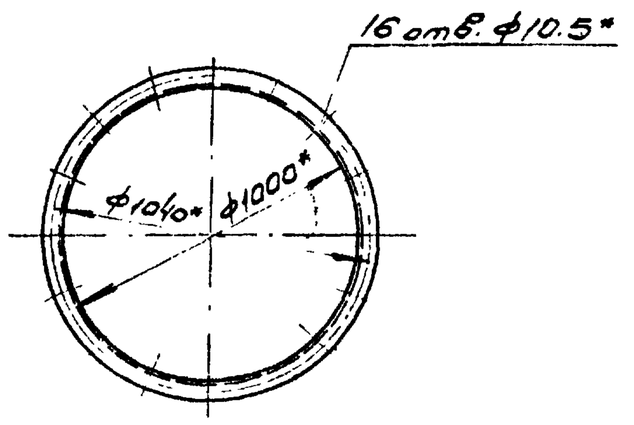


Вид А

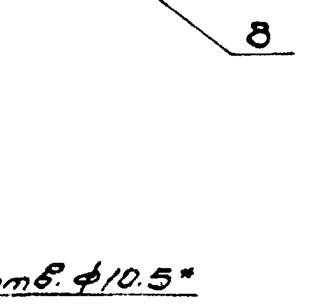


Вид Б

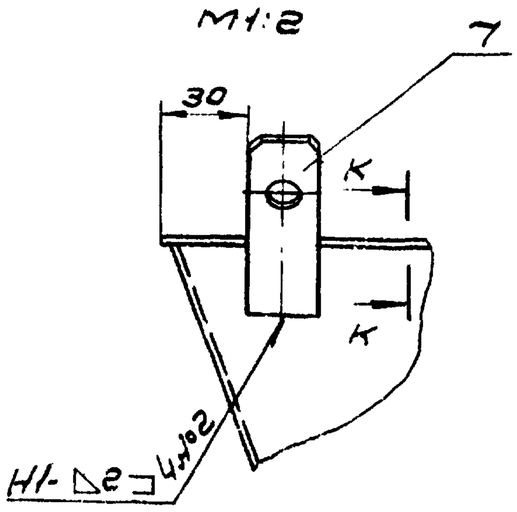




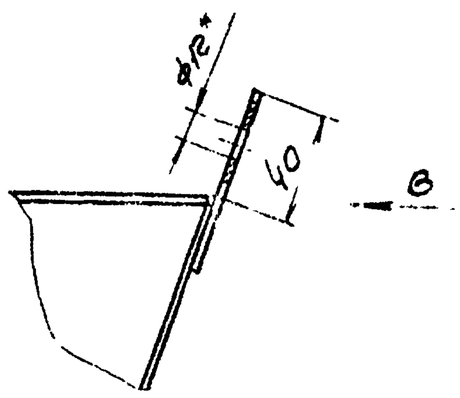
Е-Е
М2:1



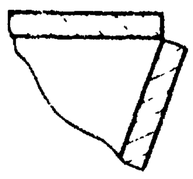
Вид В
М1:2



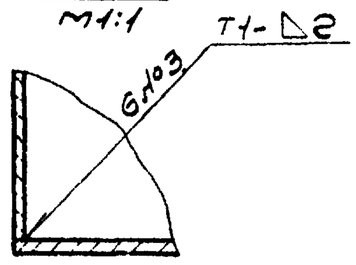
I
М1:2



К-К
М2:1

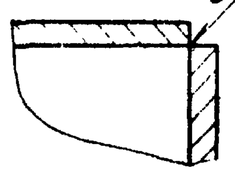


Д-Д
М1:1

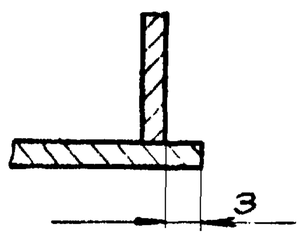


Ж-Ж
М2:1

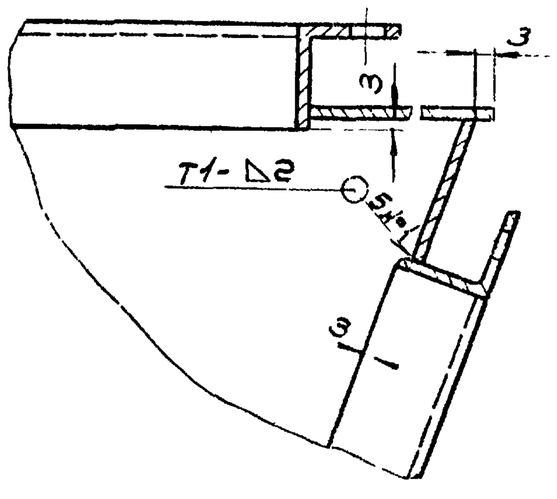
У2-Δ2



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.

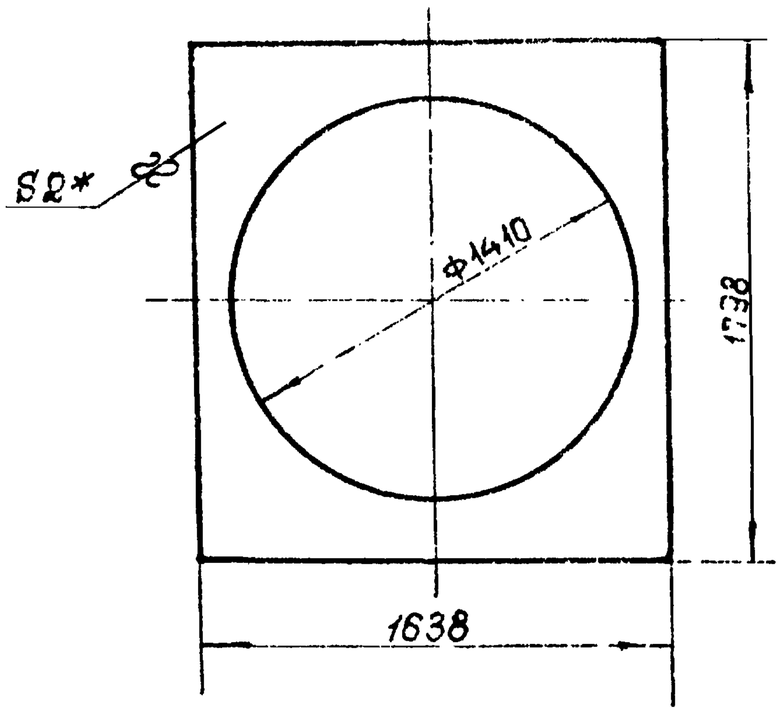
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.14.3.20СБ		
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Т.контр.		Демьянов				И	14е5	1:20
Н.контр.		Зверинцев				Лист	Листов 1	
Гл.инж.		Гобза				ММСС СССР Главпромвентиляция п/я Проектпромвентиляция		

Отправил:

Формат А2

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

КВР-I.14.3.15-04

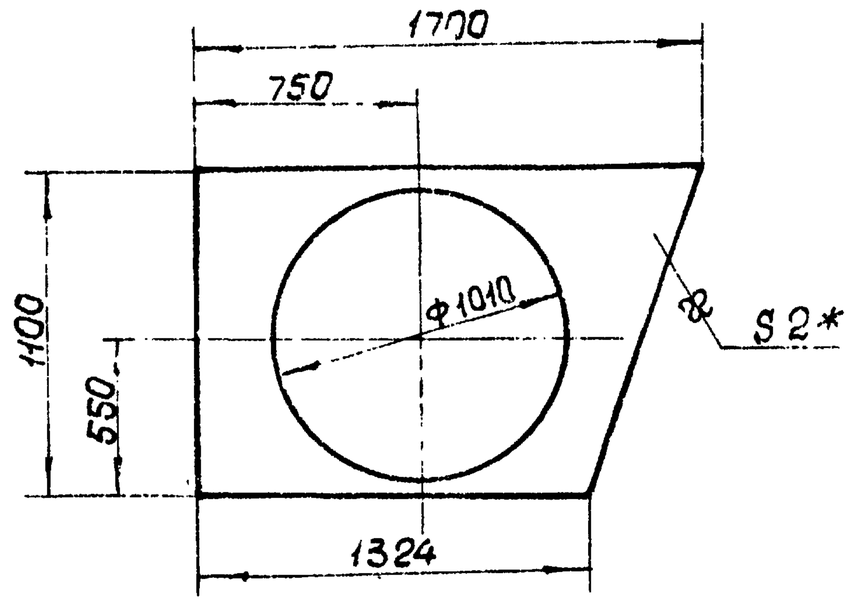


* Размер для справок

Крышка	Лит	Масса	Масштаб
	И	21.7	1:10
Лист 3-II-Ст 3кп ГОСТ 16523-10	Листов 1		
	ММСС СССР ГОСТ Вентиляция Электровентиляция		

Копировал: Формат: А1

КВР-I.14.3.20-01

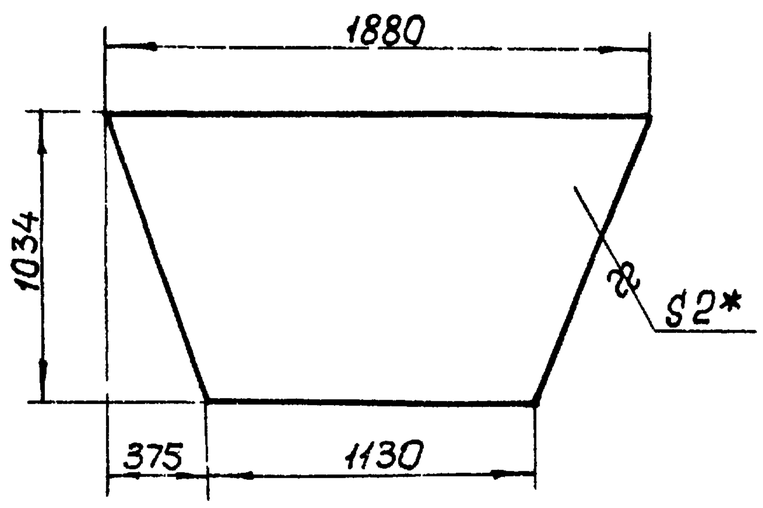


* Размер для справок.

Стенка	Лит	Масса	Масштаб
	И	15.6	1:20
Лист 3-II-Ст 3кп ГОСТ 16523-10	Листов 1		
	ММСС СССР Водоотведение Водоснабжение		

Копировал: Формат: А1

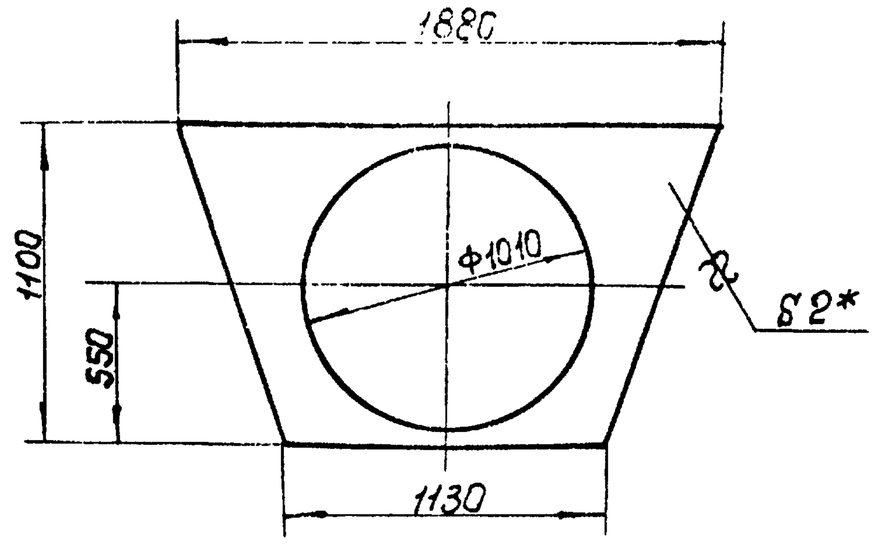
КВР-I.14.3.20-02



* Размер для справок

	Лит	Масса	Масштаб
		64.4	
	Листов		
	ССС		

КВР-I.14.3.20-03

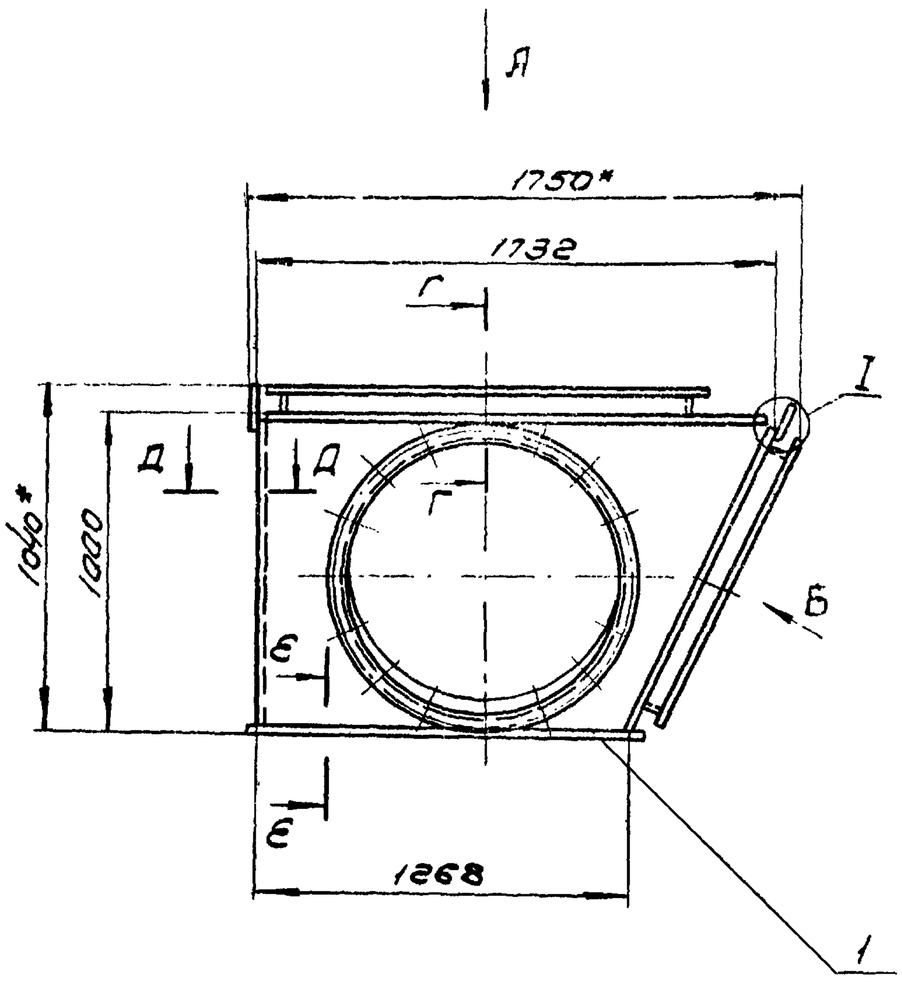


* Размер для справок

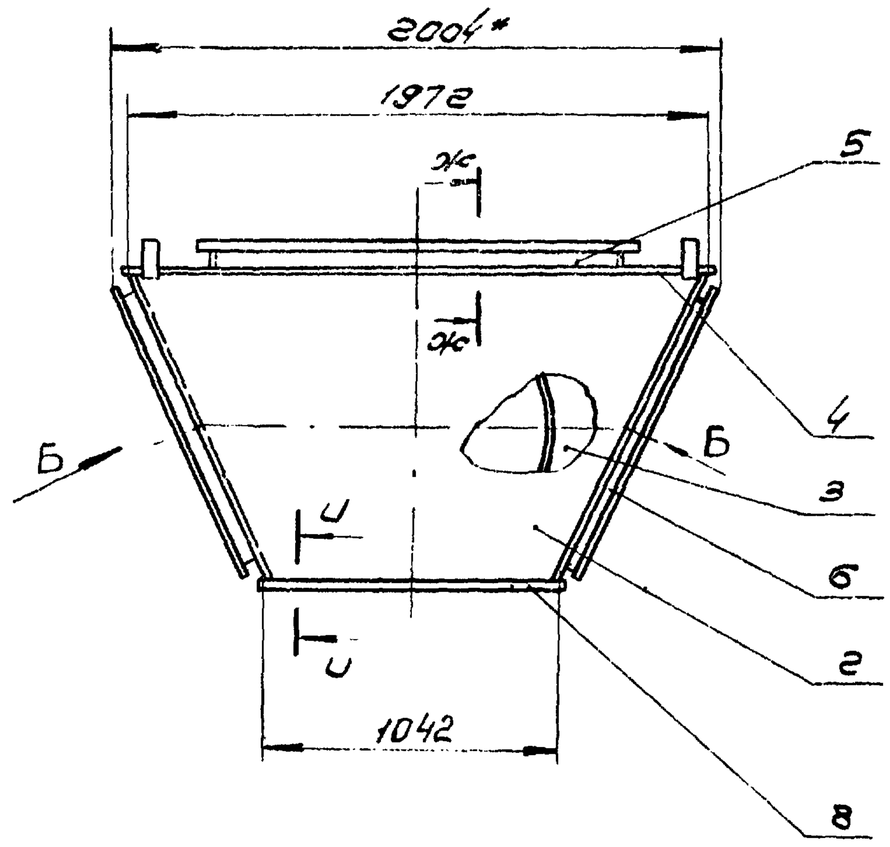
КВР-I.14.3.20-0

Стенка

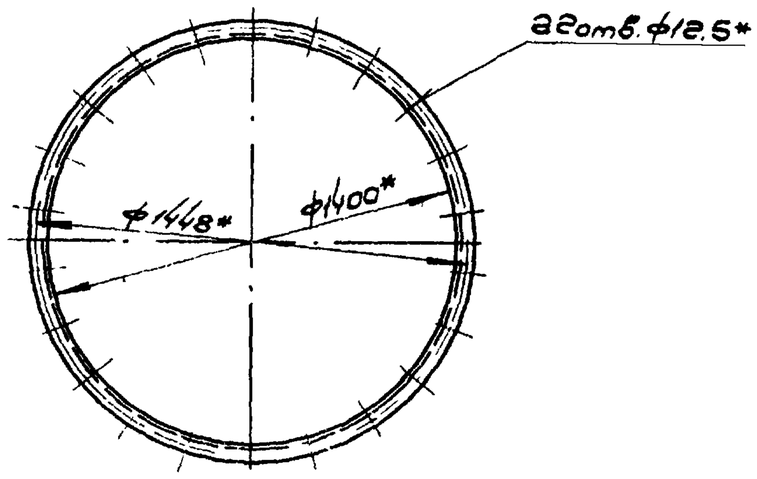
			13.4

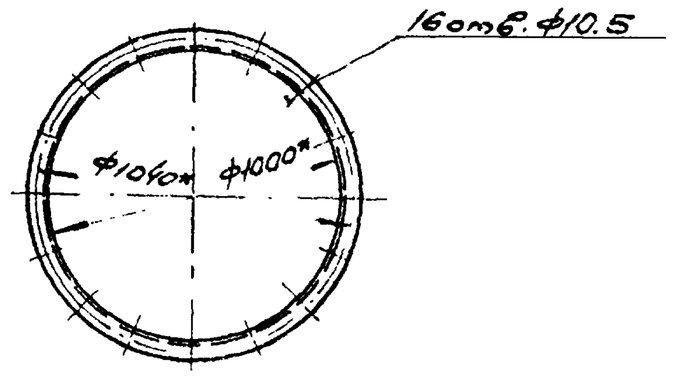


Вид А

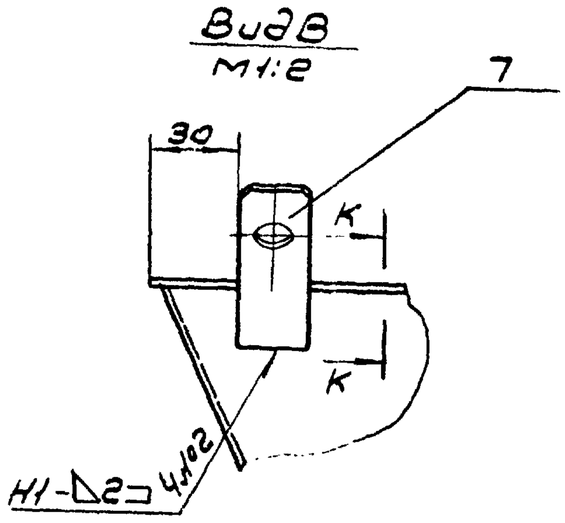


Вид Б

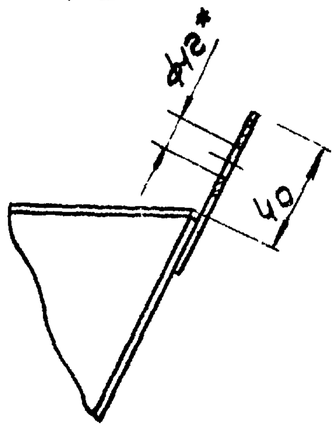




Вид В

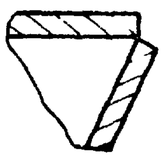


I

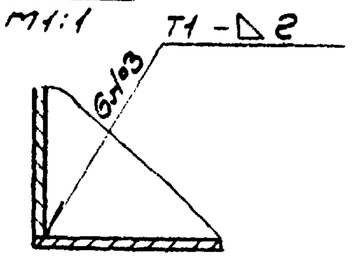


В

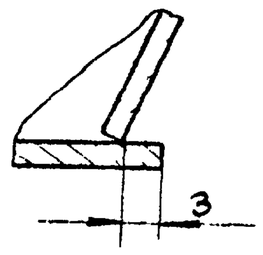
К-К
М2:1



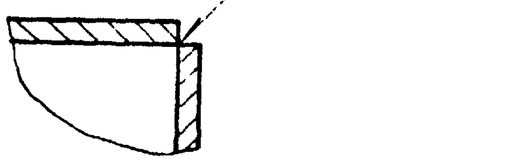
Д-Д
М1:1



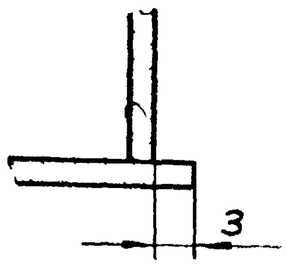
Е-Е
М2:1



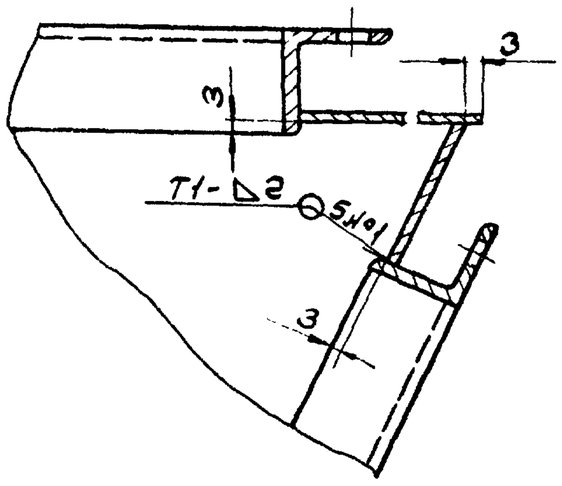
Ж-Ж
М2:1



И-И
М2:1



Г-Г
М1:2



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технологов
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
Пров.		Демьянов		11/14	
Т.контр.		Кагам			
Нач.отд.		Бейземан			
Н.контр.		Зейликман			
Утв.		Гобза			

Лит	Масса	Масштаб
И	142	1:20
Лист	Листов 1	

ГПО Внромвентиляция
ЦНИИпроектпромвентиляции

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

Копировал

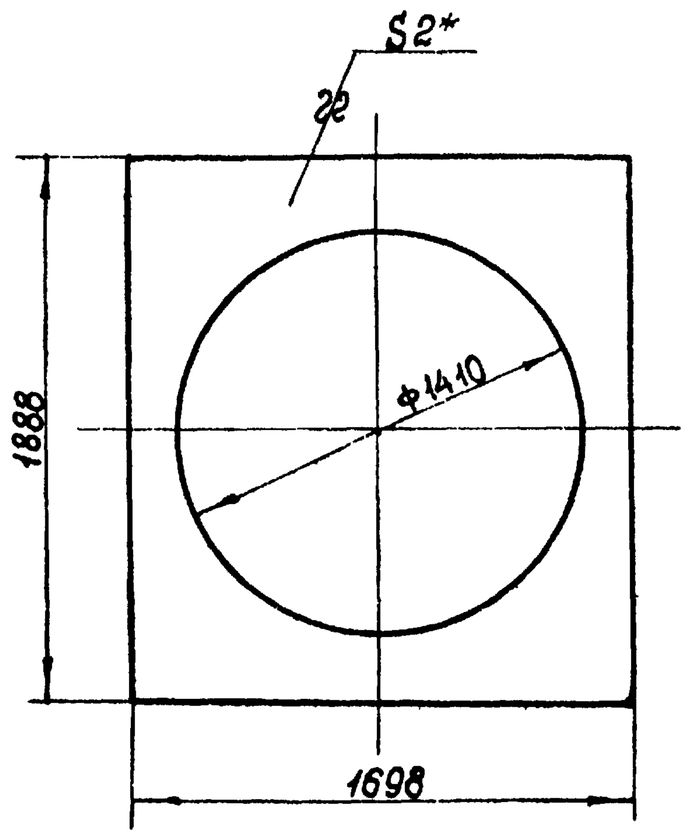
Формат А2

Серия 1.494-17 Выпуск

Взам.инв.№ | Инв.№подл. | Подп. и дата | 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 | Листов 1

Лист ВВ ГОСТ 23580-57
3-Ш-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

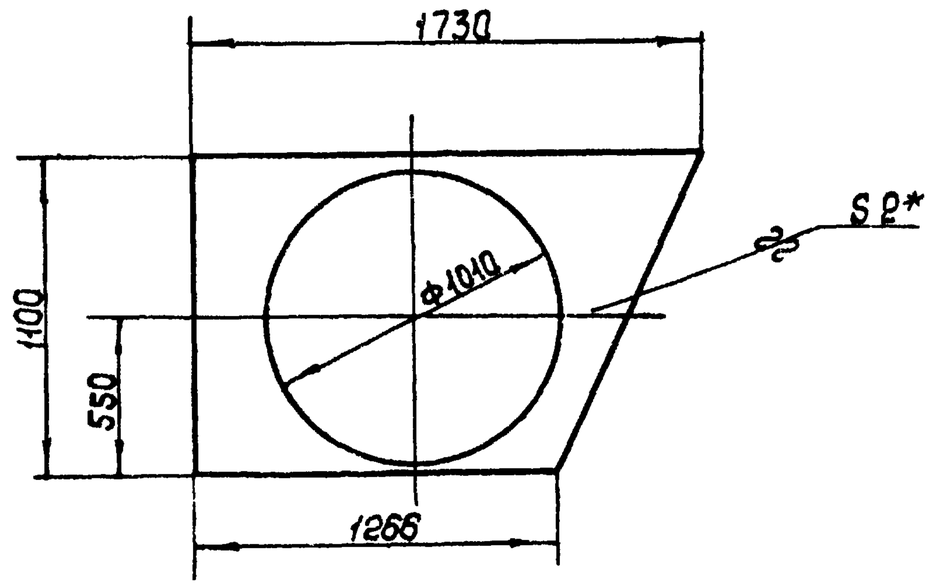
ММИС ГАС Аэровентиляция
ЦИПроектпромвентиляция СССР

Копировал | Формат А4

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 | Листов 1

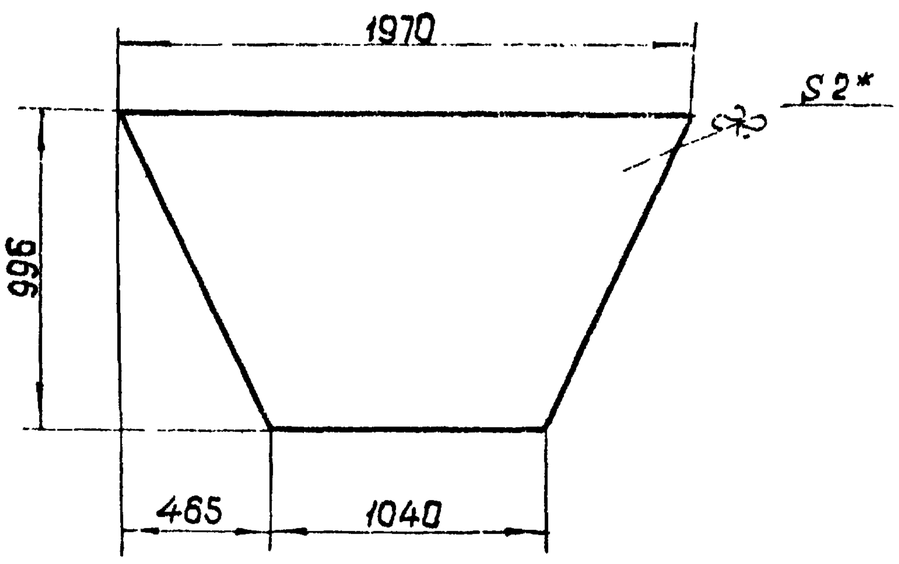
Лист ВВ ГОСТ 23580-57
3-Ш-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ГАС Аэровентиляция
Цпроектпромвентиляция СССР

Копировал | Формат А4

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

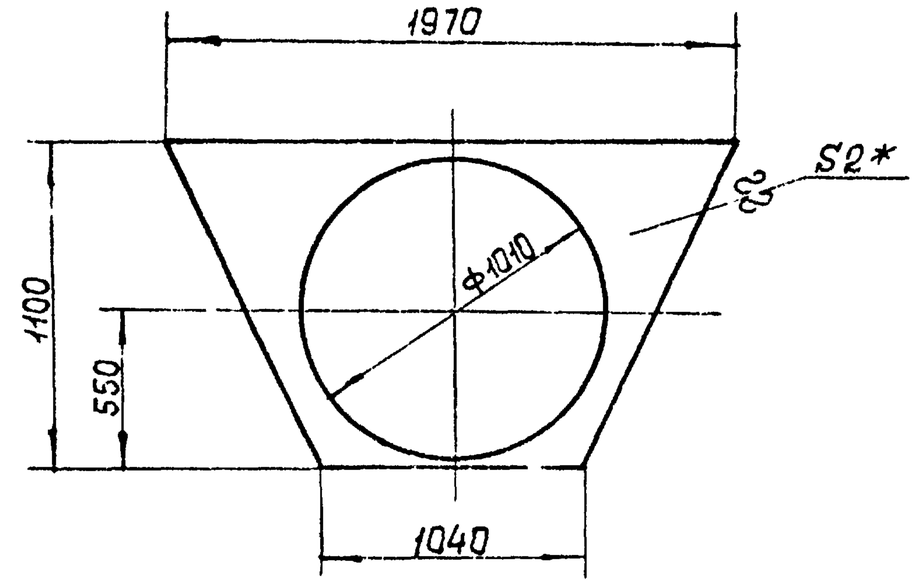
Листов

Лист ВВ ГОСТ 23
3-Ш Ст.3 кп ГОСТ

Копировал | Формат А4

КВР-I.14.3.25-03

(▽)1



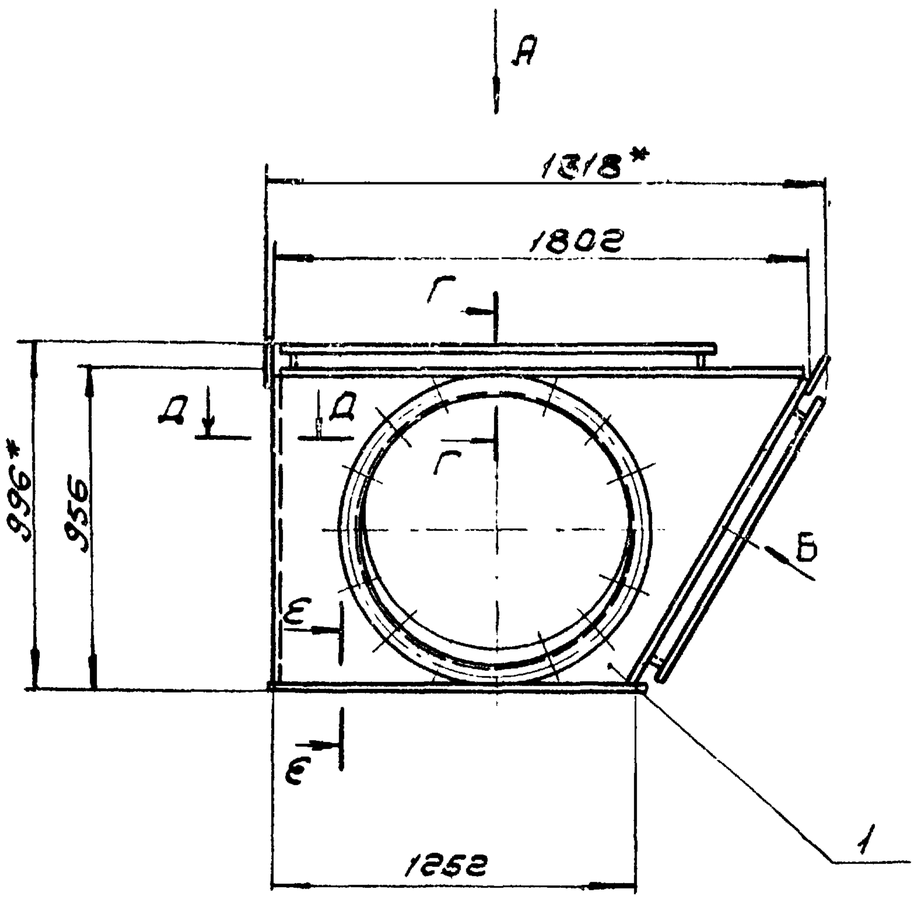
* Размер для справок

КВР-I.14.3.25-03

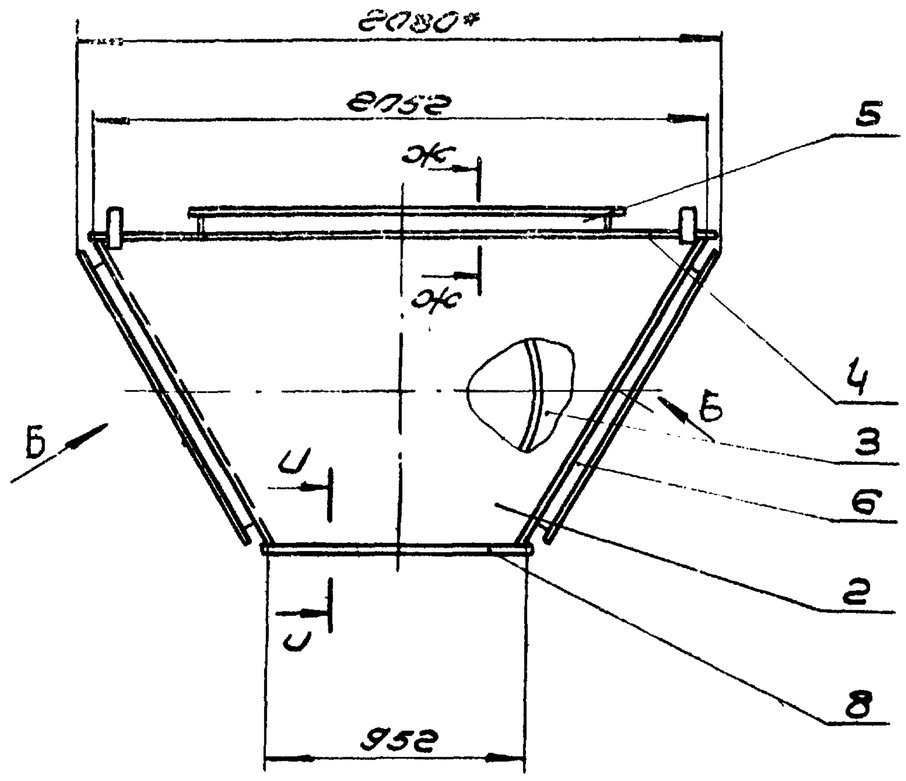
Стенка

Лит. | Масса 13,4 | Масштаб 1:20

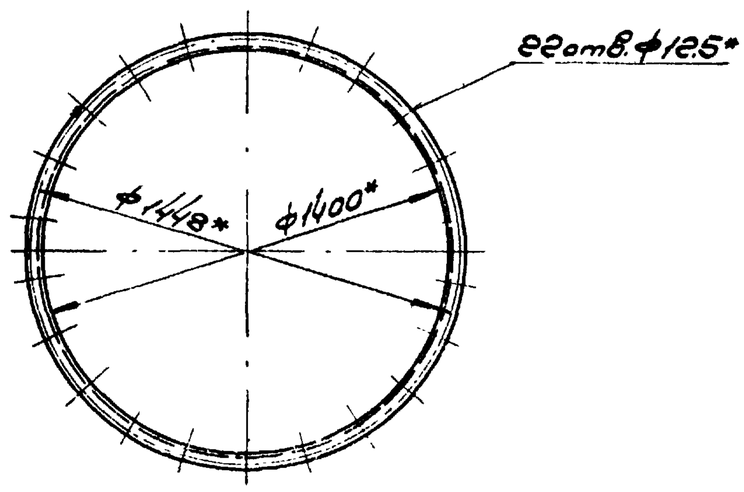
Лист

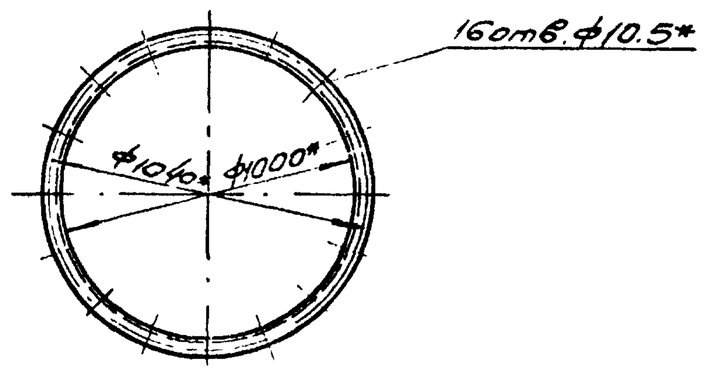


Вид А



Вид Б

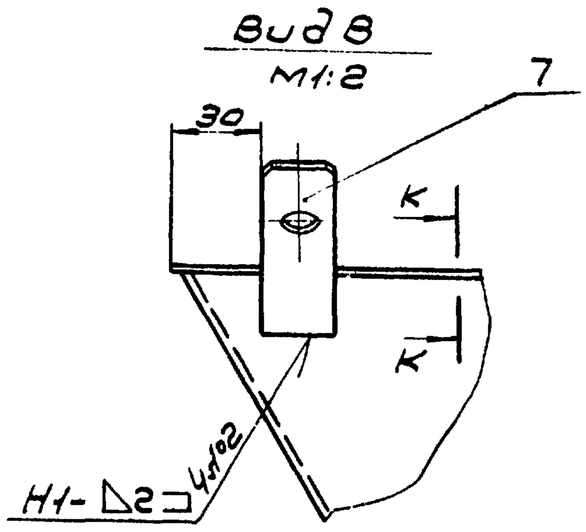




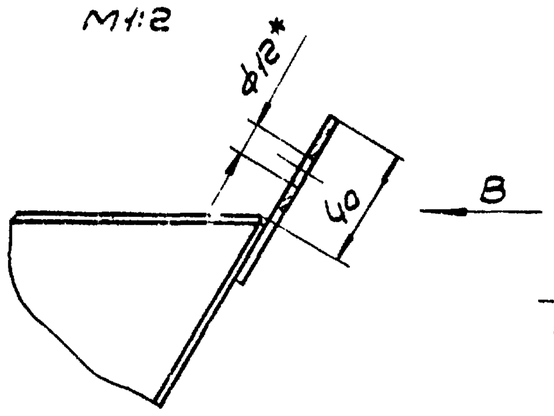
Д-Д
М1:1

Е-Е
М2:1

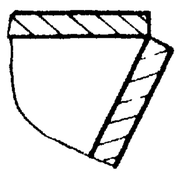
Вид В
М1:2



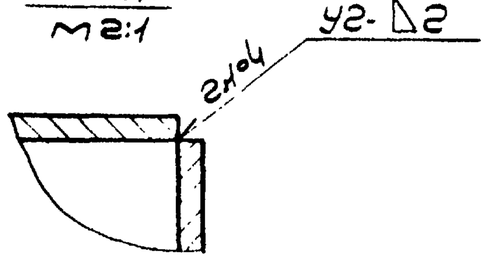
I
М1:2



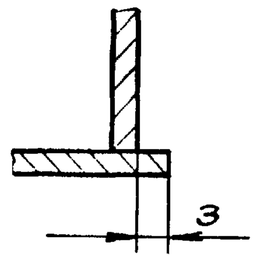
К-К
М2:1



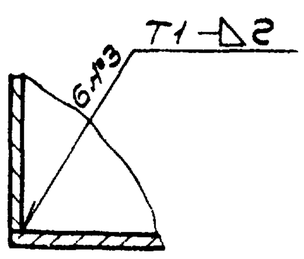
Ж-Ж
М2:1

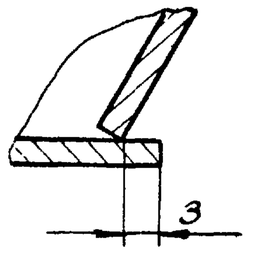


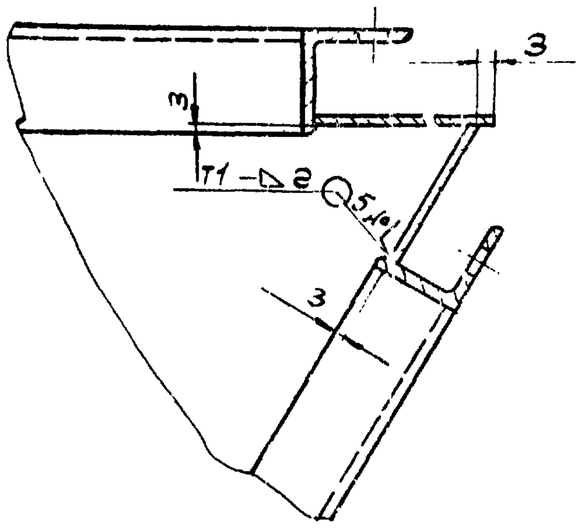
У-У
М2:1



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.

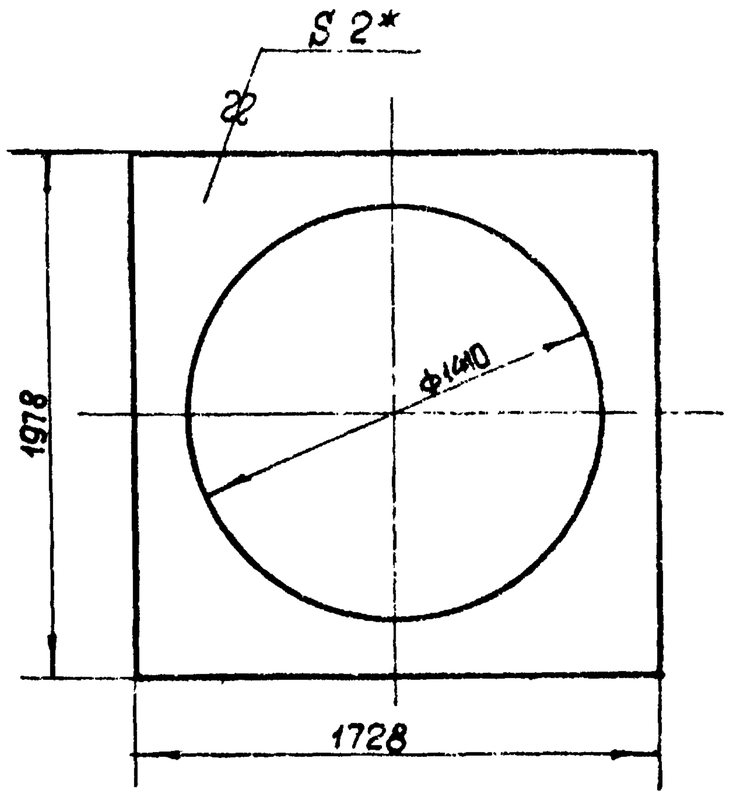
					КВР-I.14.3.30СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит. / Масса / Масштаб
Разраб.		Денисова				У / 142 / 1:20
Пров.		Денисов		XI.14		Лист / Листов 1
Т.контр.		Кедон				МИСС СССР Гл. Электромонтажпроект им. Орджоникидзе
Нач.отд.		Белоусова				
Н.контр.		Зайцанова				
Утв.		Гвоздь				

Копировал

Формат А2

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

КВР-I.14.3.25-04



* Размер для справок

КВР-I.14.3.25-04

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

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	29,2	1:20

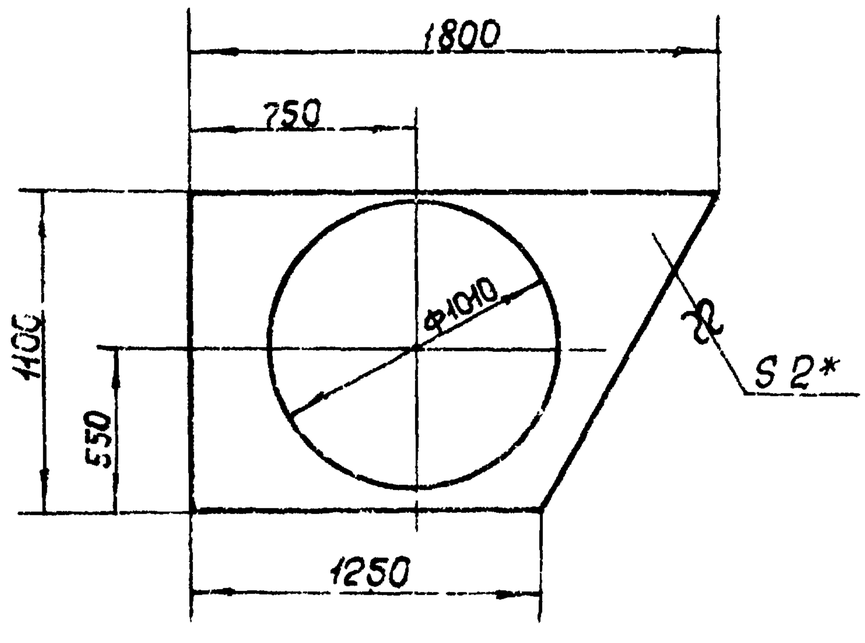
Лист | Листов 1

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
Типпроектпромвентиляция

Копировал: Формат 11

КВР-I.14.3.30-01



* Размер для справок

КВР-I.14.3.30-01

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

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,7	1:20

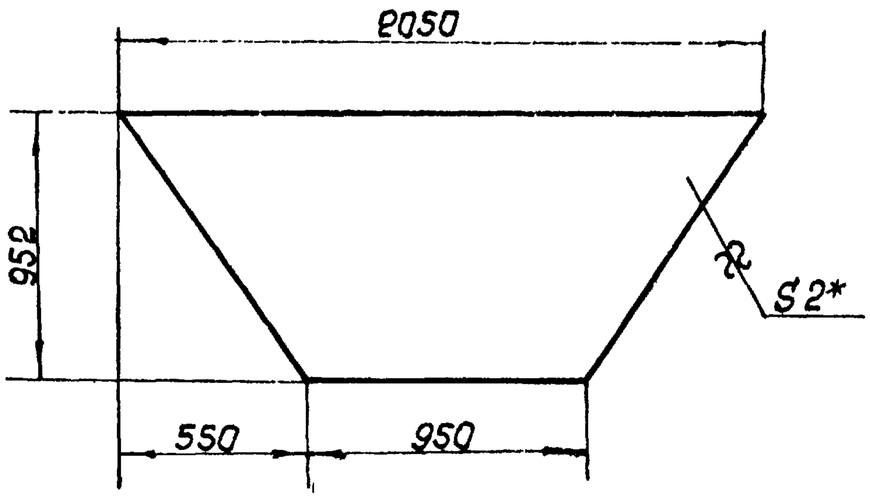
Лист | Листов 1

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
Типпроектпромвентиляция

Копировал: Формат 11

КВР-I.14.3.30-02



* Размер для справок

КВР-I.14.3.30-02

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

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	22,4	1:20

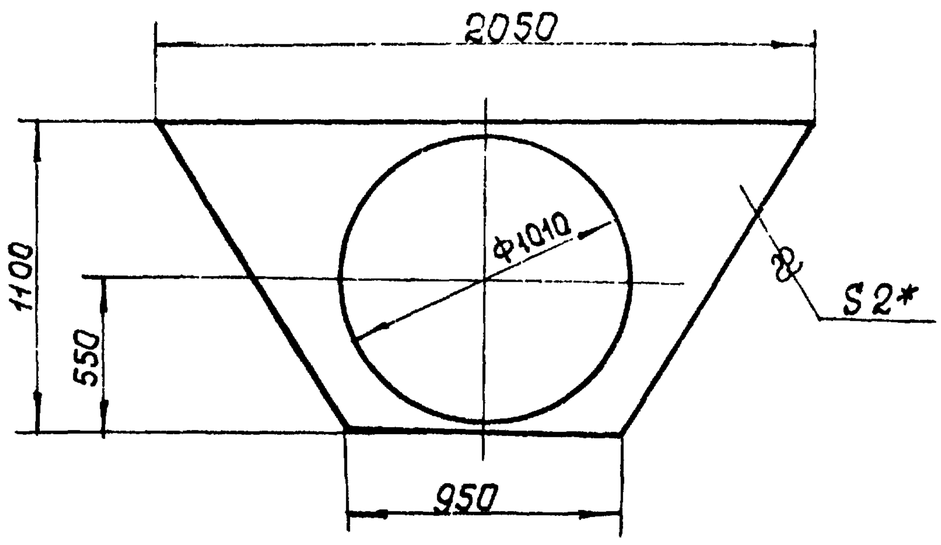
Лист | Листов 1

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
Типпроектпромвентиляция

Копировал: Формат 11

КВР-I.14.3.30-03



* Размер для справок

КВР-I.14.3.30-03

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

Крышка

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
Типпроектпромвентиляция

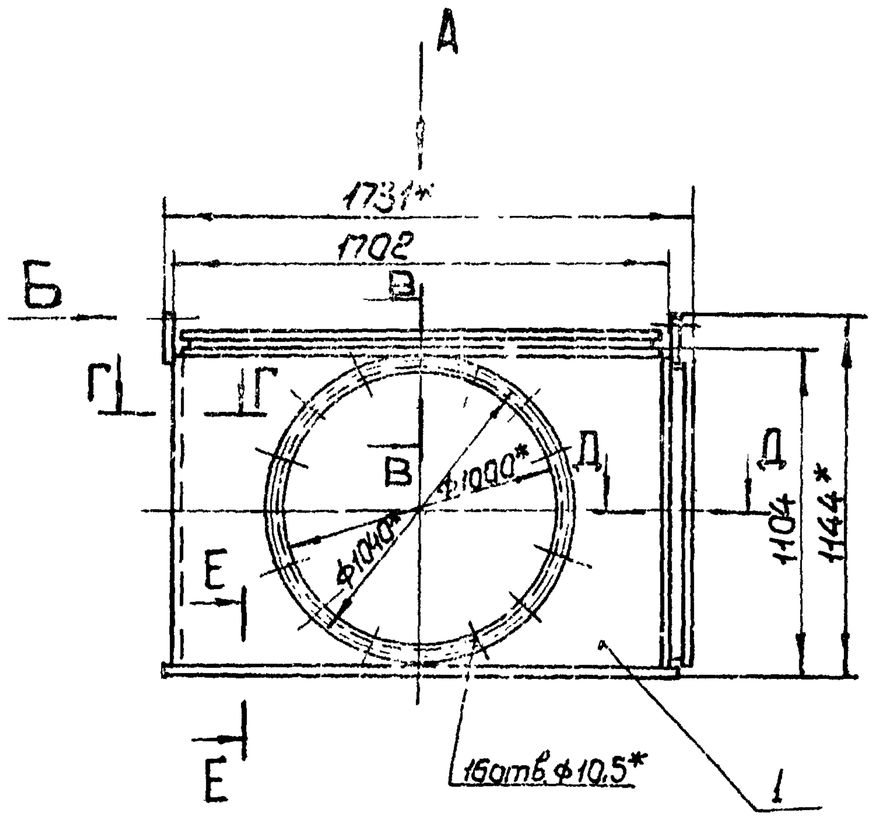
Копировал: Формат 11

Серия 1.494-17 Выпуск

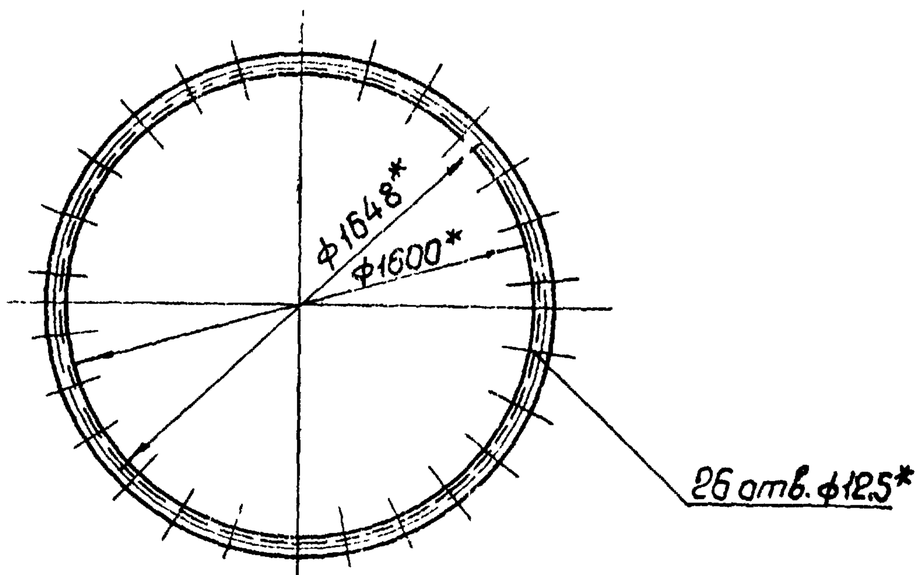
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

КВР-I.16.3.0 СБ

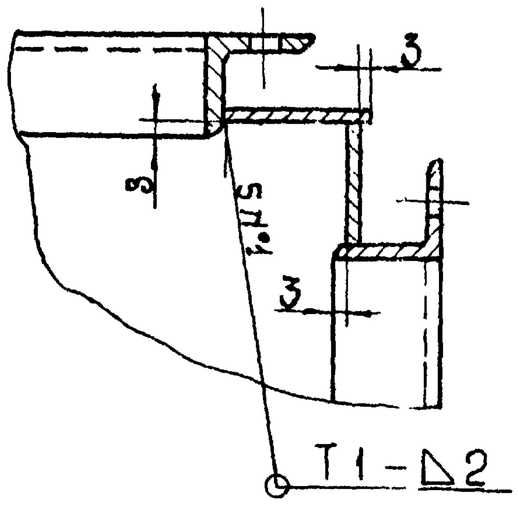
Серия 1494-17 Выпуск 2

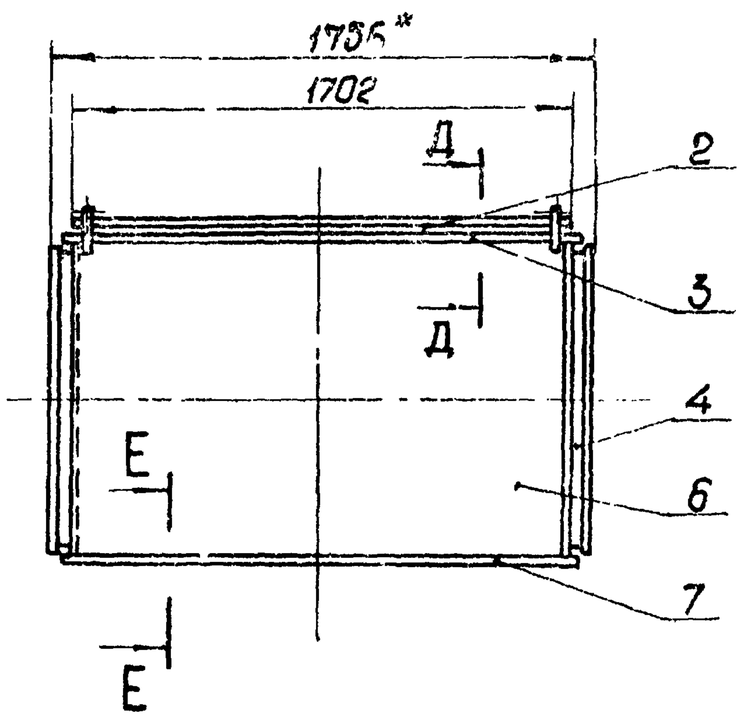


Вид А

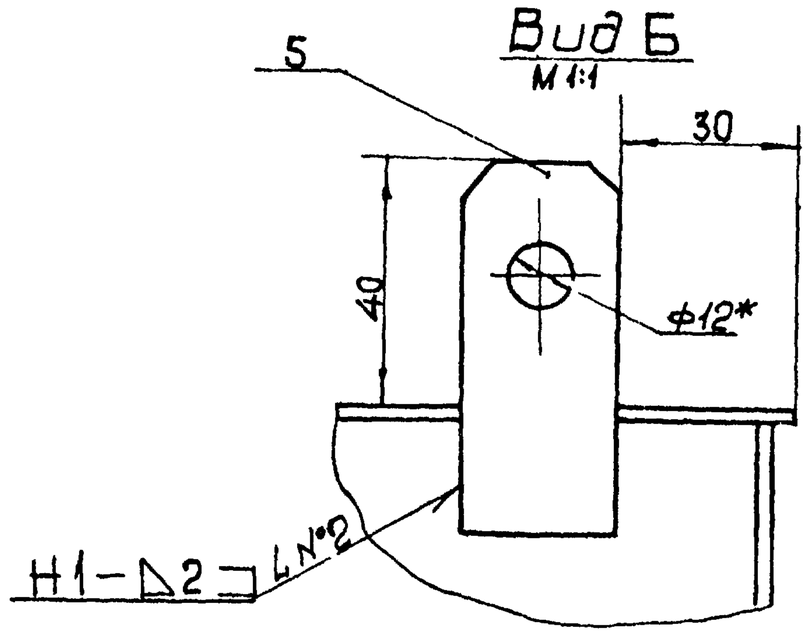


В-В
М1:2

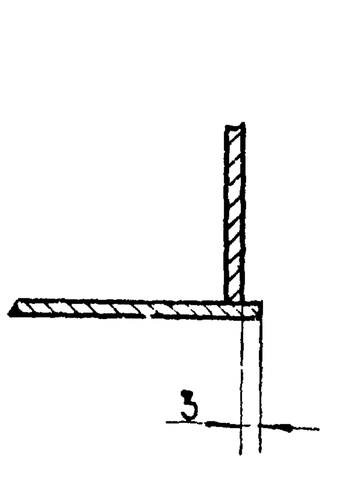




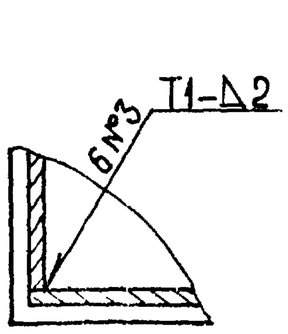
Вид Б
М1:1



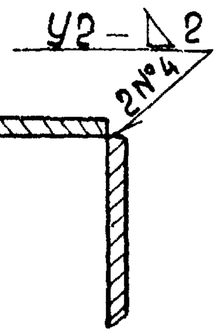
Е-Е
М1:1



Г-Г
М1:1



Д-Д
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.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	КВР-I.16.3.0 СБ
Разраб.		Рыкова				Коробка распределительная. Сборочный чертеж.
Пров.		Демьянов				
Т.контр.		Фасан				
Нач.отд.		Фейерман				
Н.контр.		Демьянов				
Утв.		Гобза				

Лит.	Масса	Масштаб
Р	159	1:20
Лист	Листов 1	

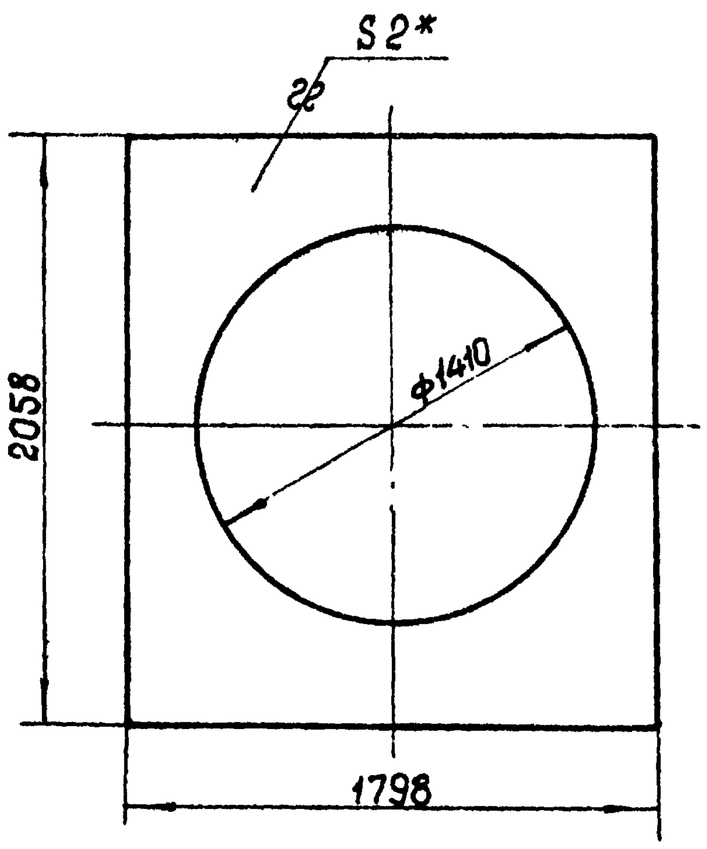
МИСС СССР Главпромвентиляция Гипровентиляция

Копировал:

Формат А2

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

КВР-I.14.3.30-04



* Размер для справок

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

КВР-I.14.3.30-04

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	33,6	1:20

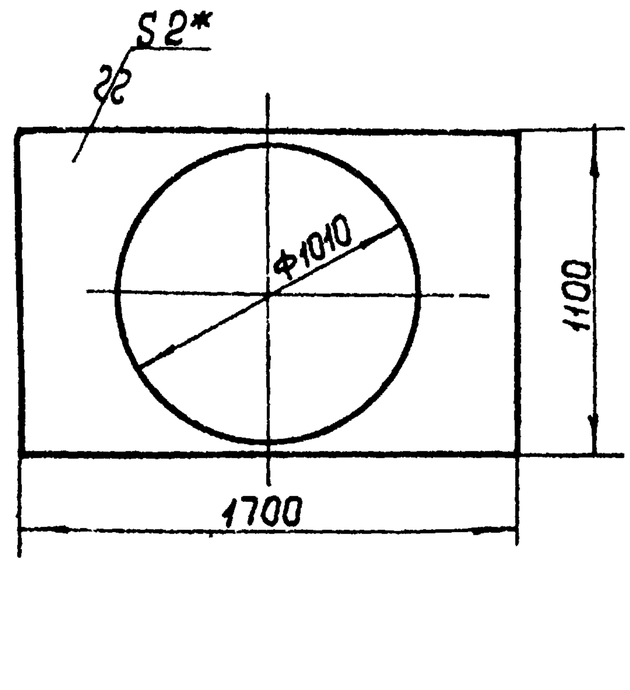
Лист 1 Листов 1

Лист В2 ГОСТ 3580-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
НИИпроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-I.16.3.0-01



* Размер для справок

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

КВР-I.16.3.0-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	16,8	1:20

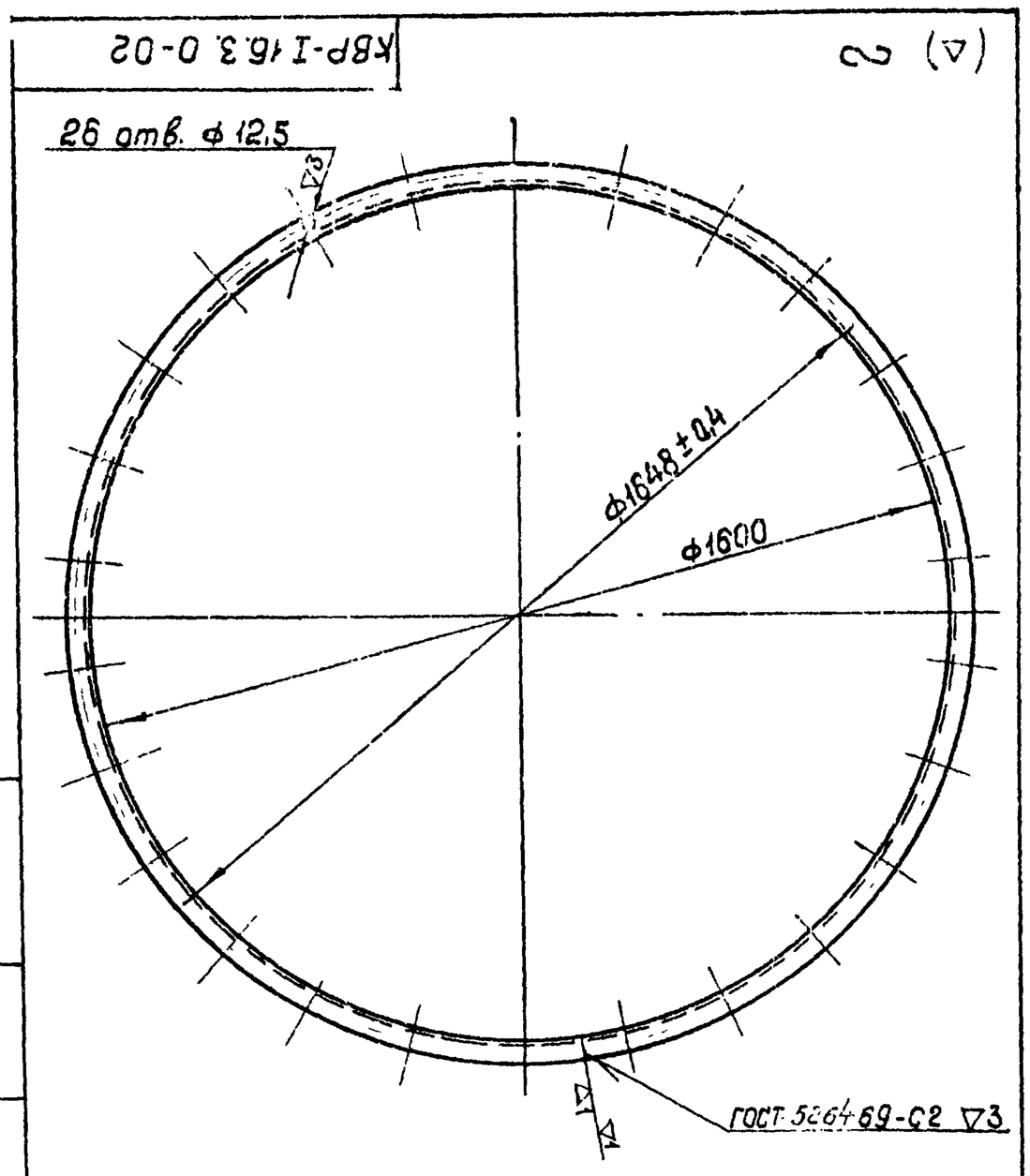
Лист 1 Листов 1

Лист В2 ГОСТ 3580-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР
Главпромвентиляция
НИИпроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

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		XI/14
Т.контр.		Демьянов		
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.3.0-02

Фланец

Лит.	Масса	Масштаб
И	10,9	1:10

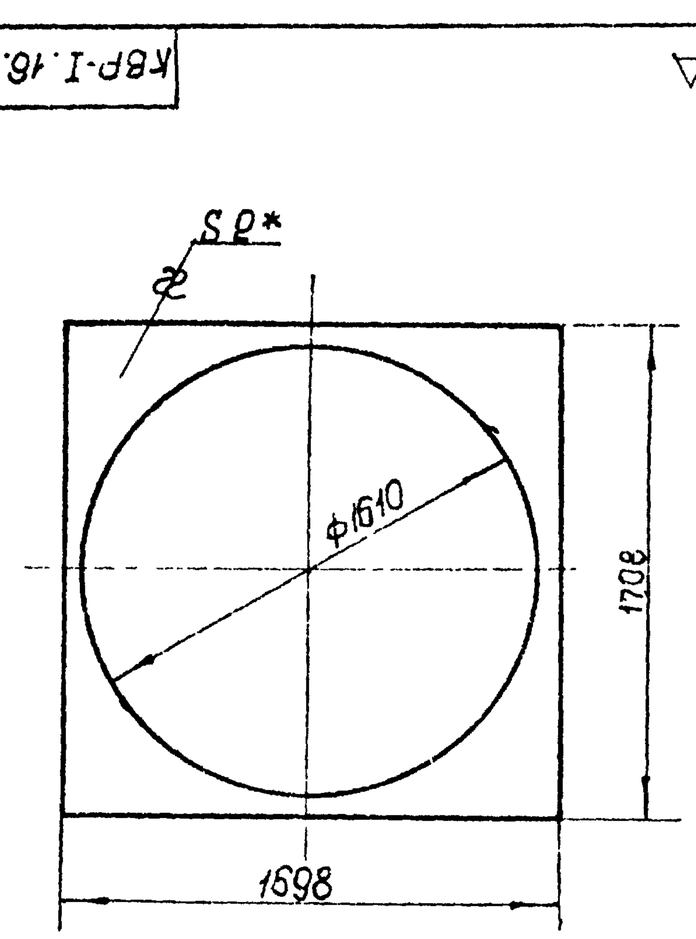
Лист 1 Листов 1

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

МИСС СССР
Главпромвентиляция
НИИпроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

КВР-I.16.3.0-03



* Размер для справок

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

КВР-I.16.3.0-03

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,6	1:20

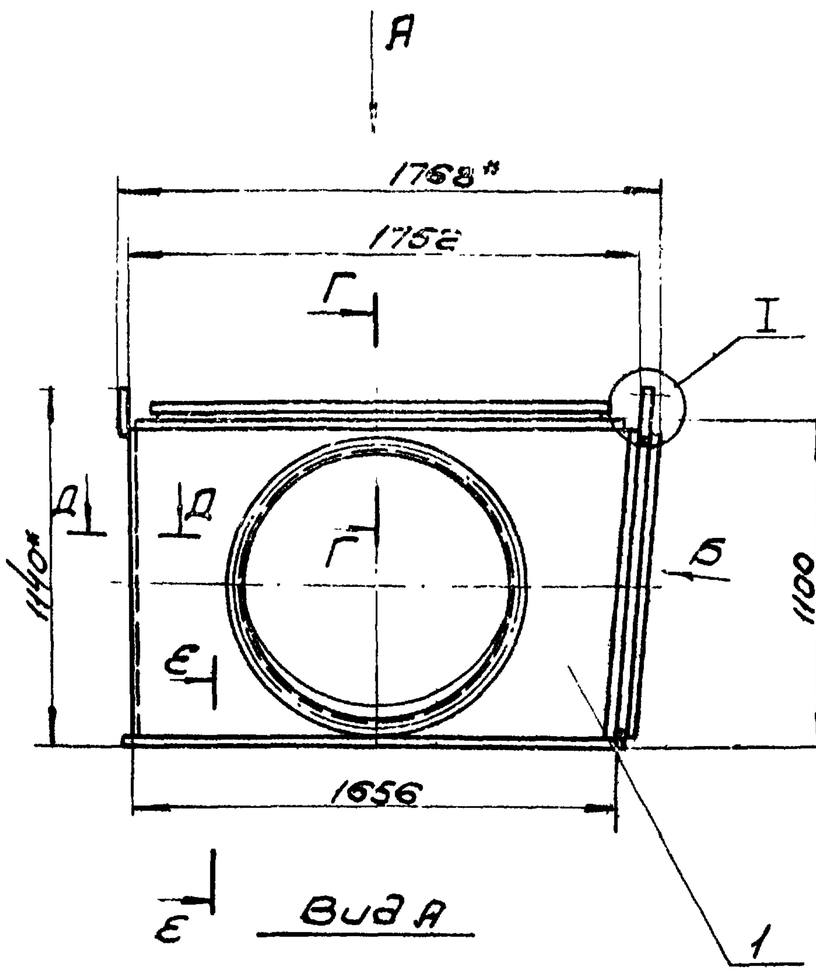
Лист 1 Листов 1

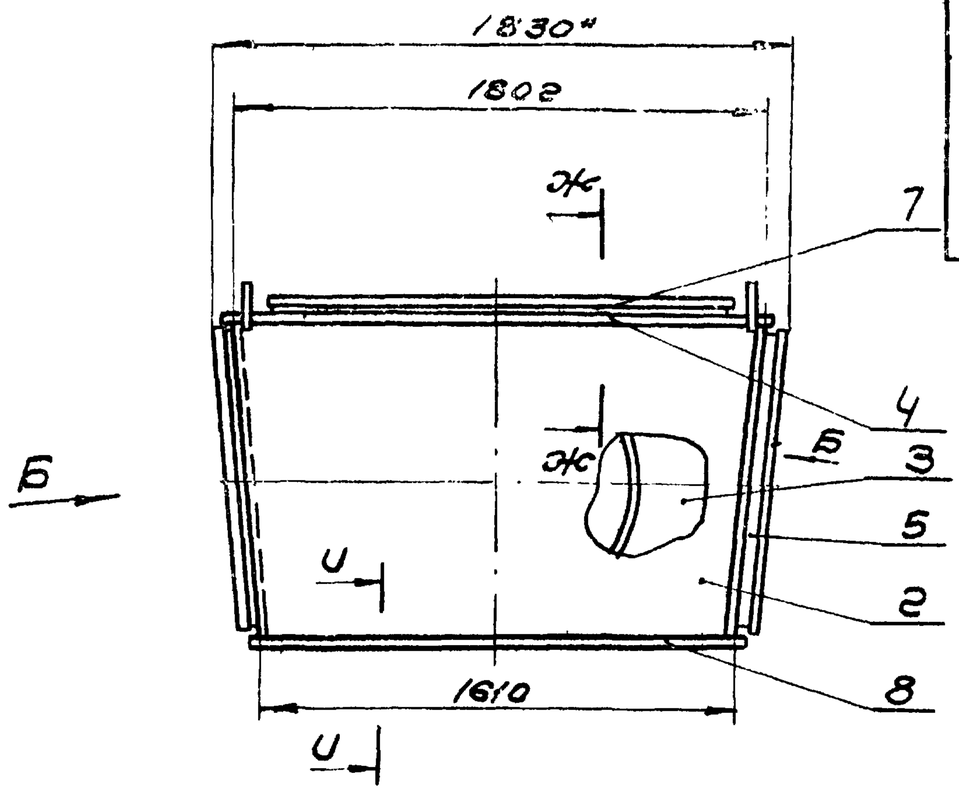
Лист В2 ГОСТ 3580-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

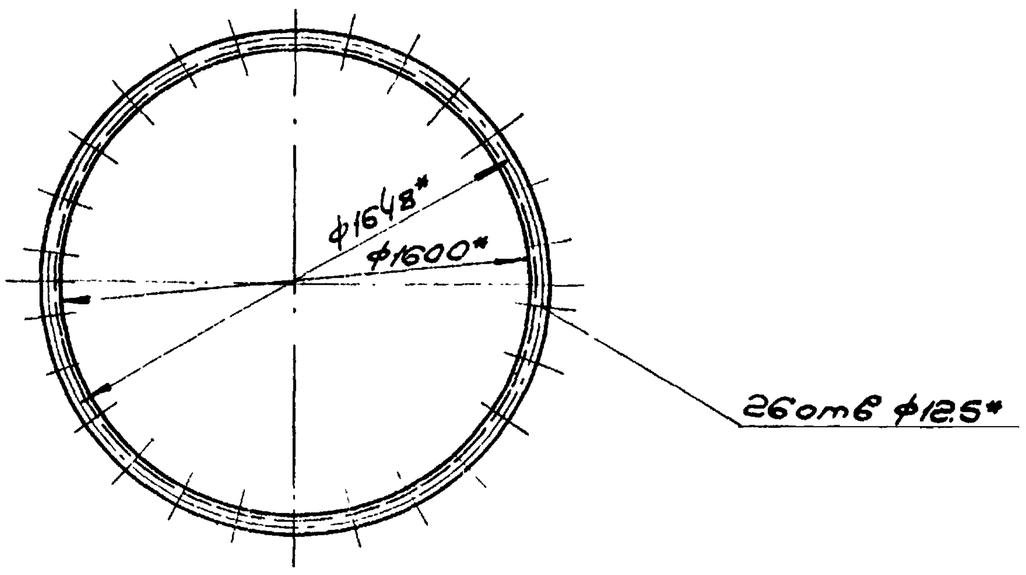
МИСС СССР
Главпромвентиляция
НИИпроектпромвентиляция

Копировал: Формат: А1

Серия 1.494-17 Выпуск 2

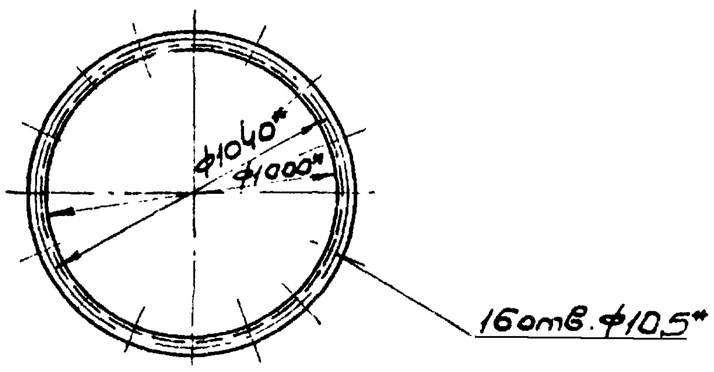




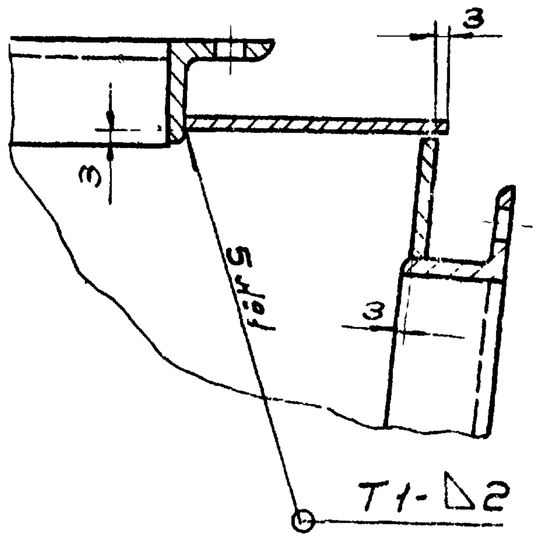


Г-Г
М1:2

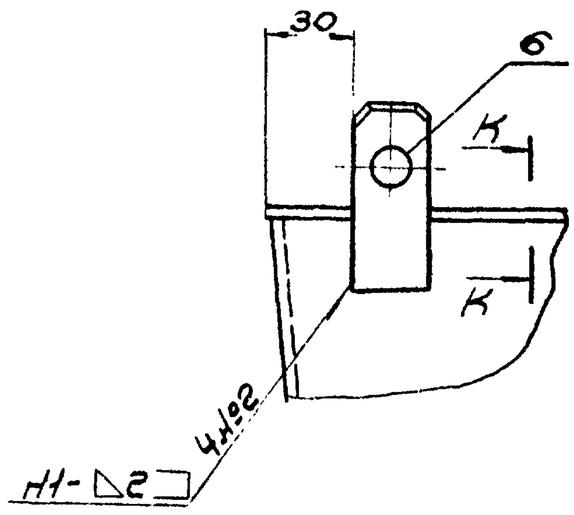
Вид В
М1:2



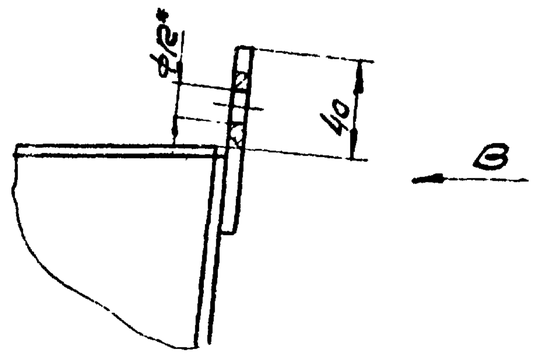
I
М1:2



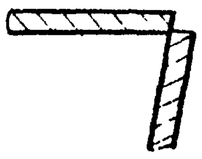
Д-Д
М1:1

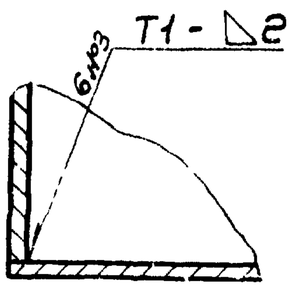


К-К
М2:1

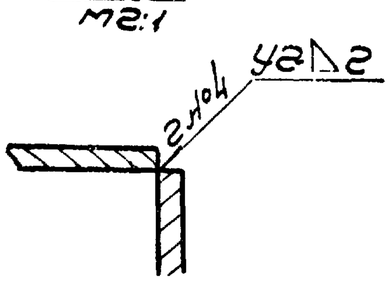


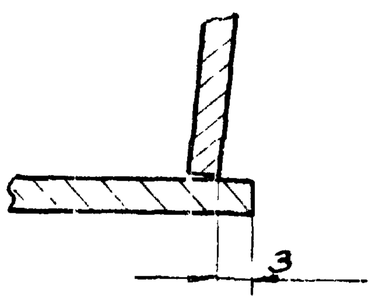
Е-Е
М2:1



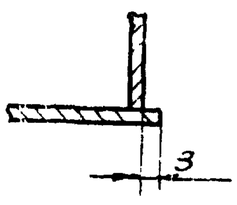


Ж-Ж
М2:1





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.

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

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Обичнова		
Пров.		Деньянов		
Т.контр.		Кабани		
Н.контр.		Безверхий		
Утв.		Деньянов		

КВР-I.16.3.5СБ

Коробка распределительная сборочный чертеж

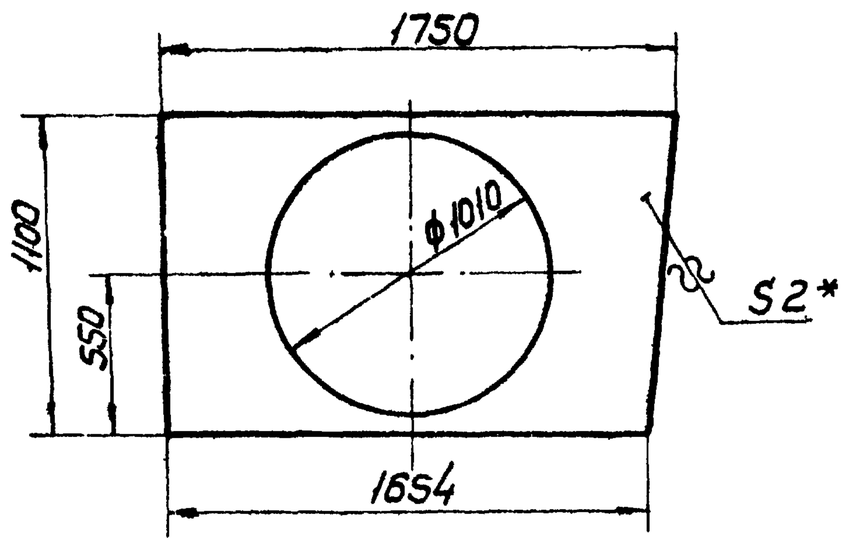
Лит.	Масса	Масштаб
И	167.5	1:20
Лист	Листов 1	

ММСС СССР Главпромвентиляция ЦНИИпроектпромвентиляция

Копировал: Формат А2

Серия 1.494-17 Выпуск 2

КВР-I.16.3.5-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Власова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Гл.К.		Зеличман		

КВР-I.16.3.5-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	16.8	1:20
Лист	Листов 1	

Лист 3-III-Ст.3кп.ГОСТ 16523-70

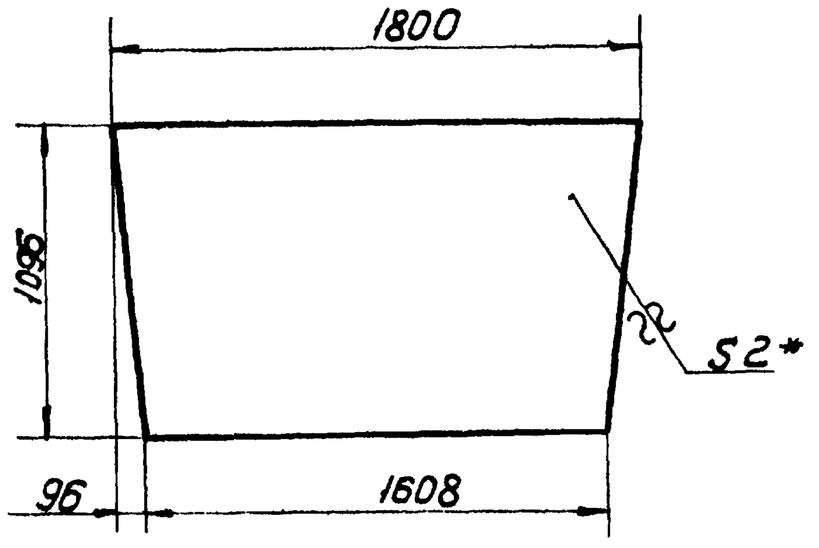
В2 ГОСТ 3680-57

ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вг— 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		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Гл.К.		Зеличман		

КВР-I.16.3.5-02

Стенка

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

Лист 3-III-Ст.3кп.ГОСТ 16523-70

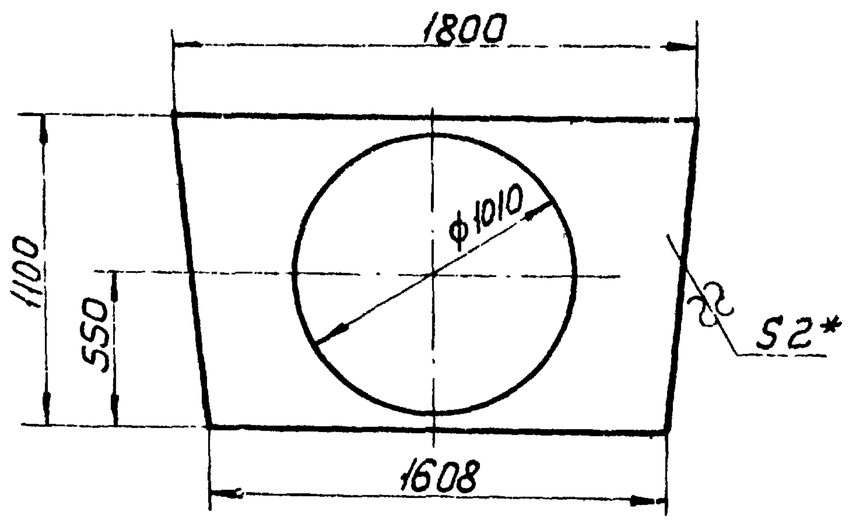
В2 ГОСТ 3680-57

ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вг— 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		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Гл.К.		Зеличман		

КВР-I.16.3.5-03

Стенка

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

Лист 3-III-Ст.3кп.ГОСТ 16523-70

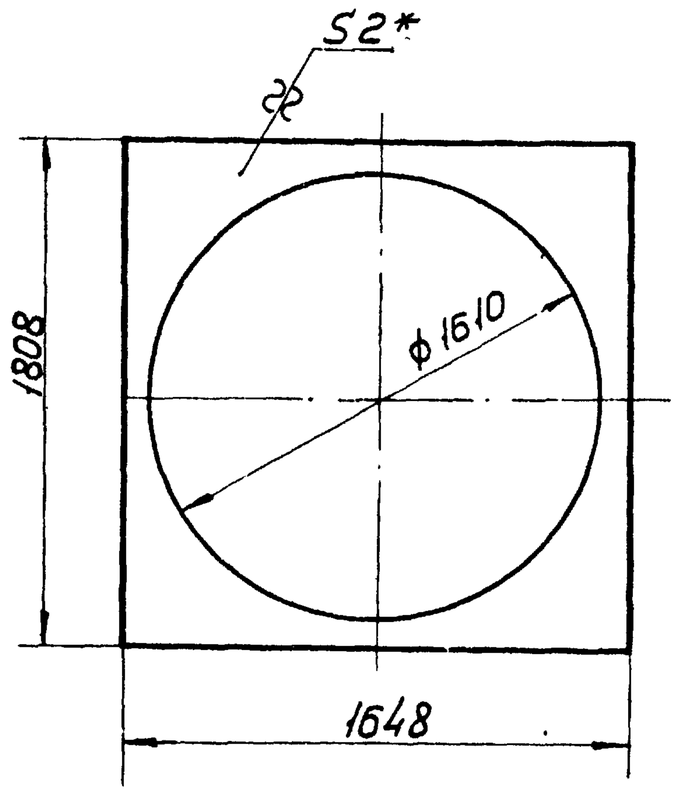
В2 ГОСТ 3680-57

ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вг— 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		XI/
Т.контр.		Демьянов		/14
Н.контр.		Демьянов		
Гл.К.		Зеличман		

КВР-I.16.3.5-04

Крышка

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

Лист 3-III-Ст.3кп.ГОСТ 16523-70

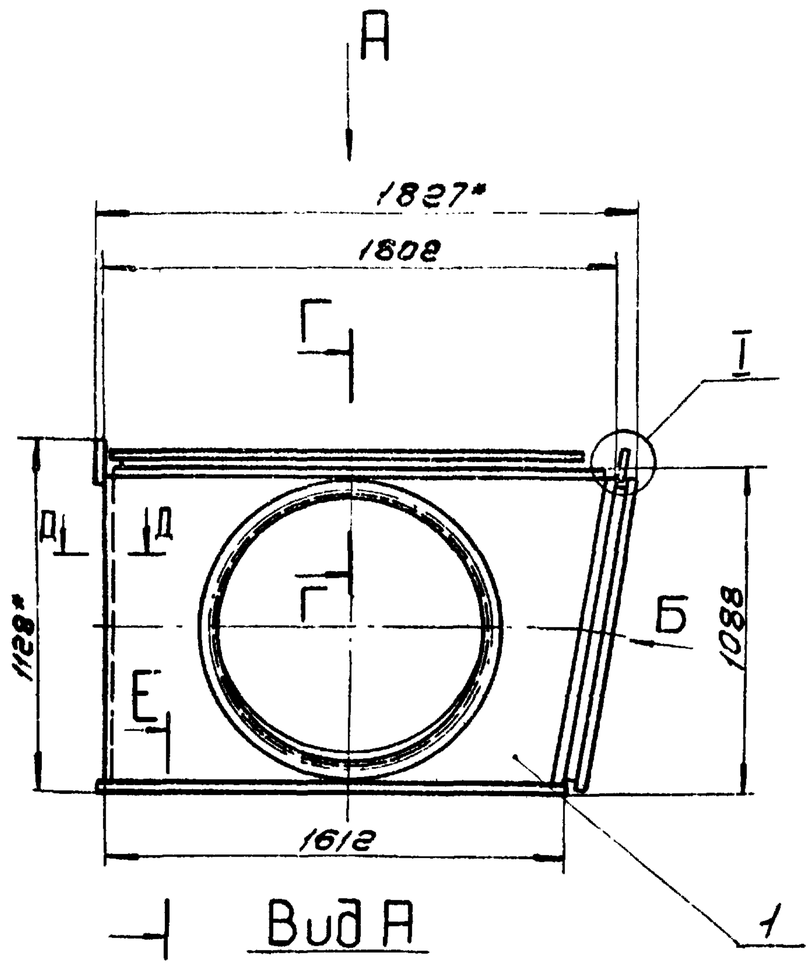
В2 ГОСТ 3680-57

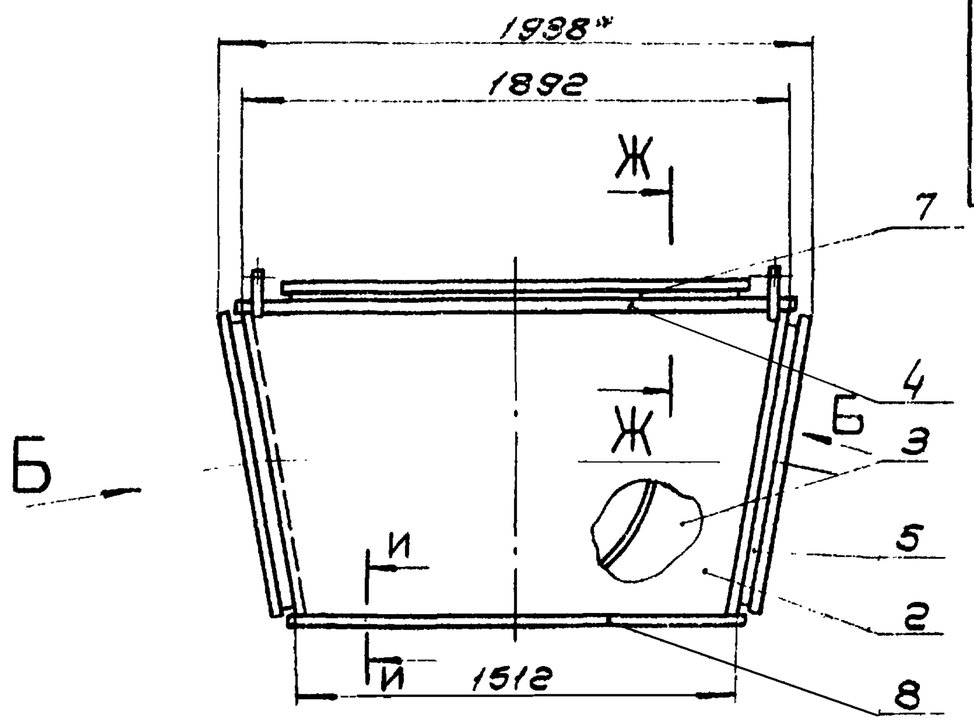
ММСС СССР
Главпромвентиляция
П.И. Проектпромвентиляция

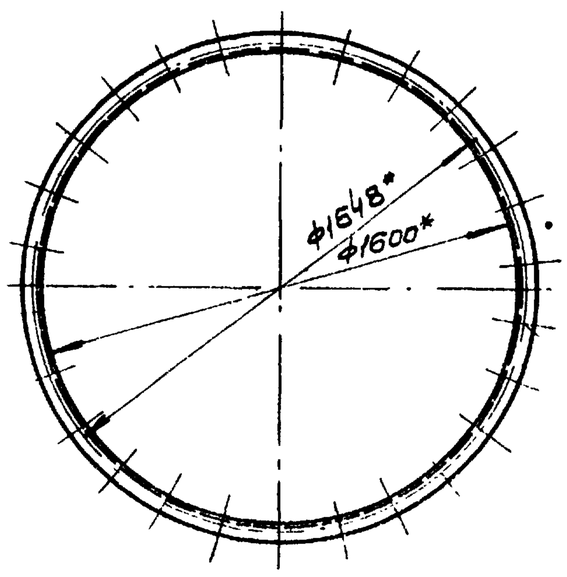
Копировал: Вг— Формат: 11

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

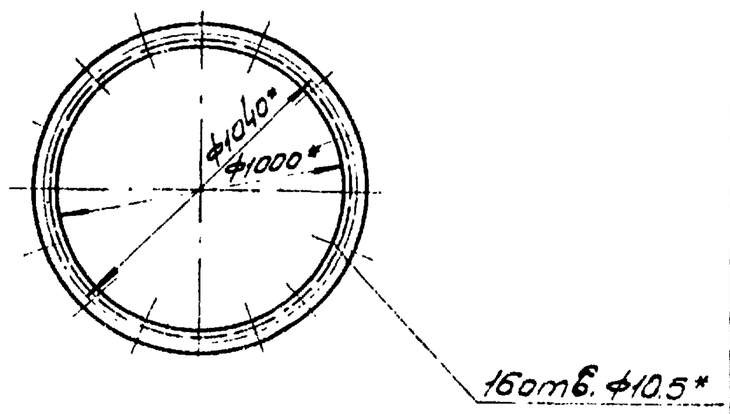
Серия 1.494-17 Выпуск 2

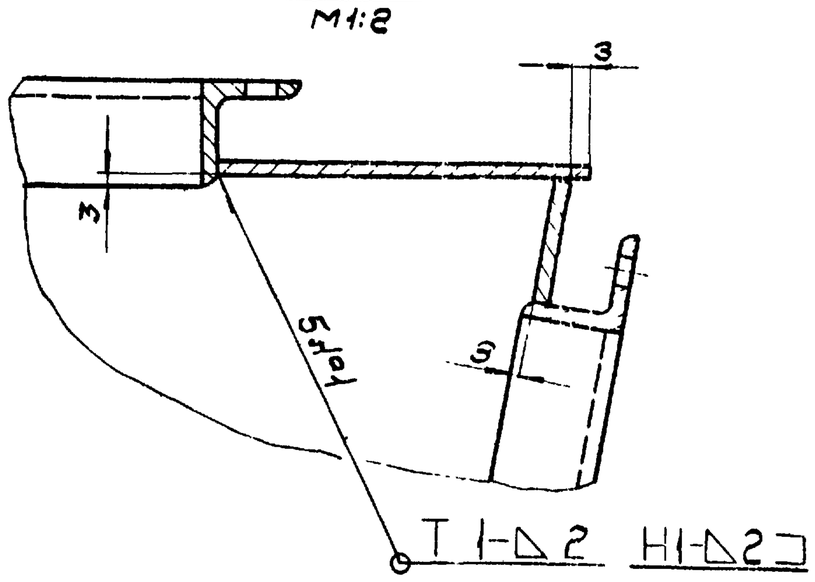


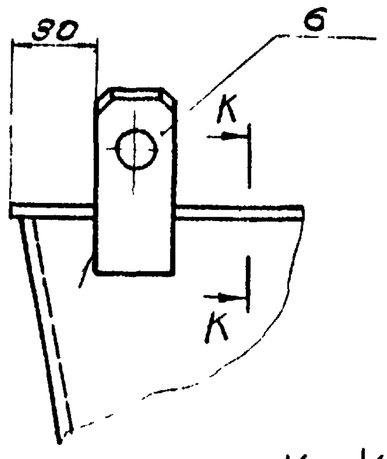


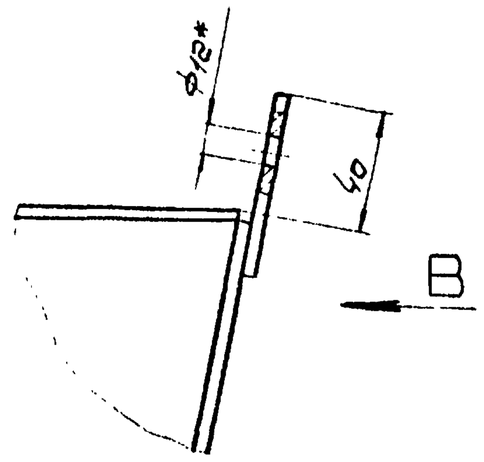


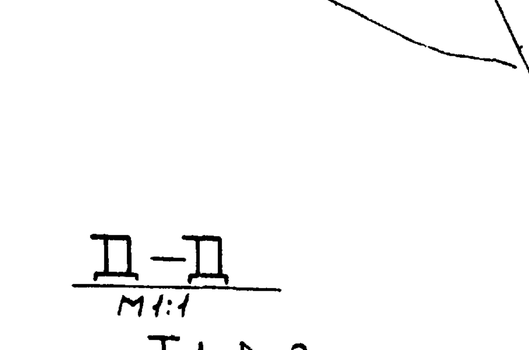
Вид В
М1:2

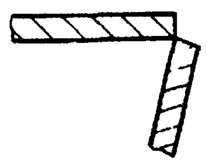












Д-Д
М1:1

Т1-△2

Ж-Ж
М2:1

У2-△2

И-И
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.16.3.10 СБ
Разраб.		Сычугова			Коробка распределительная
Пров.		Демьянов			Сборочный чертеж
Т.контр.		Хасан		1974	
Нач.отд.		Безверхий			
Н.контр.		Демьянов			
Утв.		Гобзев			

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

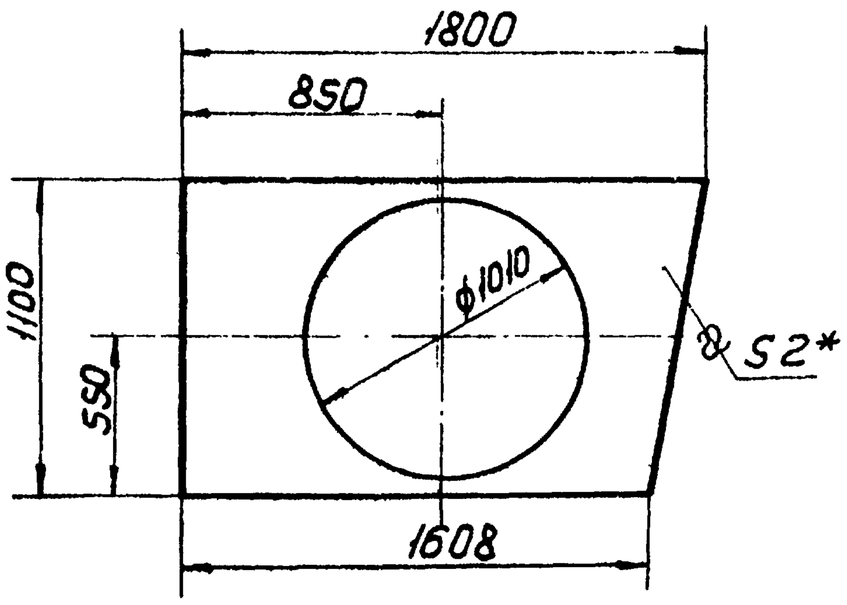
ГПИСС СССР Главпромвентиляция Ташпромстройвентиляция

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

Копировал:

Формат: А2

КВР-I.16.3.10-01



* Размер для справок

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

КВР-I.16.3.10-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	16.8	1:20

Лист | Листов 1

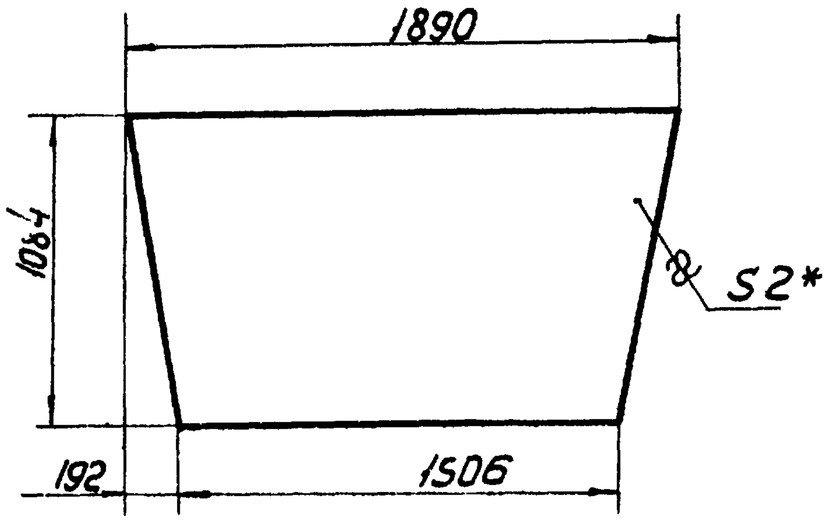
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: | Формат: А1

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

КВР-I.16.3.10-02



* Размер для справок

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

КВР-I.16.3.10-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	28.9	1:20

Лист | Листов 1

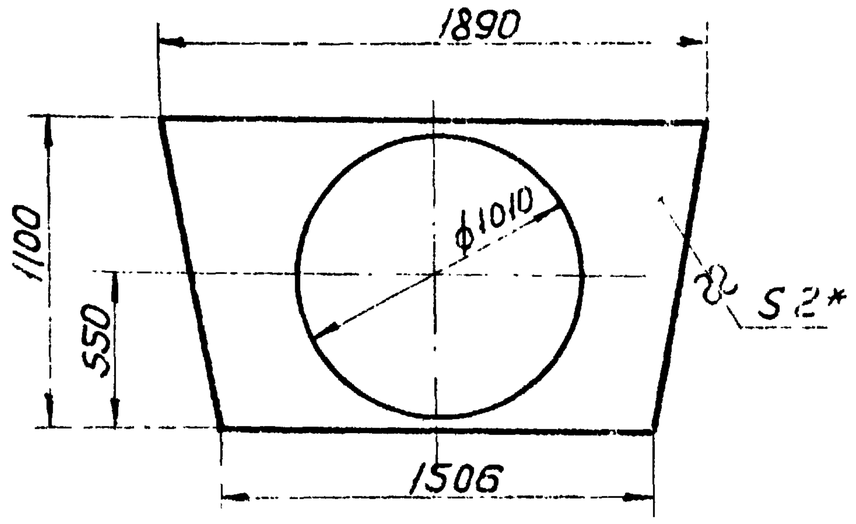
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-I.16.3.10-03



* Размер для справок

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

КВР-I.16.3.10-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	16.8	1:20

Лист | Листов 1

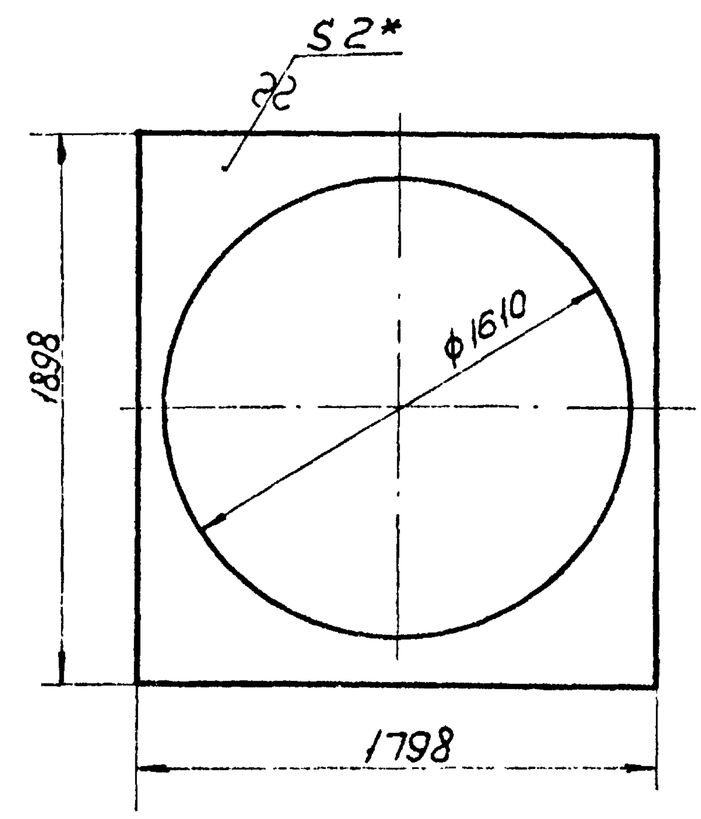
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70

МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-I.16.3.10-04



* Размер для справок

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

КВР-I.16.3.10-04

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
У	21.7	1:20

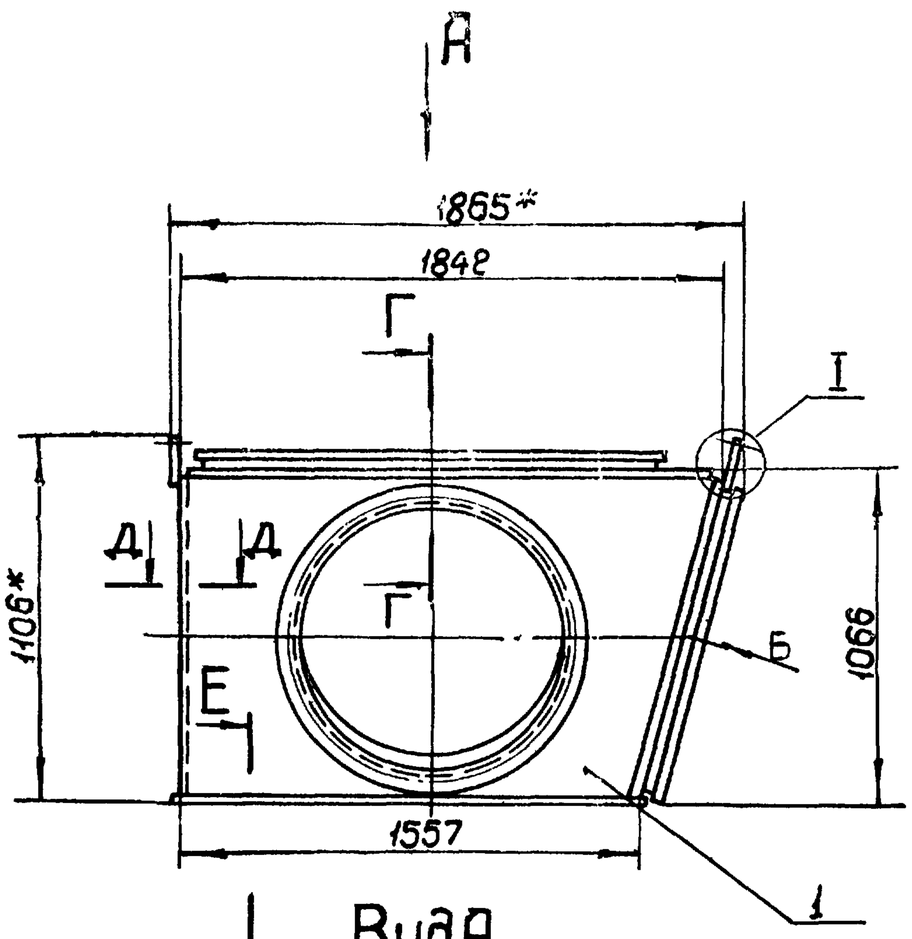
Лист | Листов 1

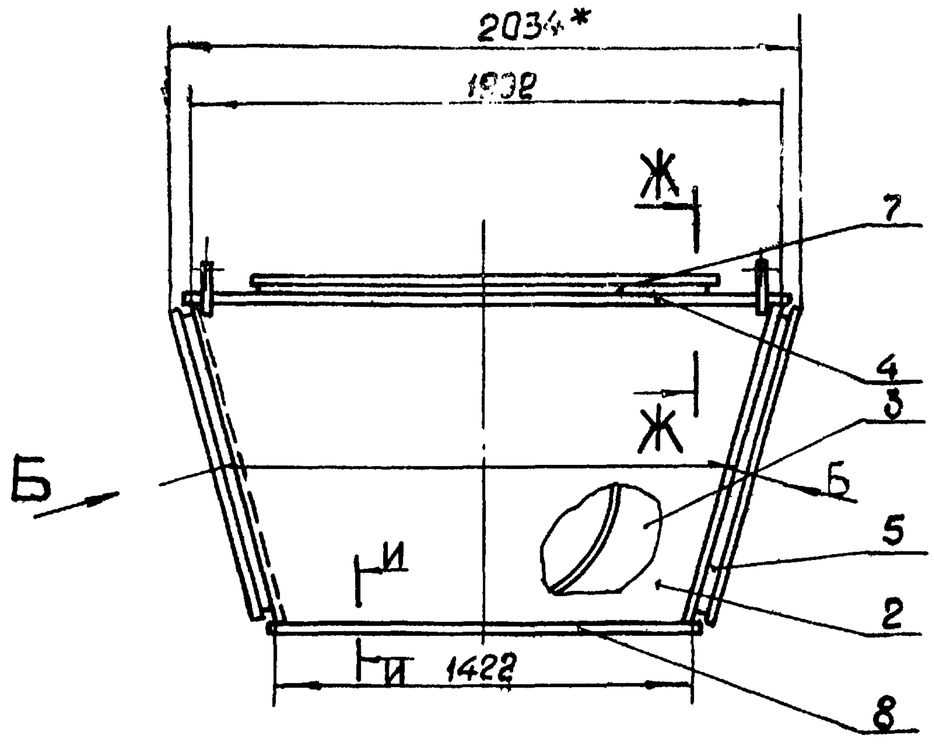
Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп. ГОСТ 16523-70

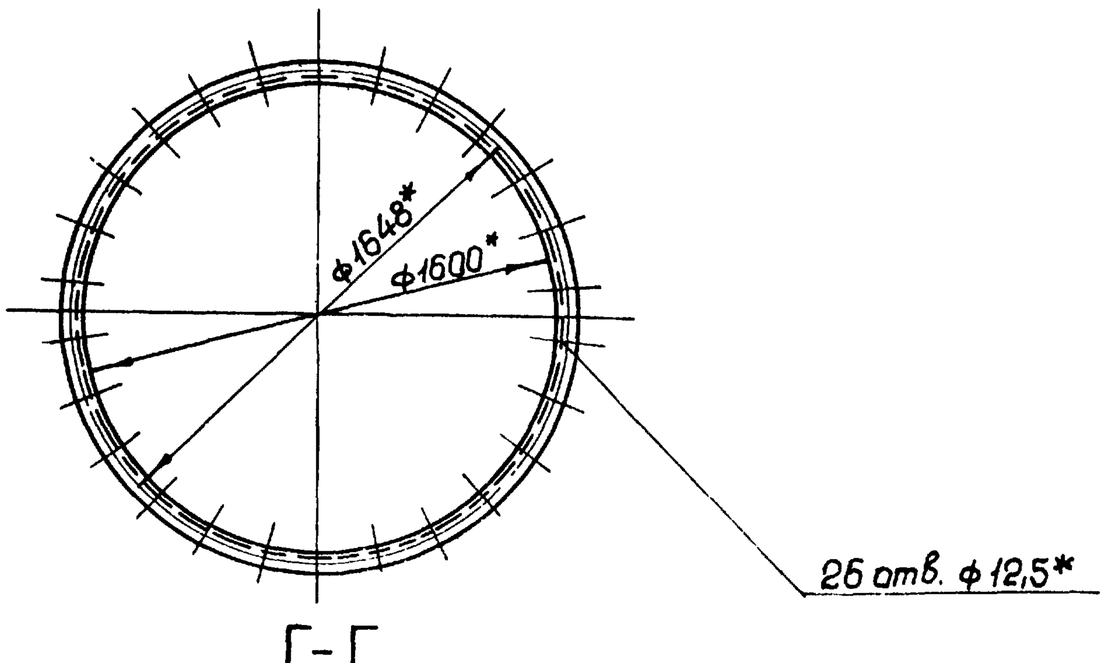
МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция

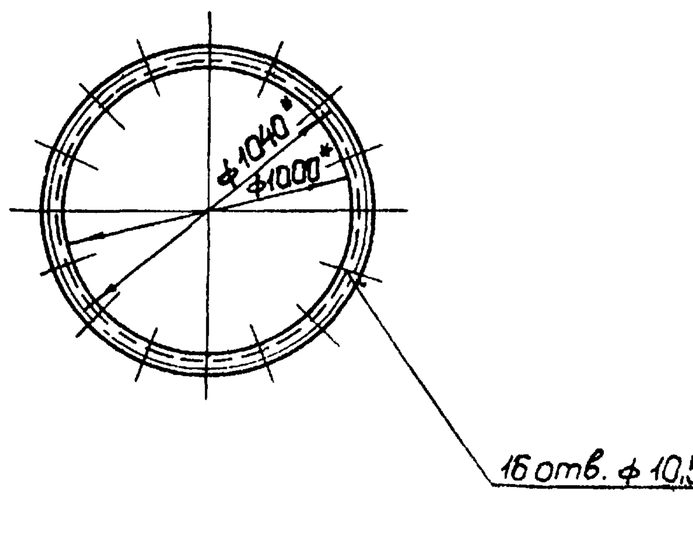
Копировал | Формат А1

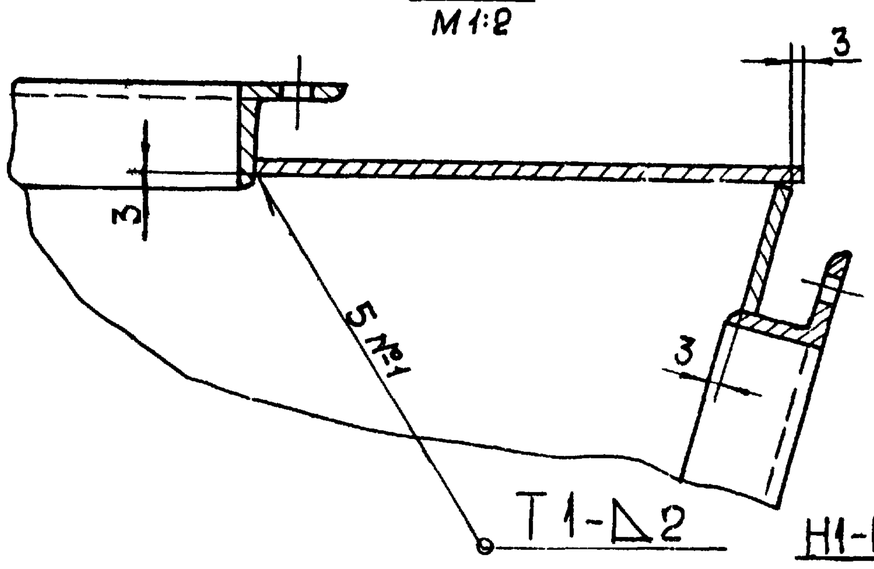
Серия 1.494-17 Выпуск 2

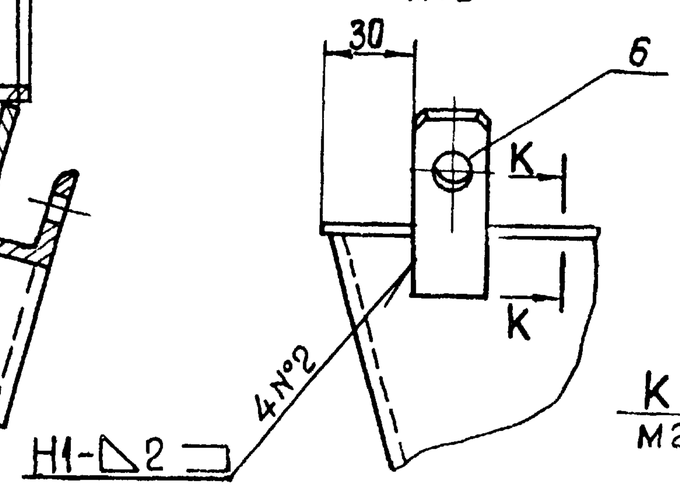


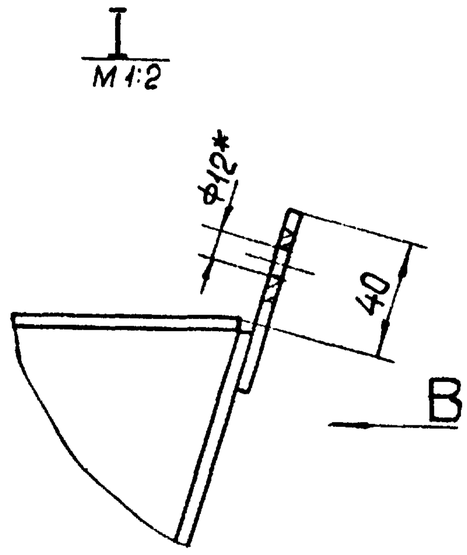


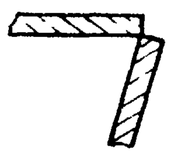


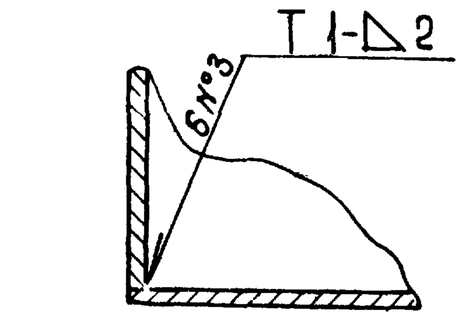


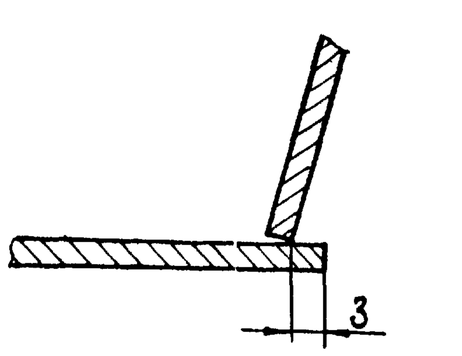


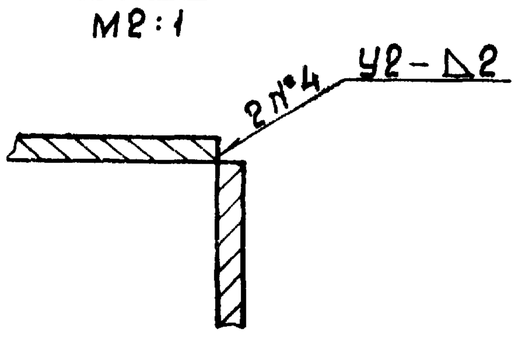


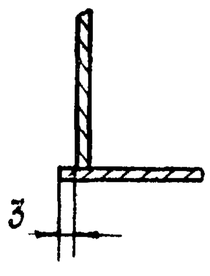












1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога.
3. Количество мест сварки указано на всю сборку.
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		11/74
Т.контр.		Коган		
Нач.отд.		Бейзерман		
Н.контр.		Бейлькман		
Утв.		Гойза		

КВР-I.16.3.15 СБ.

Коробка распределительная. Сборочный чертеж.

Лит.	Масса	Масштаб
И	169	1:20
Лист	Листов 1	

МИСС СССР
Гипропромвентиляция
ЛИПроектпромвентиляция

Копировал:

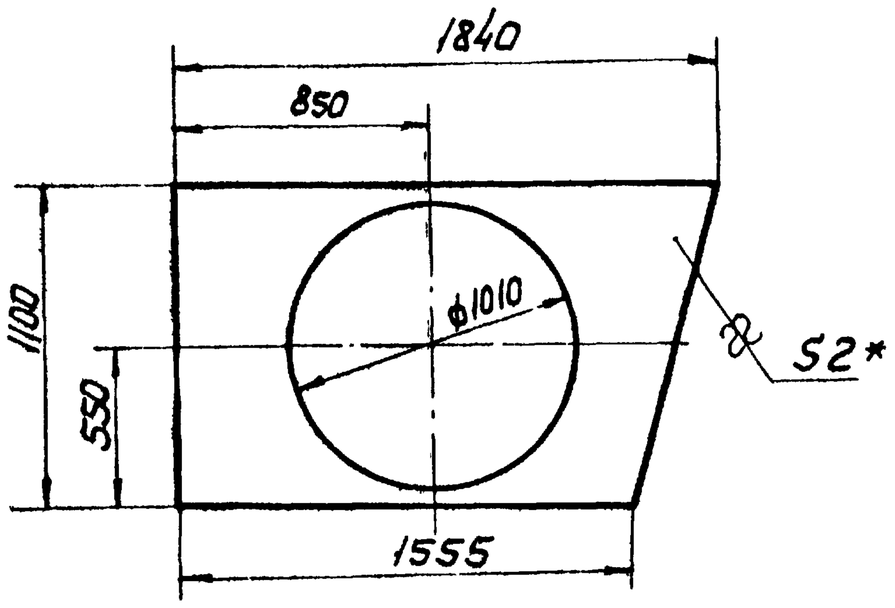
Формат А2

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

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

КВР-I 16.3.15-01



* Размер для справок

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

Стенка

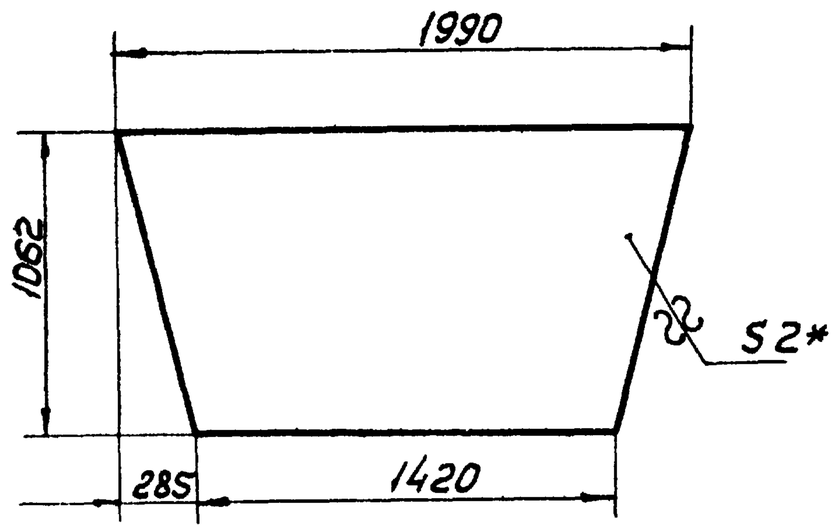
Лит.	Масса	Масштаб
У	16.7	1:20
Лист	Листов 1	

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ба — Формат А1

КВР-I 16.3.15-02



* Размер для справок

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

Стенка

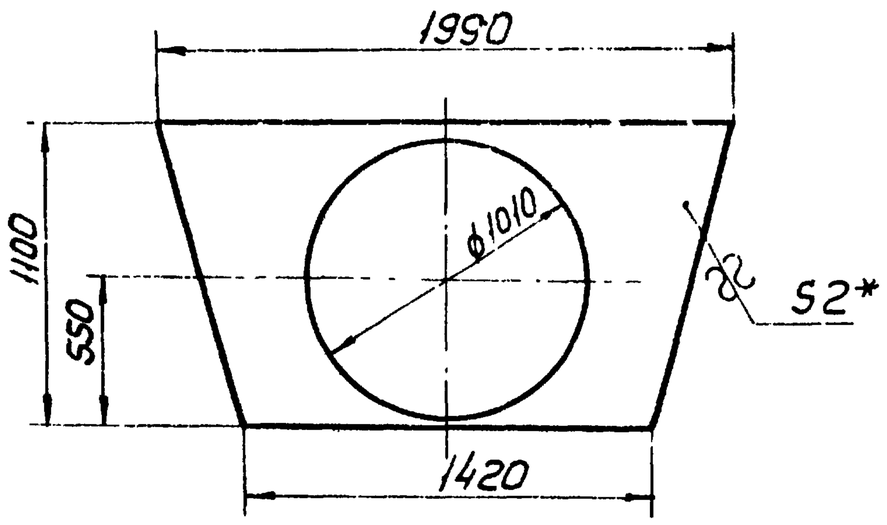
Лит.	Масса	Масштаб
У	28,4	1:20
Лист	Листов 1	

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ба — Формат А1

КВР-I 16.3.15-03



* Ризмер для справок

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

Стенка

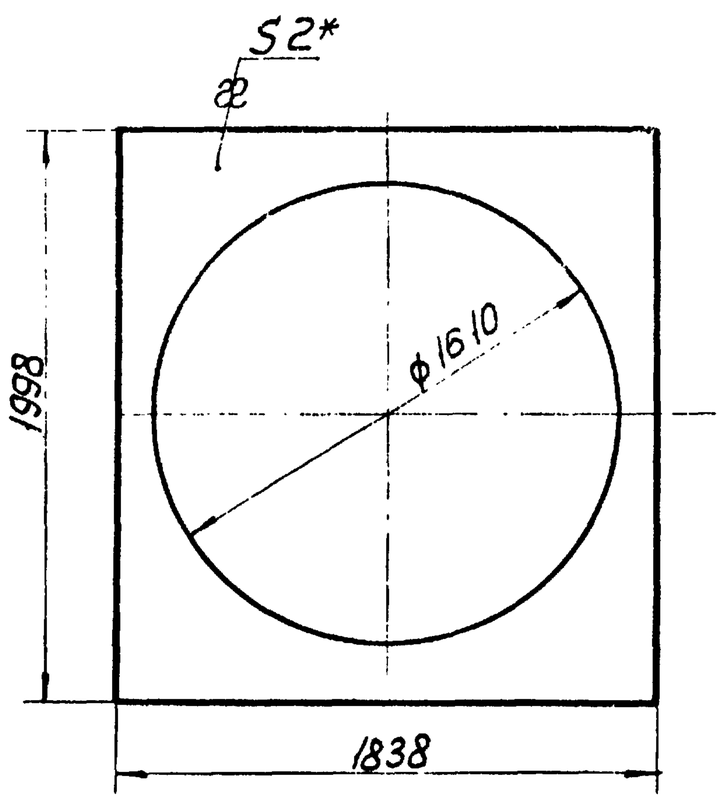
Лит.	Масса	Масштаб
У	16.8	1:20
Лист	Листов 1	

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ба — Формат А1

КВР-I 16.3.15-04



* Размер для справок

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

Крышка

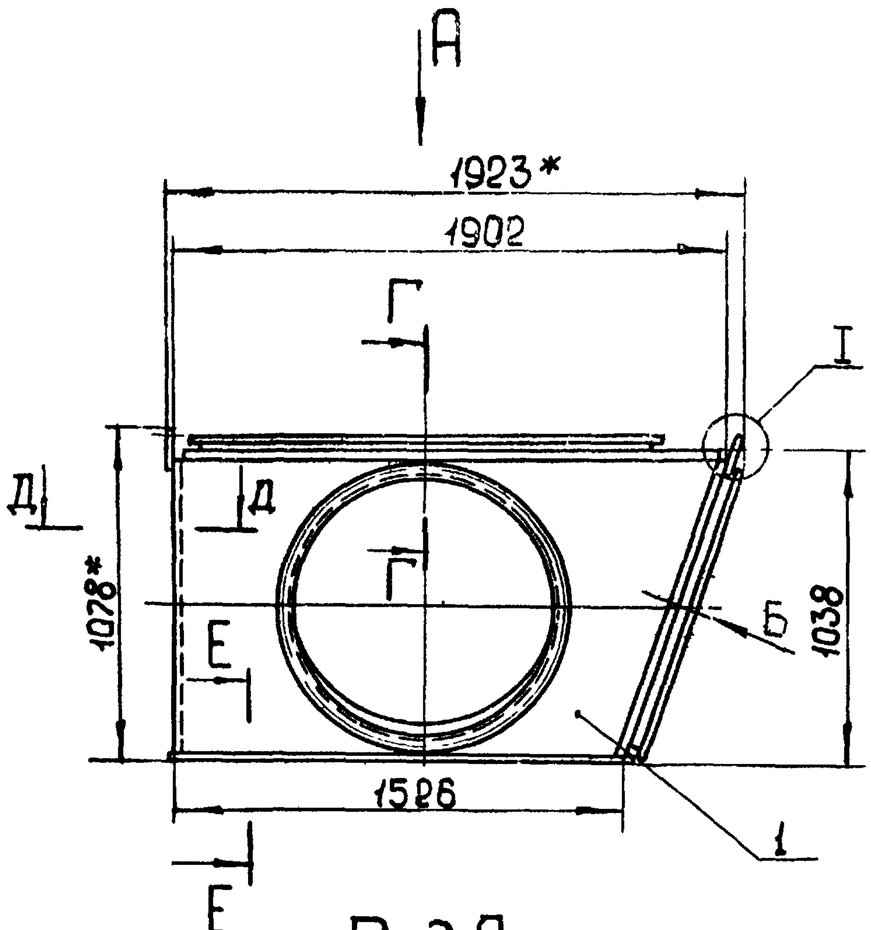
Лит.	Масса	Масштаб
У	25,7	1:20
Лист	Листов 1	

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

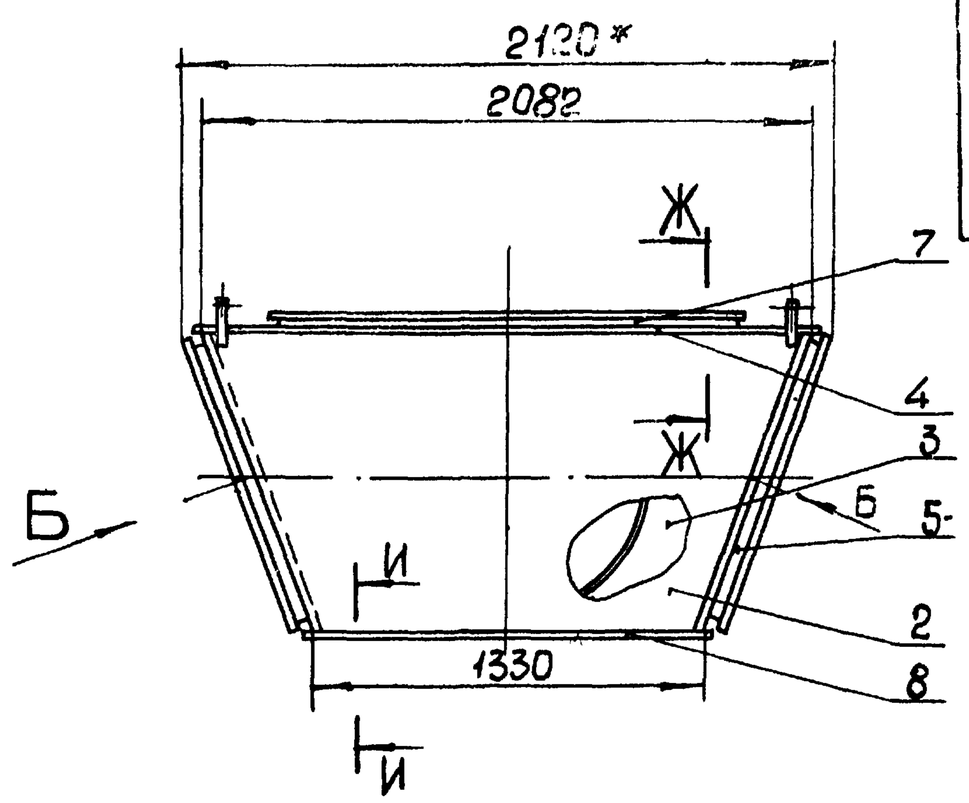
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Ба — Формат А1

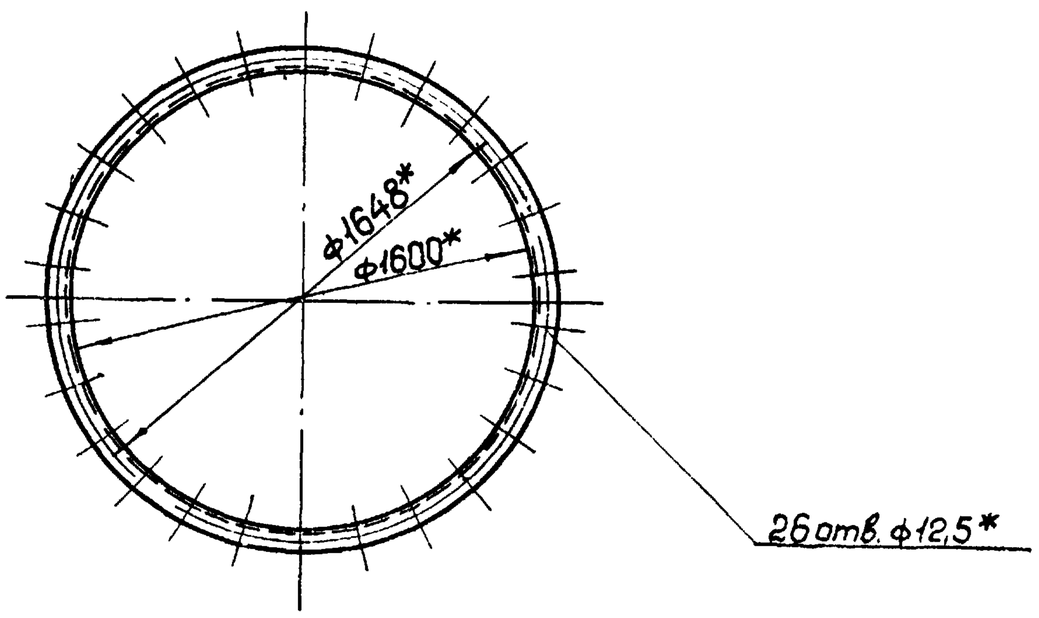
Серия 1.494-17 Выпуск 2

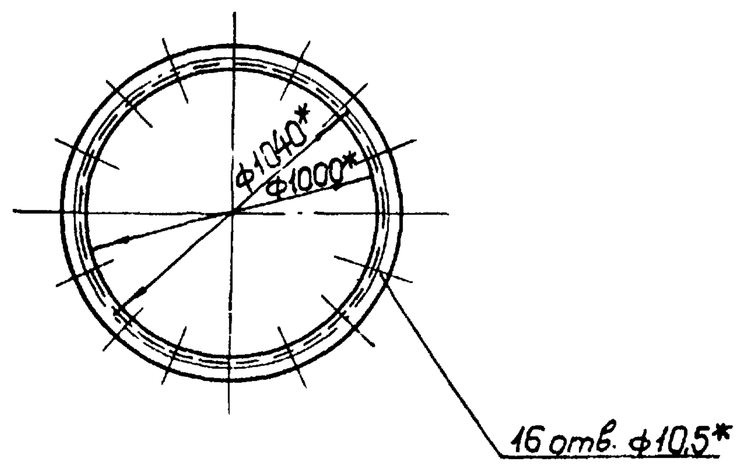


Вид А

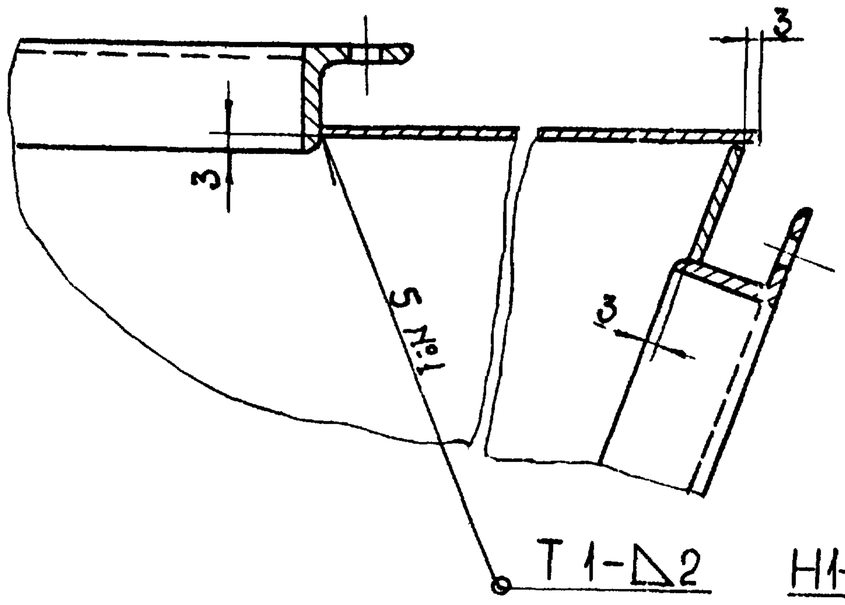


Вид Б

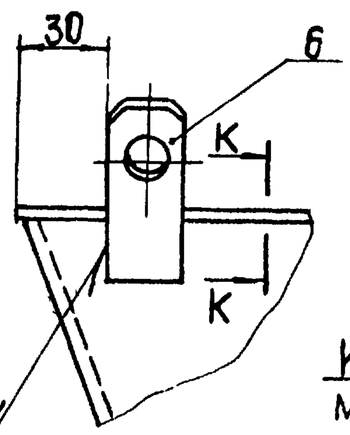




Г - Г
М 1:2

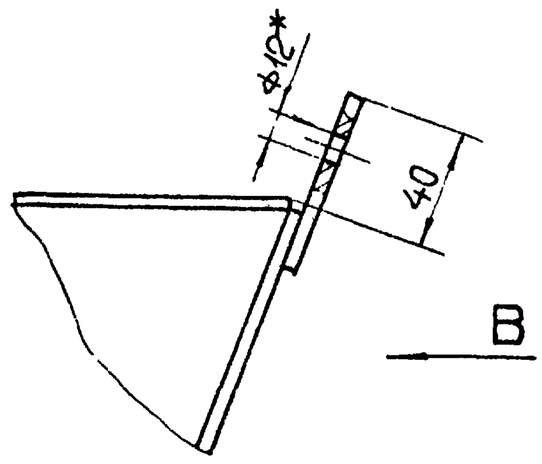


Вид В
М 1:2

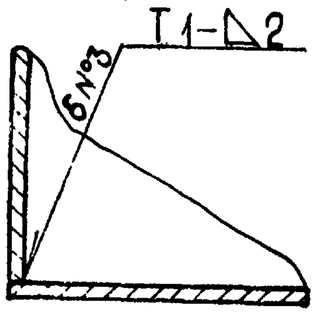


К - К
М 2:1

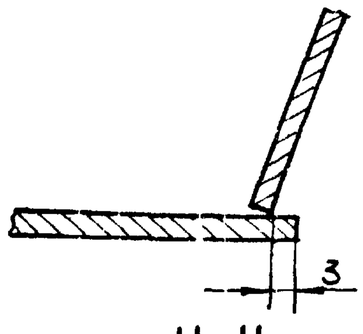
I
М 1:2



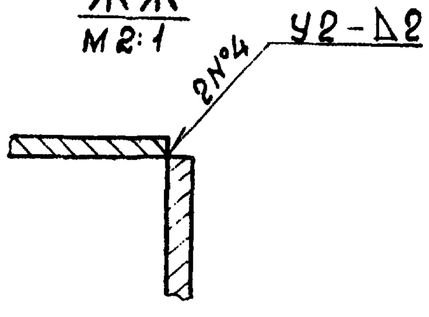
Д - Д
М 1:1



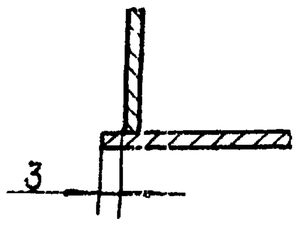
Е - Е
М 2:1



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.		Рыкова		
Пров.		Демьянов		XI/17
Т.контр.		Кагон		
Нач.отд.		Бейзерман		
Н.контр.		Бейзерман		
Утв.		Гобза		

КВР-I.16.3.20 СБ

Коробка распределительная
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	170,5	1:20
Лист	Листов 1	

ММСС СССР
Главпромвентиляция
НИПроектпромвентиляция

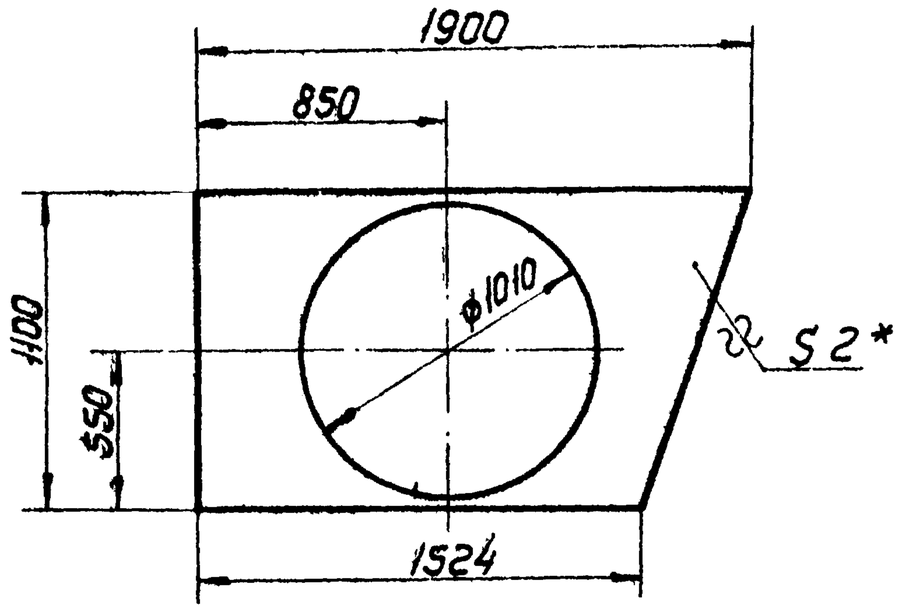
Копировал

Формат А2

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

КВР-I.16.3.20-01

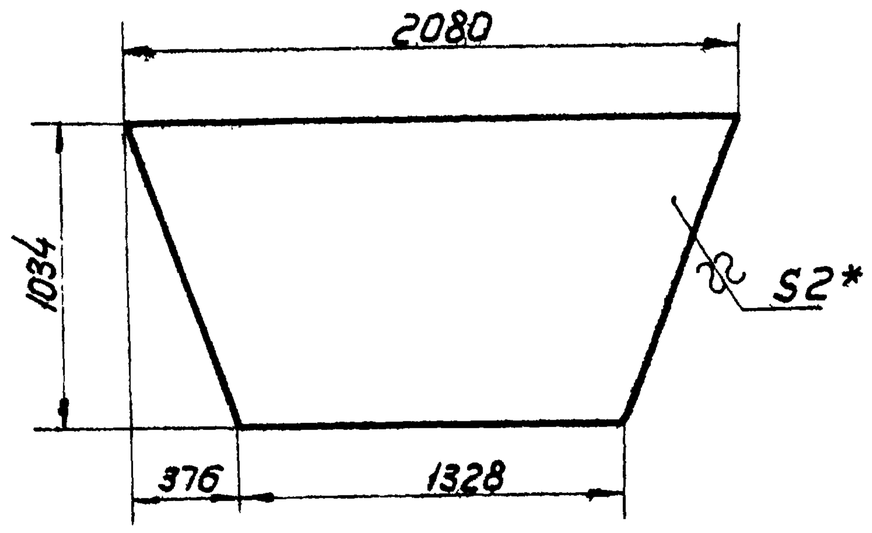


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-01		
Разраб.		Власова			Стенка	Лит.	Масса 17	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI 74		У		
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	
ГИП		Зейликман					

Копировал: Вешнякова Формат А1

КВР-I.16.3.20-02

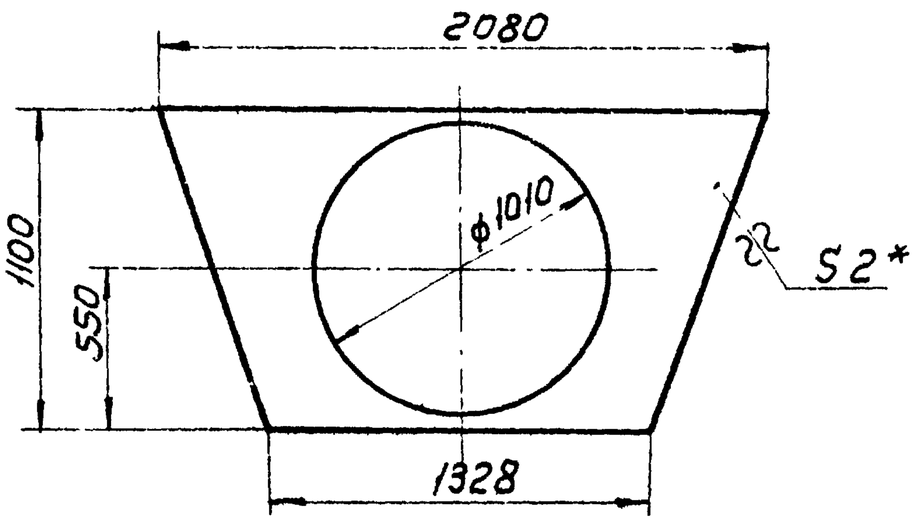


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-02		
Разраб.		Власова			Стенка	Лит.	Масса 27,7	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI 74		У		
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Гл. Спромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	
ГИП		Зейликман					

Копировал: Вешнякова Формат А1

КВР-I.16.3.20-03

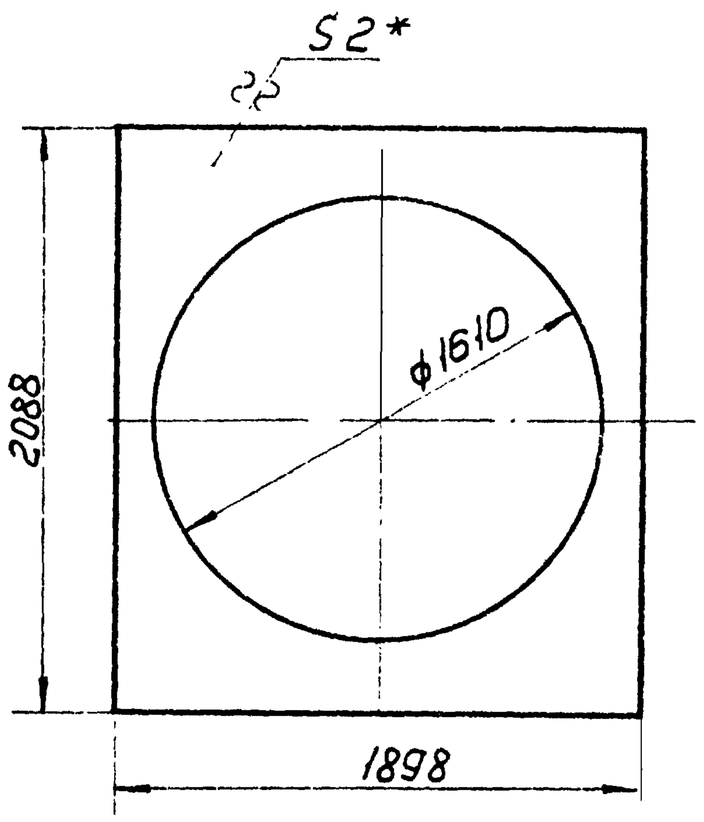


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-03		
Разраб.		Власова			Стенка	Лит.	Масса 16,8	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI 74		У		
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	
ГИП		Зейликман					

Копировал: Вешнякова Формат А1

КВР-I.16.3.20-04

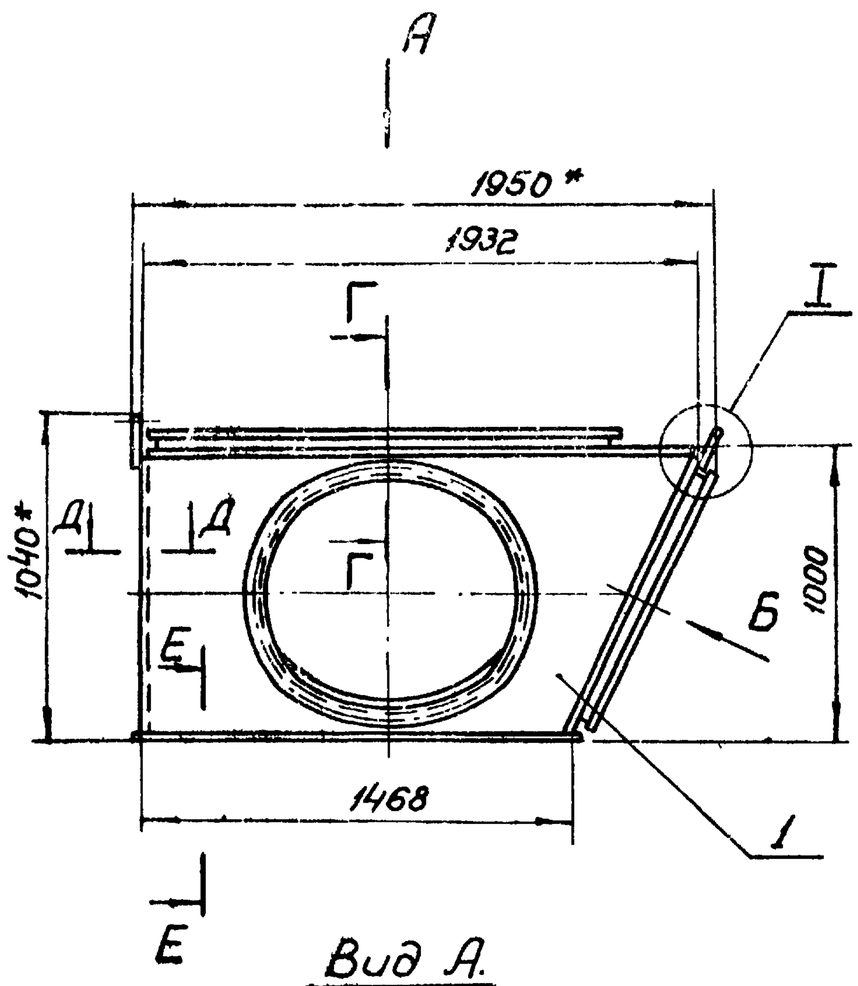


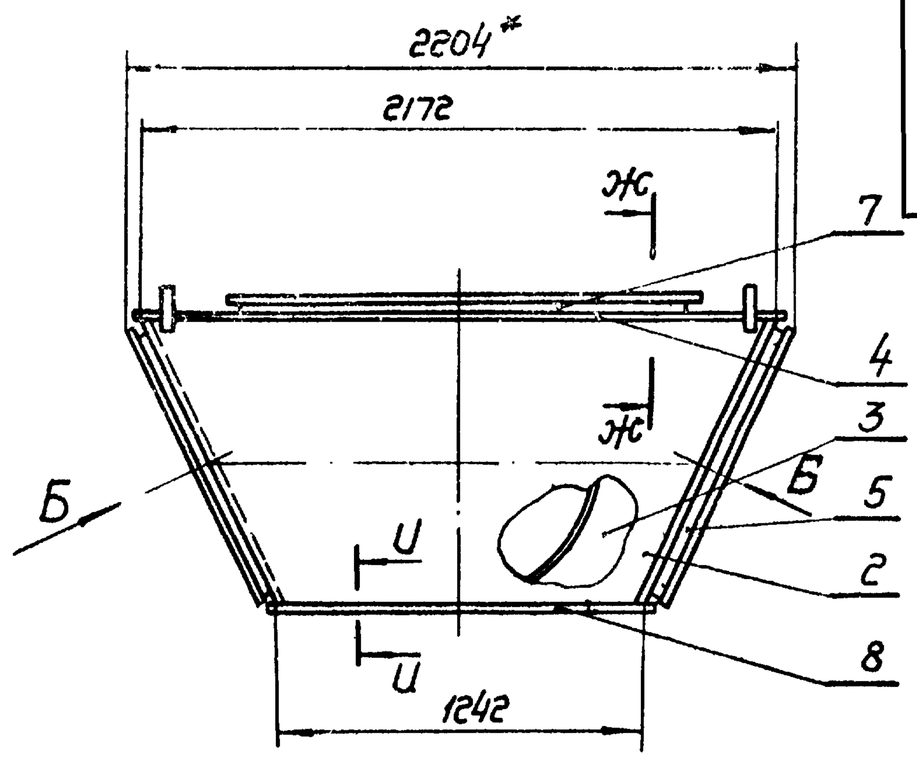
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.20-04		
Разраб.		Власова			Крышка	Лит.	Масса 30,3	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI 74		У		
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист 82 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3кп. ГОСТ 16523-70	ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция	
ГИП		Зейликман					

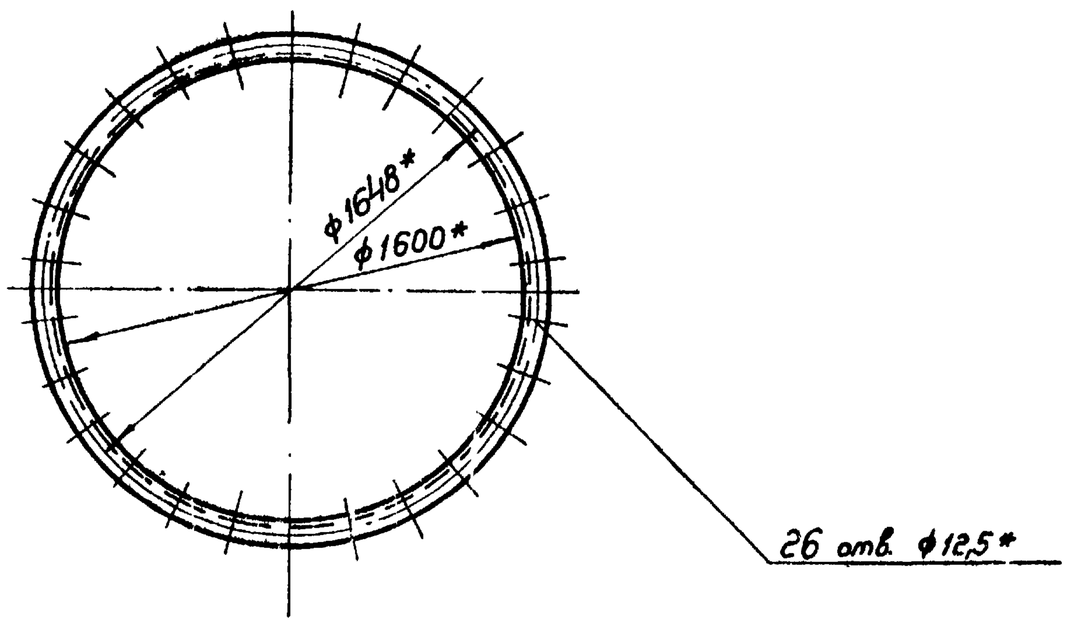
Копировал: Вешнякова Формат А1

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

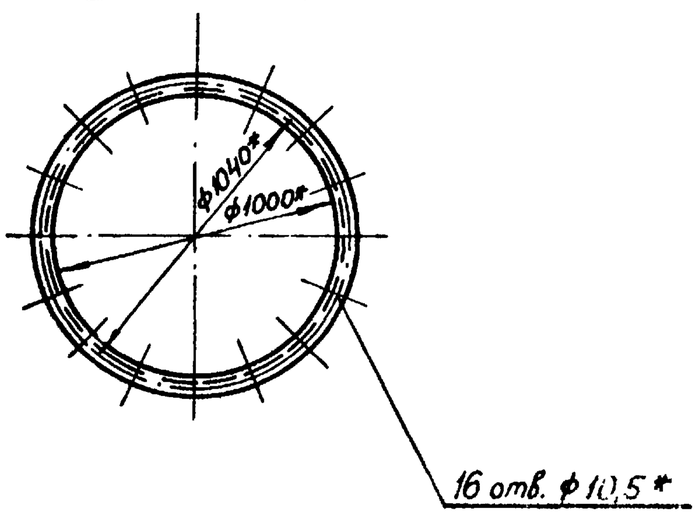




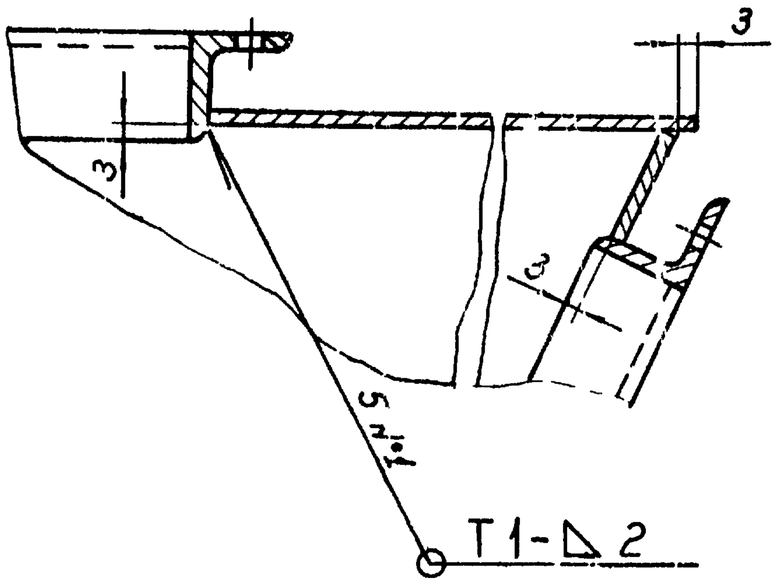
Вид А.



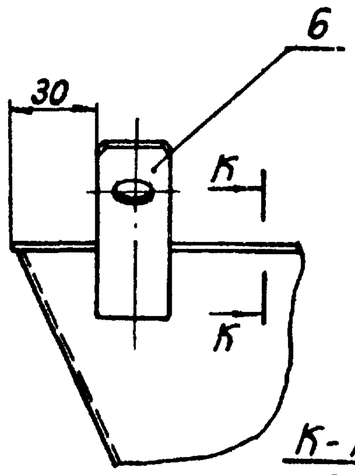
Вид Б



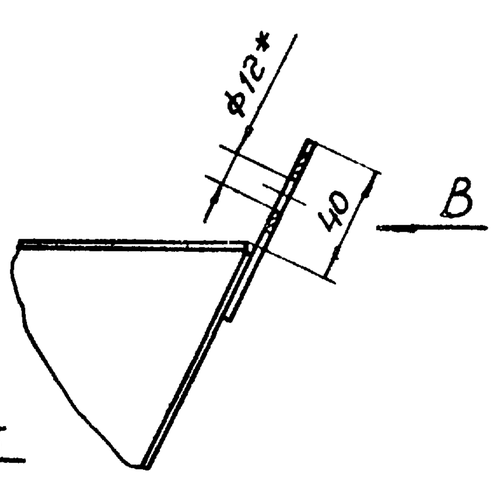
Г - Г
М1:2



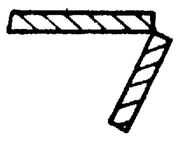
Вид В
М1:2



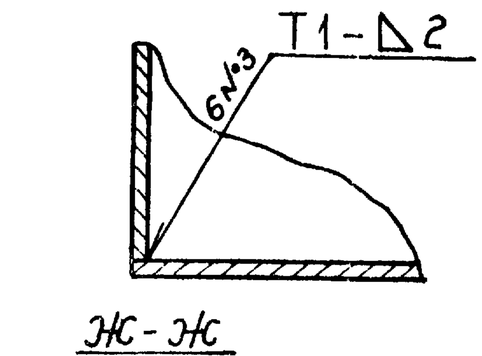
I
М1:2



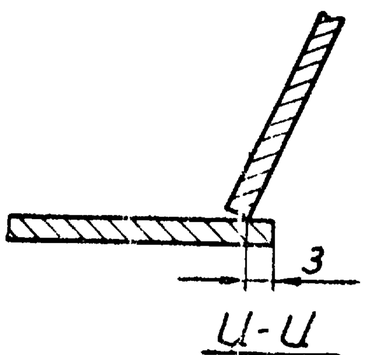
К - К
М2:1



Д - Д
М1:1

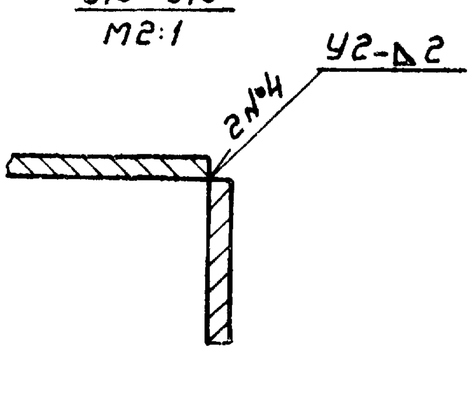


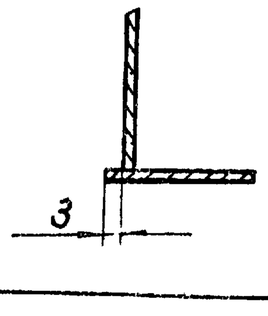
Ж - Ж
М2:1



И - И
М2:1

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
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		
Т. контр.		Кудин		12.24
Нач. отд.		Безверман		
Н. контр.		Зеликман		
Утв.		Гобад		

КВР-I.16.3.25 СБ

Коробка распределительная
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
И	1,69	1:20
Лист:	Листов: 1.	

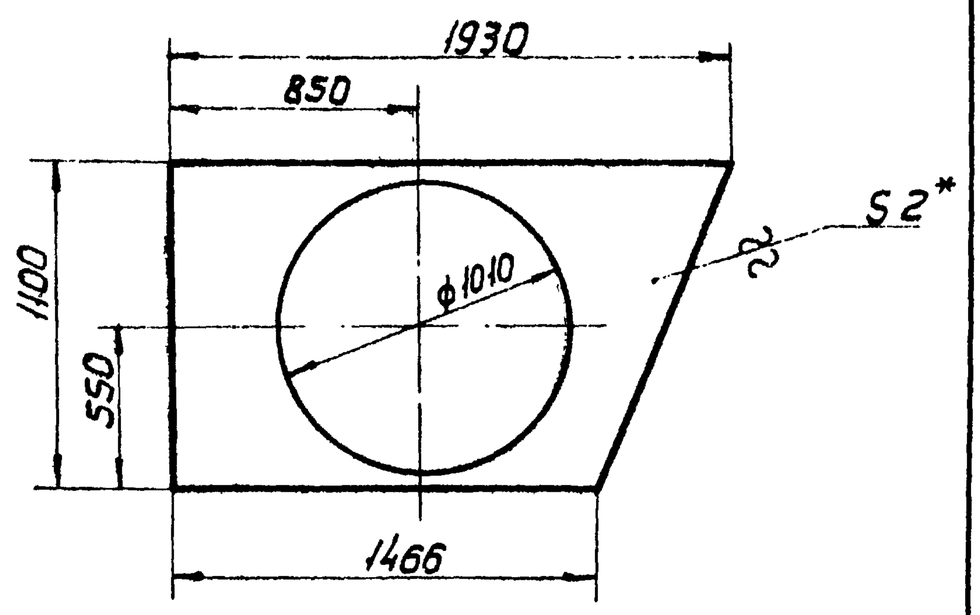
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция
Госпмонтаж 22

Копировал:

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

КВР-I.16.3.25-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		74
Н. контр.		Демьянов		
Ут. в.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	167	1:20
Лист	Листов 1	

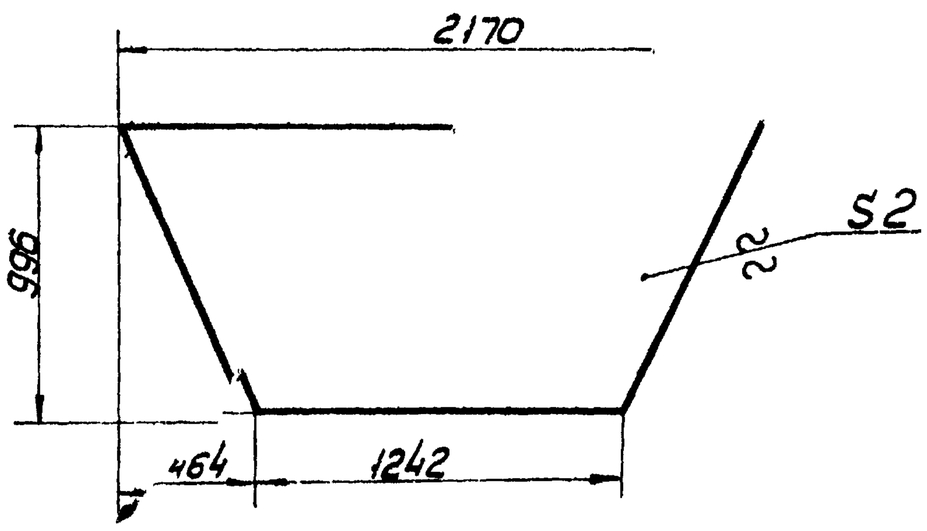
ММСС СССР Главпромвентиляция П.И. Проектпромвентиляция

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

Копировал: Ва Формат: 11

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

КВР-I.16.3.25-02



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		74
Н. контр.		Демьянов		
Ут. в.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	266	1:20
Лист	Листов 1	

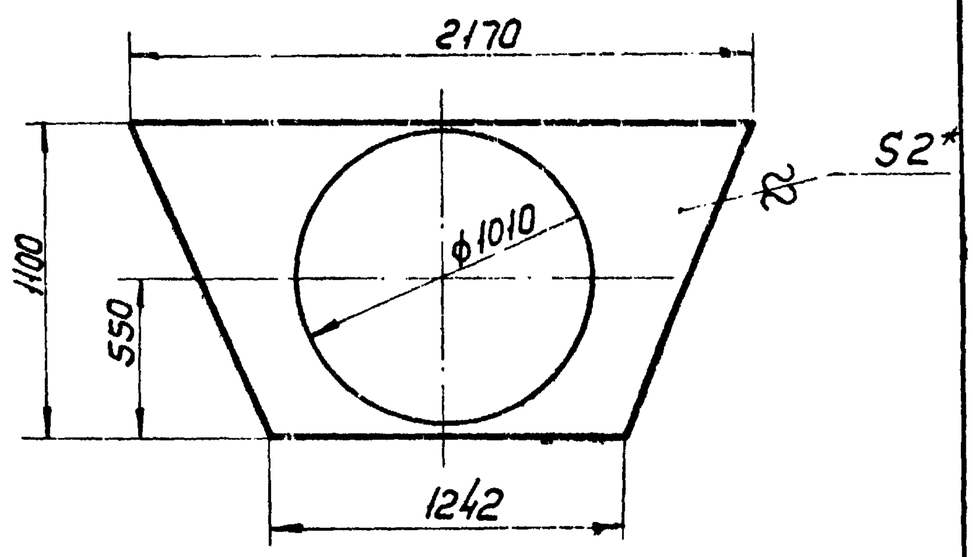
ММСС СССР Главпромвентиляция П.И. Проектпромвентиляция

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

Копировал: Ва Формат: 11

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

КВР-I.16.3.25-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		74
Н. контр.		Демьянов		
Ут. в.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
У	168	1:20
Лист	Листов 1	

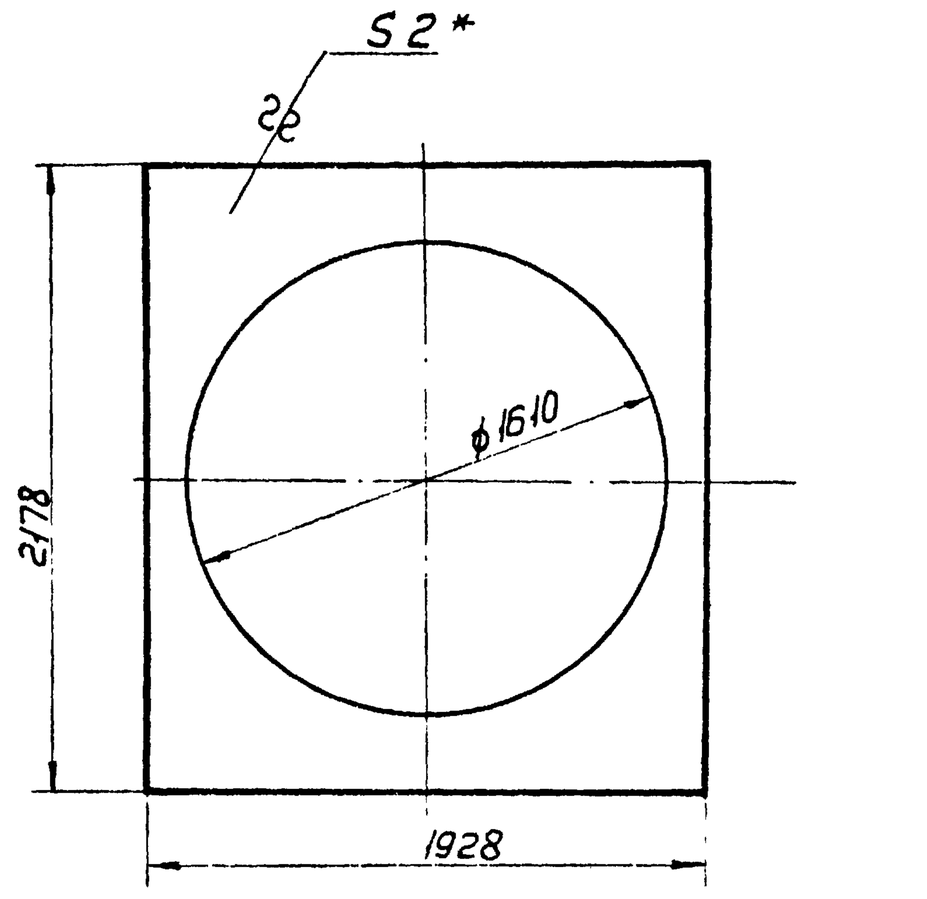
ММСС СССР Главпромвентиляция П.И. Проектпромвентиляция

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

Копировал: Ва Формат: 11

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

КВР-I.16.3.25-04



* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI
Т. контр.		Демьянов		74
Н. контр.		Демьянов		
Ут. в.		Зейликман		

КВР-I.16.3.25-04

Крышка

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

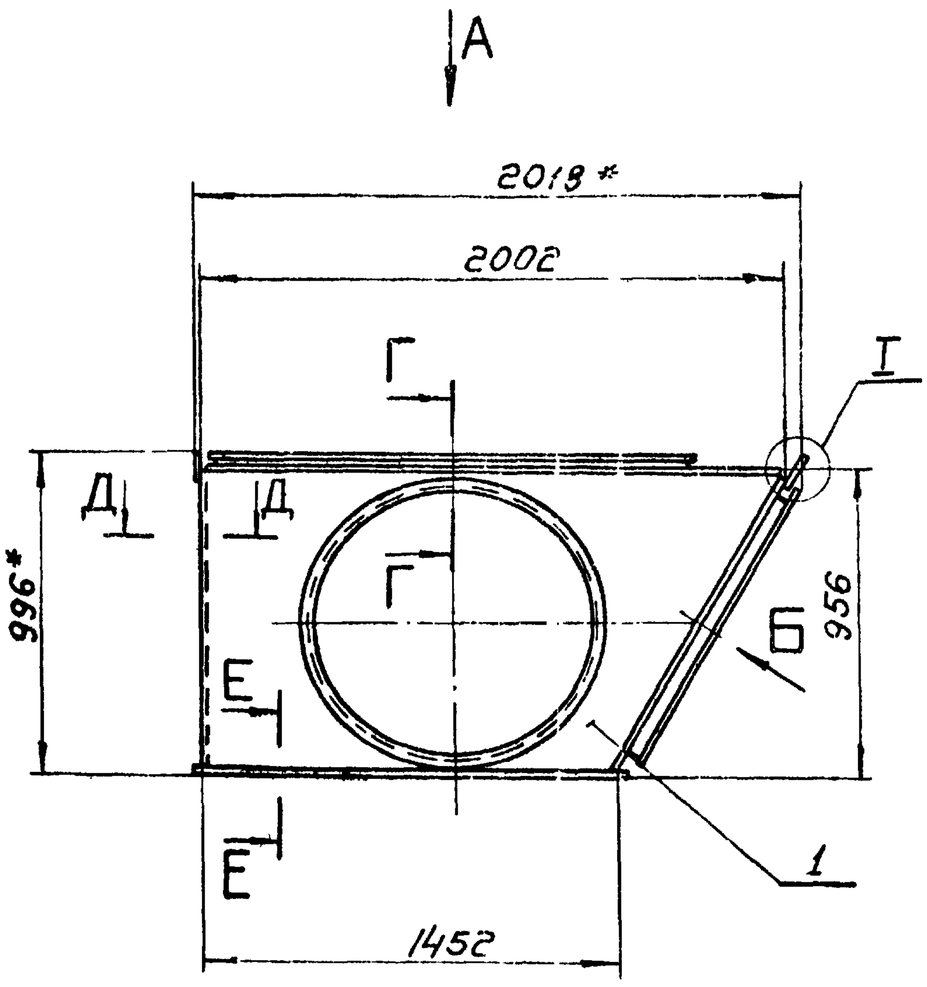
ММСС СССР Главпромвентиляция П.И. Проектпромвентиляция

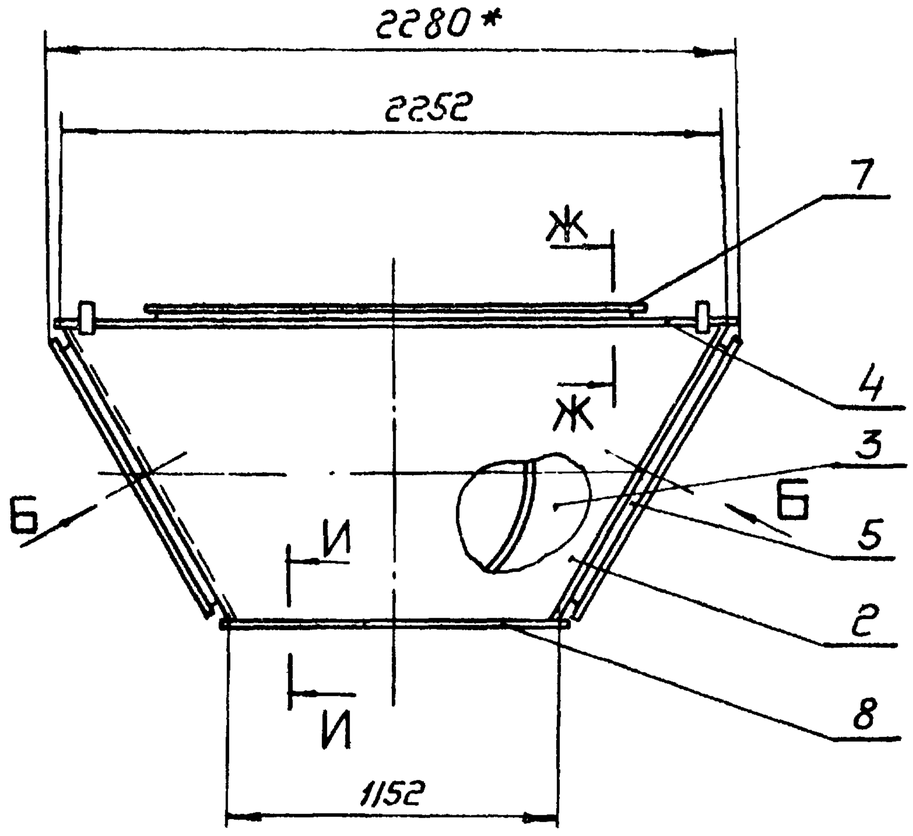
Лист В2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст3кп. ГОСТ 16523-70

Копировал: Ва Формат: 11

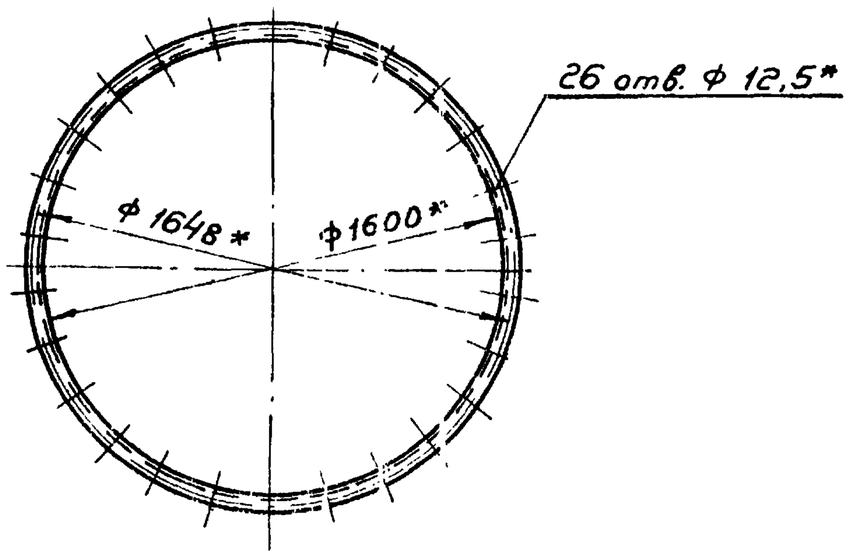
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

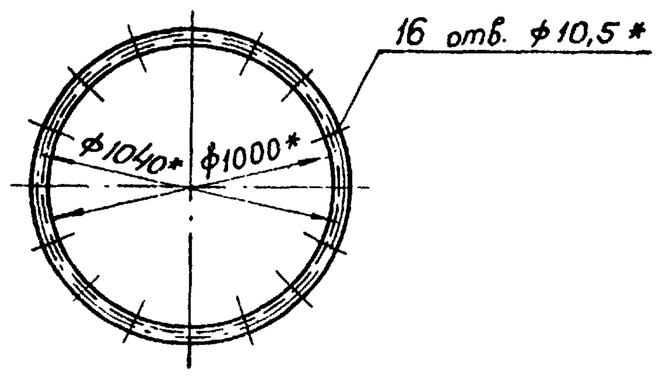




Вид А

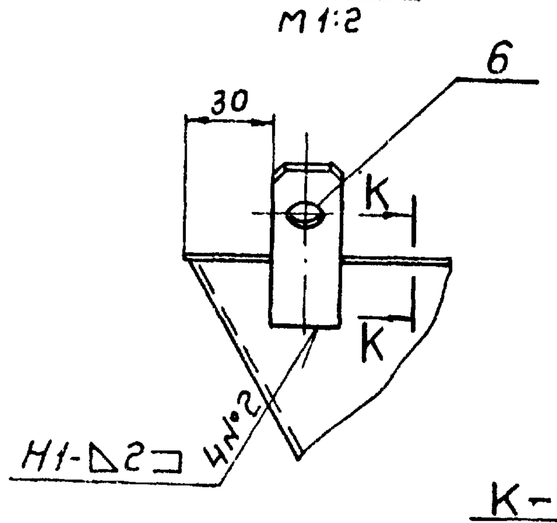


Вид Б



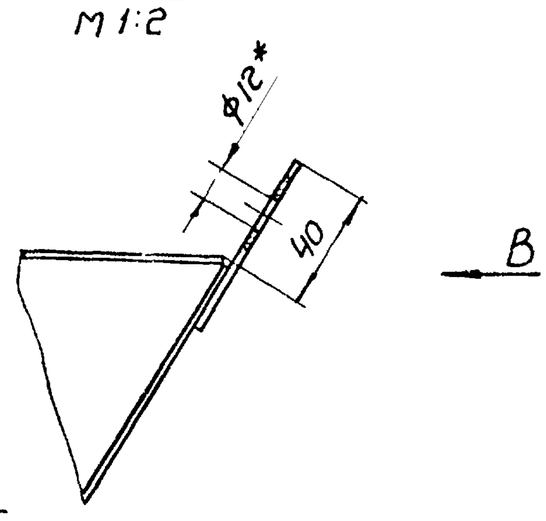
Вид В

М 1:2



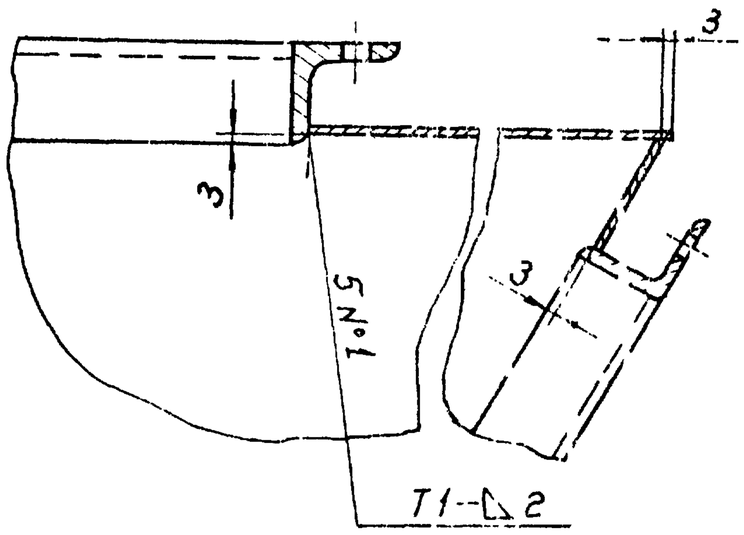
I

М 1:2



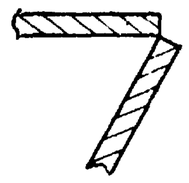
Г – Г

М 1:2



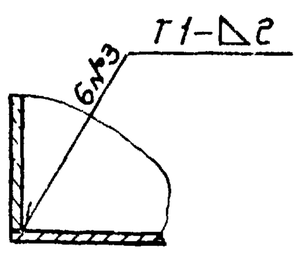
К – К

М 2:1



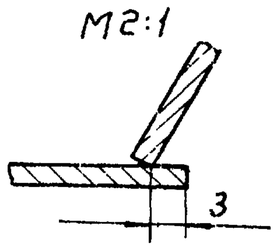
Д – Д

М 1:2



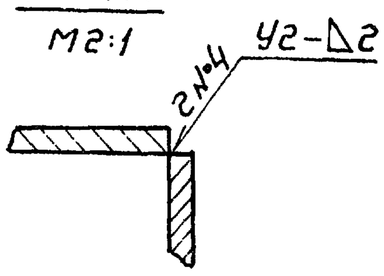
Е – Е

М 2:1



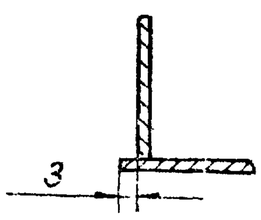
Ж – Ж

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.		Власова		
Пров.		Демьянов		
Т.контр.		Кофан		1977г.
Нач. отд.		Бейзерман		
Н.контр.		Зельцикман		
Утв.		Гобза		

КВР-I.16.3.30 СБ

Коробка распределительная. Сборочный чертеж.

Лит.	Масса	Масштаб
И	170,5	1:20
Лист	Листов: 1	

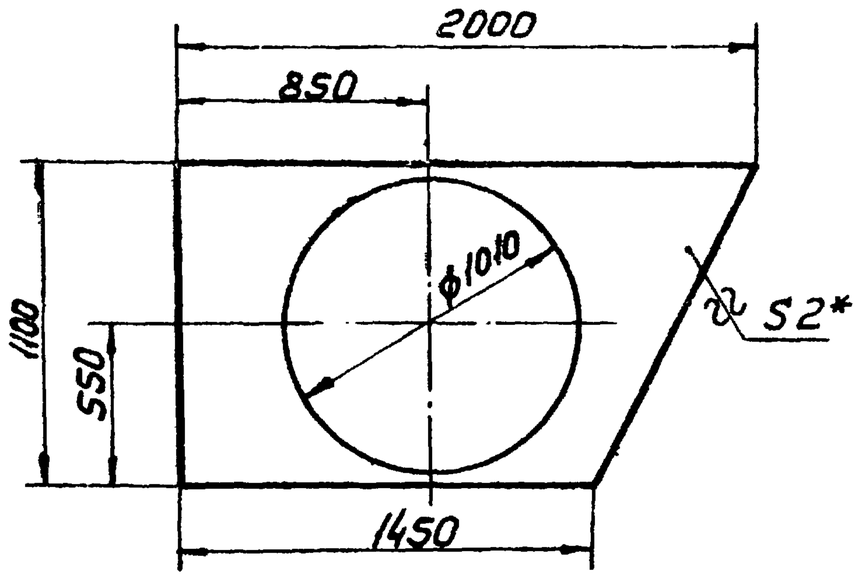
Г.ССС СССР Главпромвентиляция П.И.Проектпромвентиляция

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

Копировал: Бер. Формат: А2

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

КВР-I.16.3.30-01

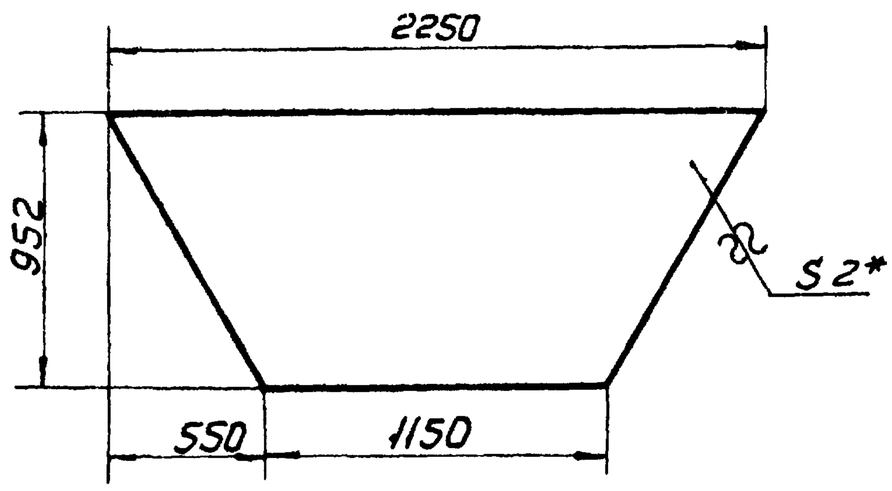


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-01			
Разраб.		Власова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У	17,3	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	ВГ ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция	
Утв.		Зейлигман						

Копировал: Ф1 — Формат А1

КВР-I.16.3.30-02

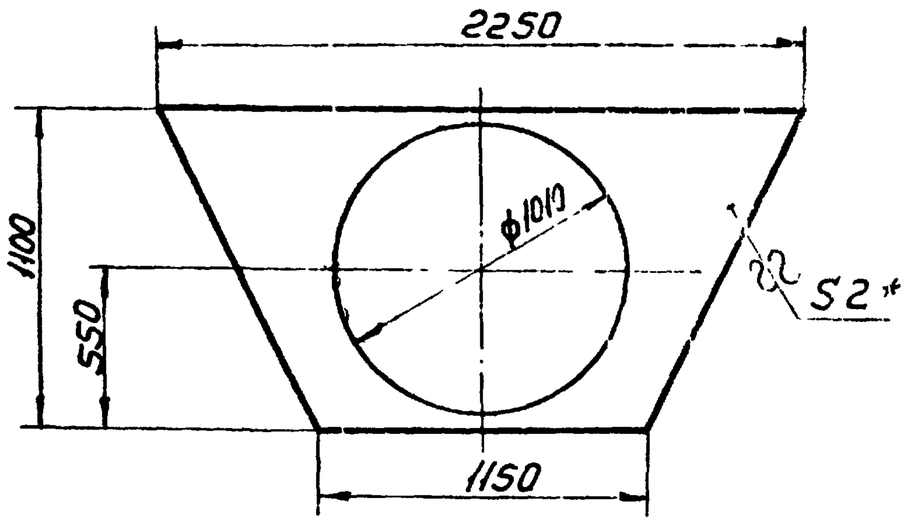


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-02			
Разраб.		Власова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У	25,4	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	ВГ ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция	
Утв.		Зейлигман						

Копировал: Ф1 — Формат А1

КВР-I.16.3.30-03

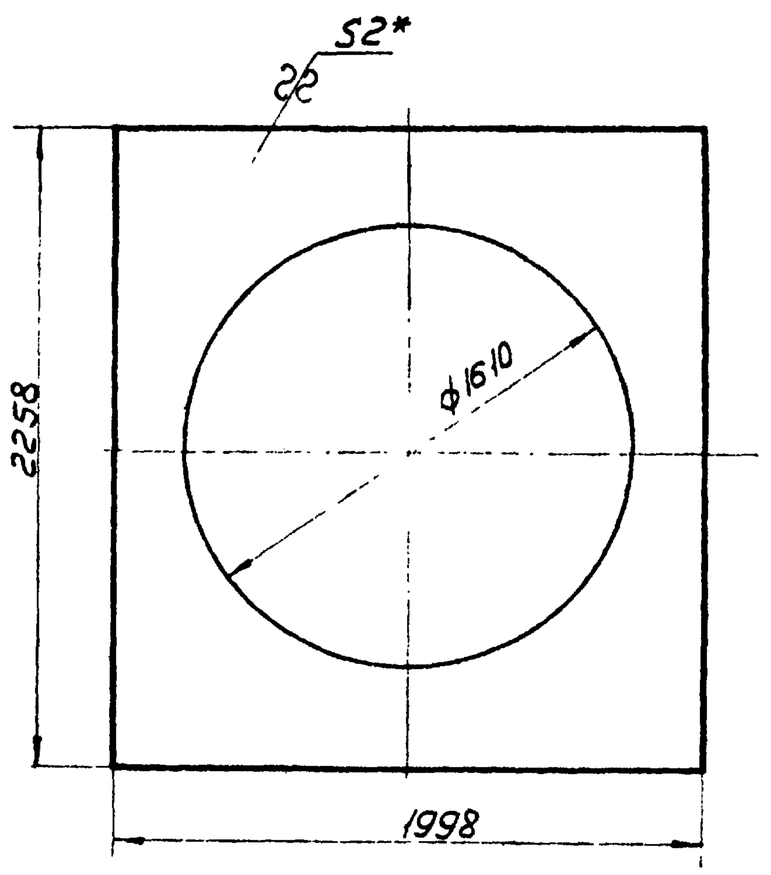


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-03			
Разраб.		Власова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У	16,8	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	ВГ ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция	
Утв.		Зейлигман						

Копировал: Ф1 — Формат А1

КВР-I.16.3.30-04



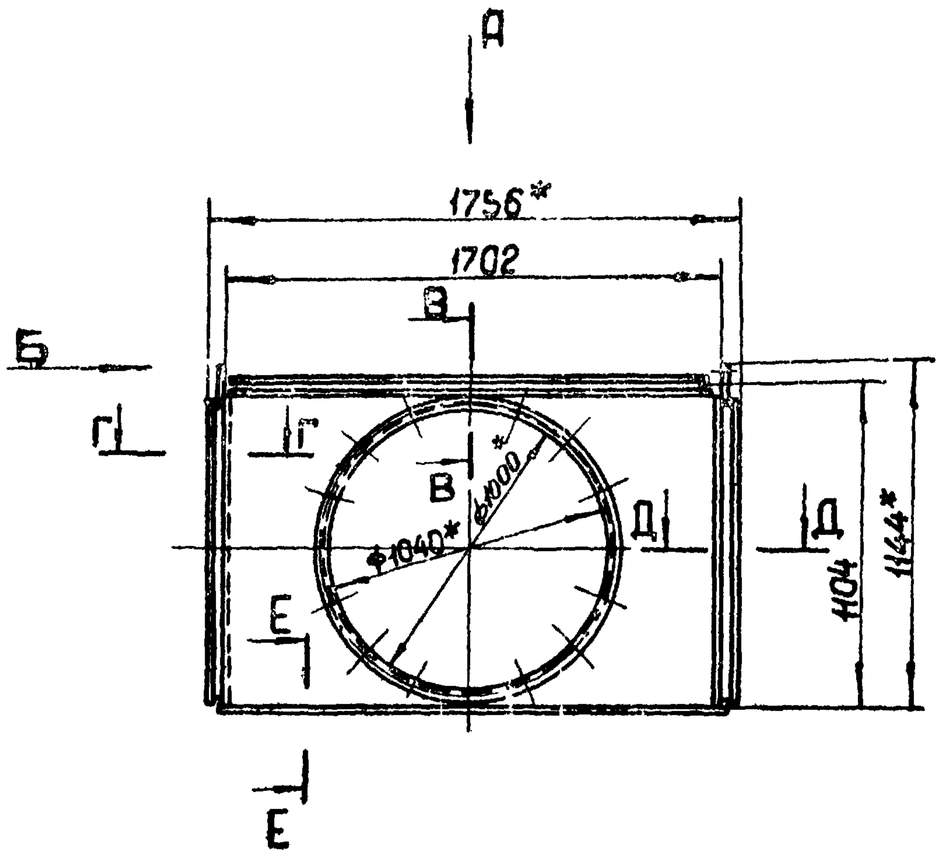
* Размер для справок

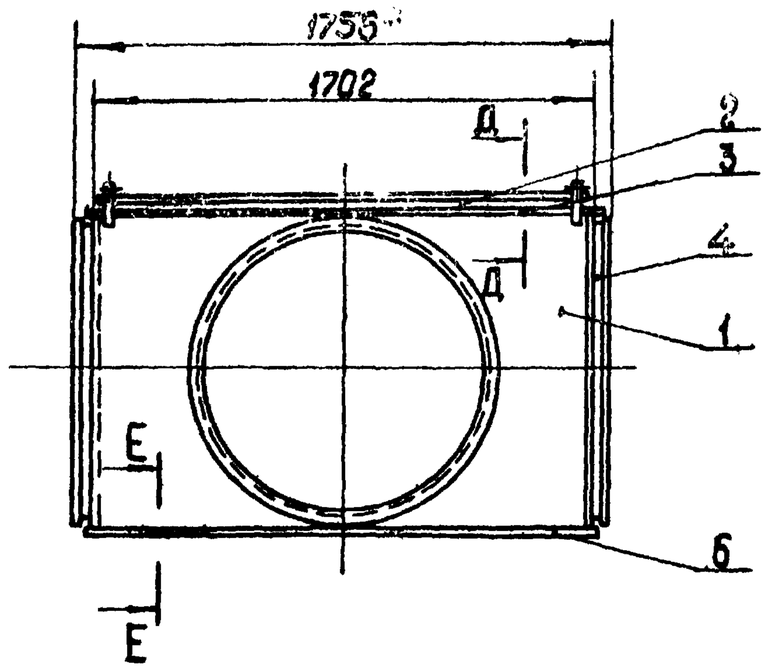
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I.16.3.30-04			
Разраб.		Власова			Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				У	38,9	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 3-III-Ст3кп ГОСТ 16523-70	ВГ ГОСТ 3680-57	ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция	
Утв.		Зейлигман						

Копировал: Ф1 — Формат А1

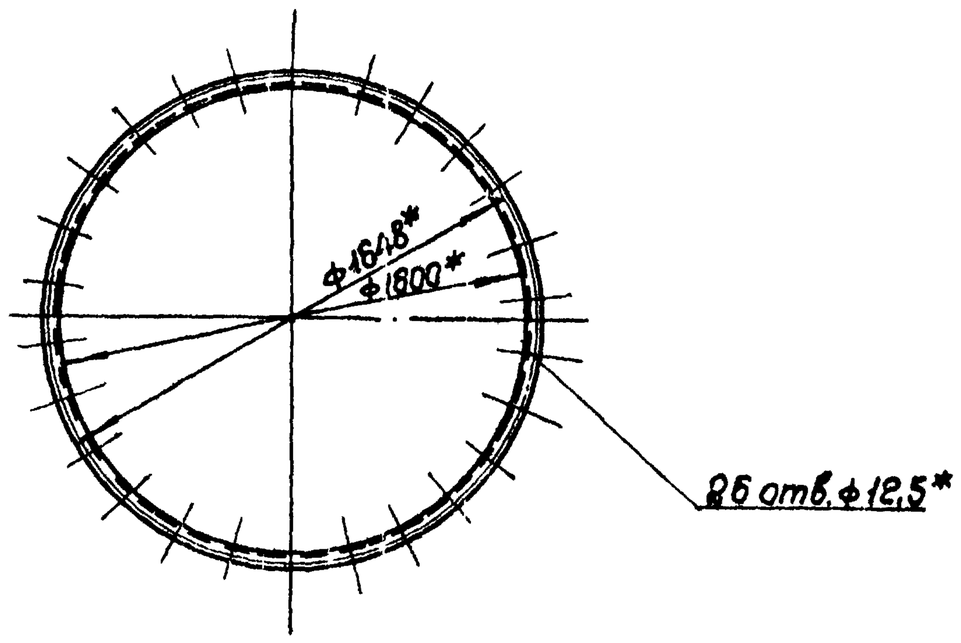
КВР-I.16.4.0 СБ

Серия 1494-17 Выпуск 2

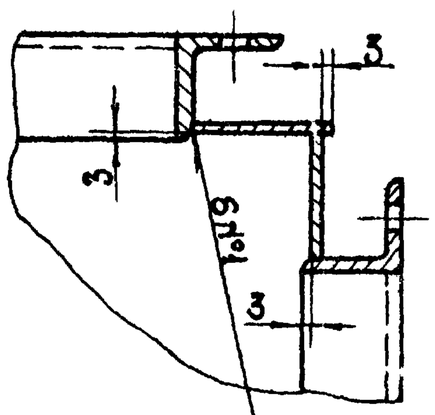




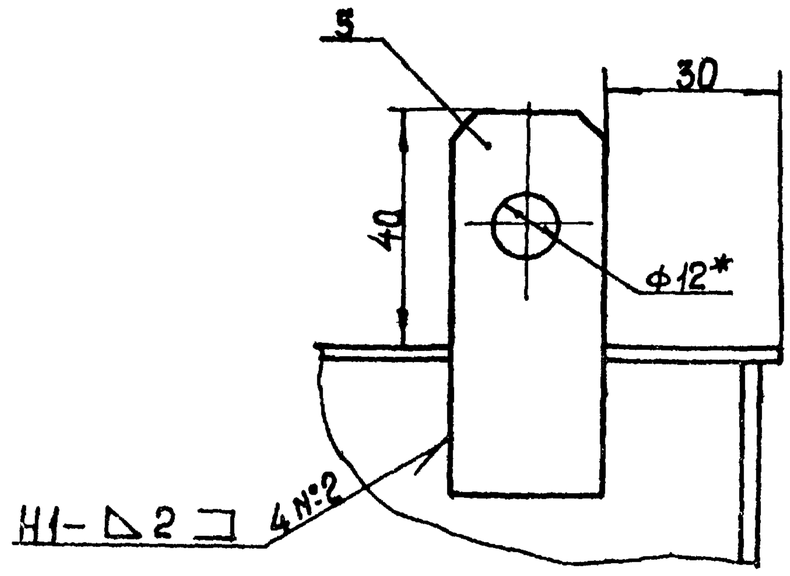
Вид А



В-В
М 1:2

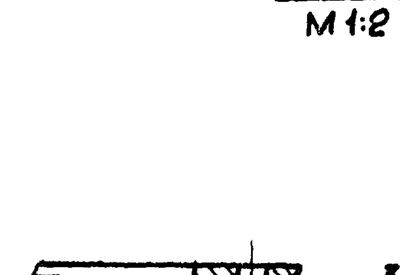


Вид Б
М 1:1



Е-Е
М 1:1

Г-Г
М 1:1



Д-Д
М 1:1

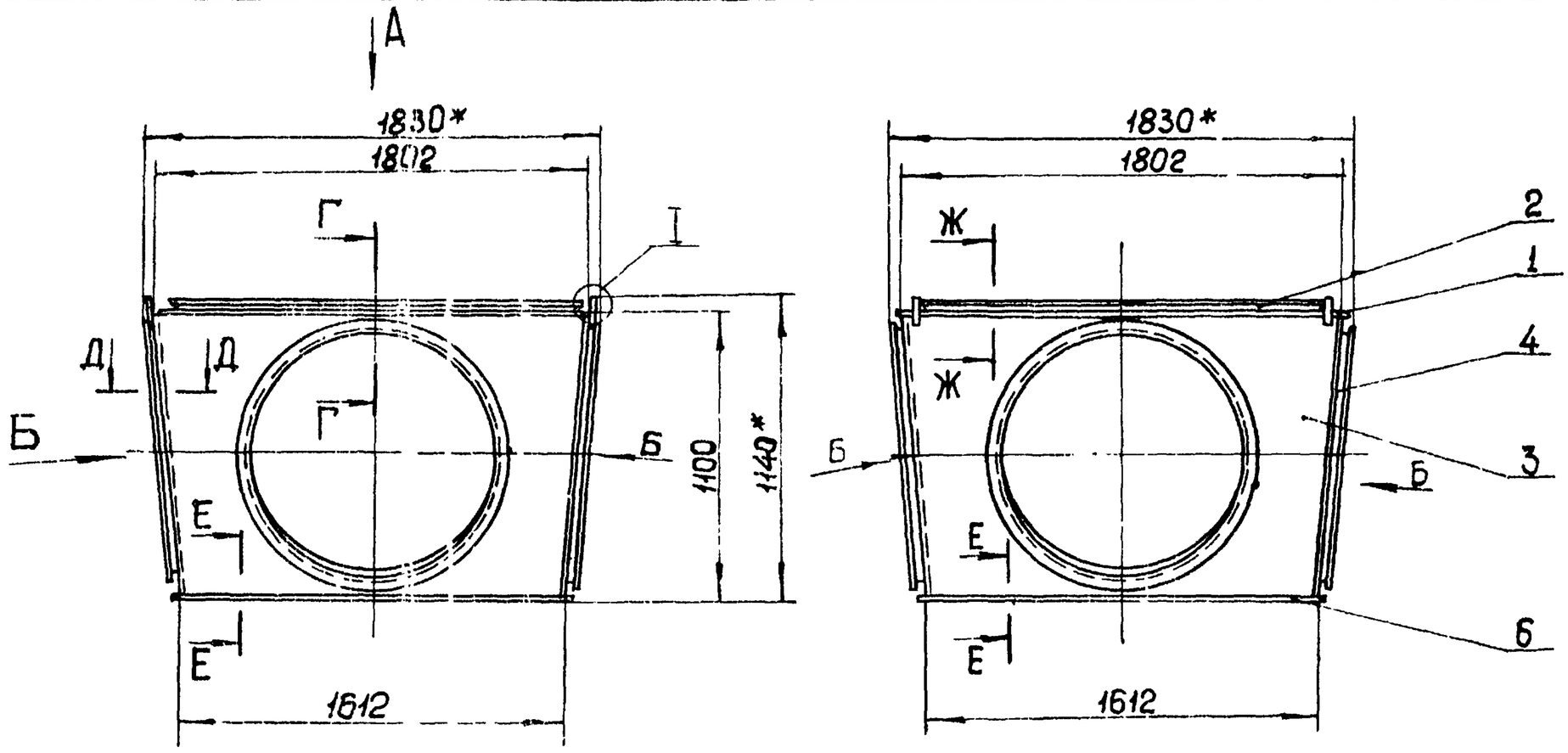
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество мест сварки указано на всю сборку
4. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	КВР-I.16.4.0 СБ
Разраб.		Рычкова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж.
Провер.		Демьянов			Лит. И; Масса 162; Масштаб 1:20
Т. контр.		Каган			Лист; Листов 1
Нач. отд.		Брейзерман			МИНСС СССР Главвентиляция ЦИПроектпромвентиляция
Н. контр.		Зейликман			
Утв.		Гобза			

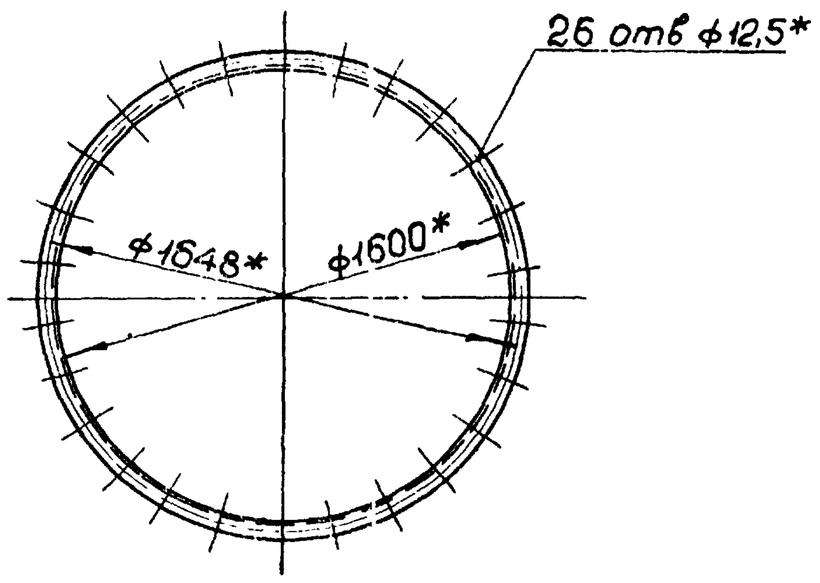
Копировал

Формат А2

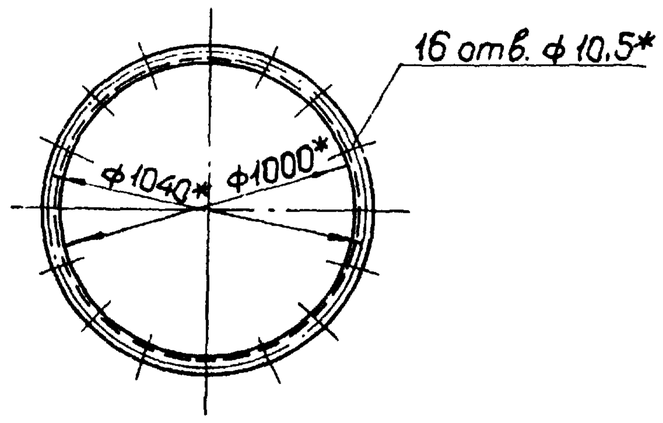
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



Вид А



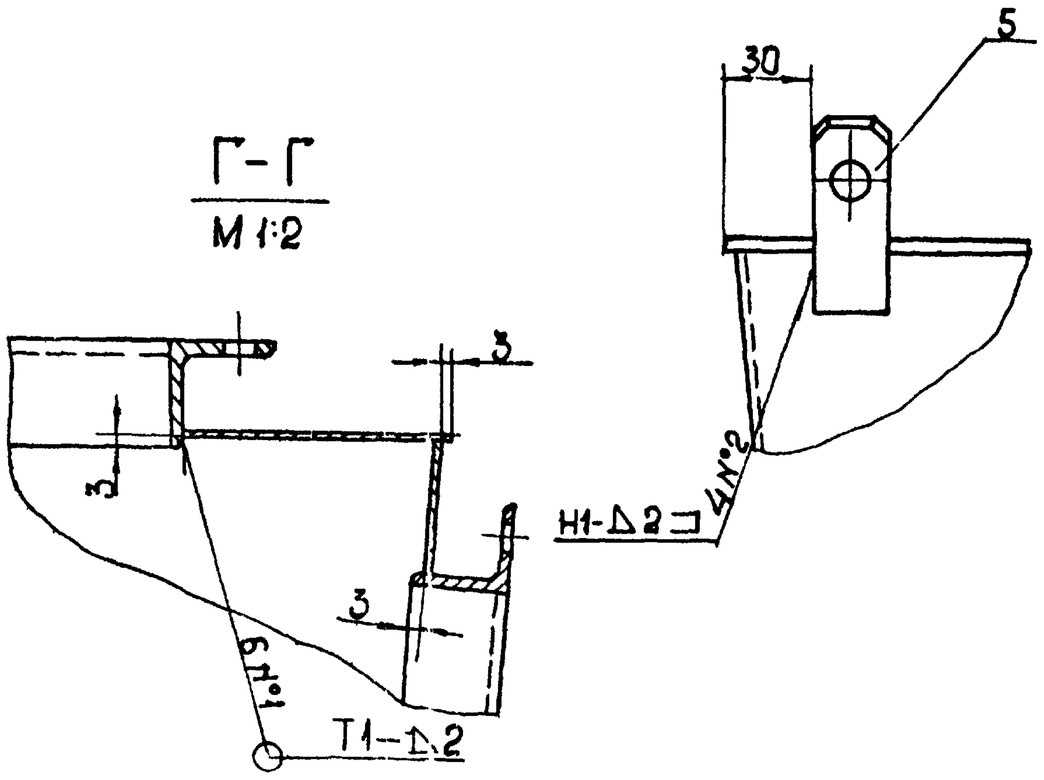
Вид Б

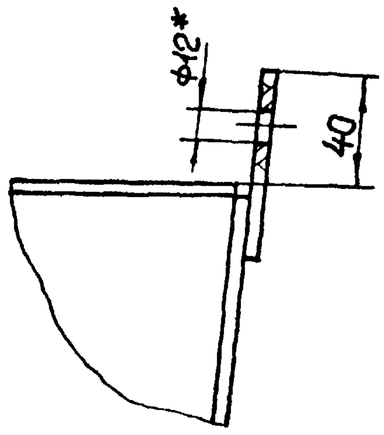


Вид В
М 1:2

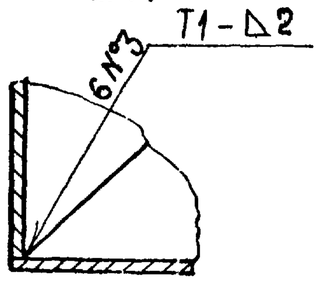
I
М 1:2

Г - Г
М 1:2

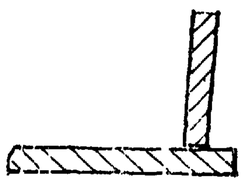




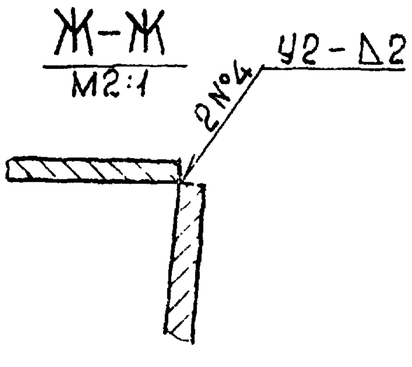
Д - Д
М 1:1



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

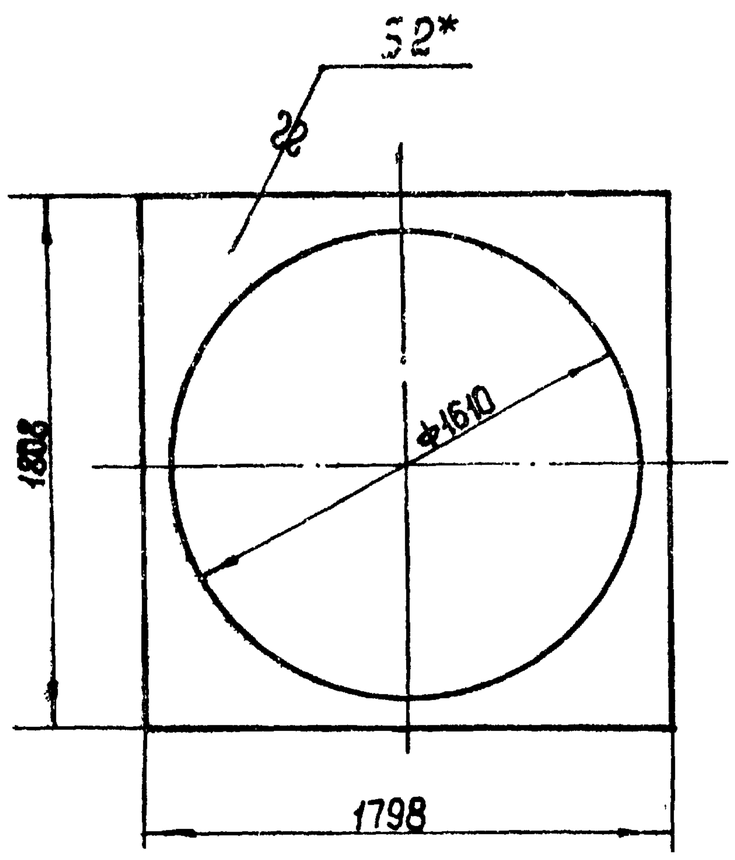
					КВР-I.16.4.5 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Власов				И	163,5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Гл.констр.		Рогач				Масса	СССР	
Нач.отд.		Зеверкин				Подготовительная сборочная		
Н.контр.		Рейхман						
Утв.		Газза						

Копировал -Ер

Формат А2

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

КВР-I 16.4 5-01



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Рычкова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		/74
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-I.16.4.5-01

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	19.1	1:20

Лист | Листов 1

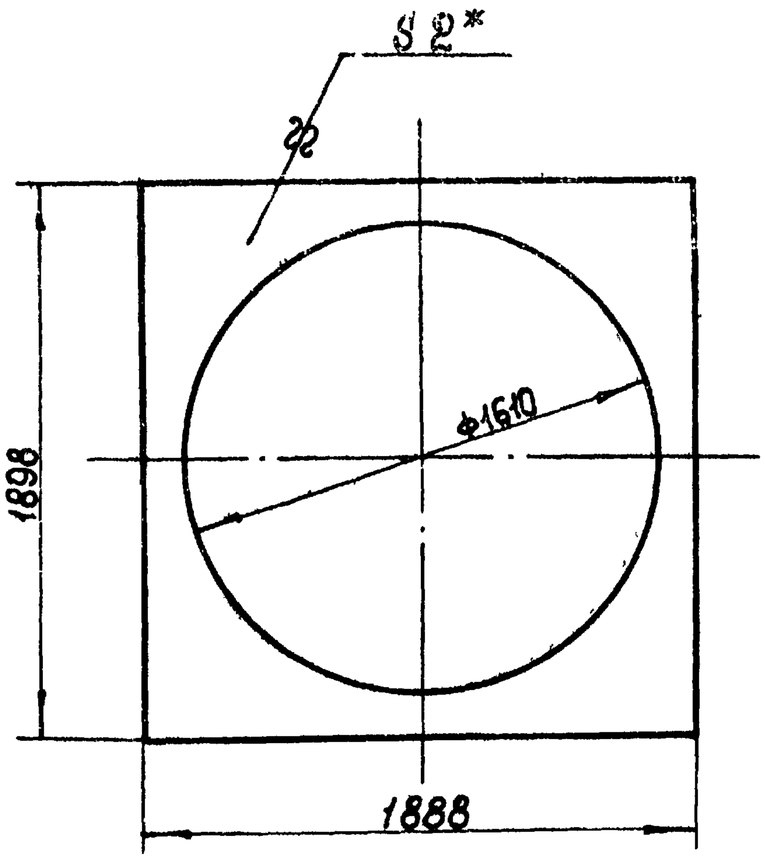
ВД ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат: 11

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

КВР-I 16.4 10-01



* Размер для справок.

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

КВР-I.16.4.10-01

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	24.4	1:20

Лист | Листов 1

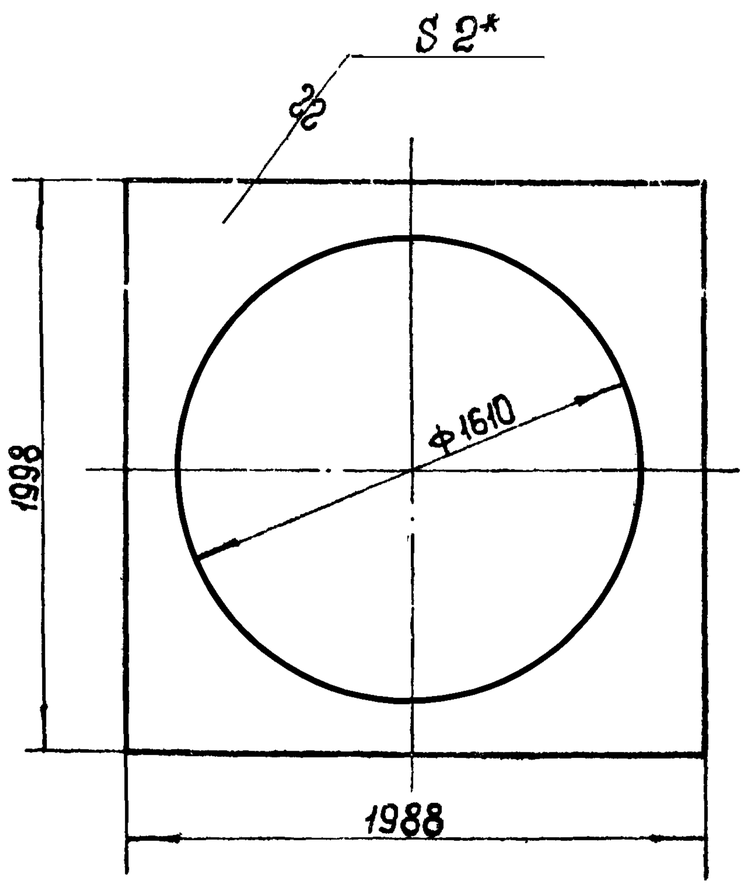
ВД ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат: 11

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

КВР-I 16.4 15-01



* Размер для справок

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

КВР-I.16.4.15-01

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	30,5	1:20

Лист | Листов 1

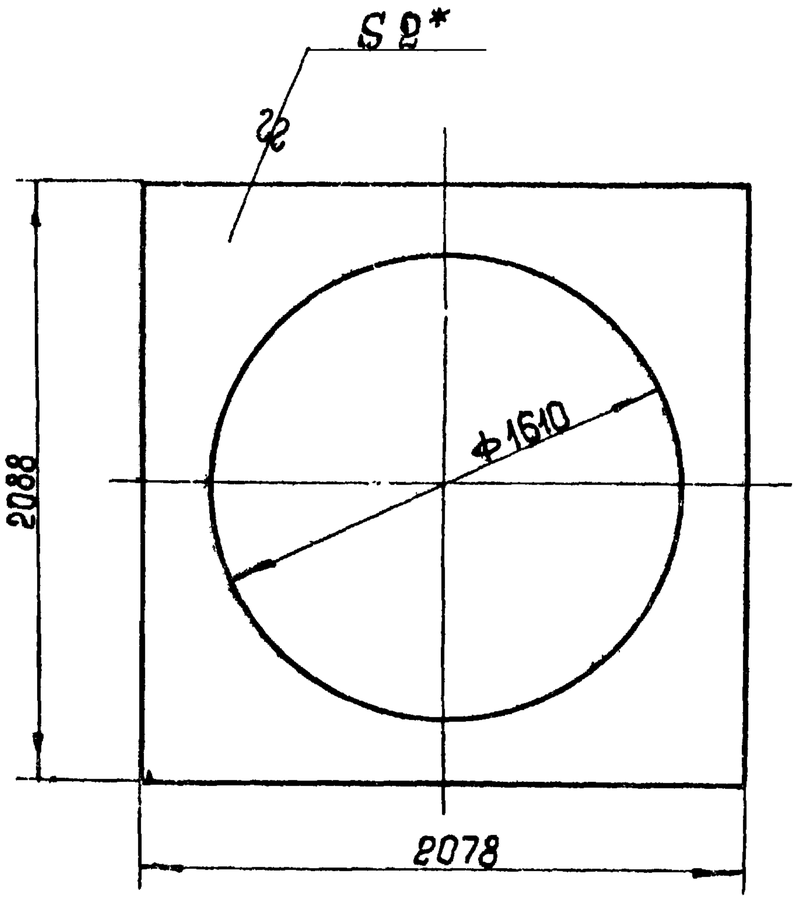
ВД ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат: 11

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

КВР-I 16.4 20-01



* Размер для справок

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

КВР-I.16.4.20-01

Крышка

Лит.	Масса	Масштаб
И	36,2	1:20

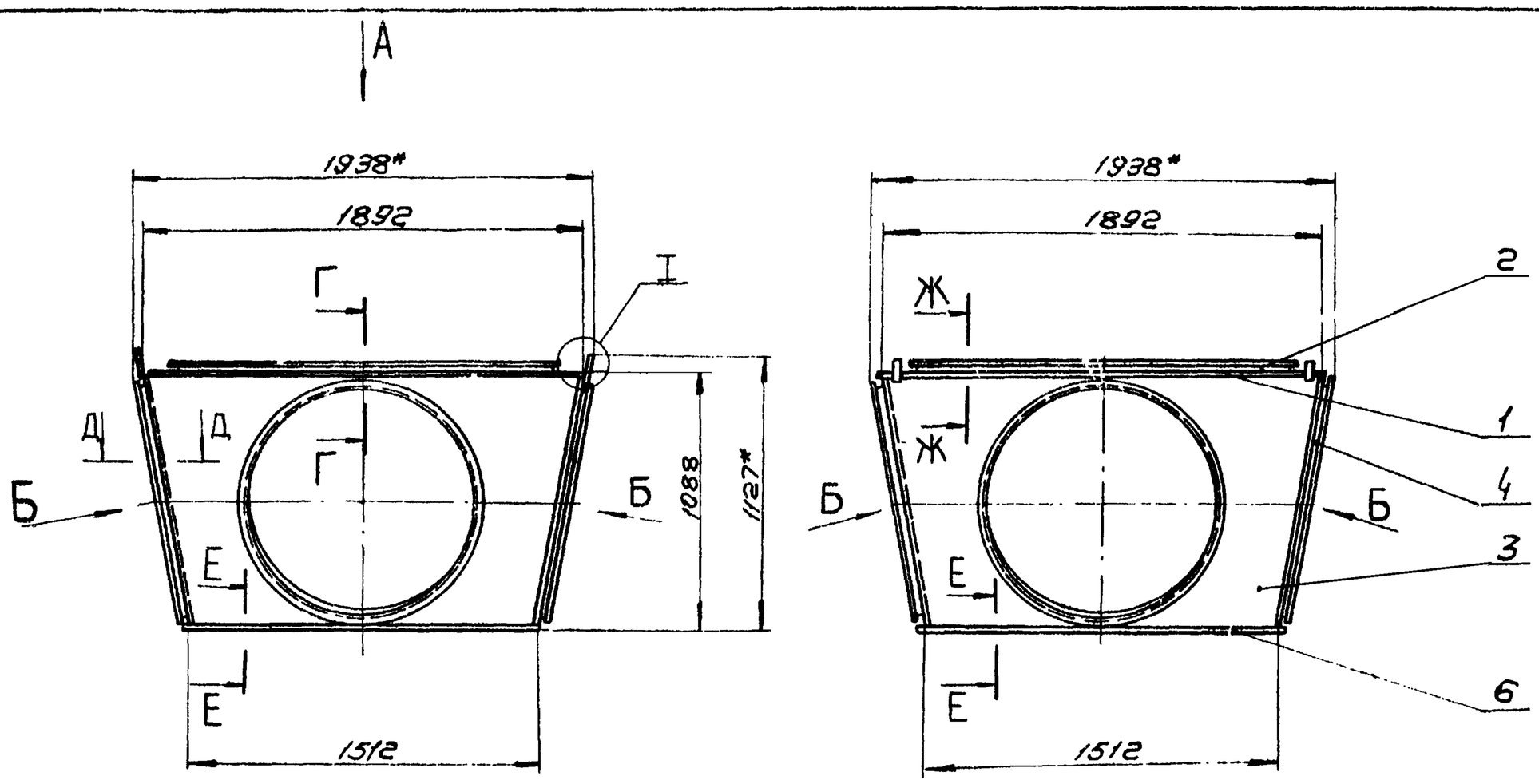
Лист | Листов 1

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

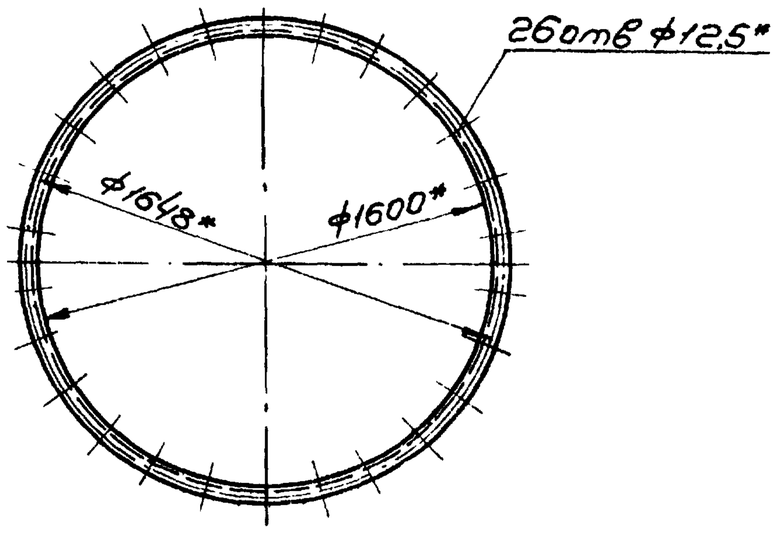
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат: 11

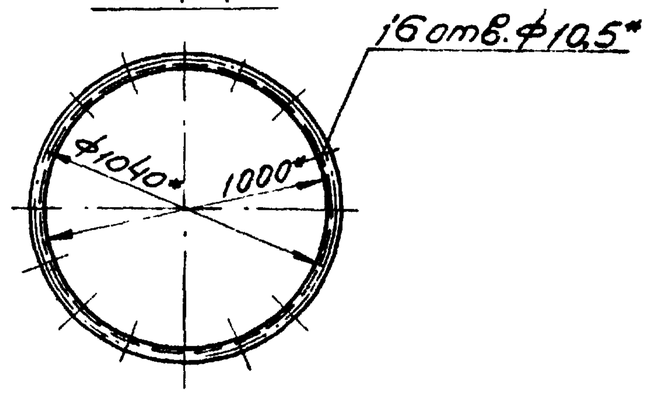
Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.



Вид А



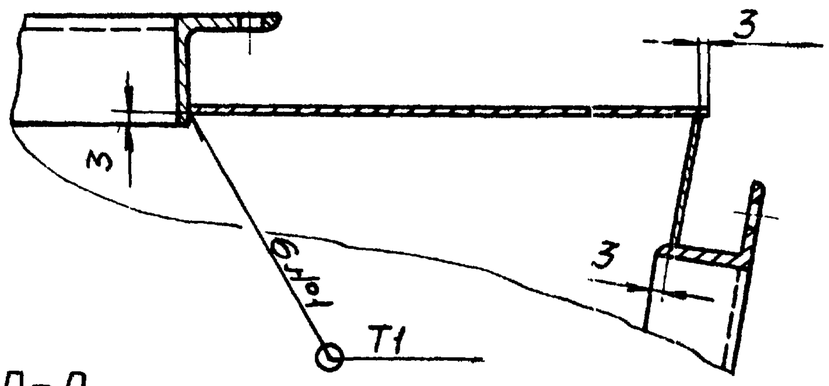
Вид Б



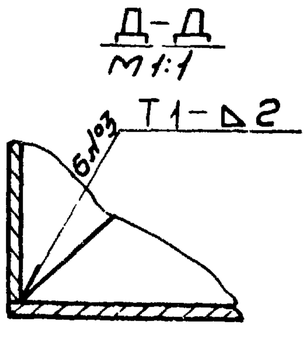
Вид В
М1:2

I
М1:2

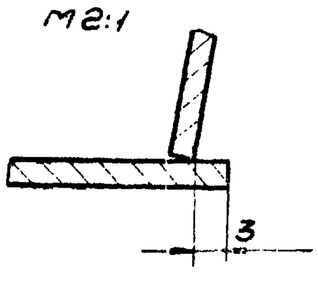
Г-Г
М1:2



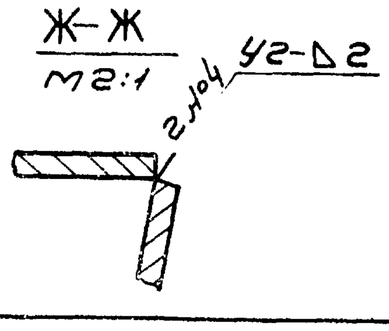
Д-Д
М1:1



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



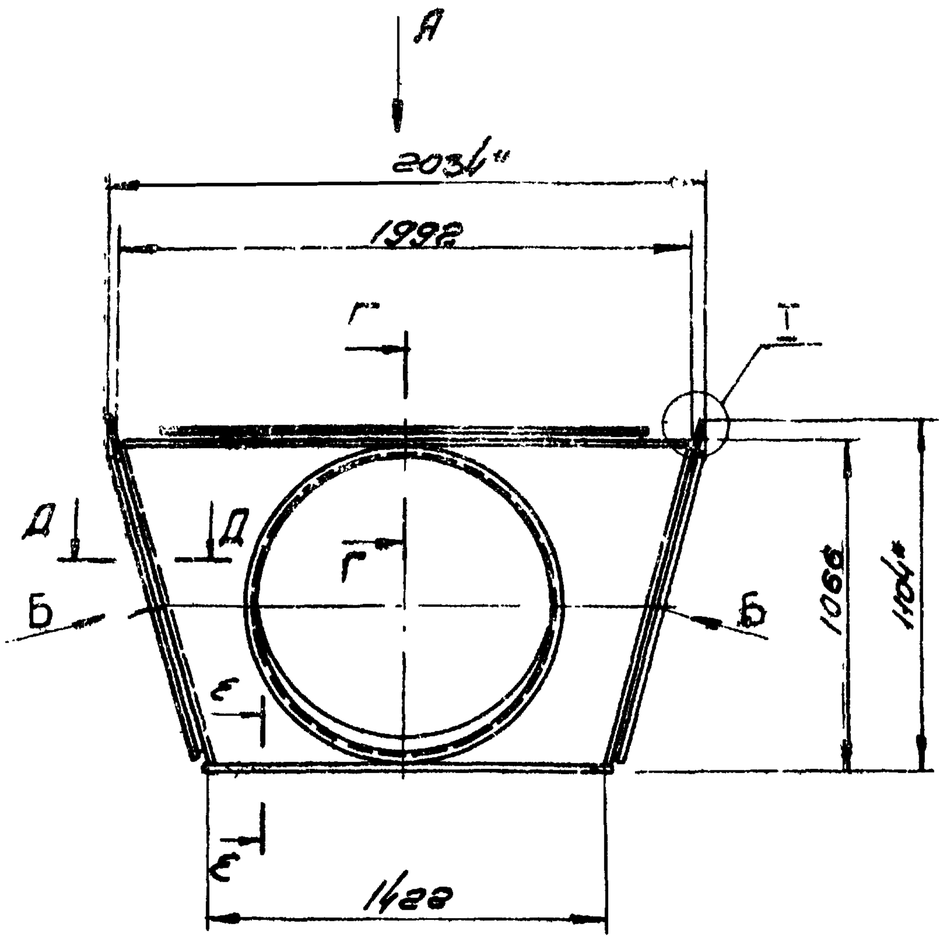
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Способ сварки по усмотрению технолога
3. Количество тест сварки указано на В-ю сборку.
4. *Размеры для справок.

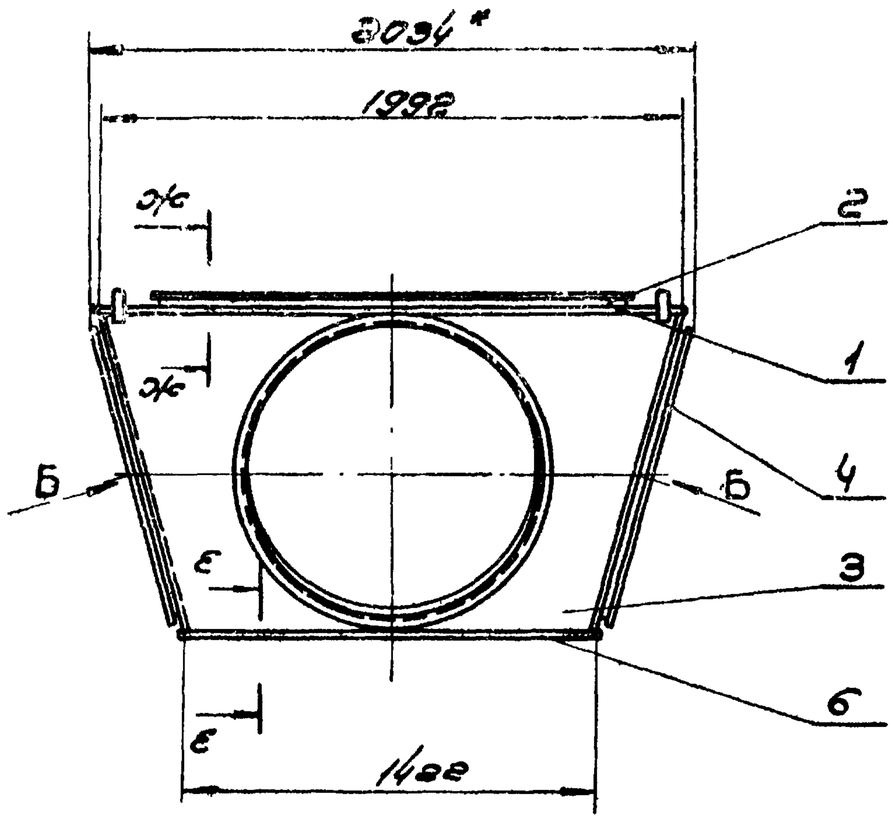
					КВР-I.16.4.10 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Власов					163,5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист:	Листов 1	
Т.контр.		Жиган				Минмонтажспецстрой СССР Главпромвентиляция Гипровентпромвентиляция		
Нач. отд.		Бейзерман						
Н.контр.		Зейлигман						
Утв.		Гобза		1977 г.				

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

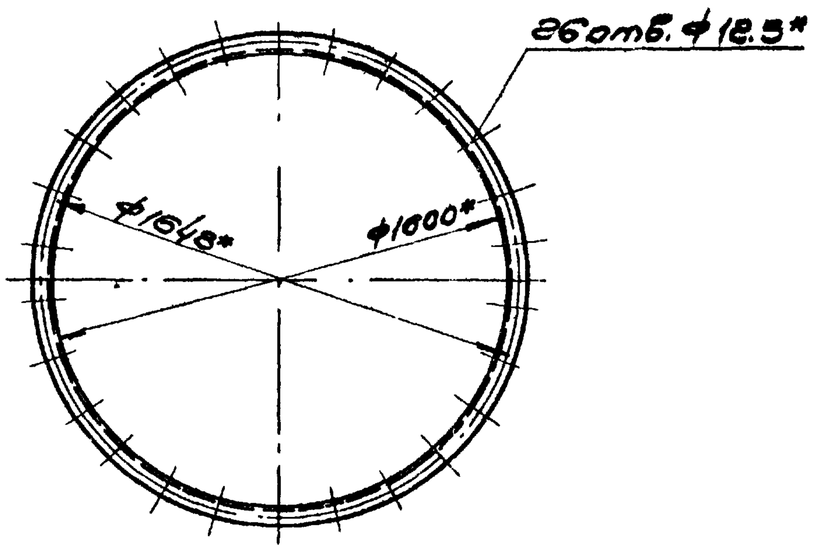
Копировал: Формат А3

Серия 1.494-17 Выпуск 2

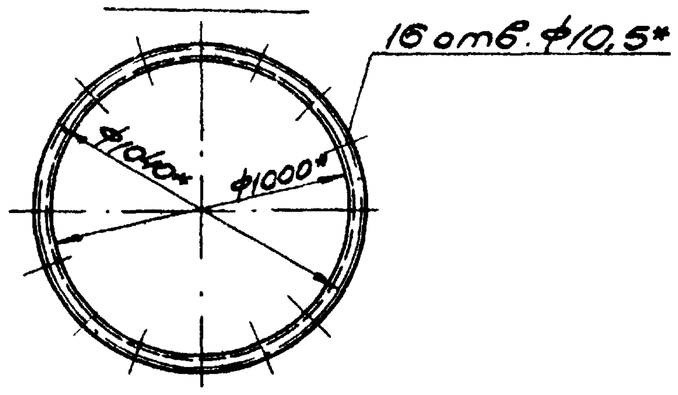




Вид А

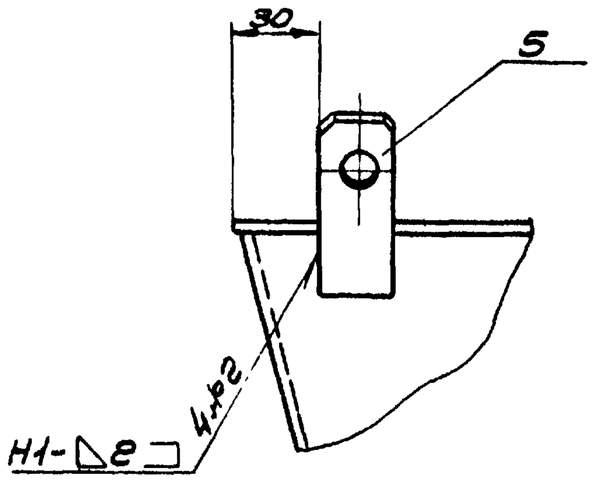


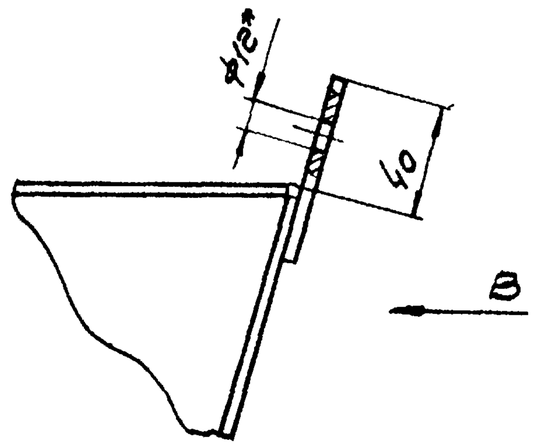
Вид Б



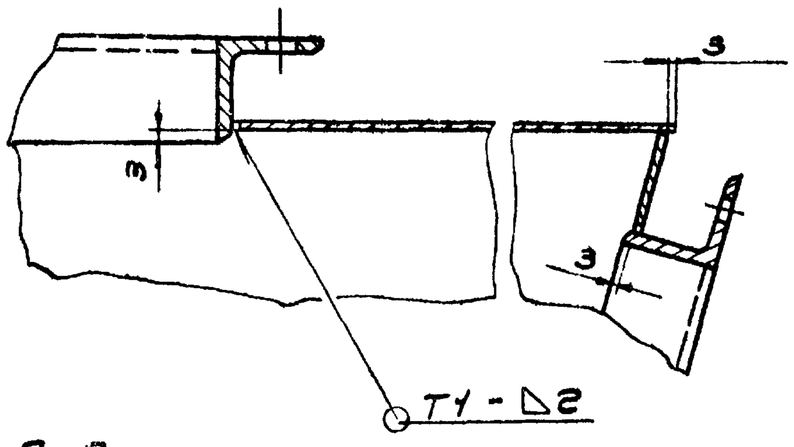
Вид В
М1:2

I
М1:2

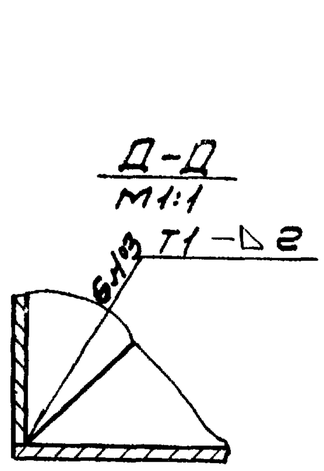




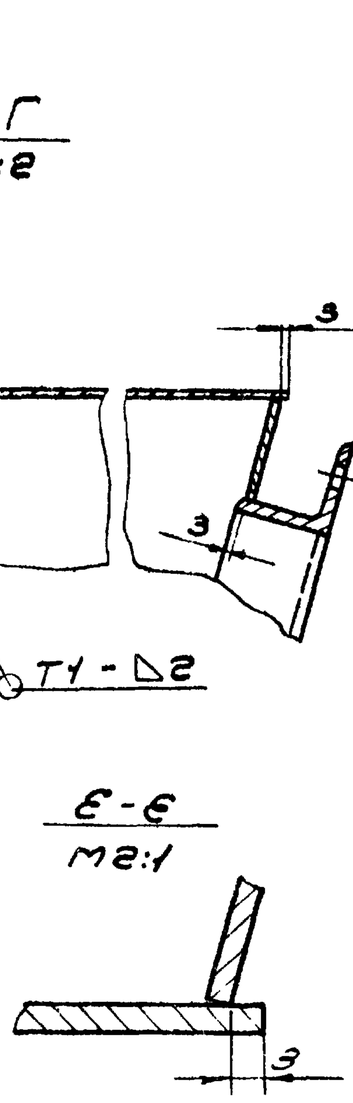
Г-Г
М1:2



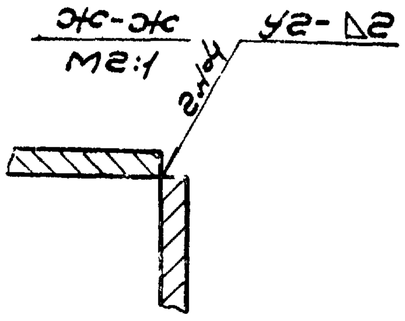
Д-Д
М1:1



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 всю сборку.
4. *Размеры для справок.

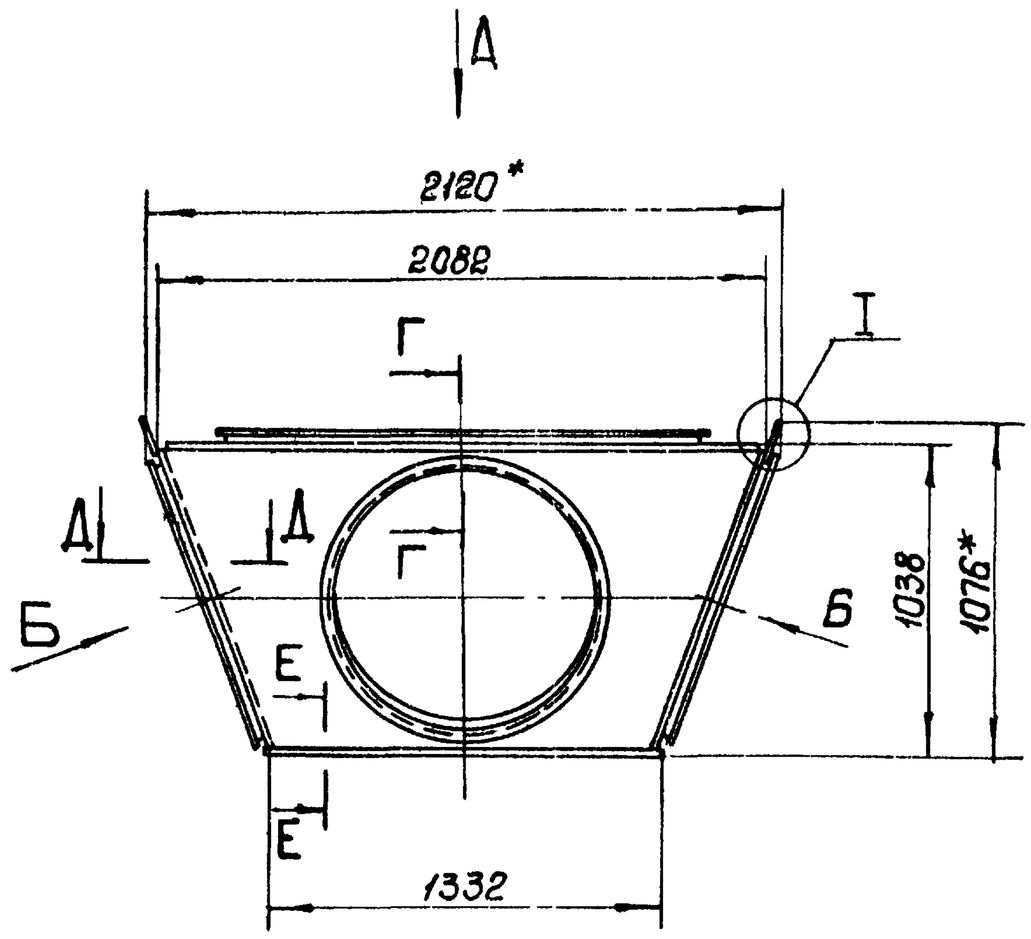
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-Т. 16.4. 15СБ		
Разраб.		Власов			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/74		И	165	1:20
Т.контр.		Ивлев				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Зейземан				ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Промстальконструкция		
Н.контр.		Зейлингзон						
Утв.		Гобзев						

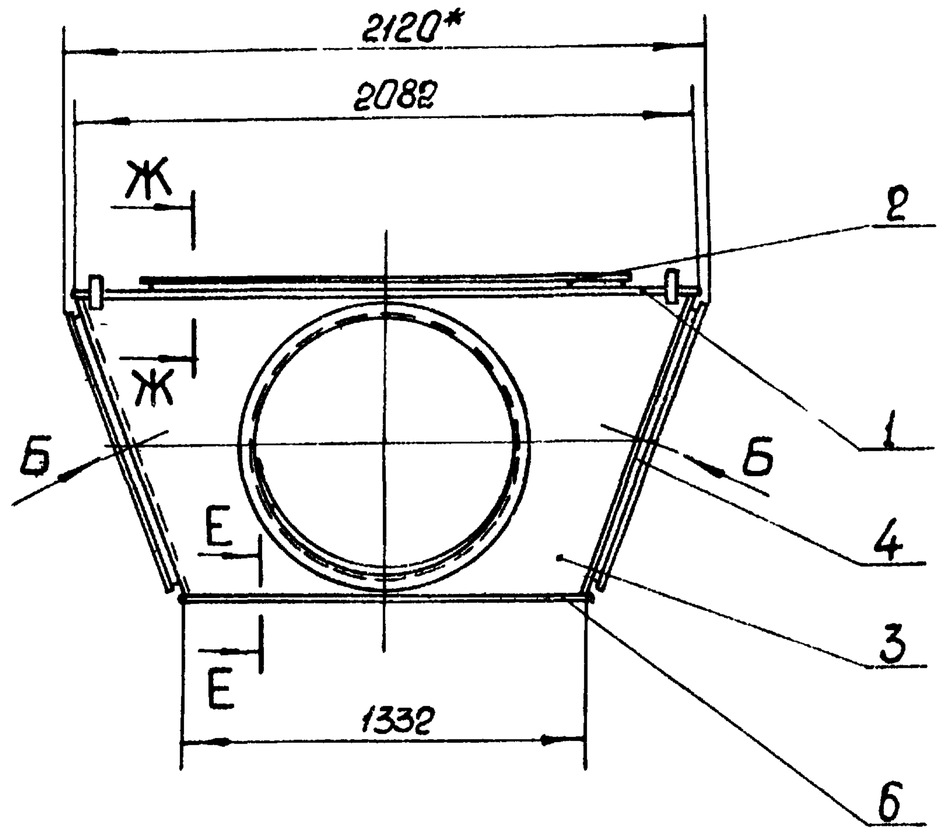
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Копировал

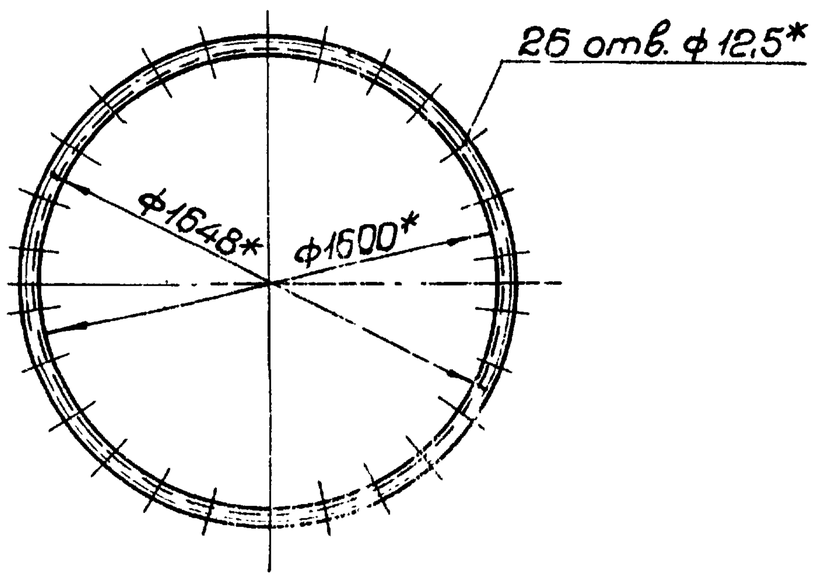
Формат А2

Серия 1.494-17 Выпуск 2

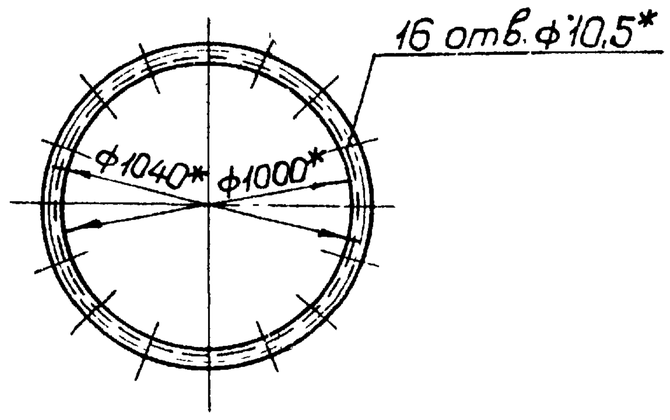




Вид А



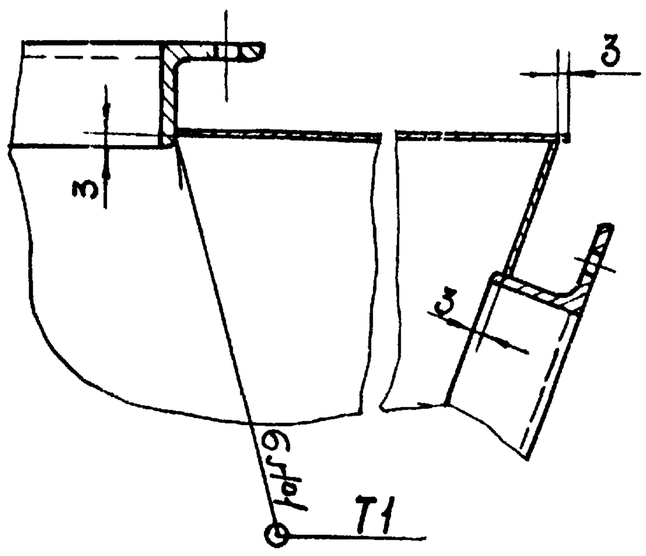
Вид Б

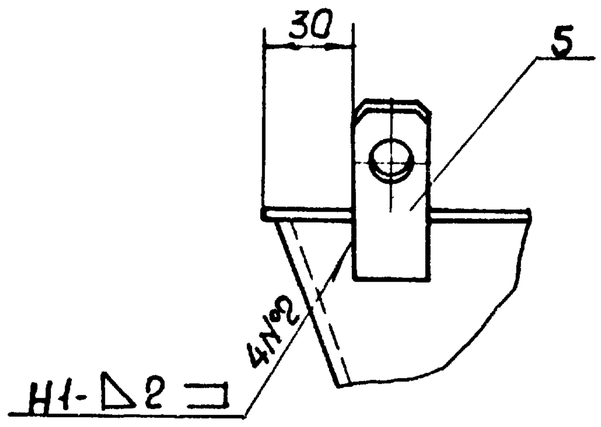


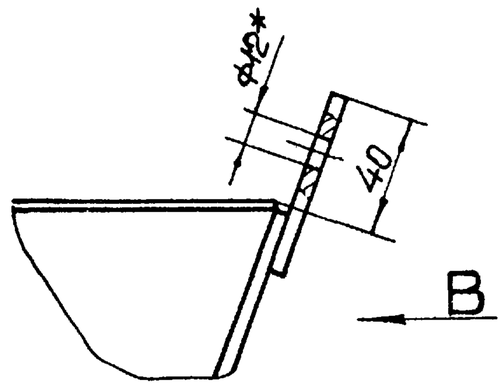
Вид В
М 1:2

I
М 1:2

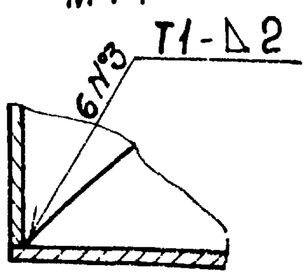
В-В
М 1:2



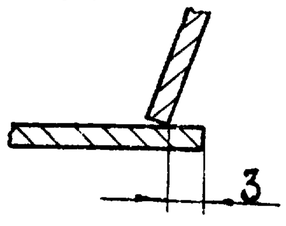




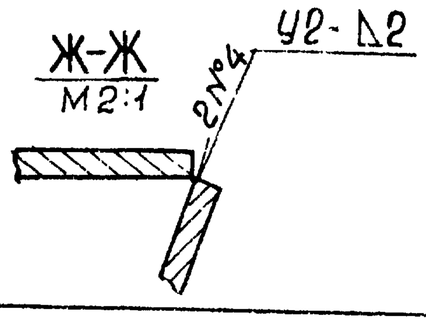
Д-Д
М 1:1



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.

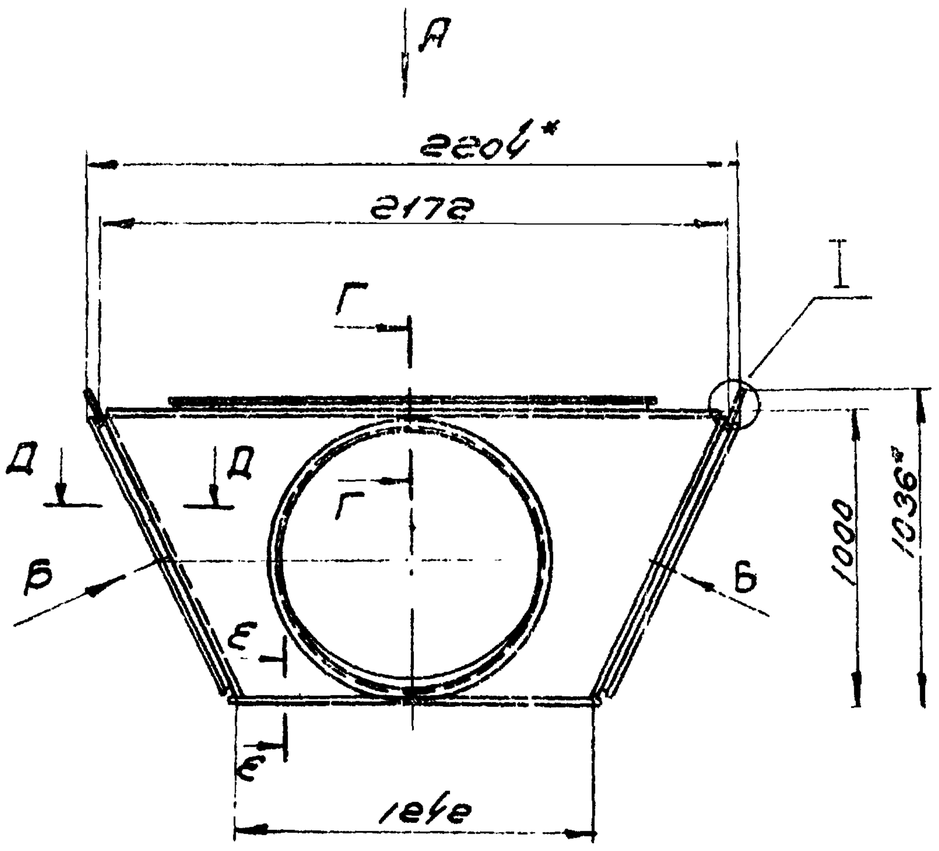
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-I 16.4.20 СБ
Разраб.		Власова			Коробка распределительная сборочный чертеж
Пров.		Демьянов			Лит. И; Масса 167; Масштаб 1:20
Т. контр.		Кавай			Лист; Листов 1
Нач. отд.					МИОСС СССР Главпромвентиляция ЦНИИЭПтяжпромвентиляция
Н. контр.					
Утв.		Гобза			

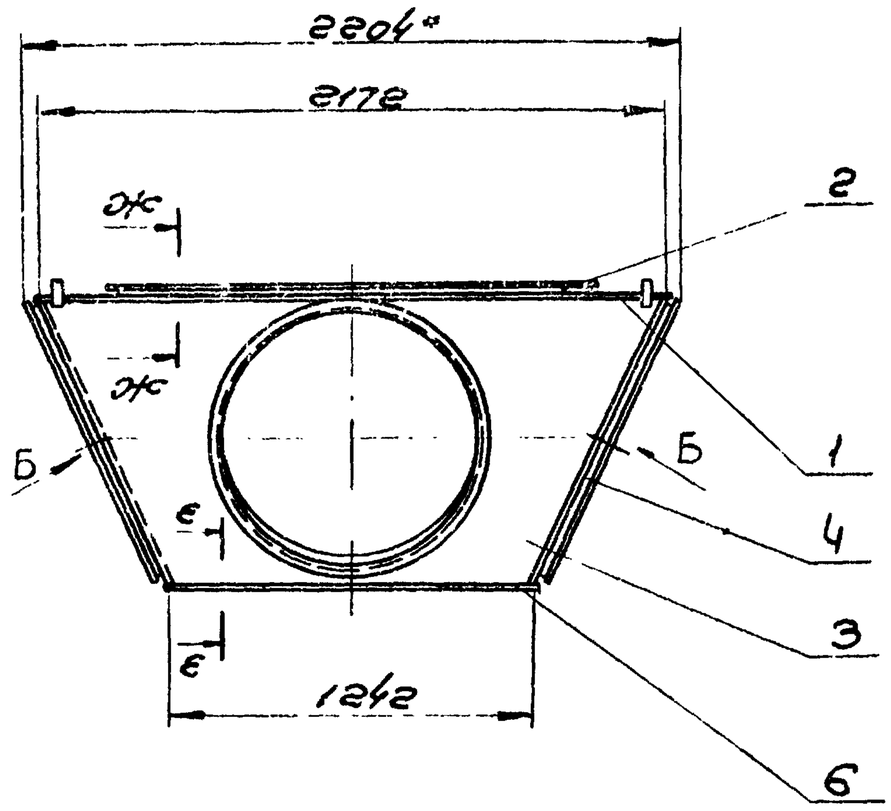
Копировал: Формат А2

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

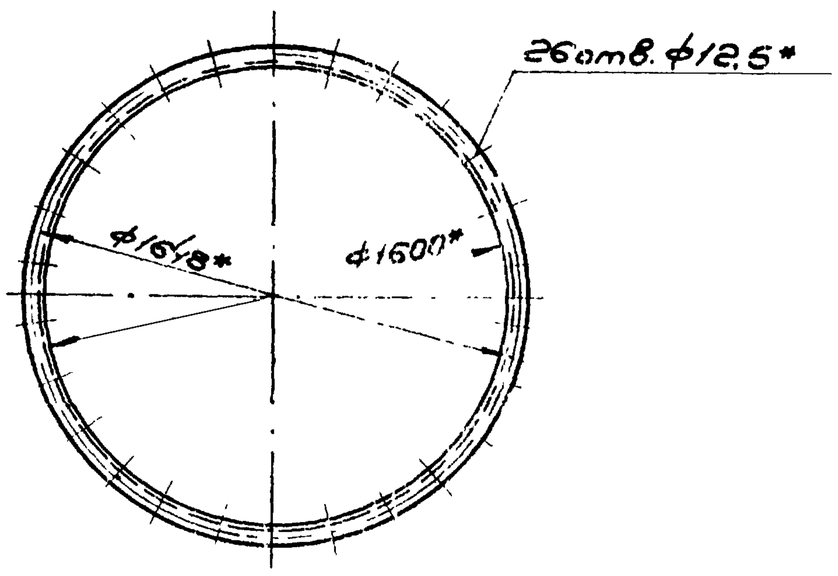
КВР-I.16.25СБ

Серия 1.494-17 Выпуск 2

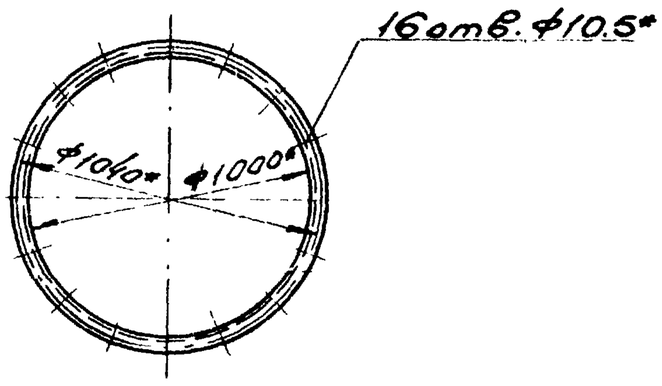




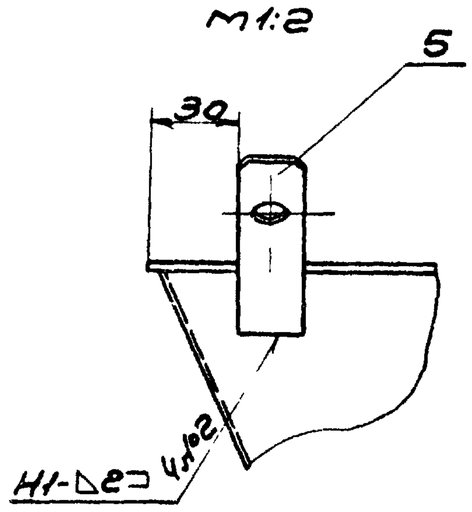
Вид А



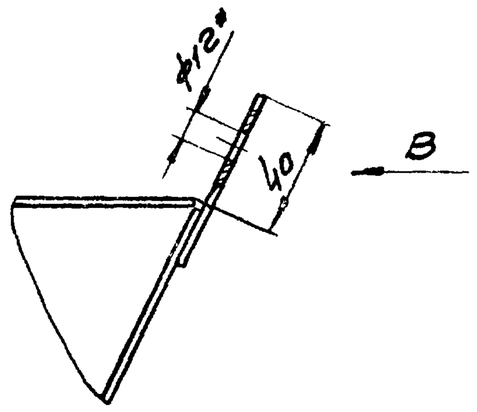
Вид Б



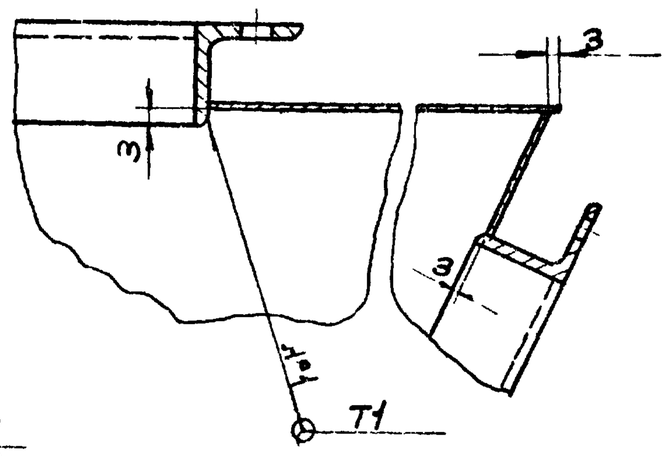
Вид В
М1:2



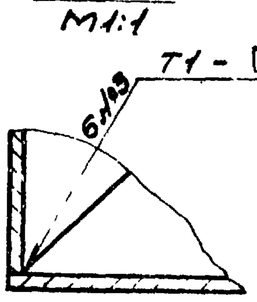
I
М1:2



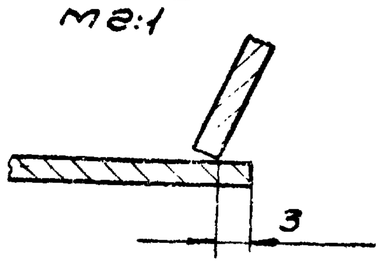
В-В
М1:2



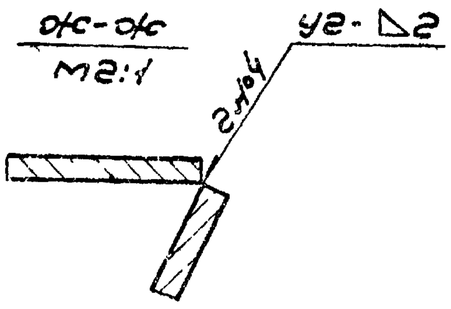
Д-Д
М1:1



Е-Е
М2:1



ос-ос
М2:1



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

						КВР-I.16 25СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.		Власова			Коробка распределительная сборочный этаж		Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/76			У	160.5	1:20
Т.контр.		Кирин					Лист	Листов	
Нач.отд.		Безверхо					ГПИСС СССР Главэлектромонтажпроект им. Трансэлектромонтаж		
Н.контр.		Зейликман							
Утв.		Гобзев							

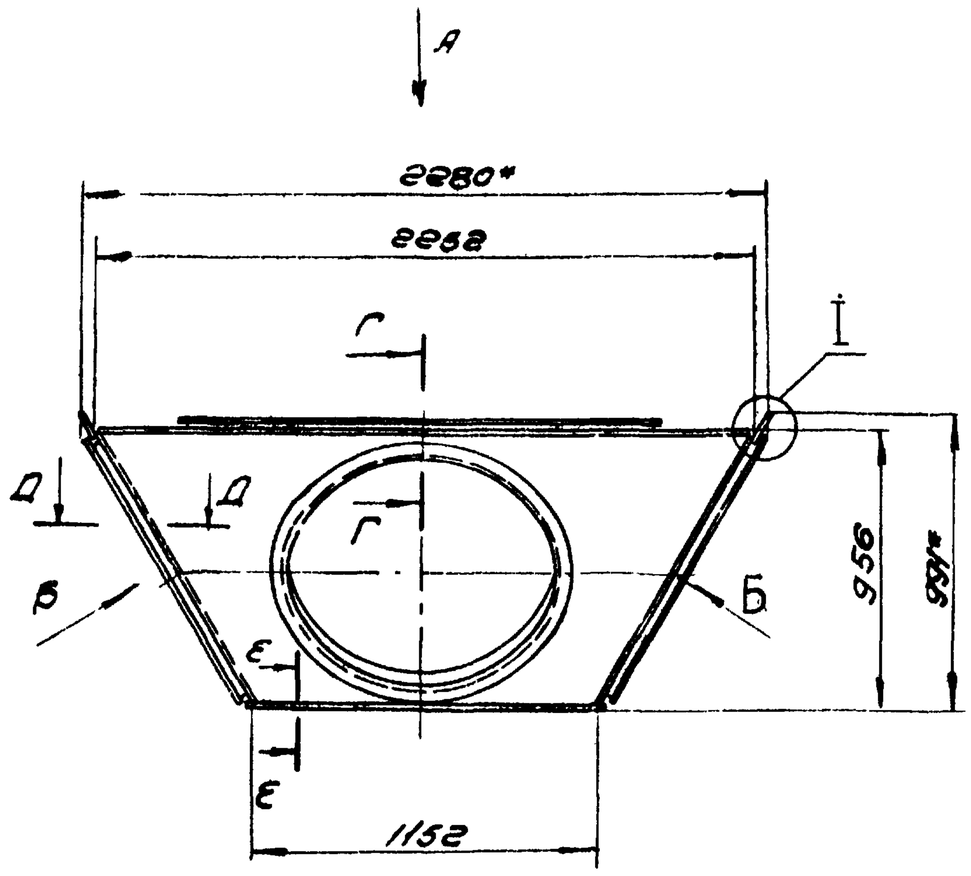
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

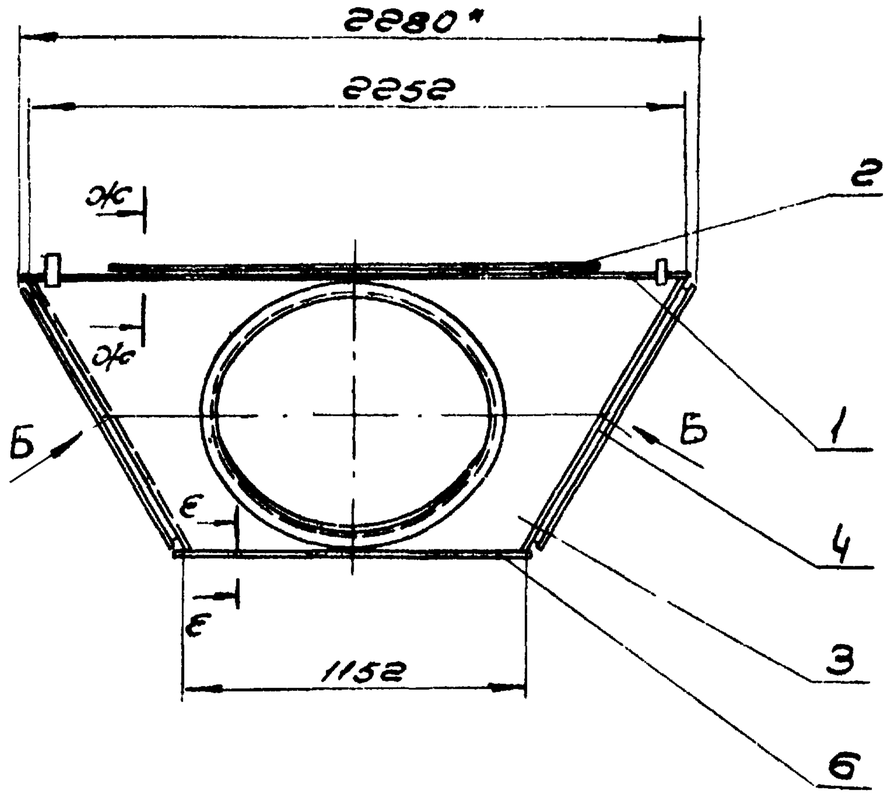
Копировал

Формат А2

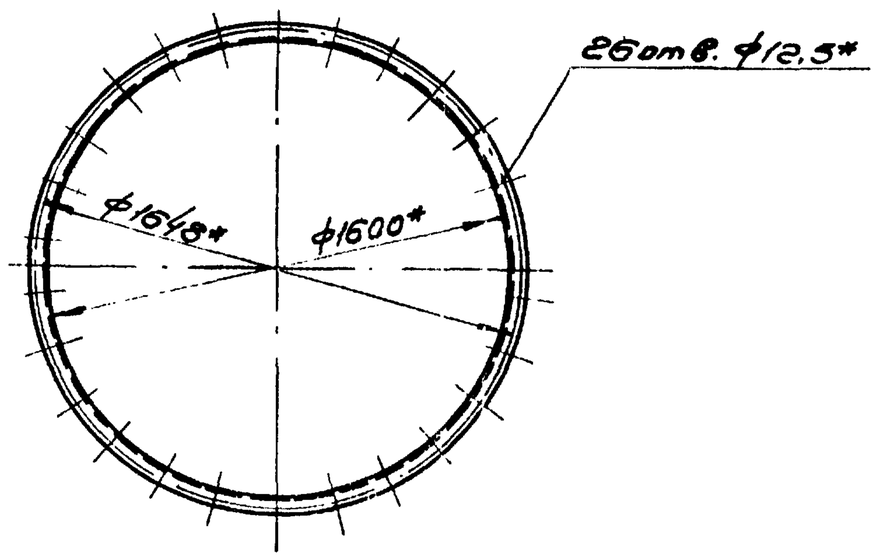
КВР-I.16.4.90СБ

Серия 1.494-17 Выпуск 2

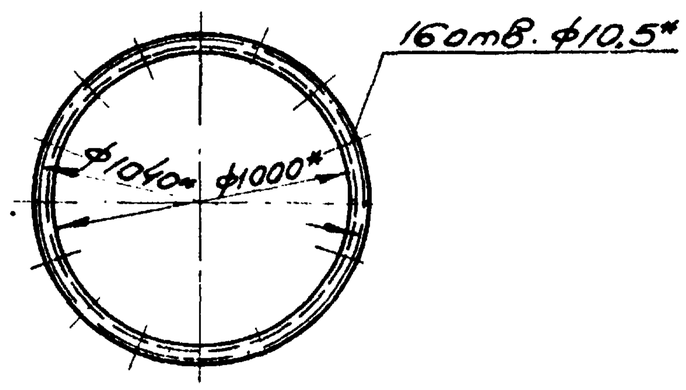




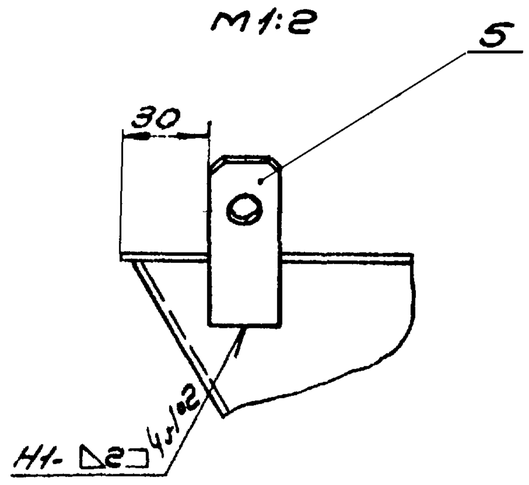
Вид А



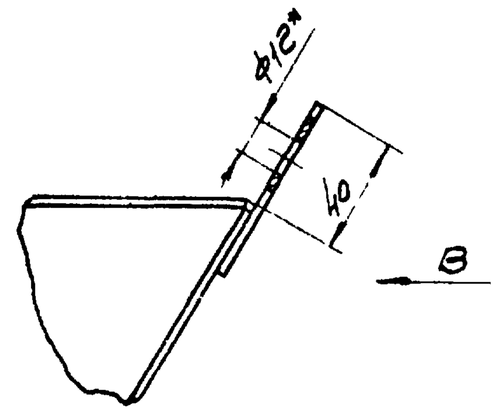
Вид Б



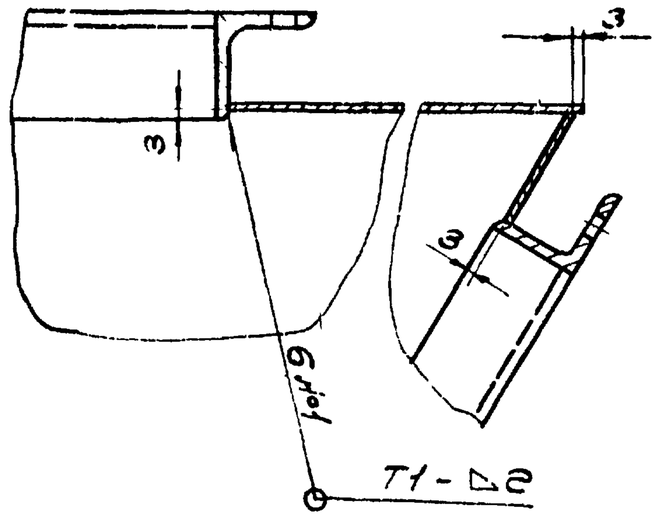
Вид В



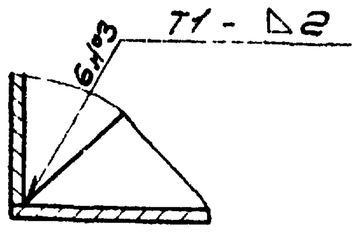
I



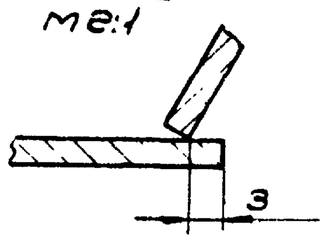
В-В



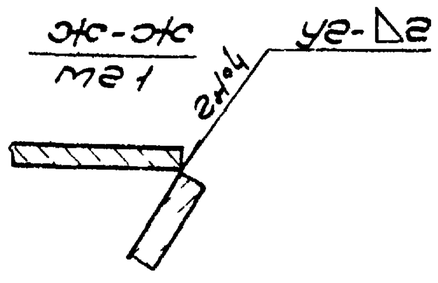
Д-Д



Е-Е



Ж-Ж



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

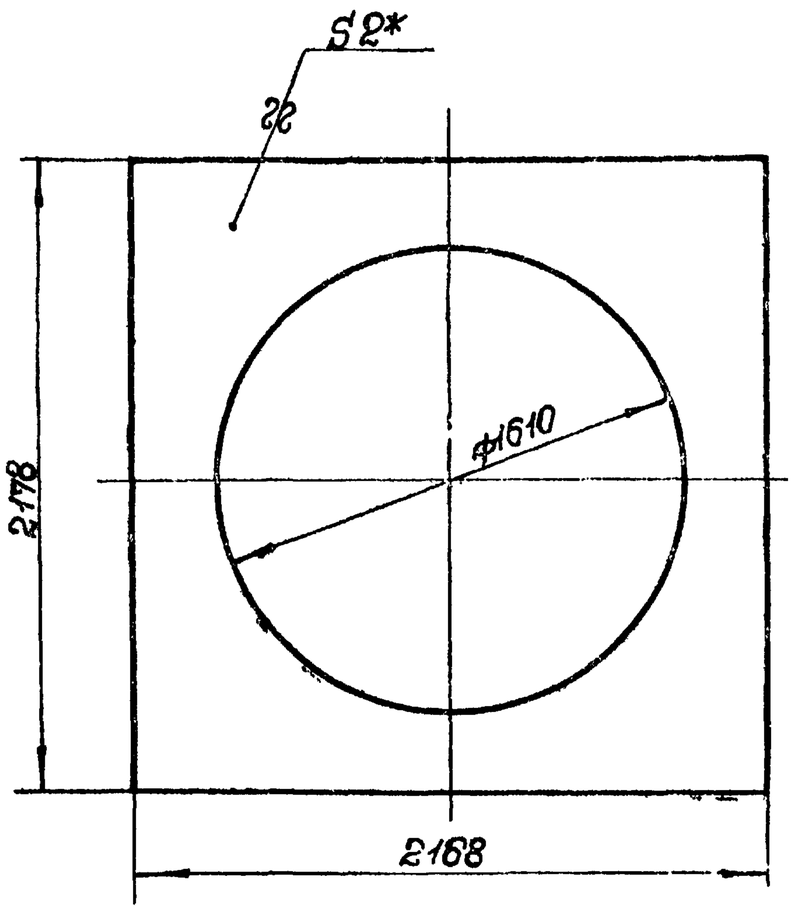
					КВР-I.16.4.30 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Власова				У	171.5	1:20
Пров.		Демьянов				Лист	Листов 1	
Т.контр.		Кабун				ММСС СССР Главпромвентиляция ПО Проектпромвентиляция		
Нач. отд.		Бейзерман						
Н.контр.		Зейликман						
Утв.		Габэл						

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

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

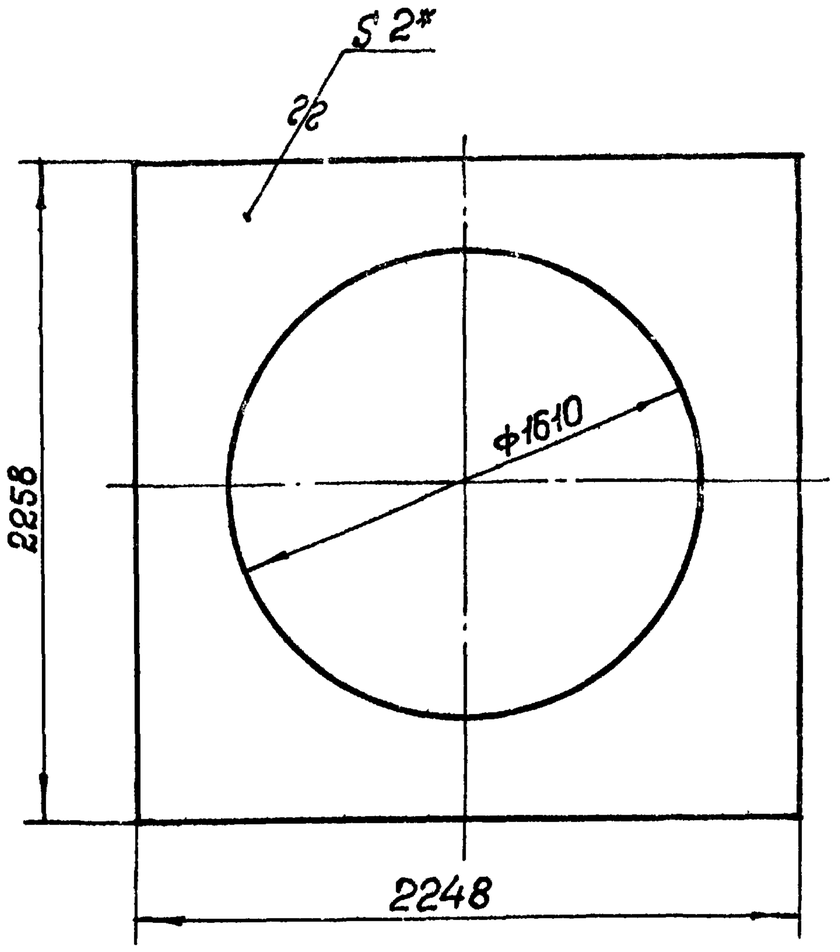
Лист | Листов: 1

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

МИССС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: 11

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

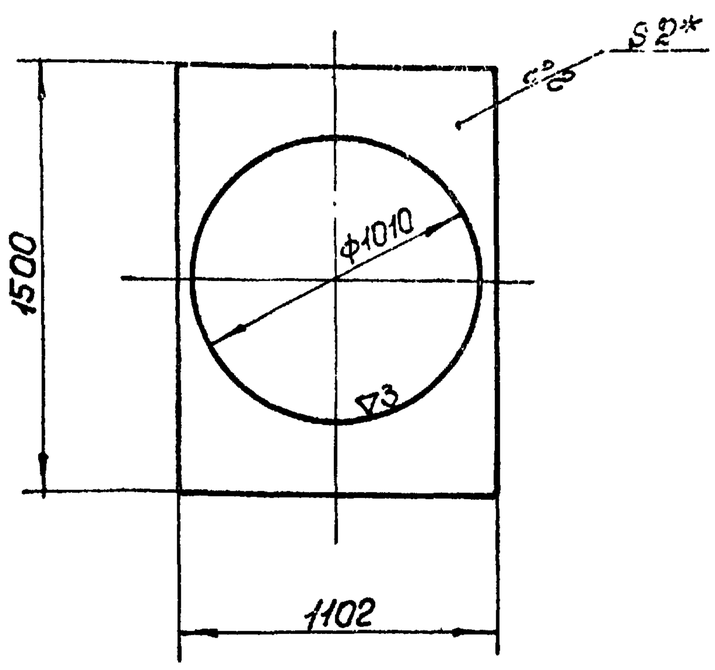
Лист | Листов: 1

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

МИССС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: 11

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

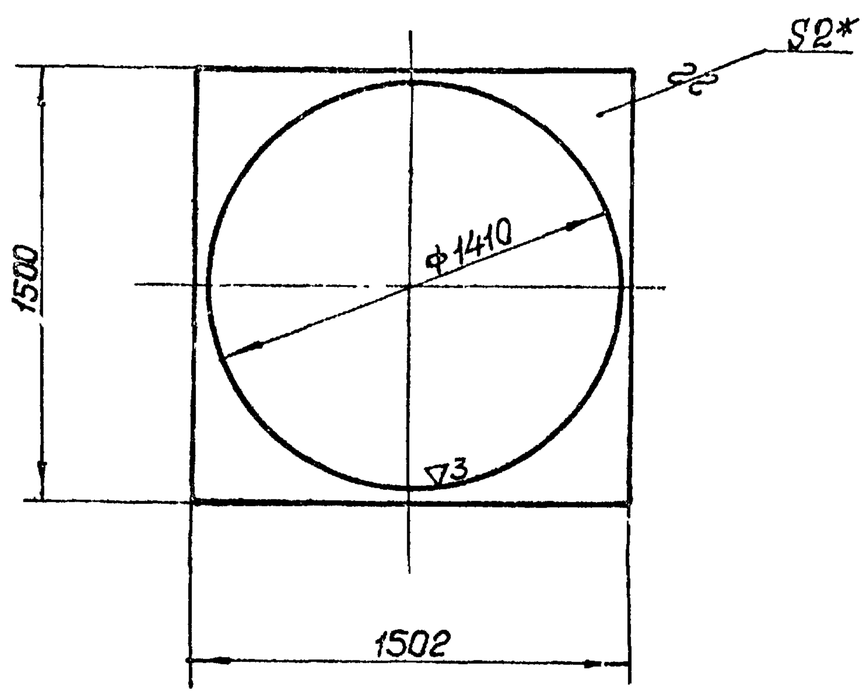
Лист: | Листов: 1

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

МИССС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: Формат: 11

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

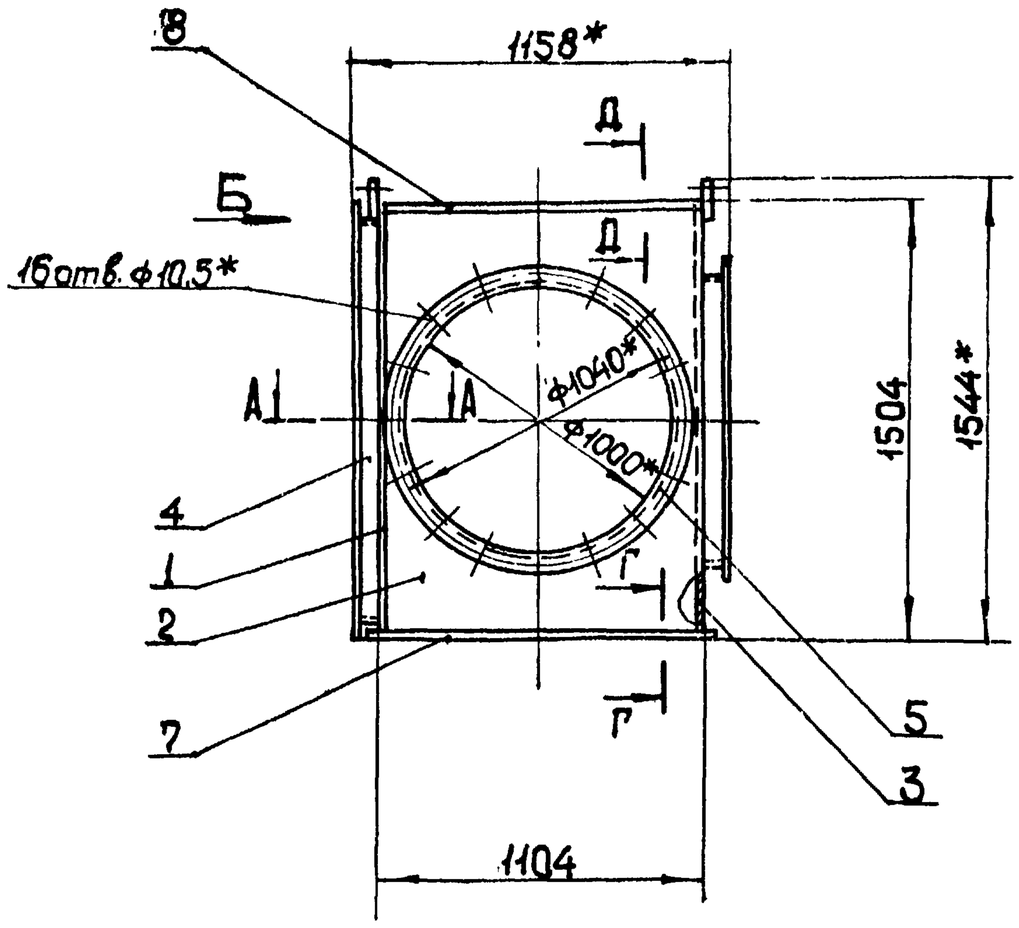
Лист: | Листов: 1

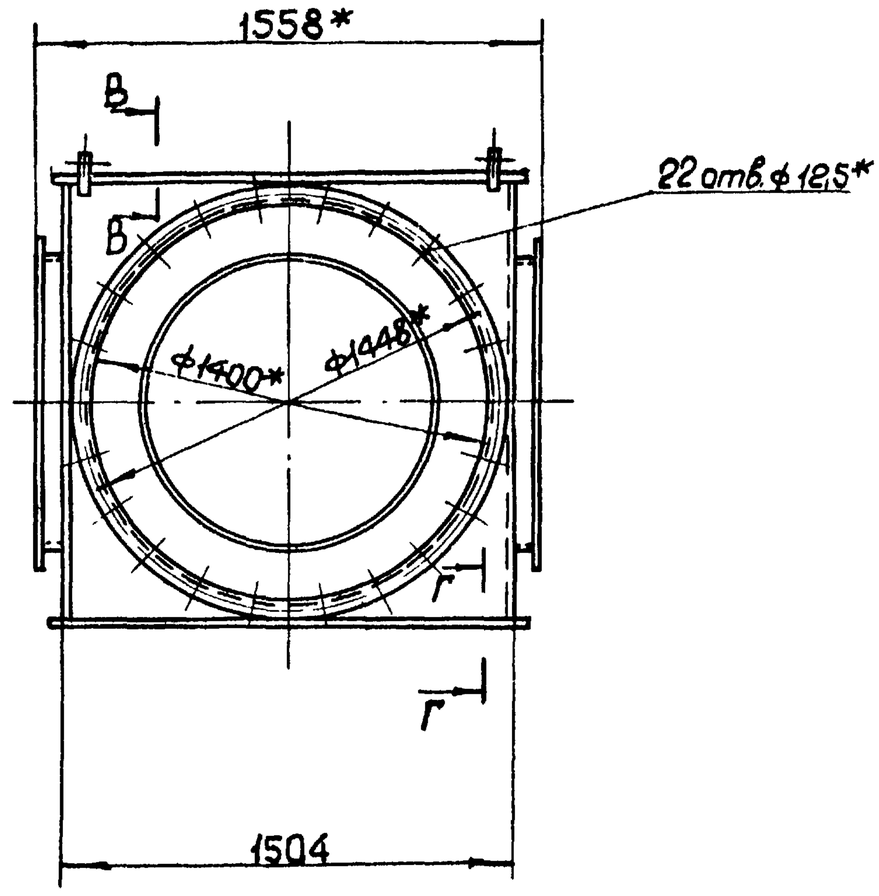
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

МИССС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

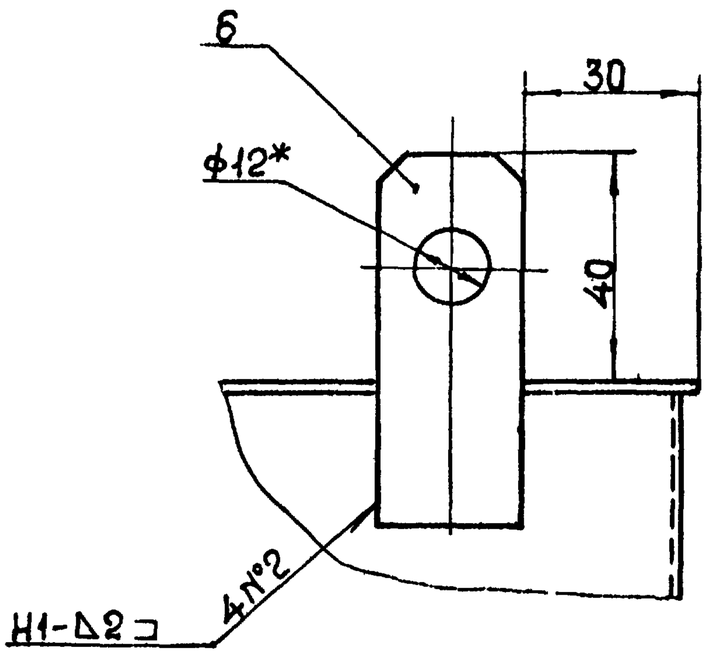
Копировал: Формат: 11

Серия 1.494-17 Выпуск 2

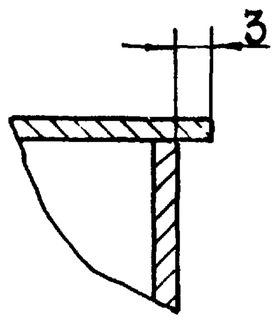




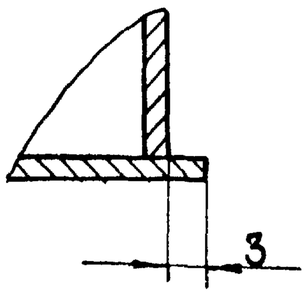
Вид Б
М1:1



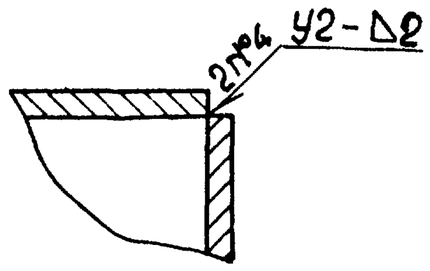
Д-Д
М2:1



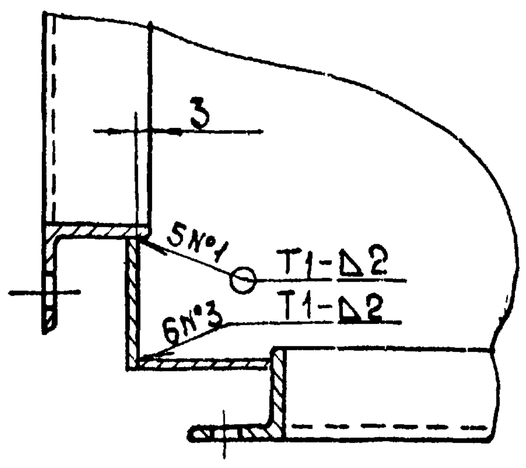
Г-Г
М2:1



В-В
М2:1



А – А
М 1:2



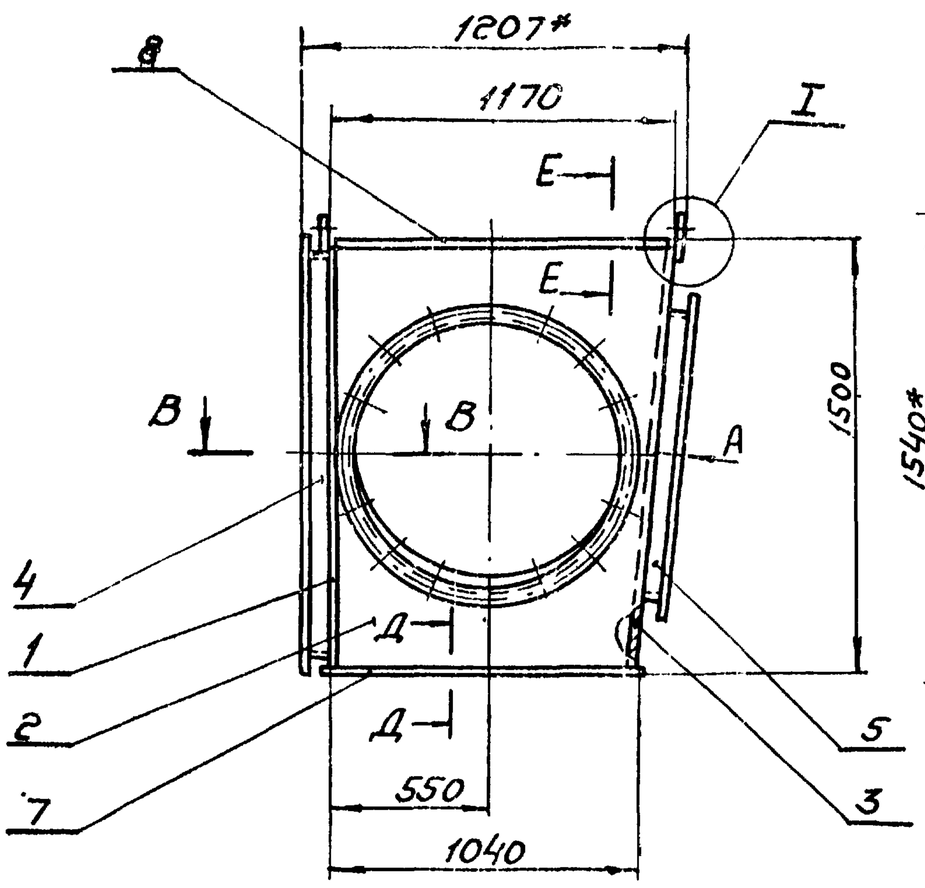
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

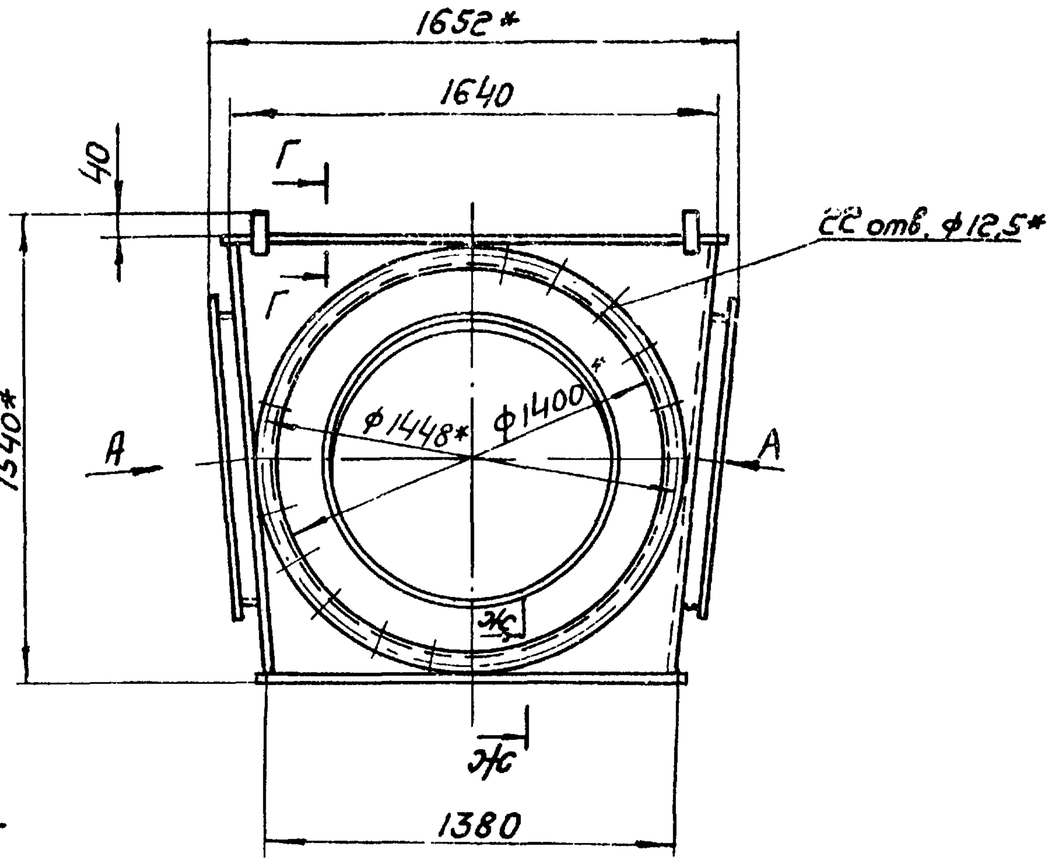
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.0 СБ		
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	140,5	1:20
Т.контр.		Ксенн				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Рабермант				МИОА СССР Главвентиляция Гипрокоммунэнергомонтаж		
Н.контр.		Бойчман						
Утв.		Гольд						

Копировал Формат А2

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

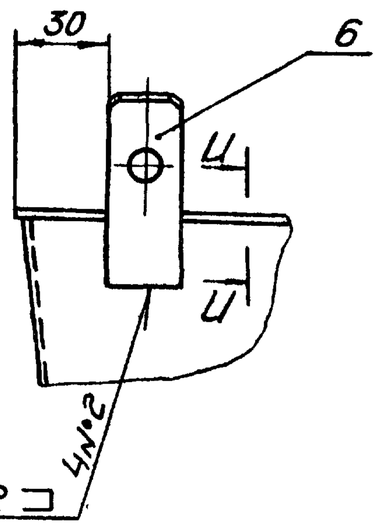
Серия 1.494-17 Выпуск 2.

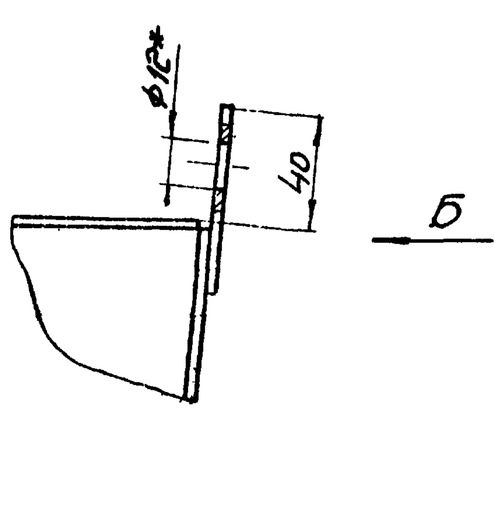




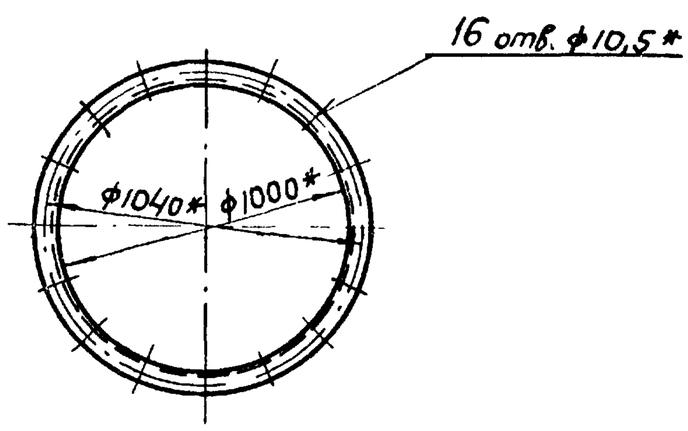
Вид Б
М1:2

I
М1:2

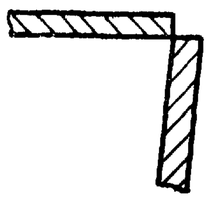




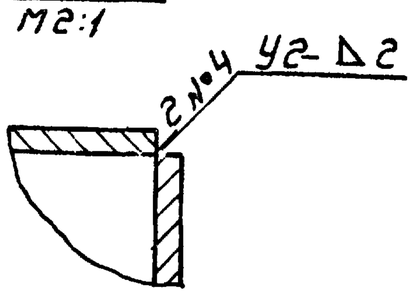
Вид А



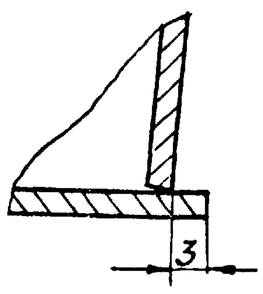
И-И
М2:1



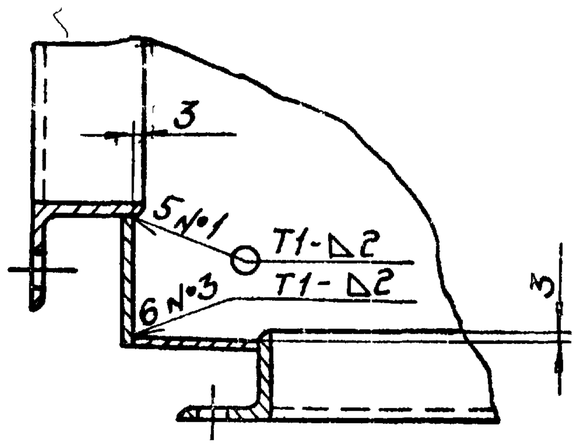
Г-Г
М2:1



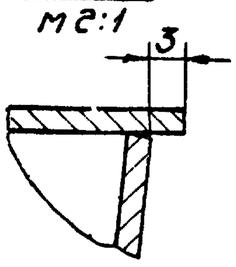
Д-Д
М2:1



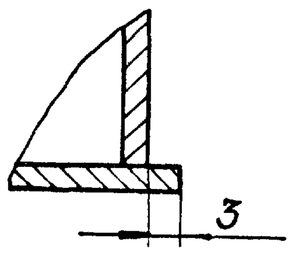
В-В
М1:2



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.

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

Копировал: Бу-

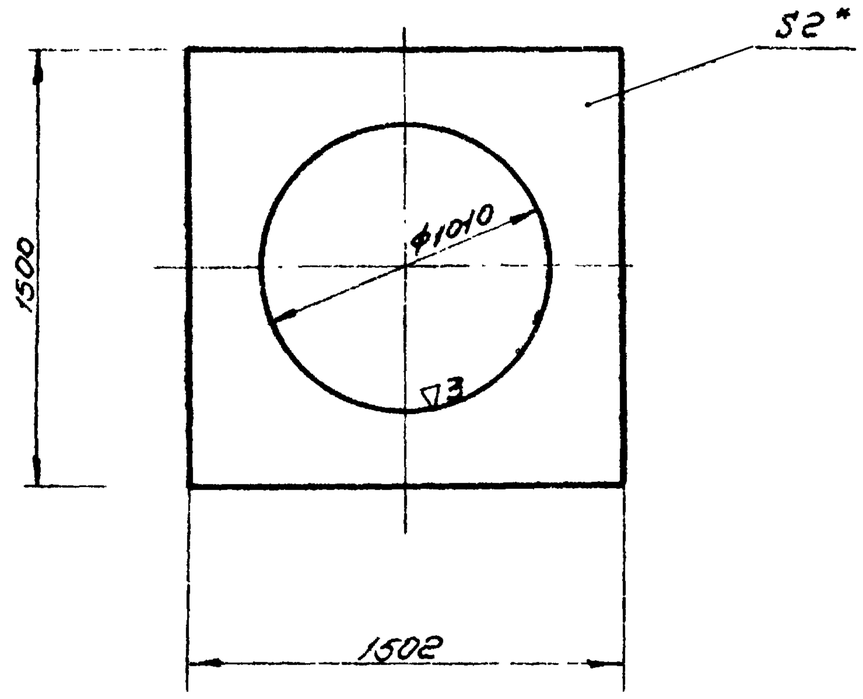
Формат: А2

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2

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

КВР-II.14.3.0-03

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	22.7	1:20

Лист | Листов

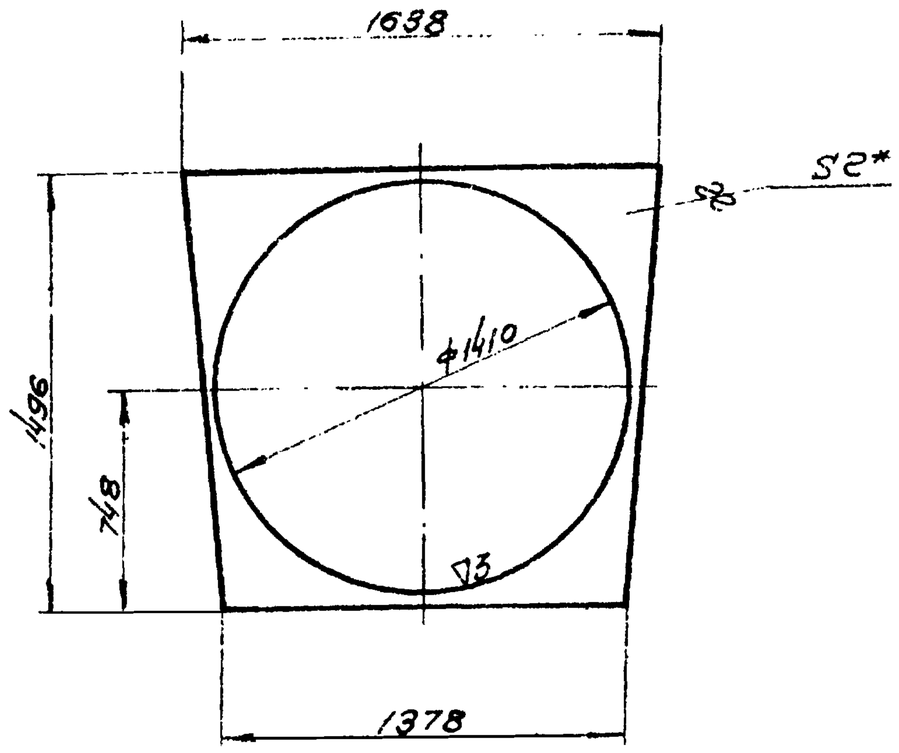
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главвентиляция
и Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-II 14.3.5-01



* Размер для справок

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

КВР-II.14.3.5-01

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	11	1:20

Лист | Листов

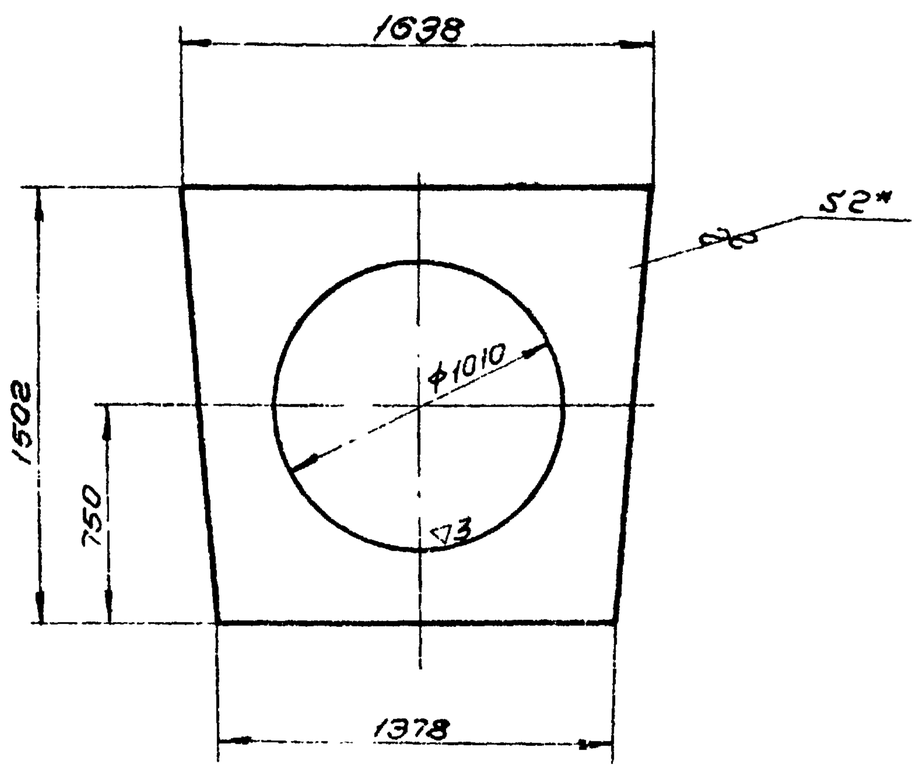
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главвентиляция
и Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-II 14.3.5-03



* Размер для справок.

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

КВР-II.14.3.5-03

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	23.1	1:20

Лист: | Листов: 1

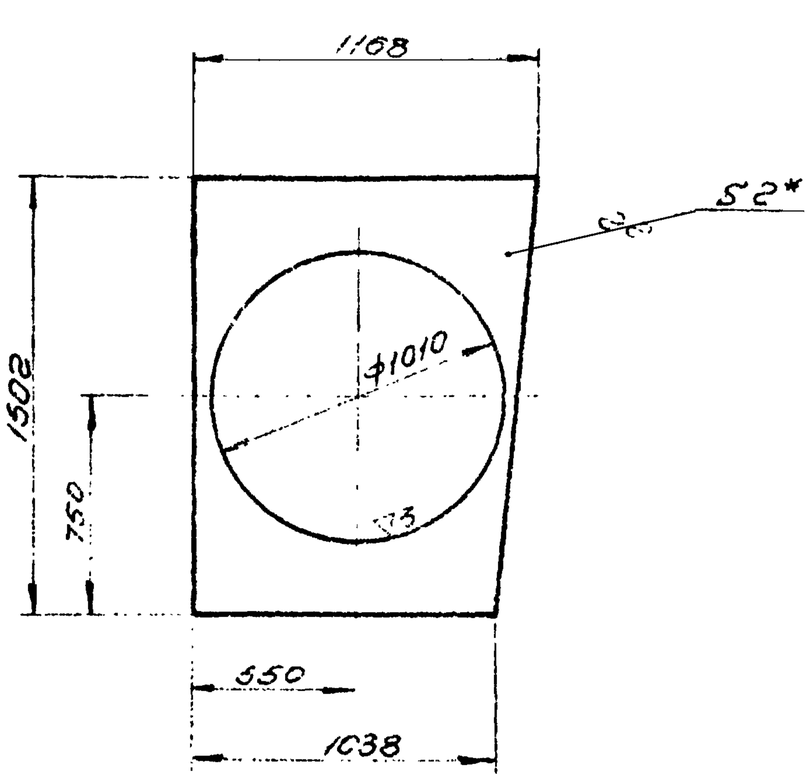
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
и Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А1

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

КВР-II 14.3.5-02



* Размер для справок.

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

КВР-II.14.3.5-02

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	13.6	1:20

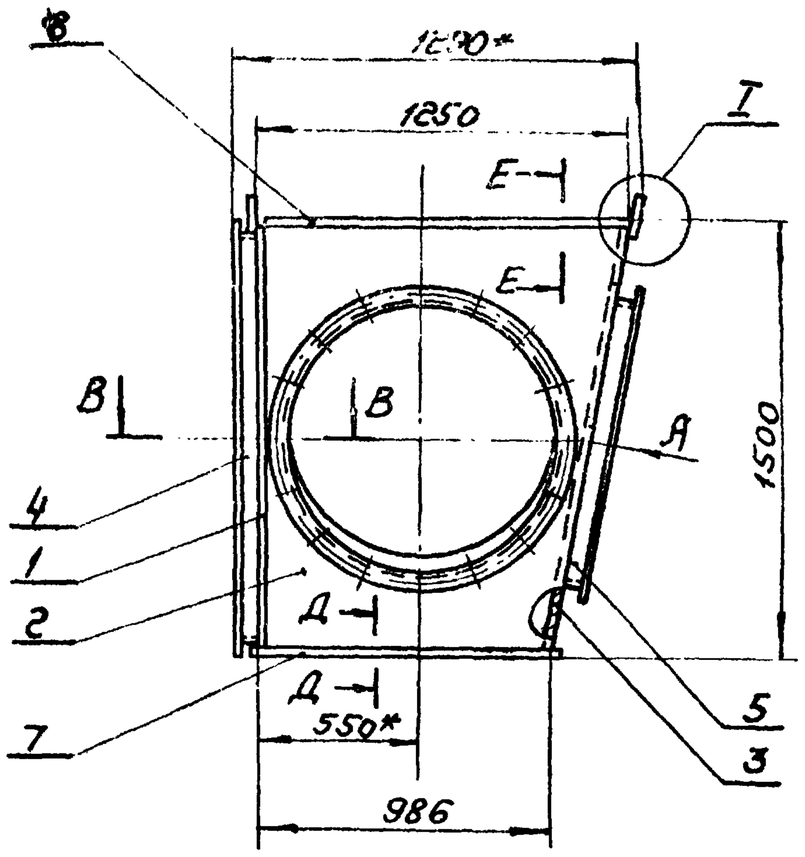
Лист: | Листов: 1

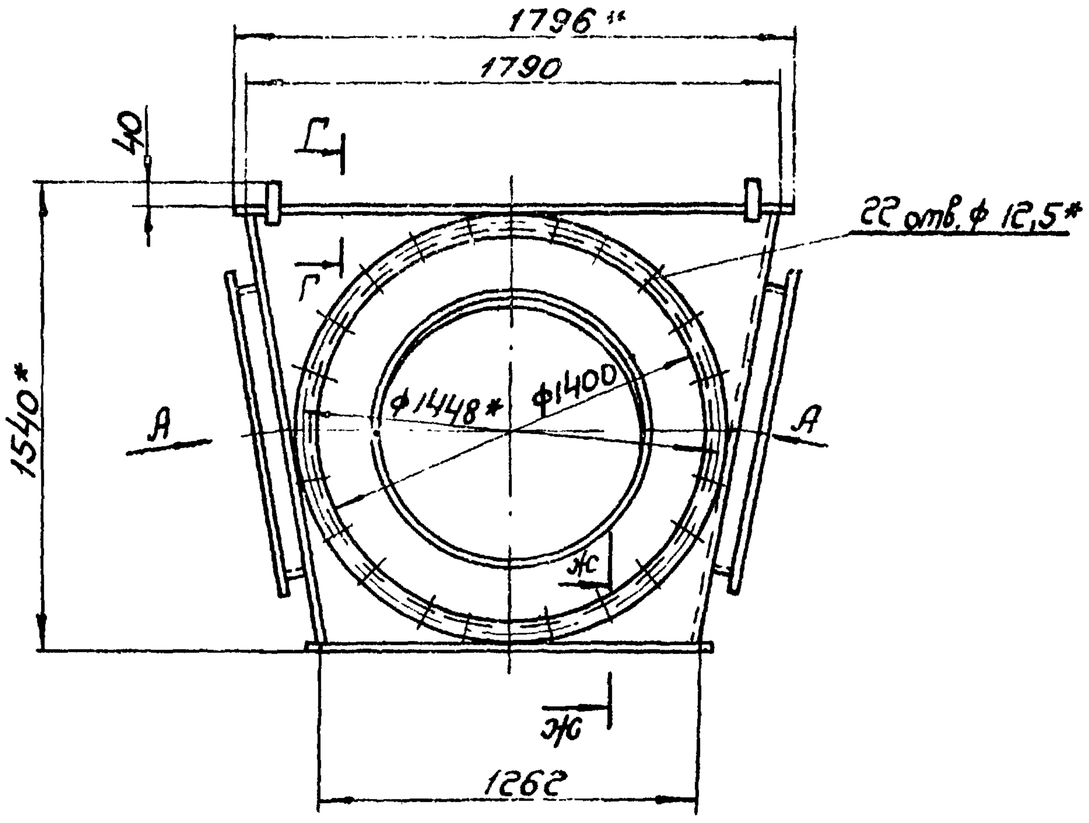
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70

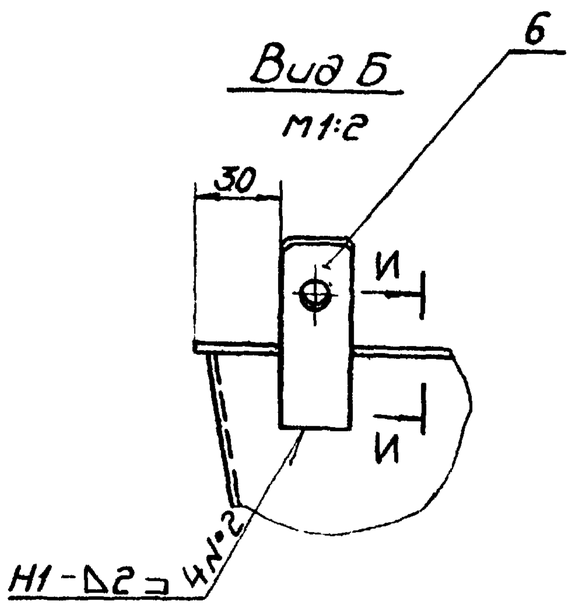
ММСС СССР
Главпромвентиляция
и Проектпромвентиляция

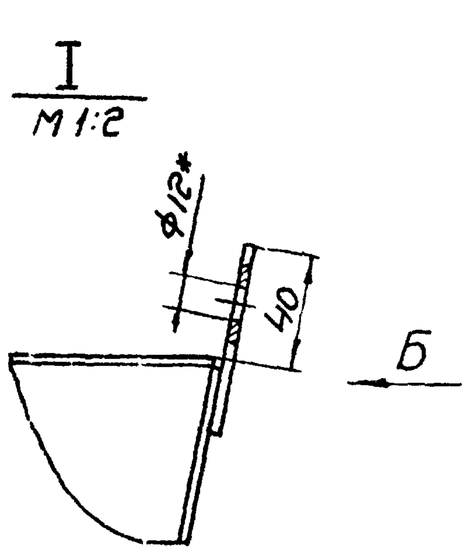
Копировал | Формат А1

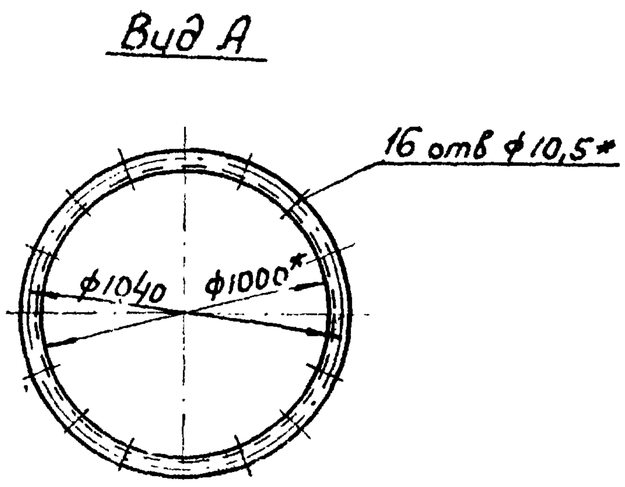
Серия 1.494-17 выпуск 2.

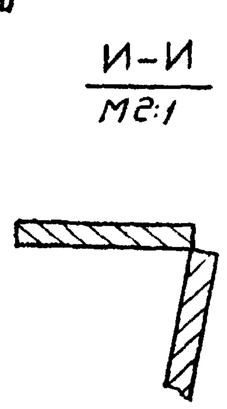


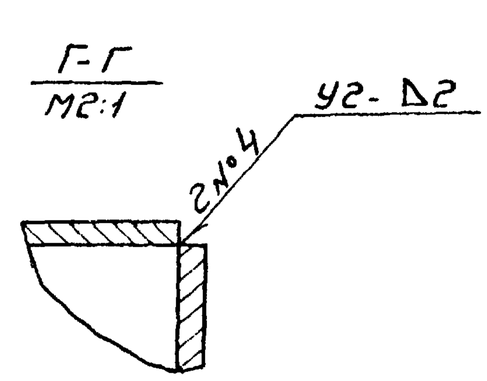


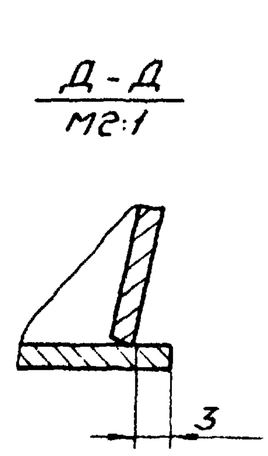


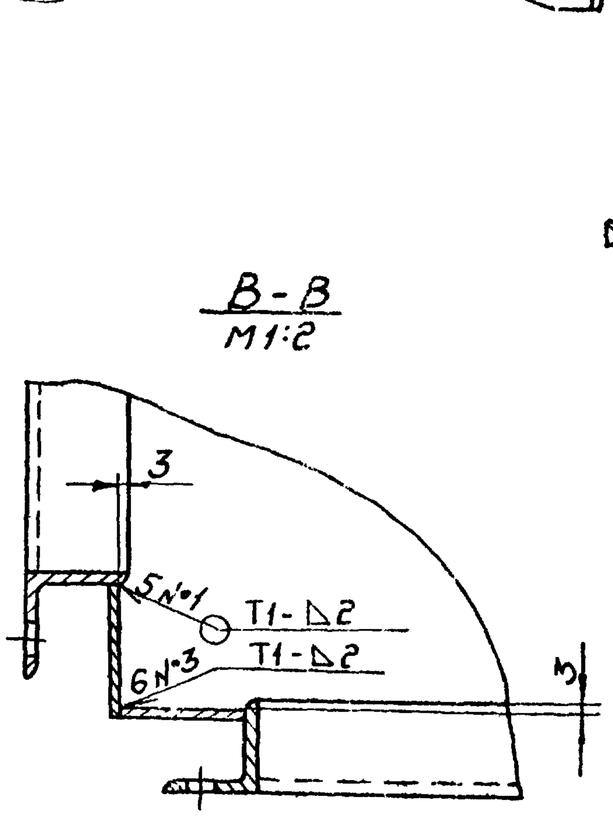


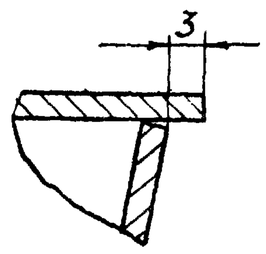


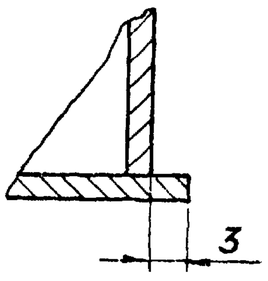












1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сварки по усмотрению технолога
4. * Размеры для справок

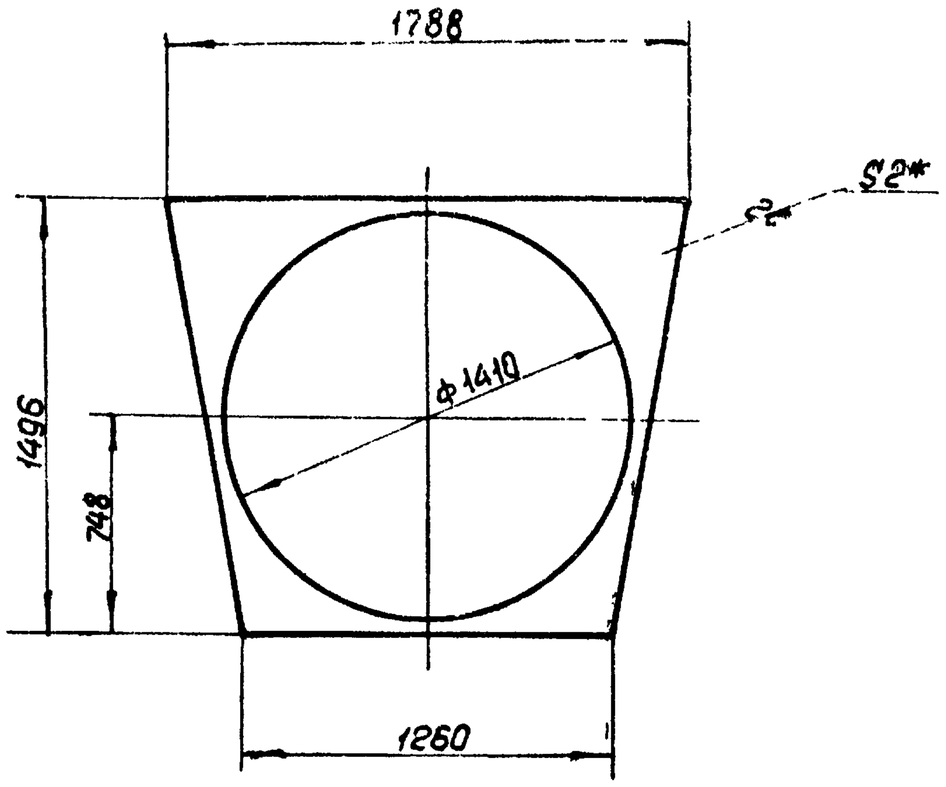
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.10 СБ		
Разраб.		Денисов			Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Земляной				Ч	146,5	1:20
Т.контр.		Ку				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Бурков				МПСС СССР Главпромвентиляция ЦНИИпромвентиляция		
Н.контр.								
Утв.		Ку						

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.		Зеликман		

КВР-II.14.3.10-01

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	11.4	1:20

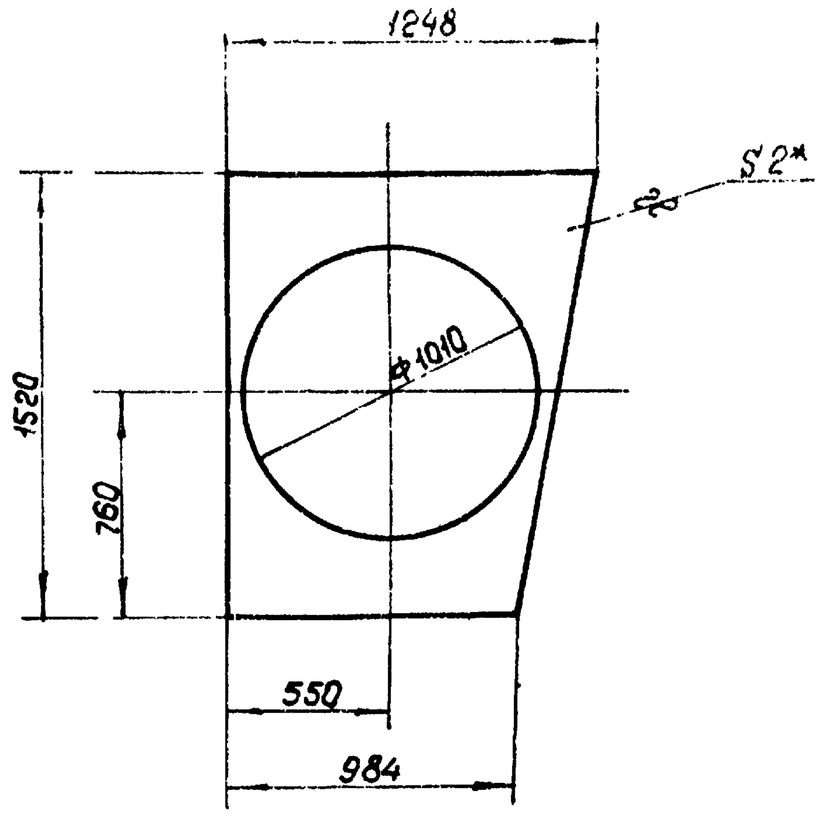
Лист | Листов 1

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

Минсантехмонтажспецстрой СССР
Главпромвентиляция
Гипроцветпромвентиляция

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.		Зеликман		

КВР-II.14.3.10-02

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	14.1	1:20

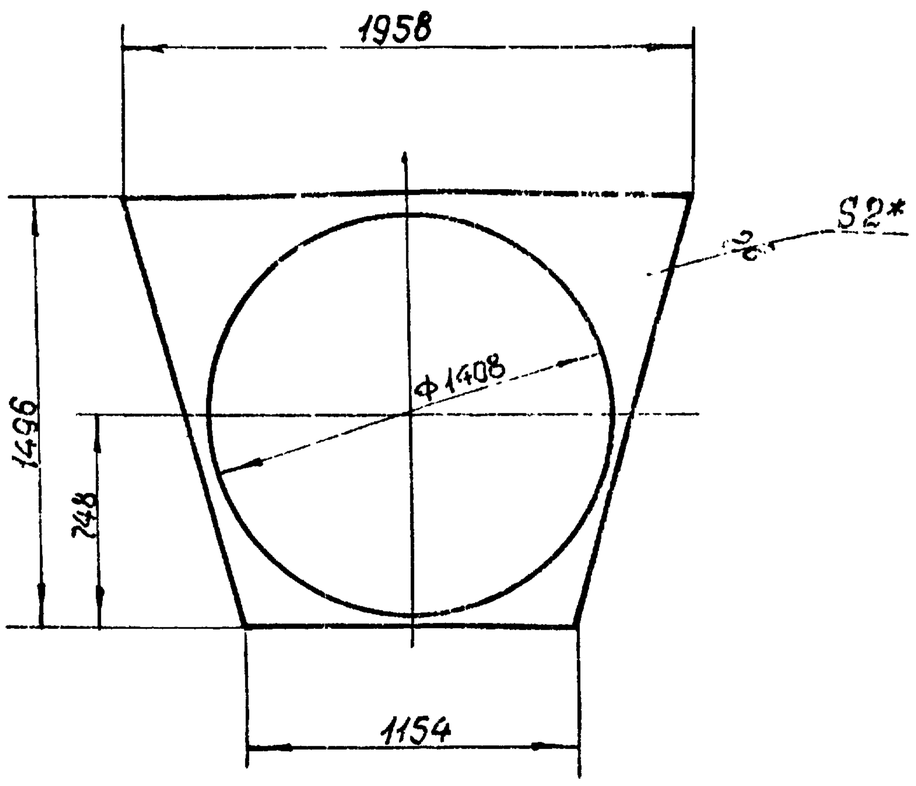
Лист | Листов 1

Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст 3кп. ГОСТ16523-70

Минсантехмонтажспецстрой СССР
Главпромвентиляция
Гипроцветпромвентиляция

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.		Зеликман		

КВР-II.14.3.15-01

Стенка

Лит	Масса	Масштаб
И	12.1	1:20

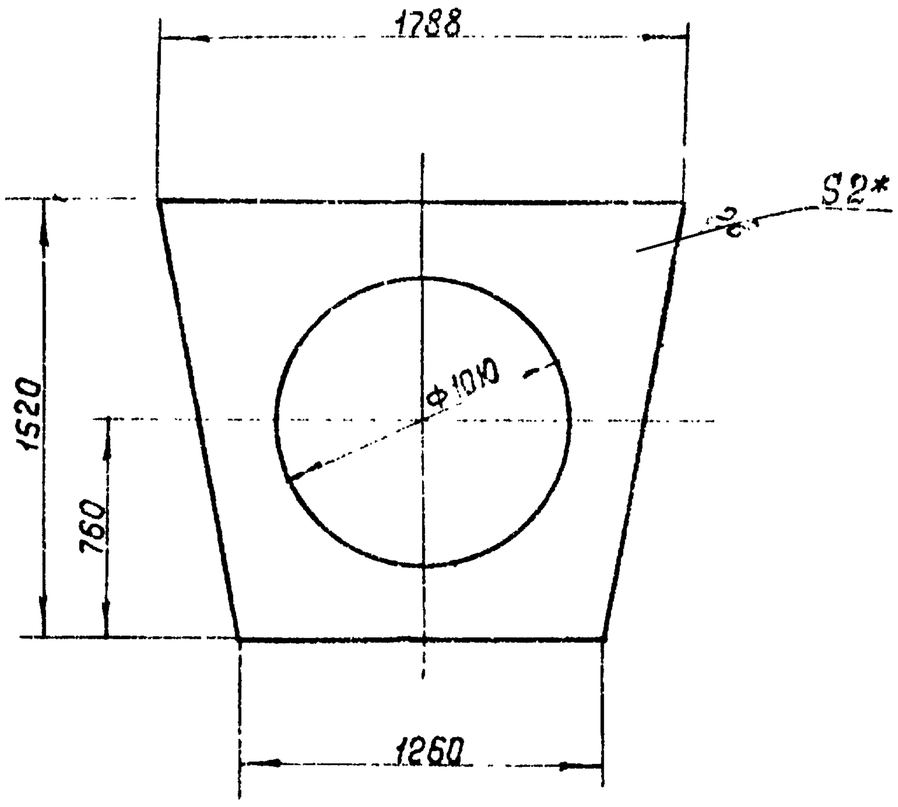
Лист | Листов 1

Лист В2 ГОСТ 3580-57
3-III Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСО СССР
Главпромвентиляция
ЛИПроектпромвентиляция

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.		Зеликман		

КВР-II.14.3.10-03

Стенка

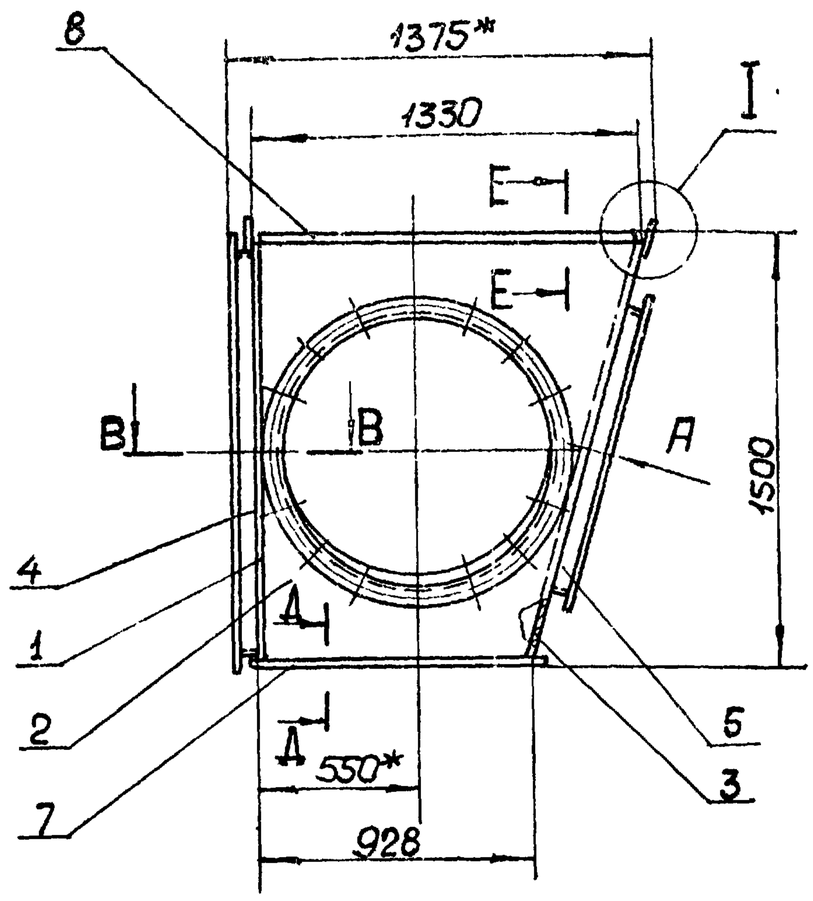
Лит.	Масса	Масштаб
И	23.9	1:20

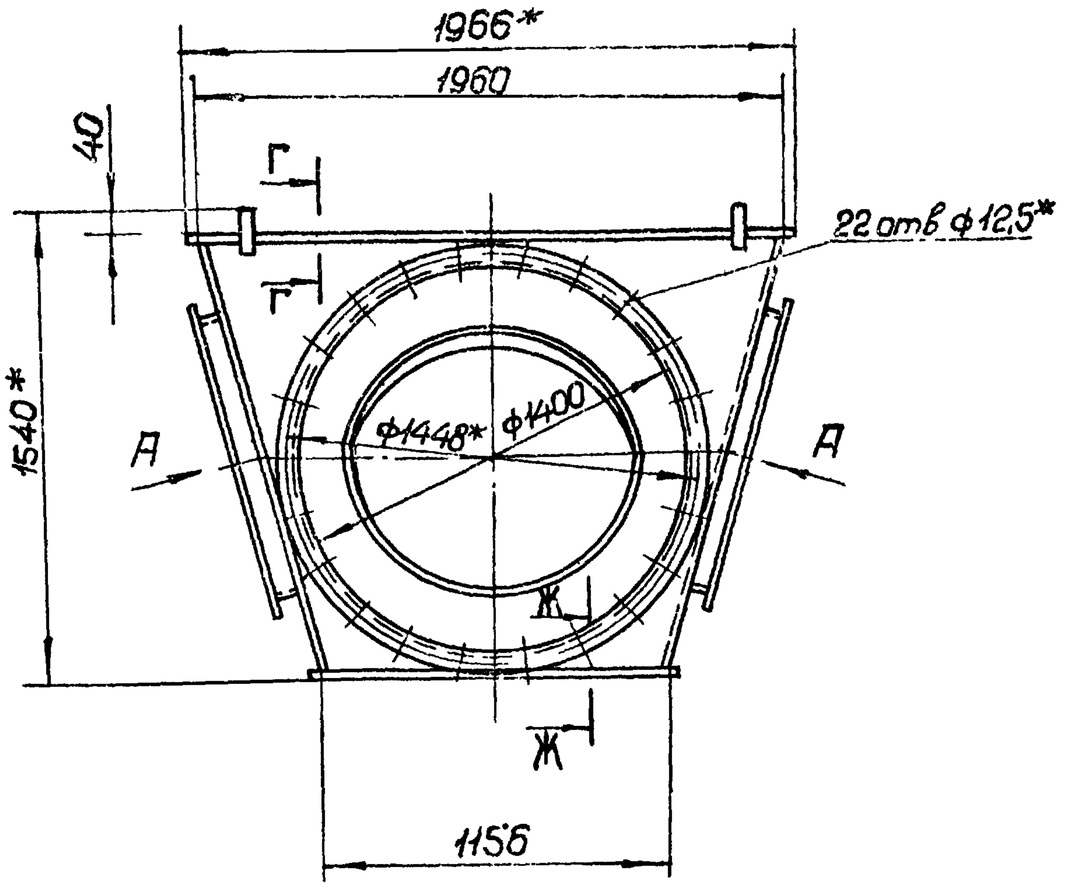
Лист | Листов

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

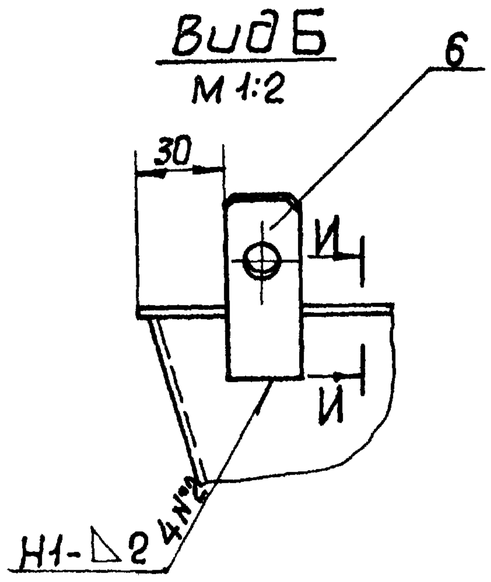
Минсантехмонтажспецстрой СССР
Главпромвентиляция
Гипроцветпромвентиляция

Копировал: Формат А1

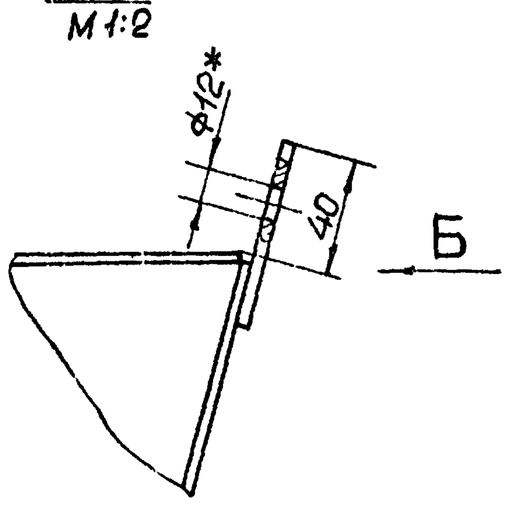




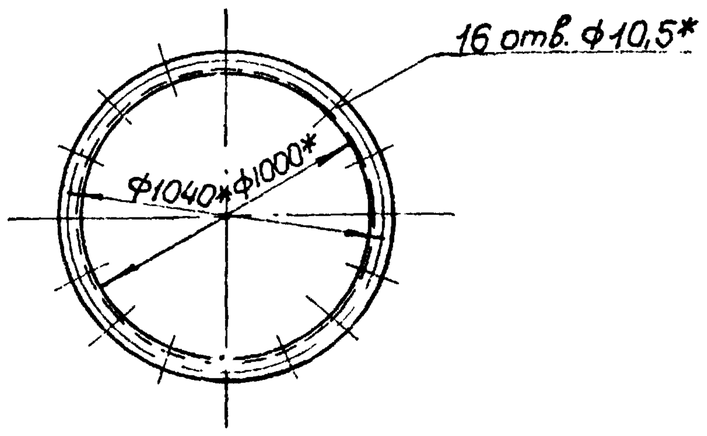
Вид Б
М 1:2



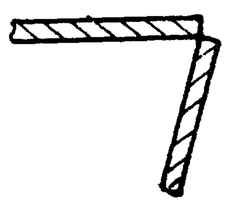
I
М 1:2



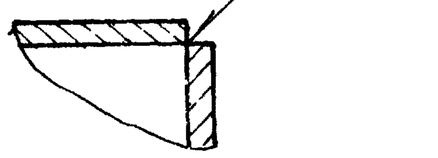
Вид А



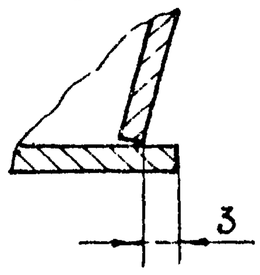
И И
М 2:1



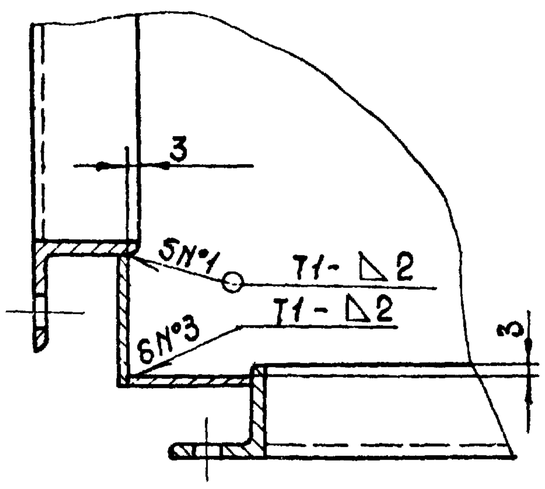
Г-Г
М 2:1



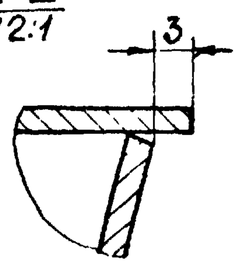
Д-Д
М 2:1



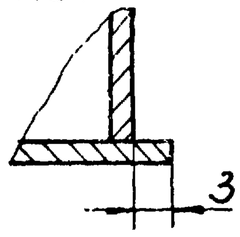
В-В
М 1:2



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

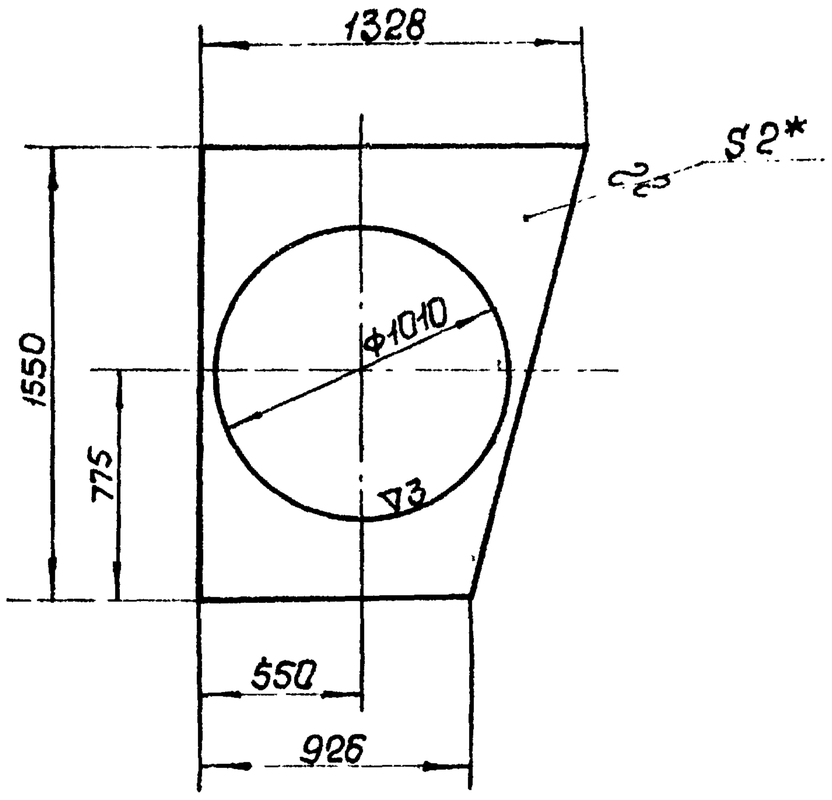
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.15 СБ		
Разраб.		Гончаров			Коробка распределительная сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	153,5	1:20
Т. контр.		Каган				Лист	Листов 1	
Нач. отд.		Белоусов				МИСИ СССР Теплопромбентиляция Гипрооргтрансмонтаж		
Н. контр.		Зедгенидзе						
Утв.		Гадза						

Копировал

Формат А2

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

КВР-II.14.3.15-02

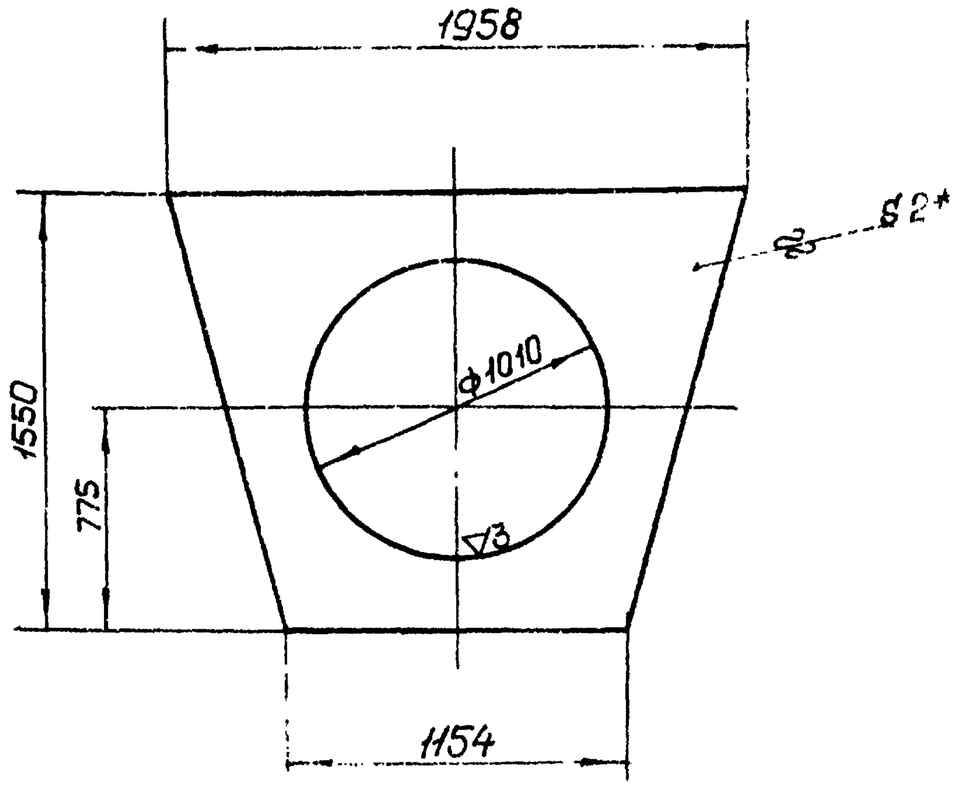


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.15-02	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова			Стенка	И	14.9	1:20
Пров.		Демьянов				Лист 1	Листов 1	
Т.контр.		Демьянов				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3580-57			
Утв.		Великсон			3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70			

Копировал: Кр Формат А3

КВР-II.14.3.15-03

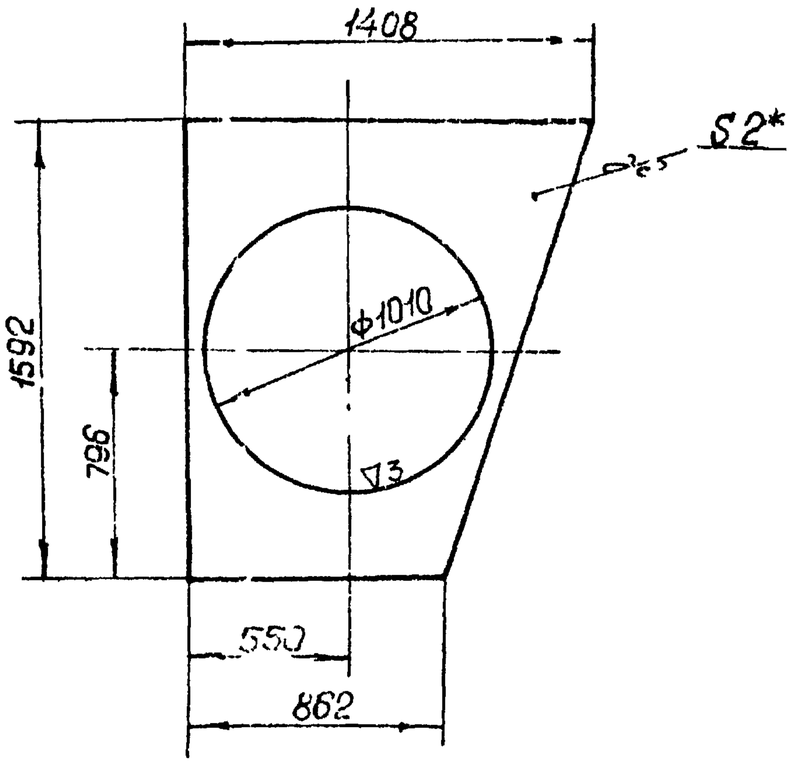


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.15-03	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова			Стенка	И	25,3	
Пров.		Демьянов				Лист	Листов	
Т.контр.		Демьянов				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3580-57			
Утв.		Великсон			3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70			

Копировал: Кр Формат А3

КВР-II.14.3.20-02

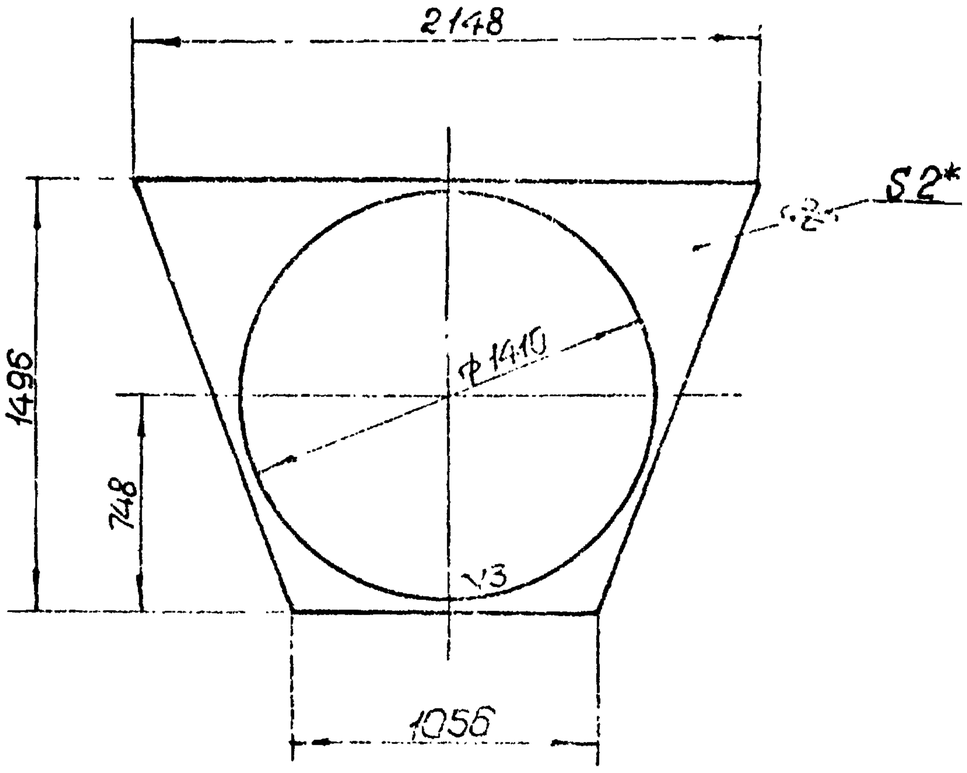


* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.20-02	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова			Стенка	И	15,9	1:20
Пров.		Демьянов				Лист 1	Листов 1	
Т.контр.		Демьянов				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3580-57			
Утв.		Великсон			3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70			

Копировал: Кр Формат А3

КВР-II.14.3.20-01

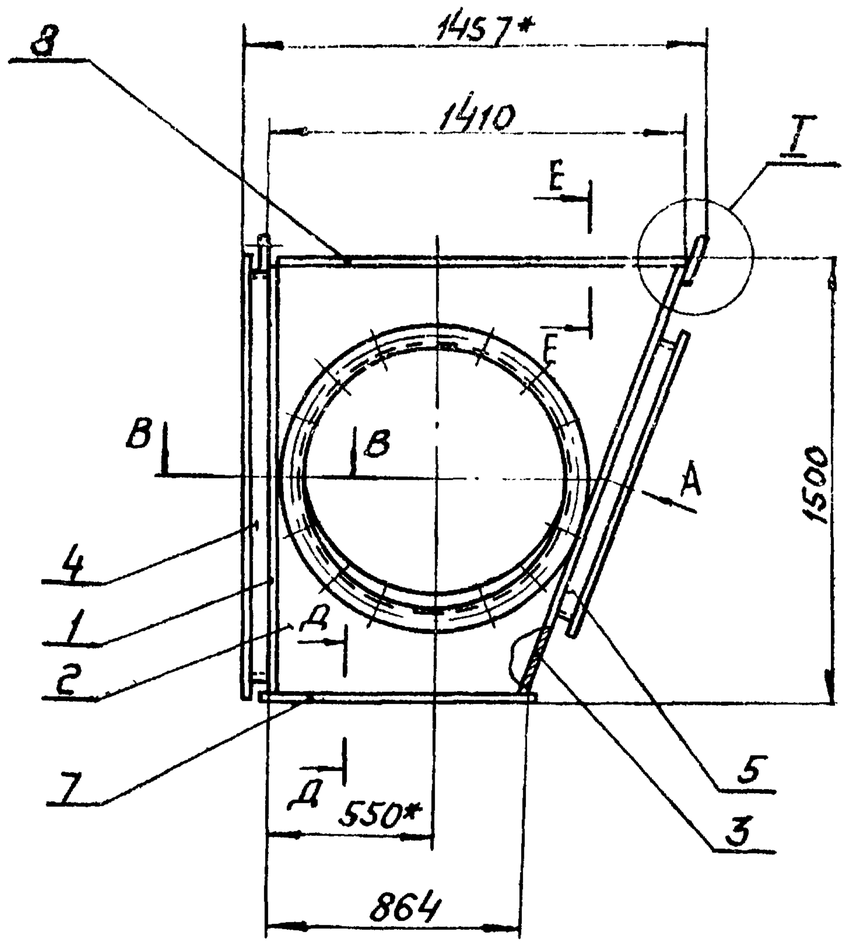


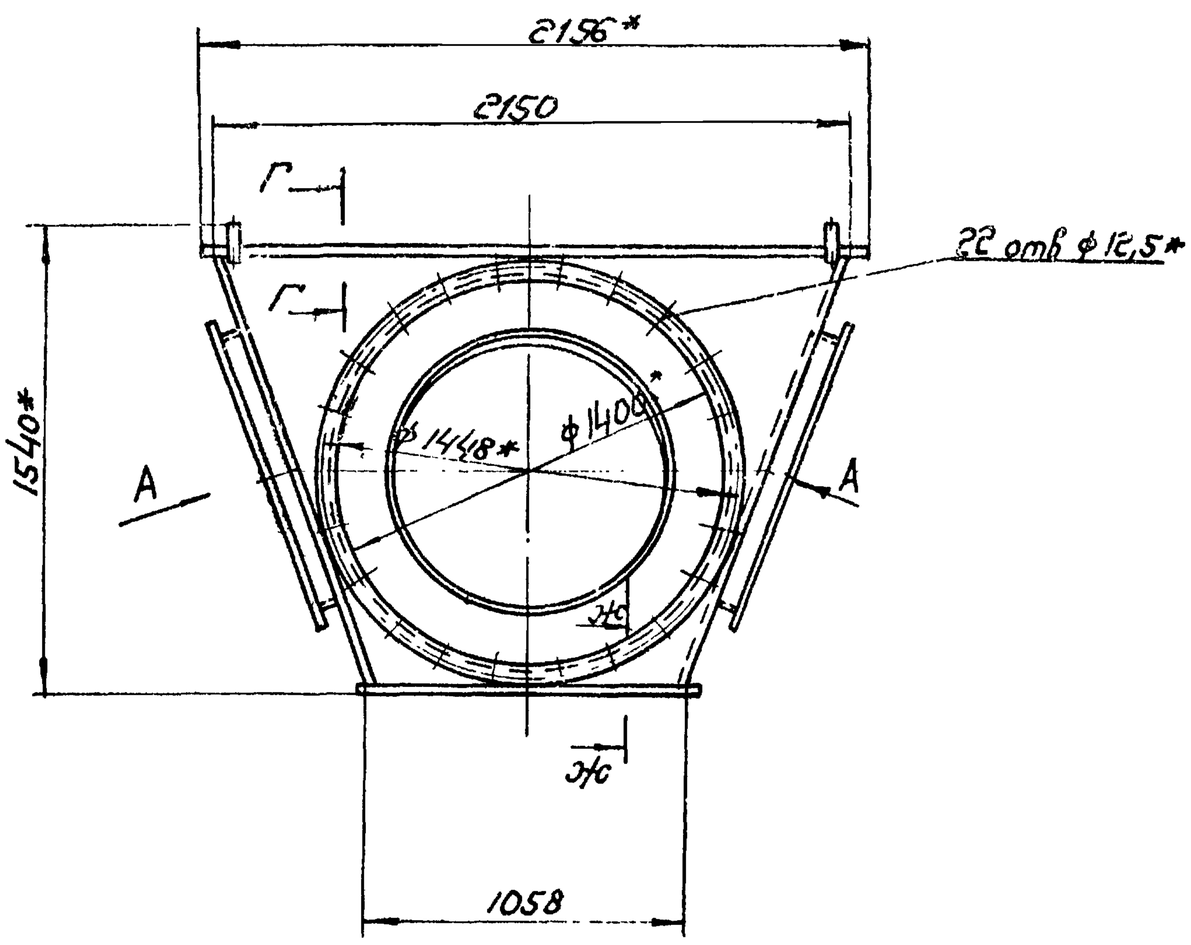
* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.20-01	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова			Стенка	И	13,2	
Пров.		Демьянов				Лист	Листов	
Т.контр.		Демьянов				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Н.контр.		Демьянов			Лист В2 ГОСТ 3580-57			
Утв.		Великсон			3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70			

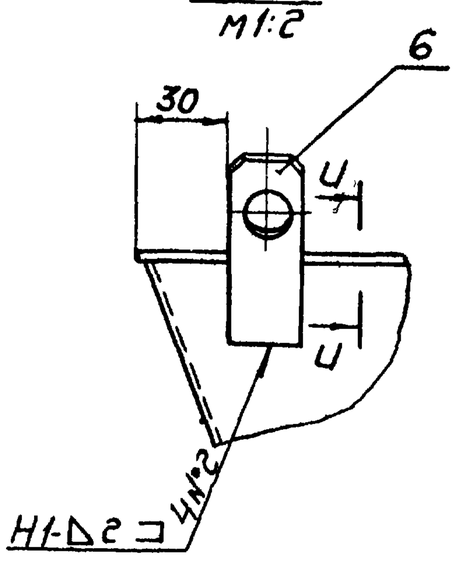
Копировал: Кр Формат А3

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

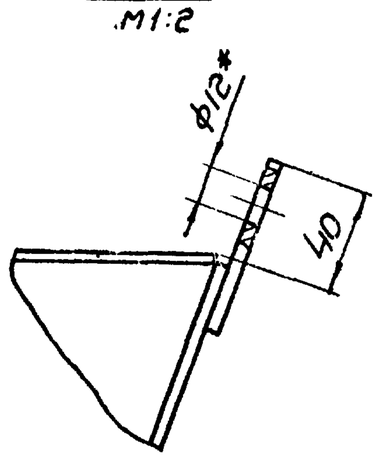




Вид Б
М1:2

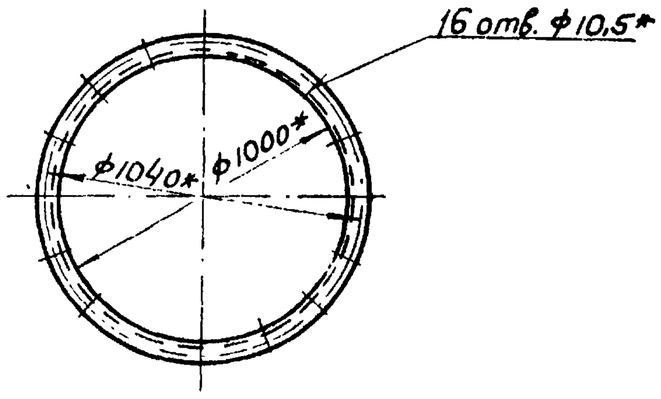


I
М1:2

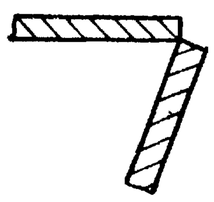


Б

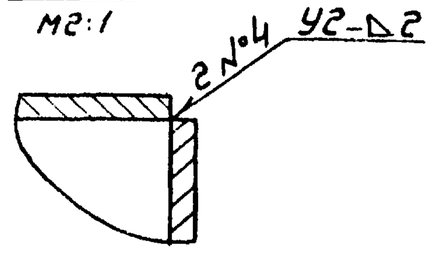
Вид А



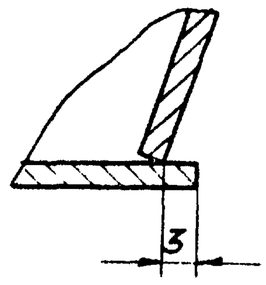
У-У
М2:1



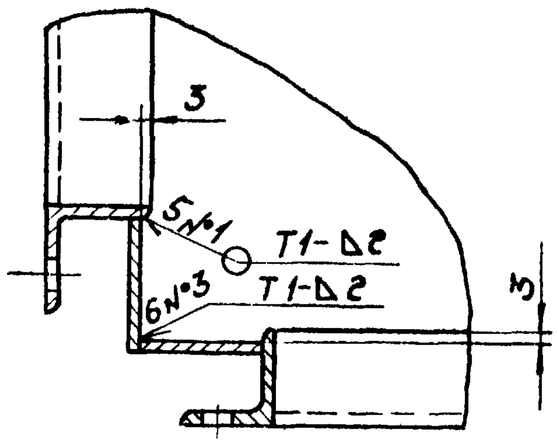
Г-Г
М2:1



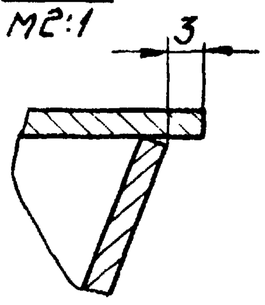
Д-Д
М2:1



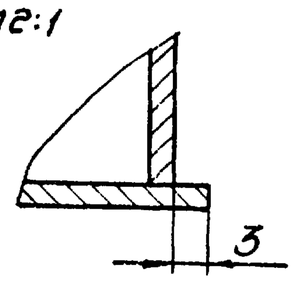
В-В
М1:2



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



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

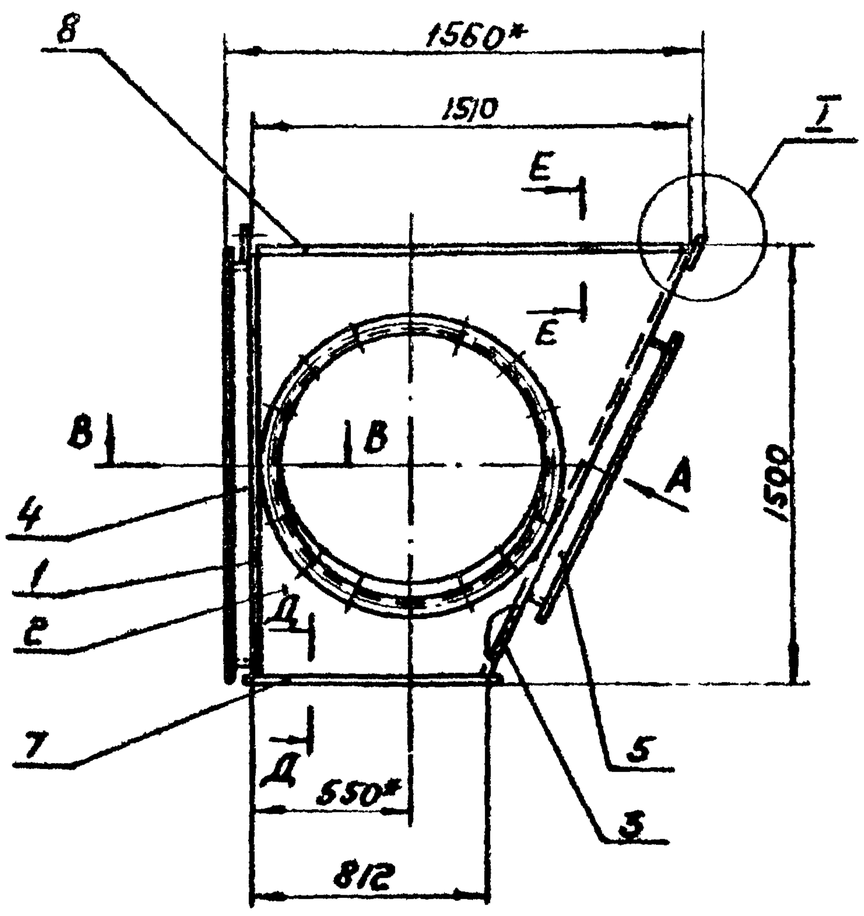
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.14.3.20 СБ
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная. Сборочный чертеж
Пров.		Демьянов		3/14	
Т.контр.		Казан			
Нач.отд.		Бессонная			
Н.контр.		Зайчикова			
Утв.		Гобзд			

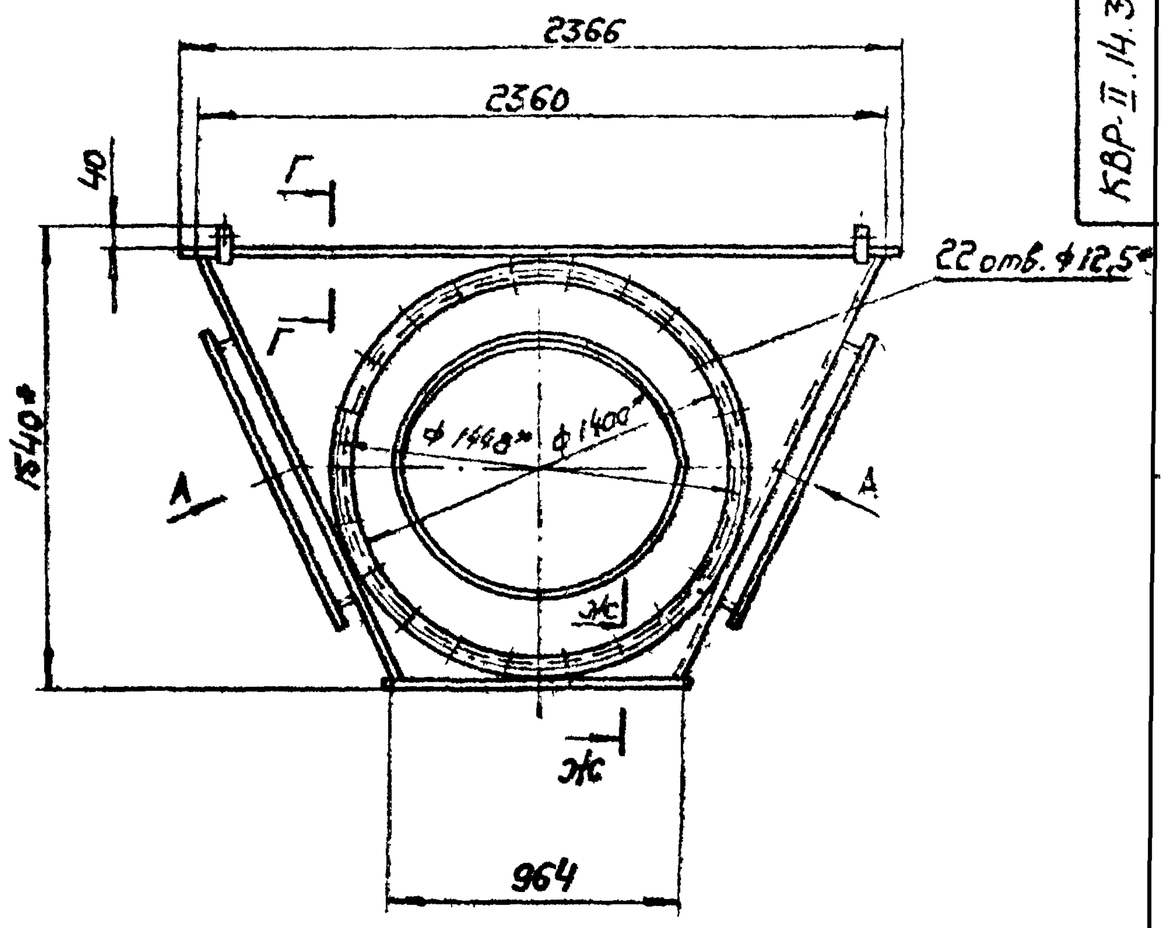
Лит	Масса	Масштаб
И	163	1:6
Лист	Листов 1	

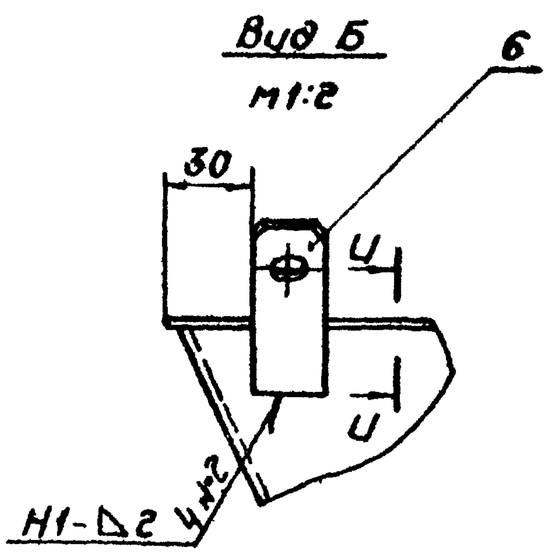
ММСС СССР Главпромвентиляция НИИ сантехпроект

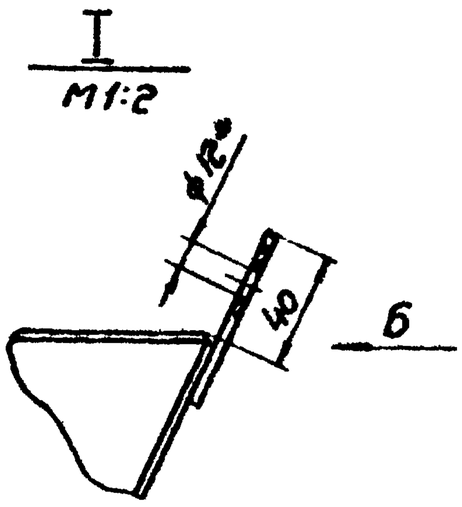
Копировал: Дуб Формат А2

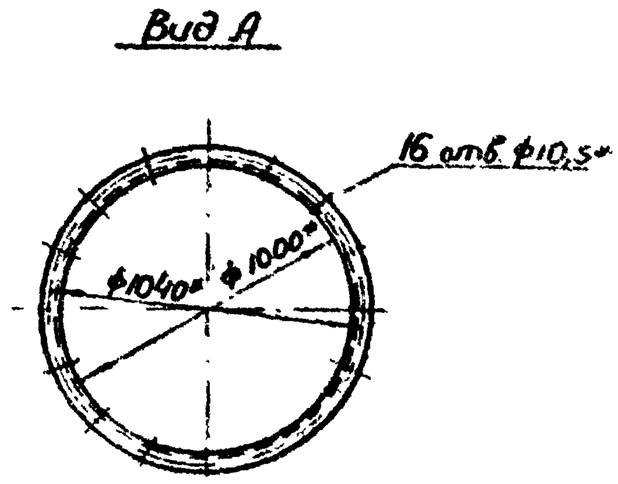
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

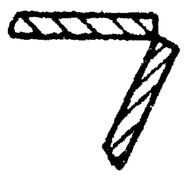


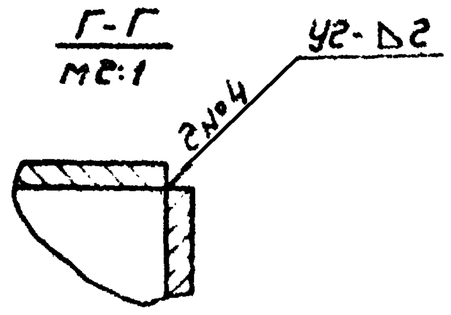


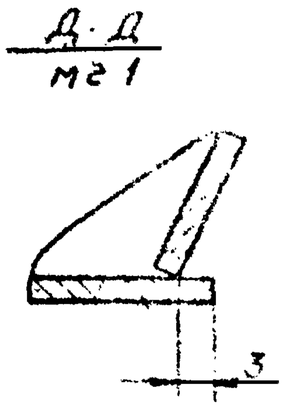


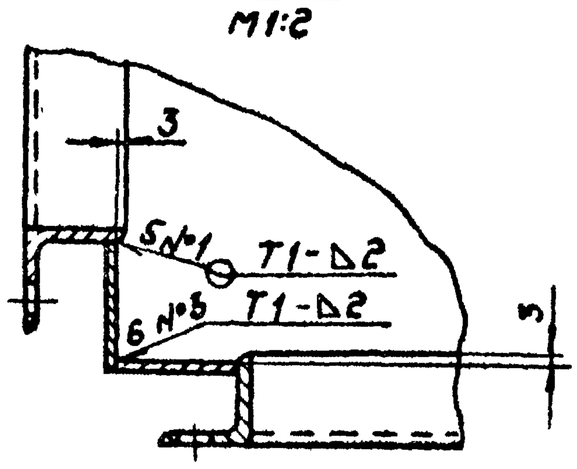


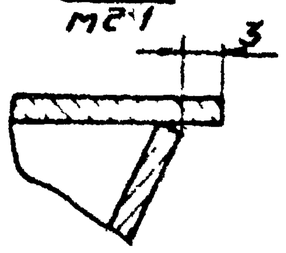


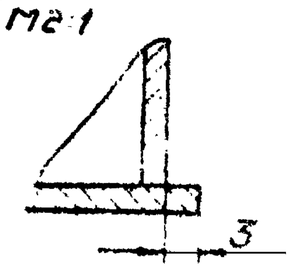












1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество тест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

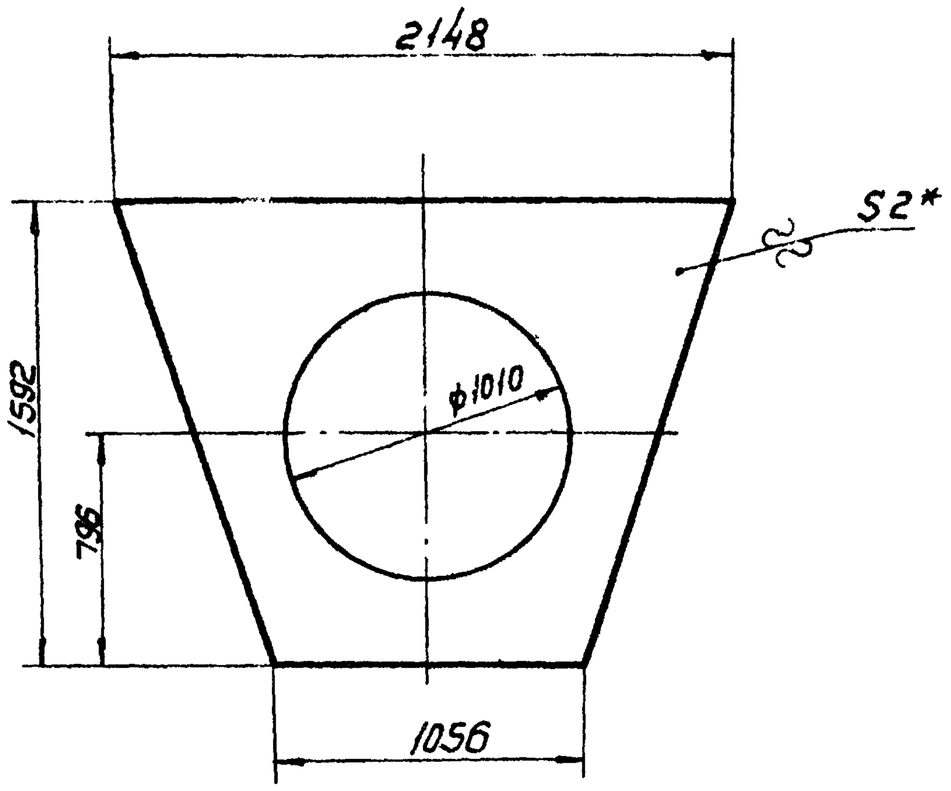
					КВР-II 14 3 25 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит. / Масса / М.
Разраб.		Денисова				И / 177,3 / 1:20
Пров.		Демьянов		XII.16		Лист / Листов 1
Т.контр.		Киселн				МГСС Ставропольский филиал
Нач.отд.		Бейзерман				
Н.контр.		Зейлуктин				
Утв.		Гобза				

Копировал

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

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

КВР-II 14.3.20-03



* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI/
Т.контр.		Демьянов		174
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.20-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	27,6	1:20

Лист | Листов 1

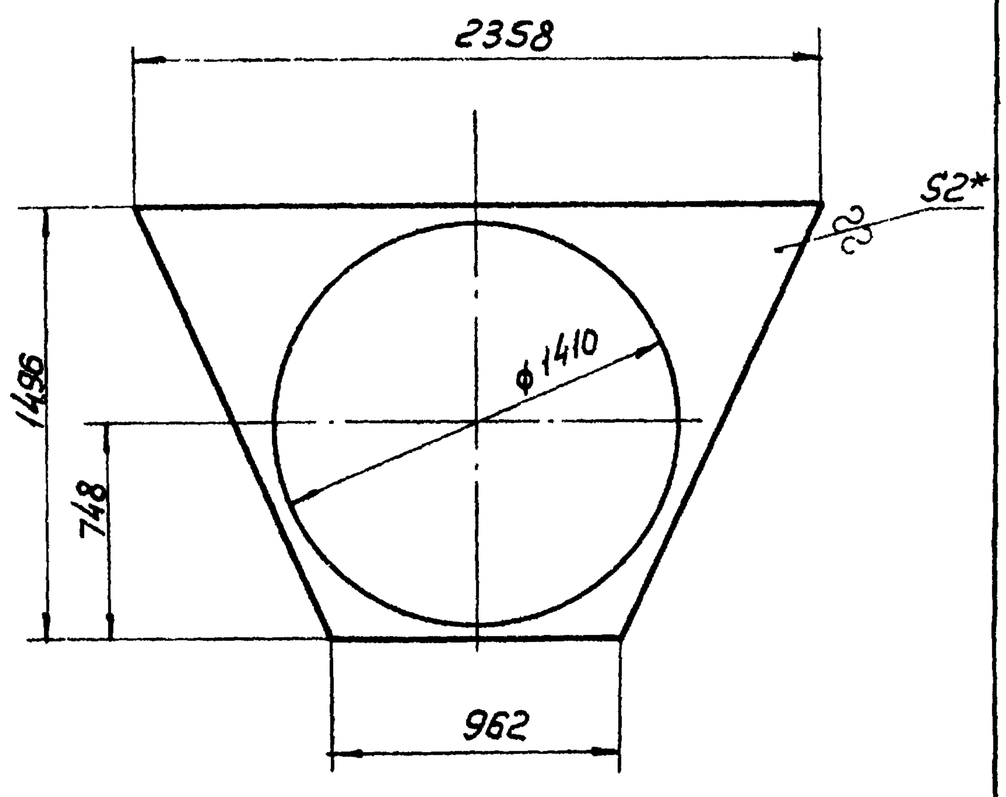
ВГ ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вер — 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		174
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II 14.3.25-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	14,5	1:20

Лист | Листов 1

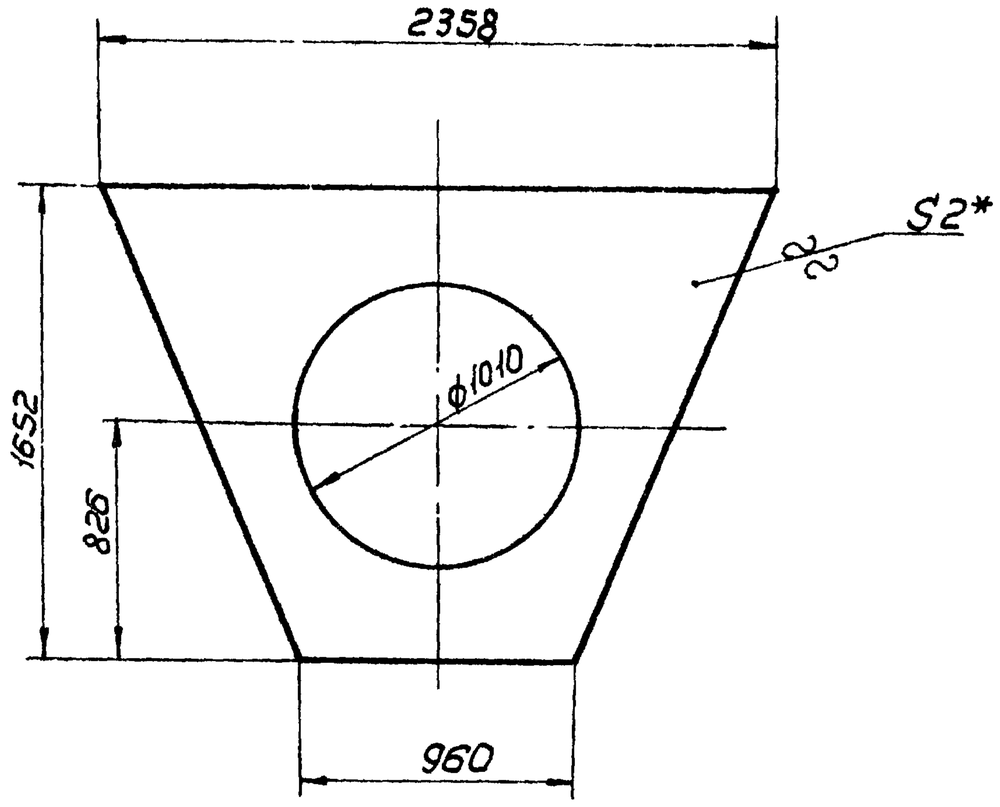
ВГ ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вер — 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		174
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.25-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	30,6	1:20

Лист | Листов 1

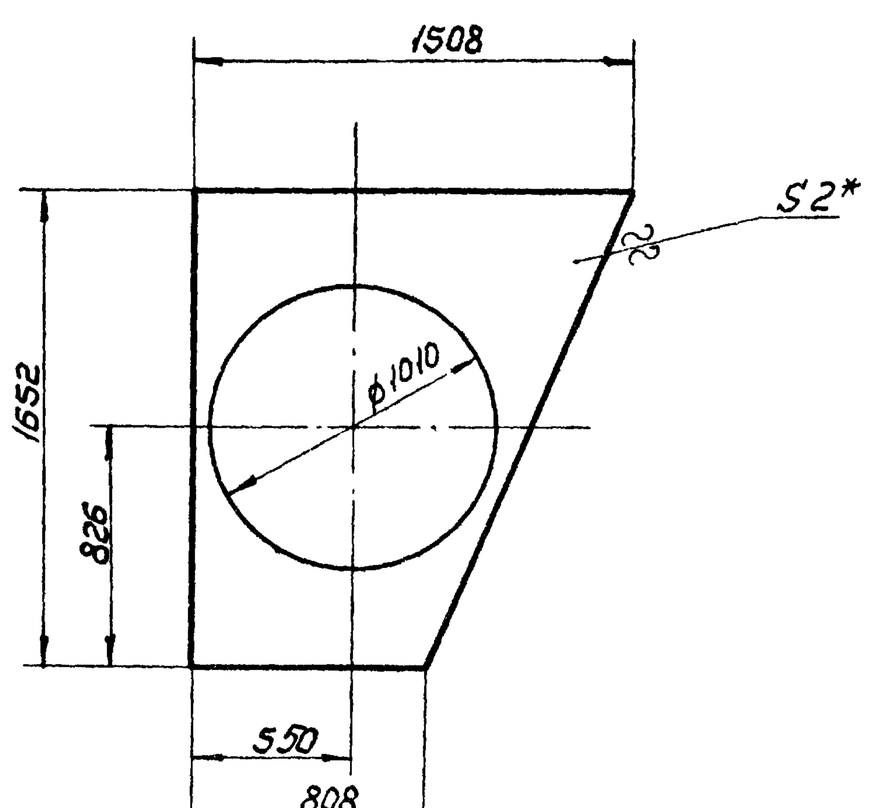
ВГ ГОСТ 3680-57
Лист 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вер — 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		174
Н.контр.		Демьянов		
Утв.		Зейликман		

КВР-II.14.3.25-02

Стенка

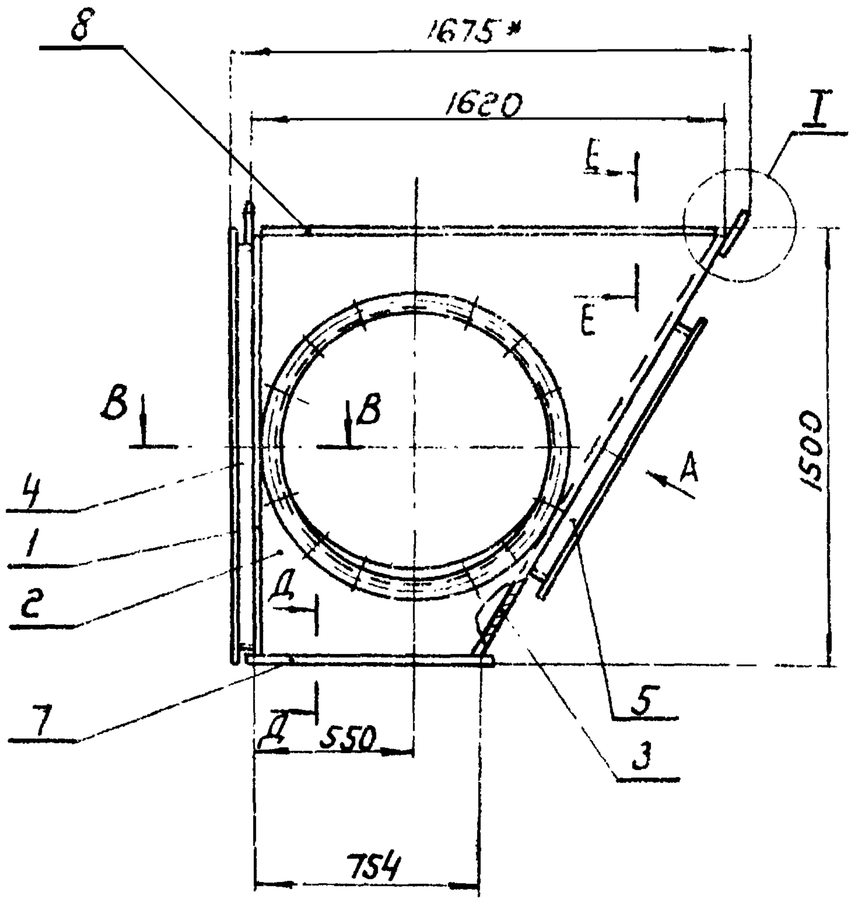
Лит.	Масса	Масштаб
И	17,7	1:20

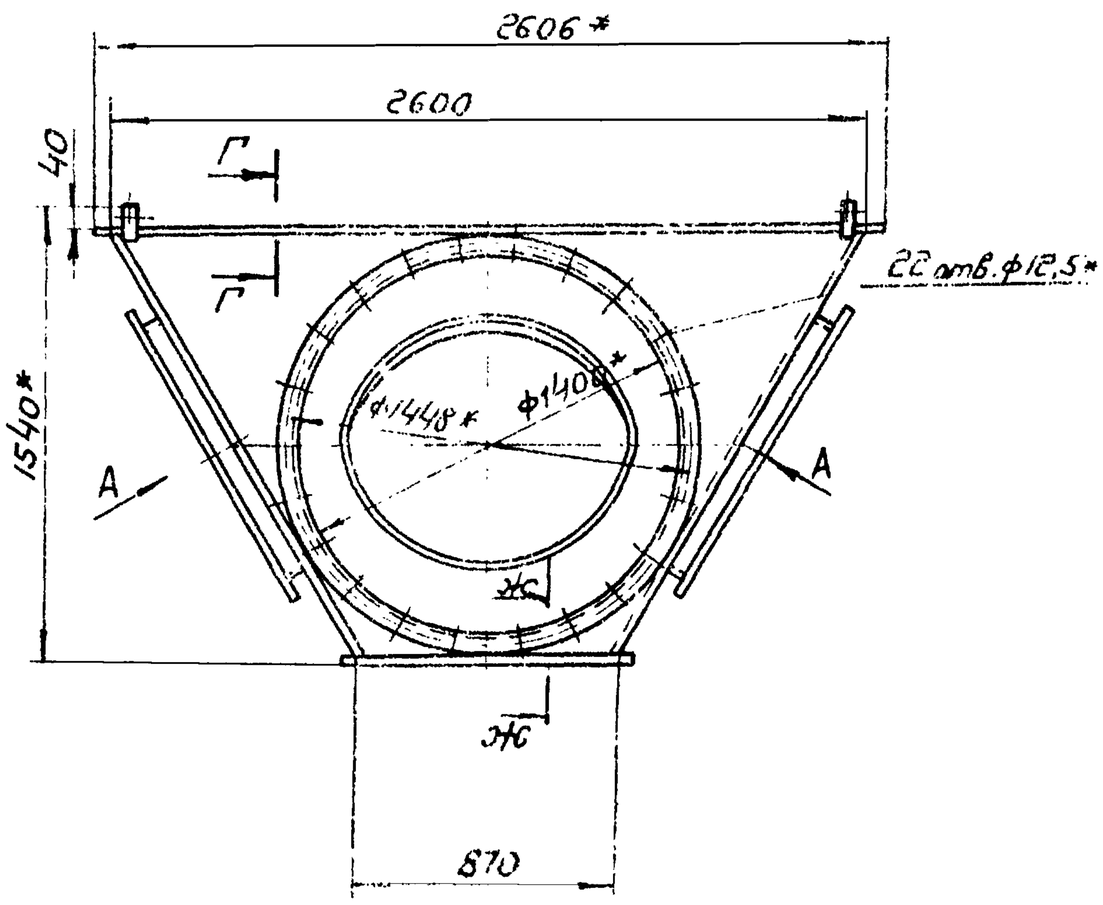
Лист | Листов 1

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

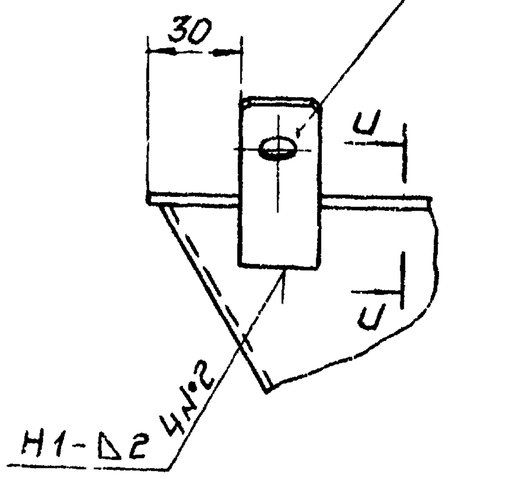
ММСС СССР
Главпромвентиляция
Л.И. Проектпромвентиляция

Копировал: Вер — Формат 11

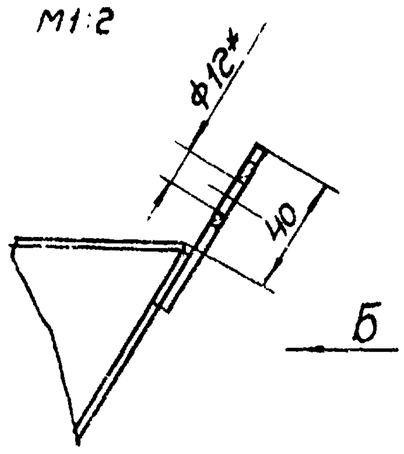




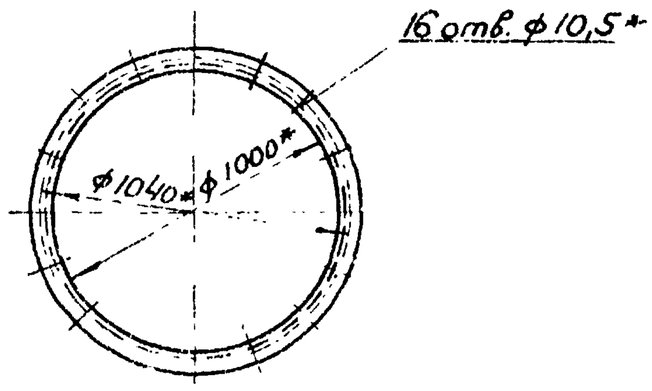
Вид Б
М1:2



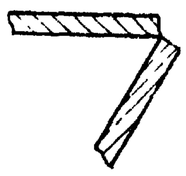
I
М1:2



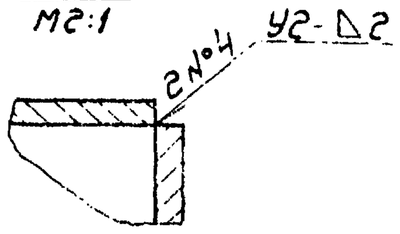
Вид А



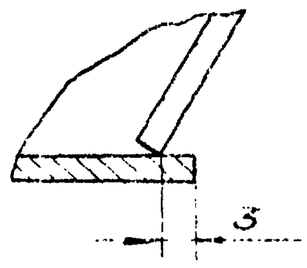
U-U
М2:1



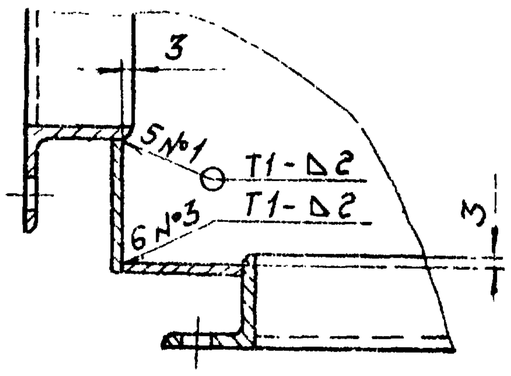
Г-Г
М2:1



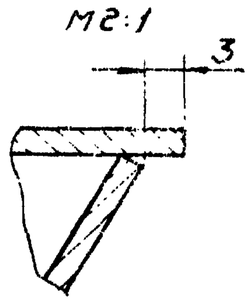
Д-Д
М2:1



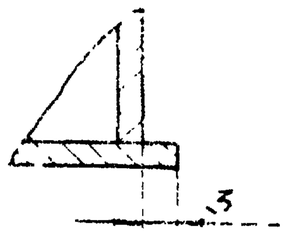
B-B
М1:2



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



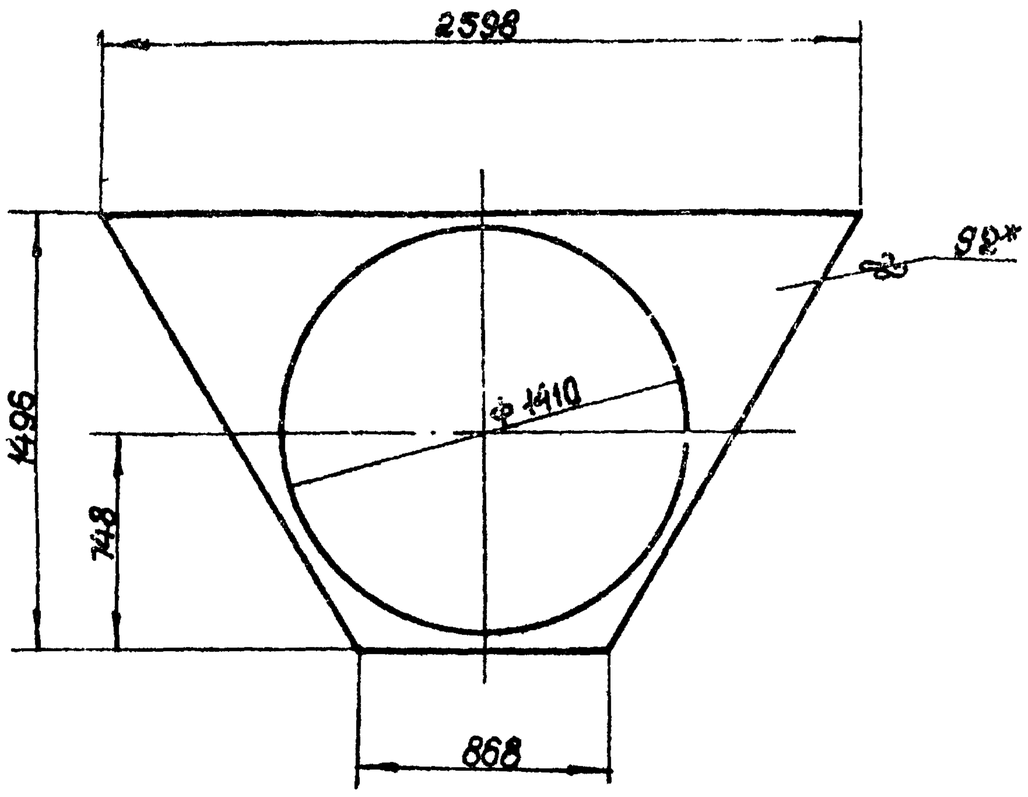
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку
3. Способ сборки по усмотрению технолога.
4* Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II 14.3.30 СБ			
Разраб.		Денисова			Короб распределительная		Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов		XI/76	Сборочный чертеж	У	195,5	1:25
Т.контр.		Саган				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Зейберман				ГПО Союзэлектромонтаж Главпромэлектромонтаж		
Н.контр.		Зейликман						
Утв.		Гадза						

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

КВР-II 14.3.30-01

▽1 (▽)



* Размер для справок

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

КВР-II. 14.3.30-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	16,3	1:20

Лист | Листов 1

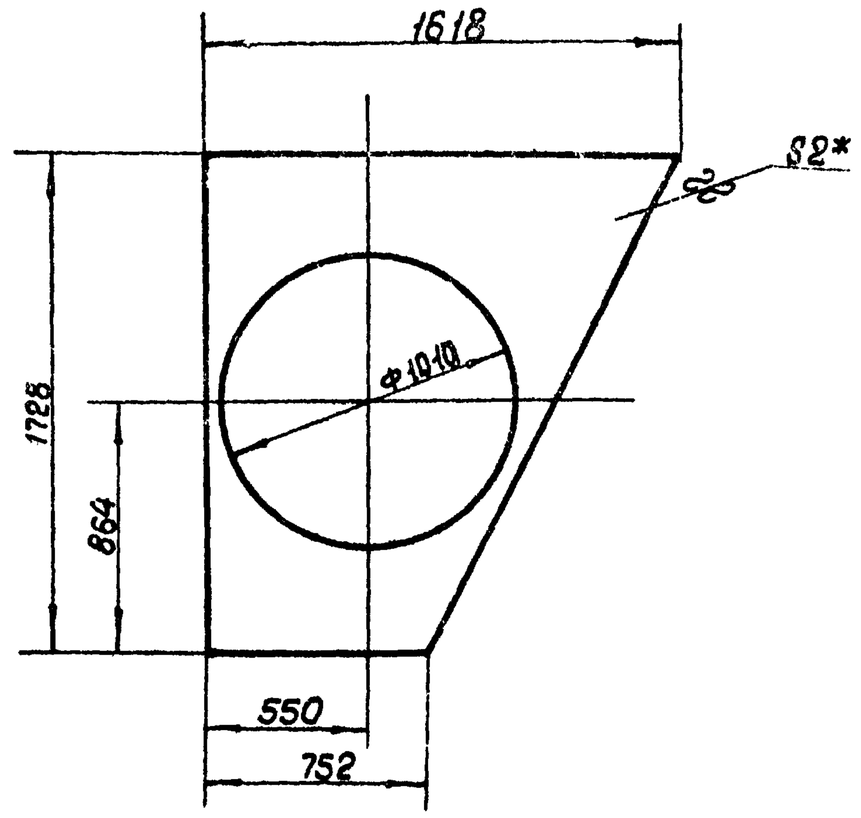
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат: 11

КВР-II 14.3.30-02

▽1 (▽)



* Размер для справок

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

КВР-II. 14.3.30-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	19,7	1:20

Лист | Листов 1

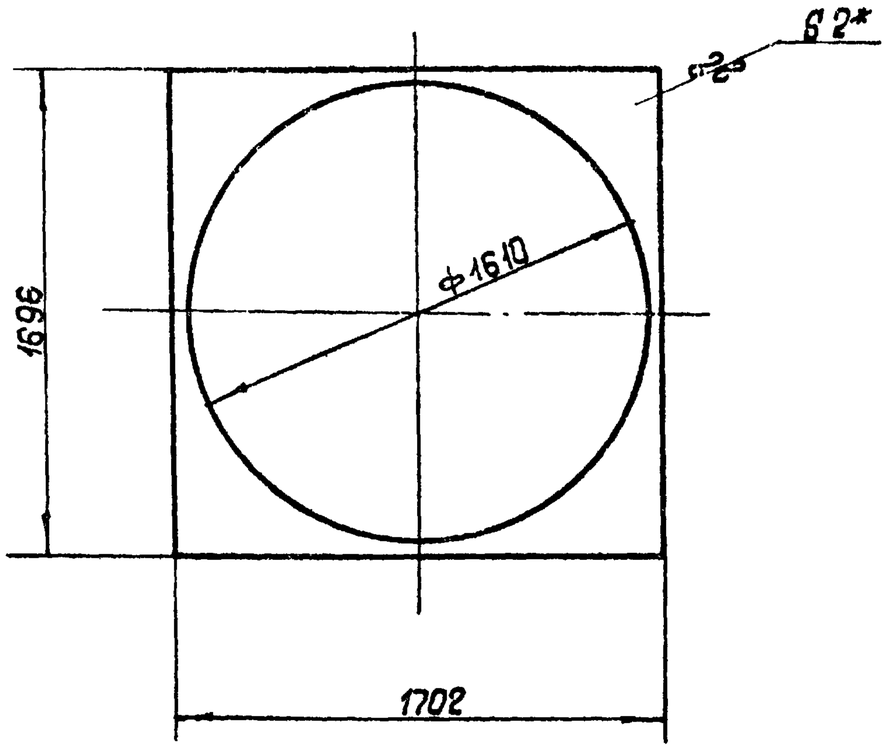
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат 11

КВР-II .16.3.0-01

▽1 (▽)



* Размер для справок

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

КВР-II. 16.3.0-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	13,3	1:20

Лист | Листов

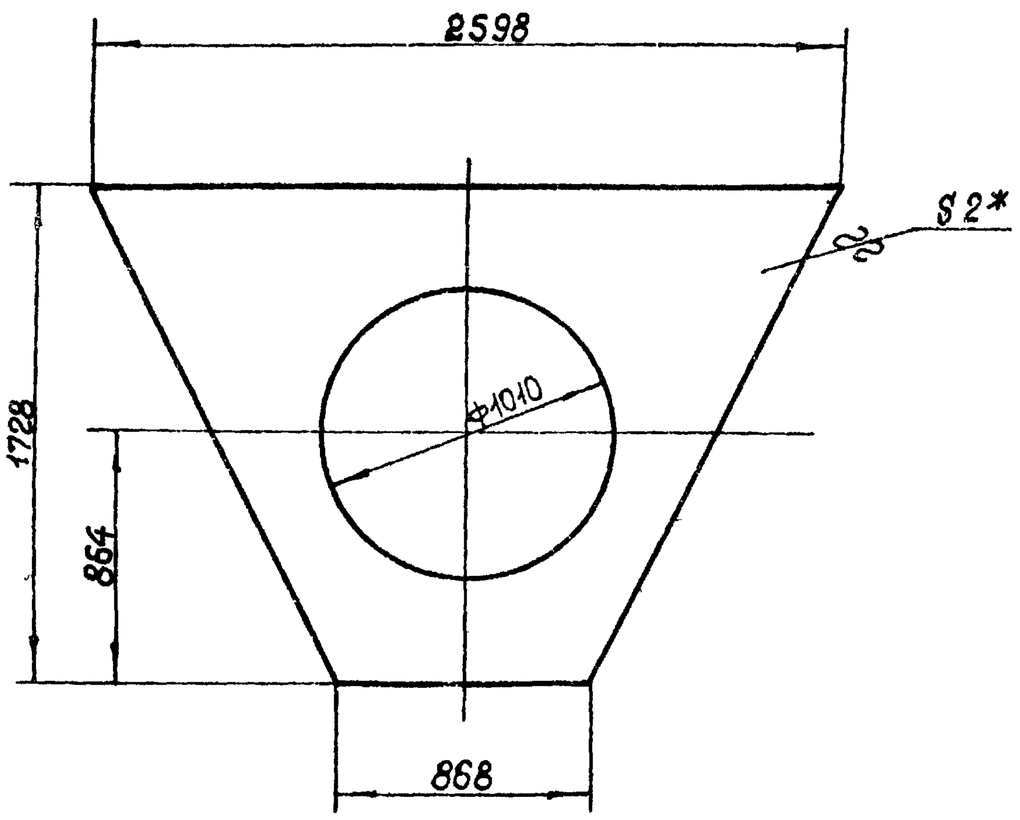
Лист 82 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп ГОСТ 16523-70

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат: 11

КВР-II 14.3.30-03

▽1 (▽)



* Размер для справок.

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

КВР-II. 14.3.30-03

Стенка

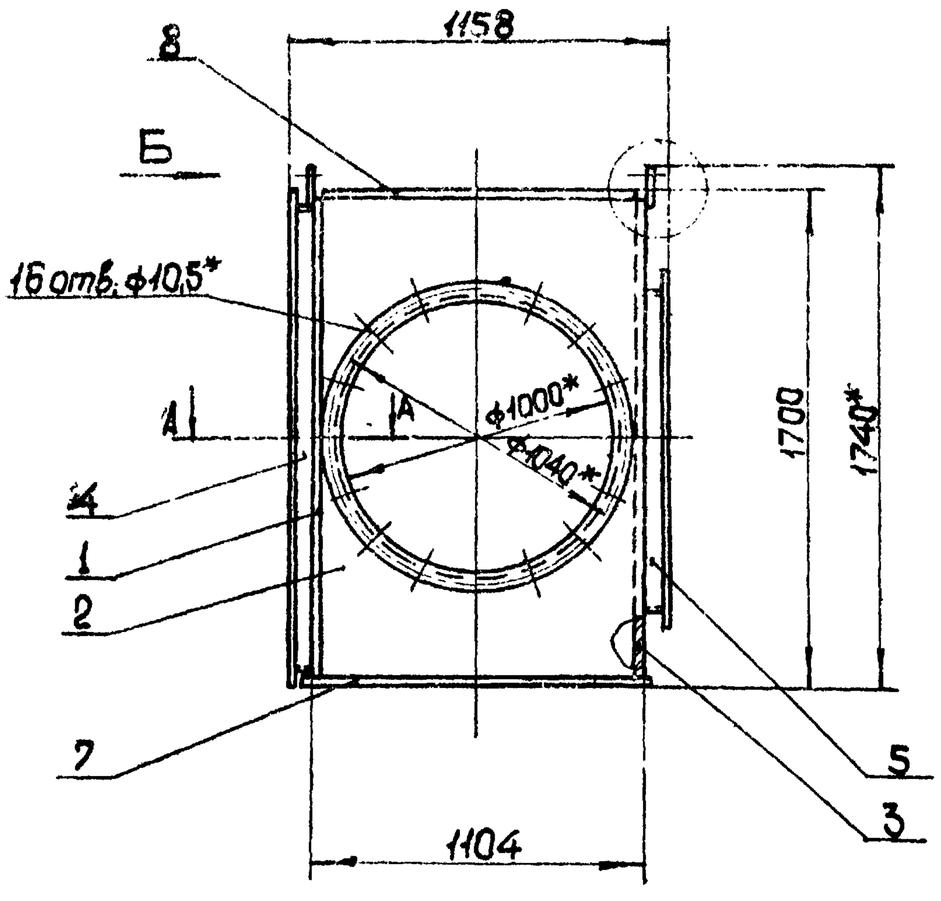
Лит.	Масса	Масштаб
И	34.6	1:20

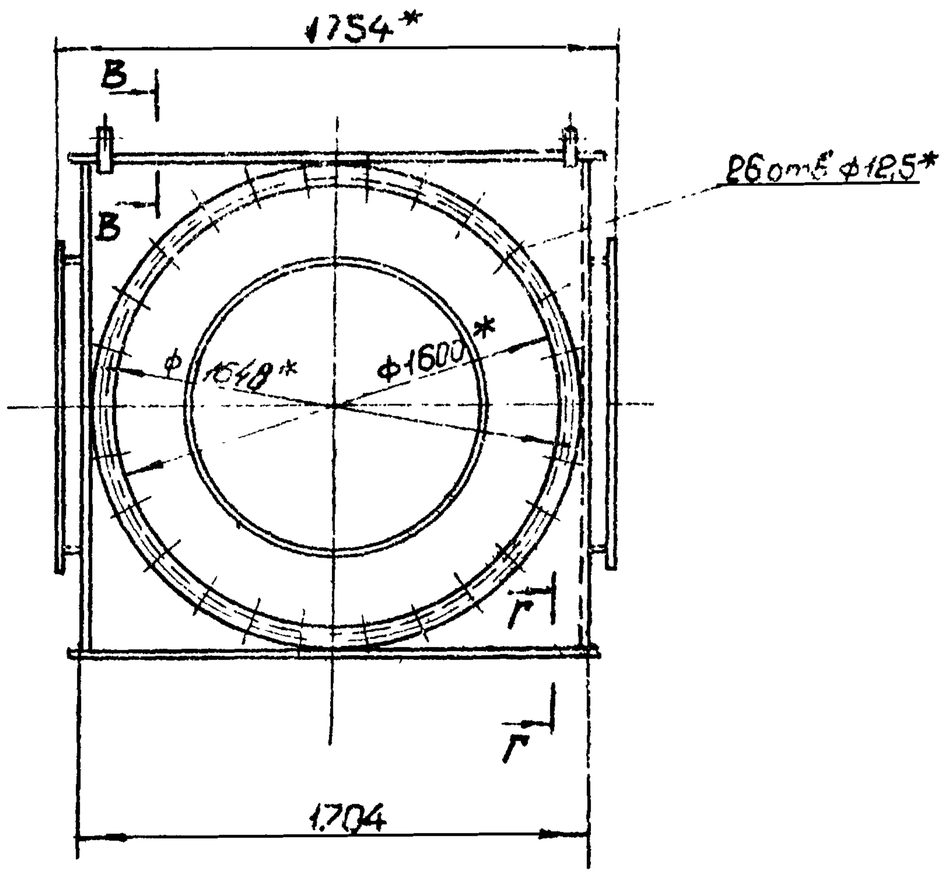
Лист | Листов

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

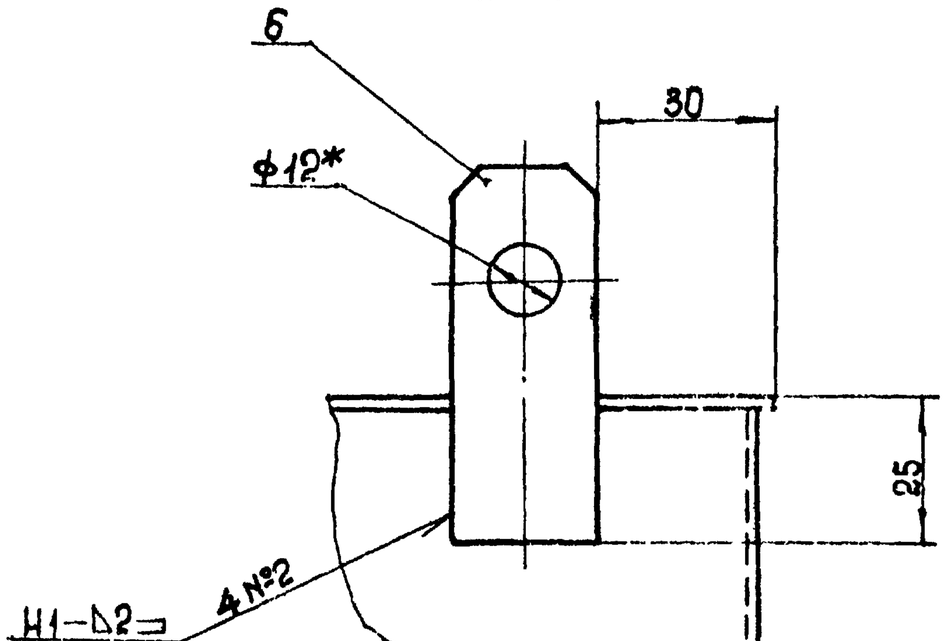
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ЦИПроектпромвентиляция

Копировал: | Формат 11

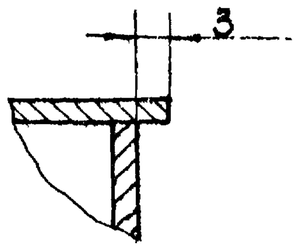




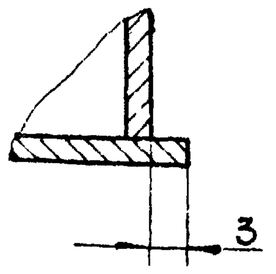
Вид Б
М 1:1



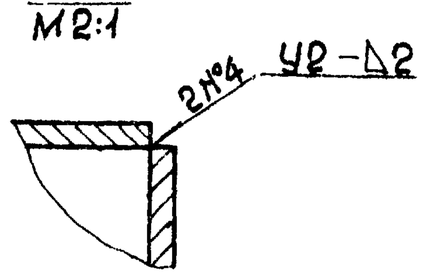
В-В
М 2:1



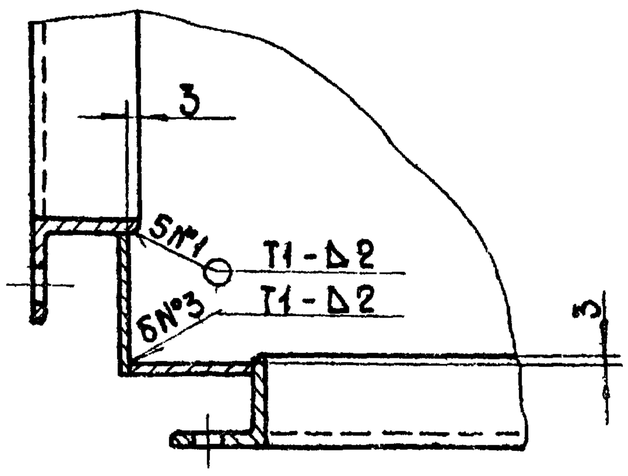
Г-Г
М 2:1



I
М 2:1



А-А
М 1:2



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. 16. 3.0 СБ
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная сборочный чертеж
Пров.		Демьянов		XI/76	
Т. контр.		Саган			
Нач. отд.		Бейерман			
Н. контр.		Великан			
Утв.		Гадза			

Лит.	Масса	Масштаб
И	167	1:20
Лист	Листов	

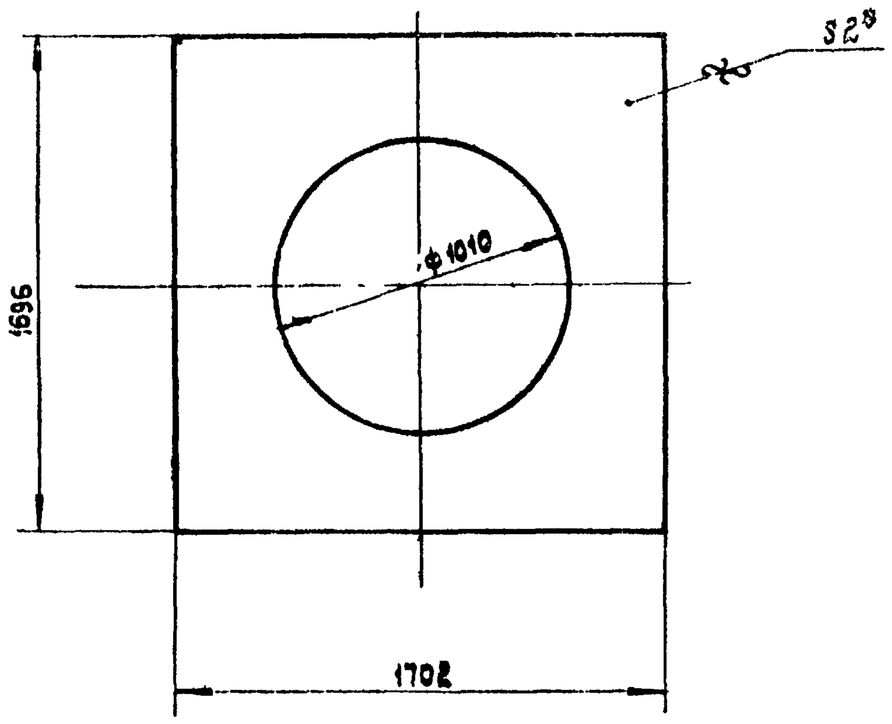
Главпромвентиляция
ЦНИИпроектпромвентиляция

Копировал:

Формат А2

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

КВР-II.16.3.0-03



* Размер для справок.

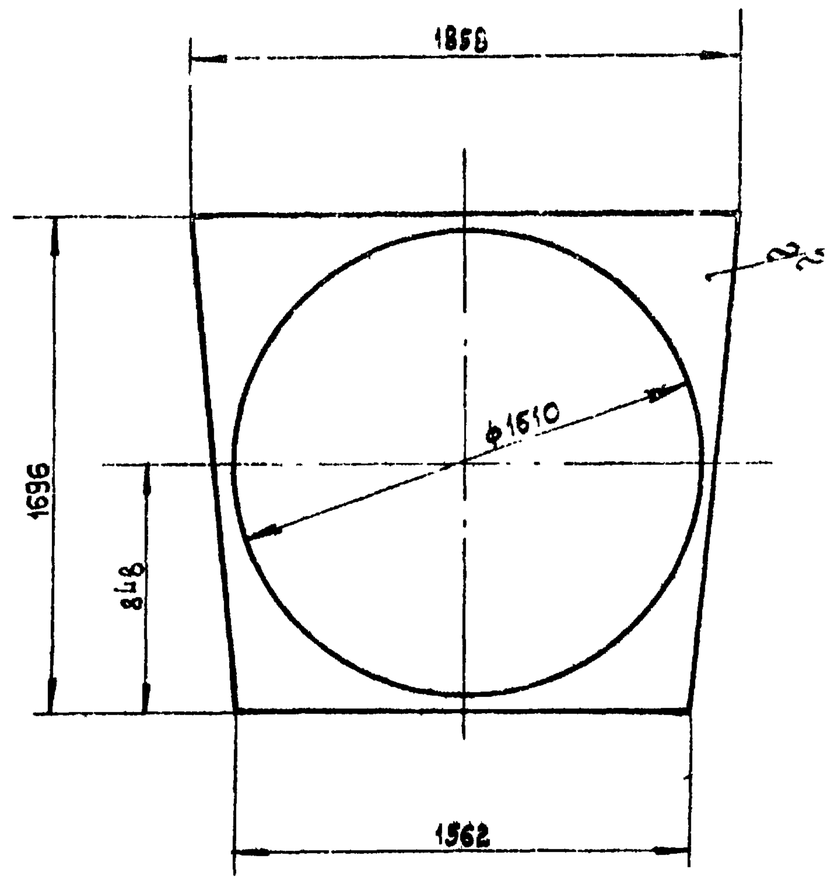
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.0-03		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 32,7	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		174		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист B2 ГОСТ 3680-57 3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Гипроектпромвентиляция	
Утв.		Великман					

Копировал: Влинц Формат: 11

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

(▽)1▽

КВР-II.16.3.5-01



* Размер для справок.

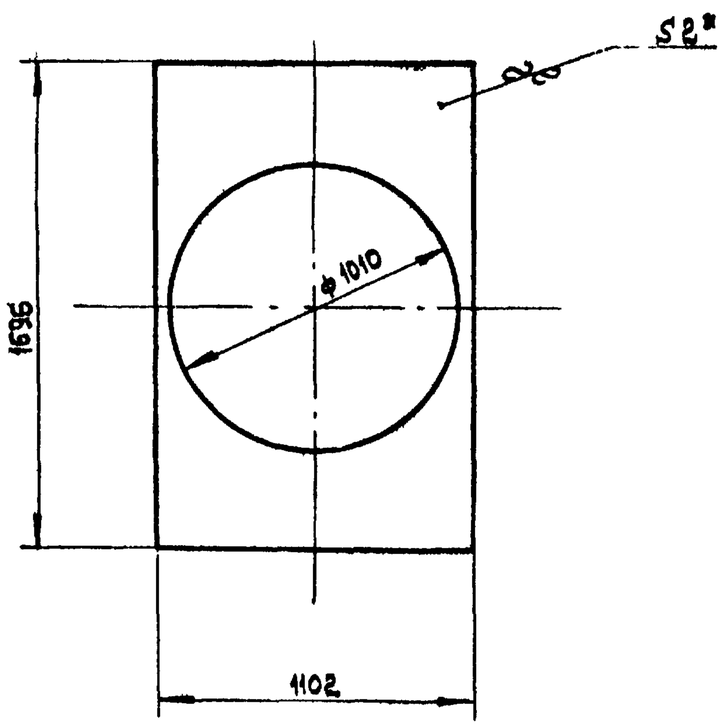
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.5-01		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 13,6	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		174		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист B2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиля...	
Утв.		Великман					

Копировал: Влинц Формат: 11

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

(▽)1▽

КВР-II.16.3.0-02



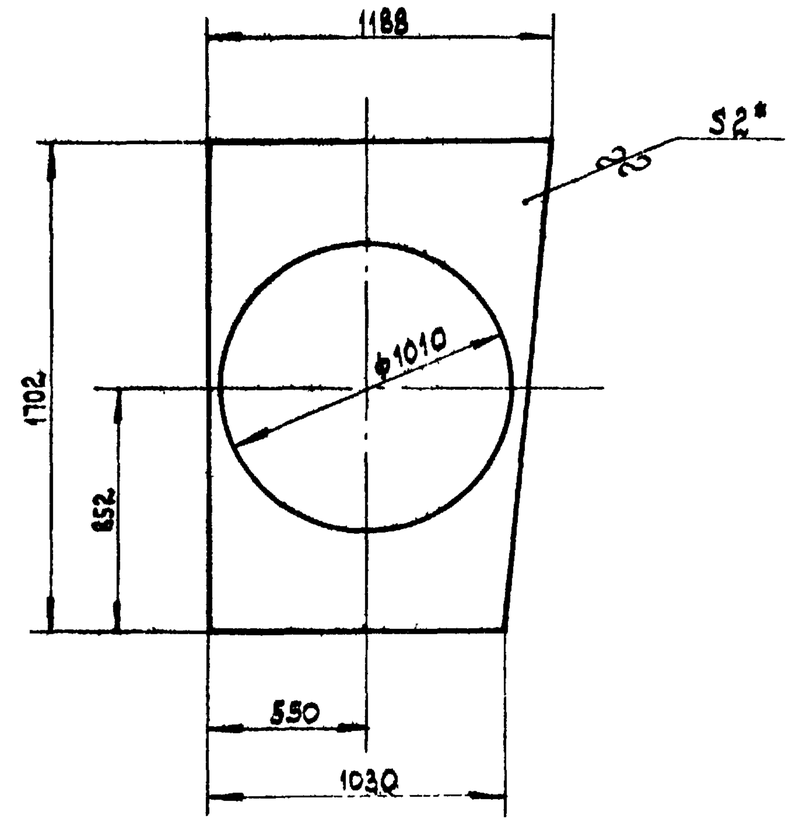
* Размер для справок.

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		174		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист B2 ГОСТ 3680-57 3-II Ст 3 кп ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Гипроектпромвентиляция	
Утв.		Великман					

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

(▽)1▽

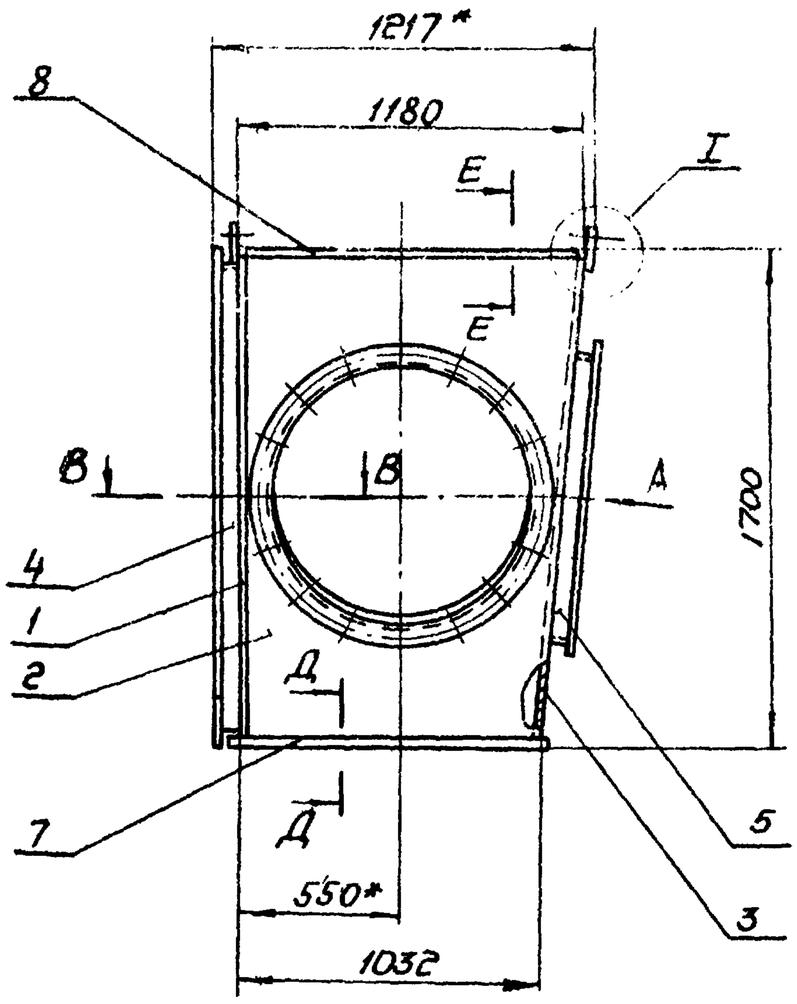
КВР-II.16.3.5-02



* Размер для справок.

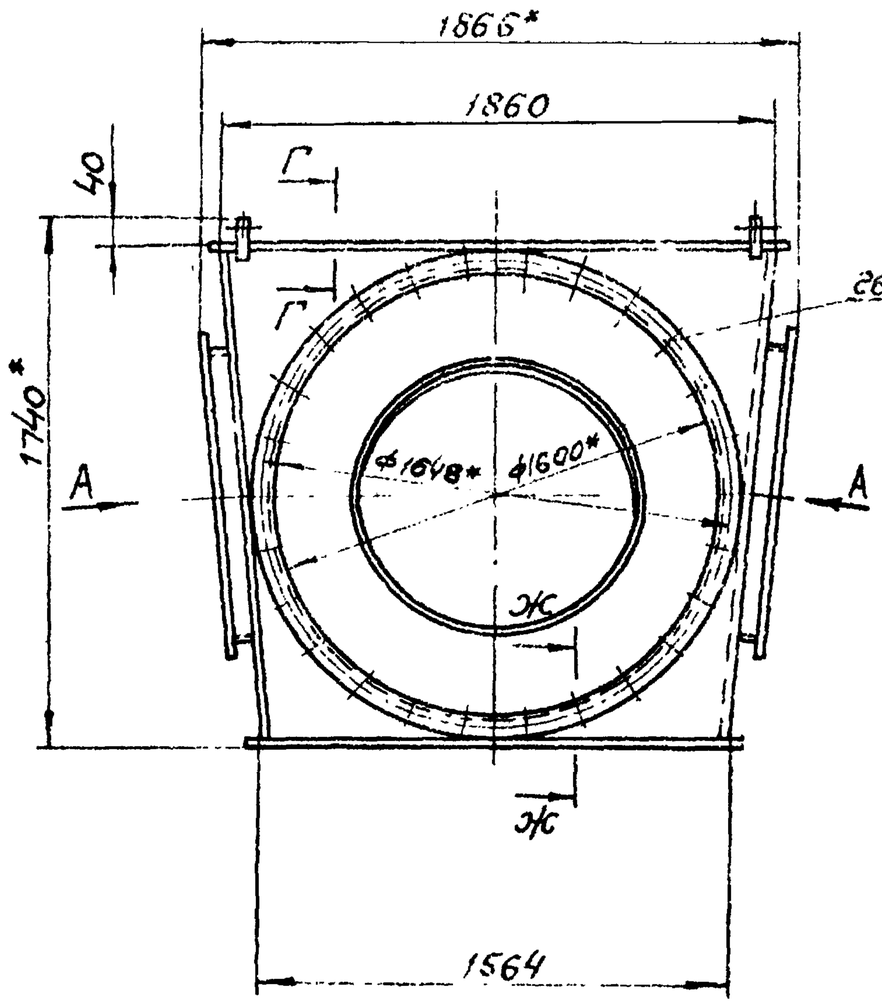
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.5-02		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса 17,2	Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		XI/		И		
Т.контр.		Демьянов		174		Лист	Листов 1
Н.контр.		Демьянов			Лист B2 ГОСТ 3680-57 3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70	МИСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиля...	
Утв.		Великман					

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

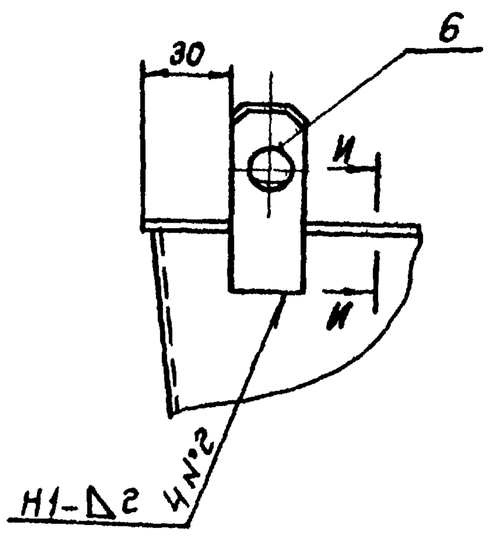


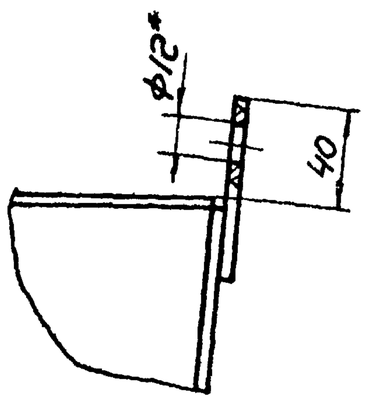
Вид Б
М1:2

I
М1:2

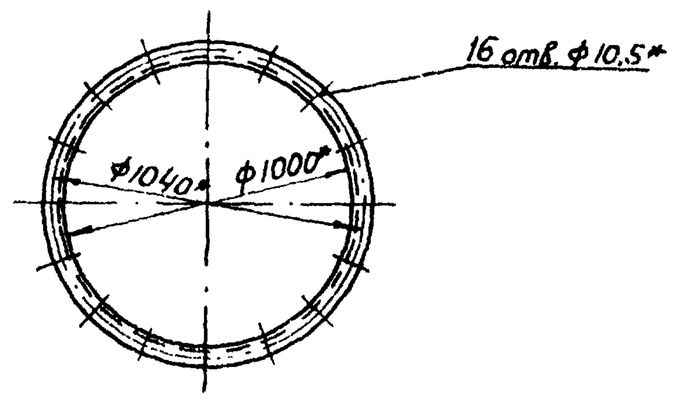


Вид А

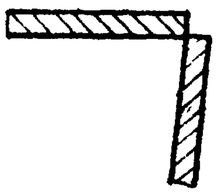




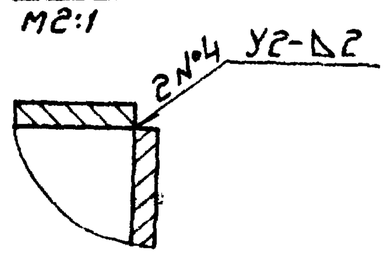
Б



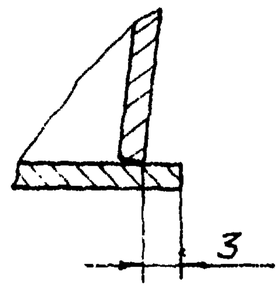
Н-Н
М2:1



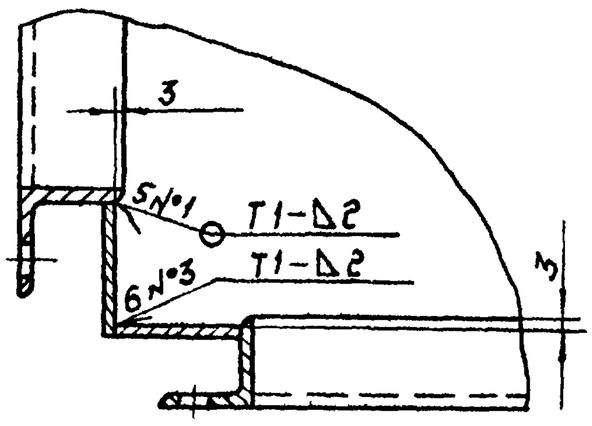
Г-Г
М2:1



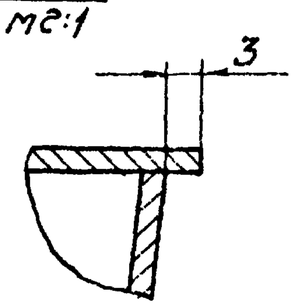
Д-Д
М2:1



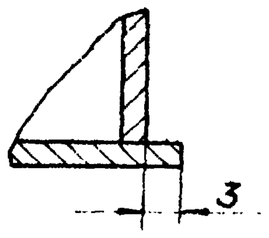
В-В
М1:2



Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



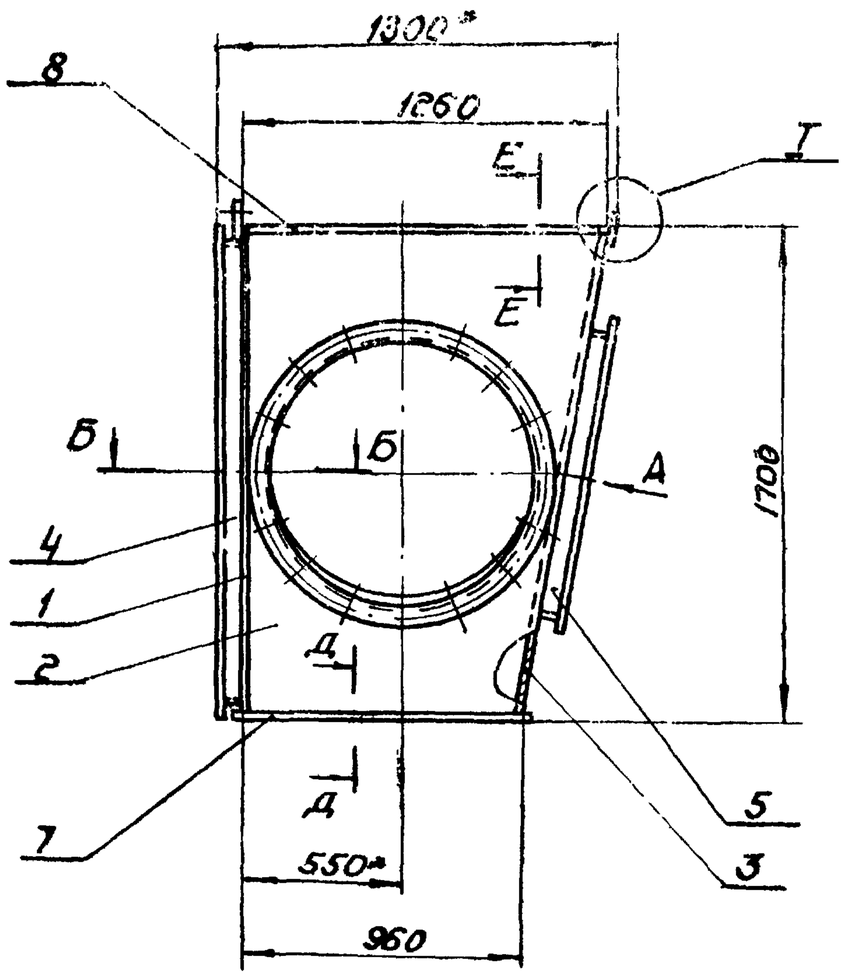
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
2. Количество мест сварки указано на всю сборку.
3. Способ сварки по усмотрению технолога.
4. * Размеры для справок.

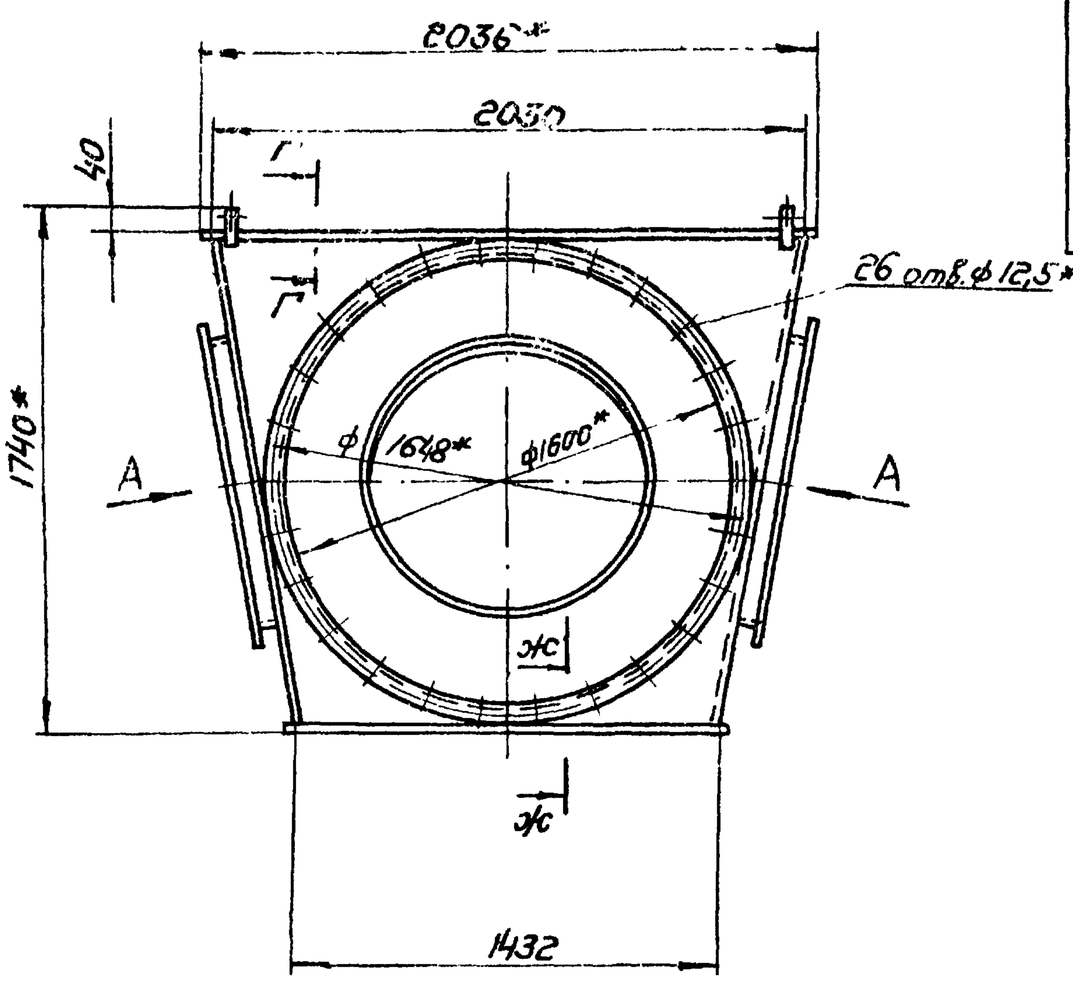
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.5 СБ	
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит. / Масса 169,5 / Масштаб 1:20
Пров.		Демьянов		X/71		Лист / Листов 1
Т.контр.		Кагсн				ММСС СССР Главпромвентиляция ЛИ Проектпромвентиляция
Нач.отд.		Бейзерман				
Н.контр.		Зеликман				
Утв.		Гобзд				

Копировал: _____ Формат А2

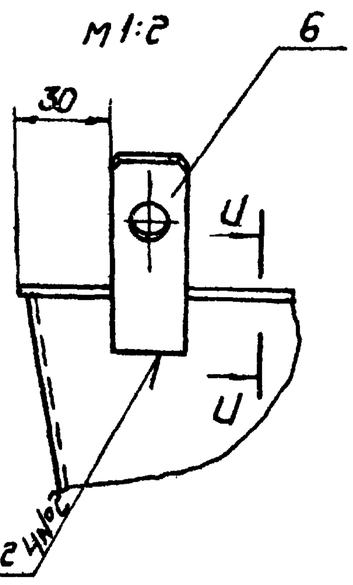
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

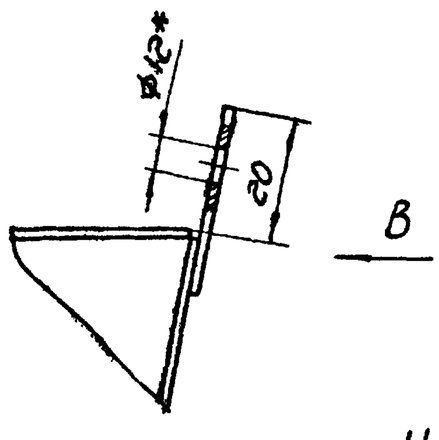




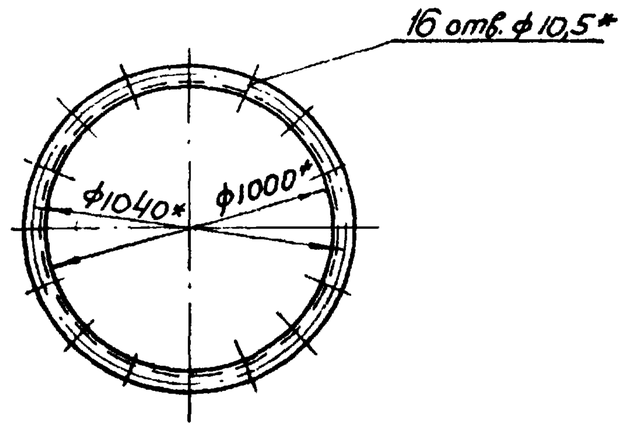
Вид В
М 1:2



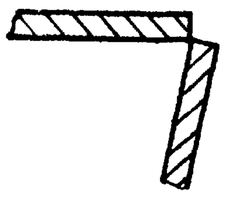
Г
М 1:2



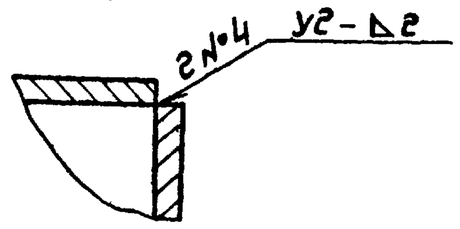
Вид А



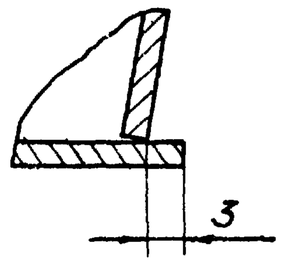
И-И
М 2:1



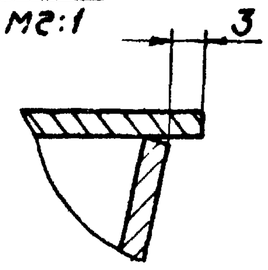
Г-Г
М 2:1



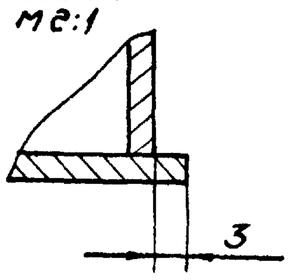
Д-Д
М 2:1



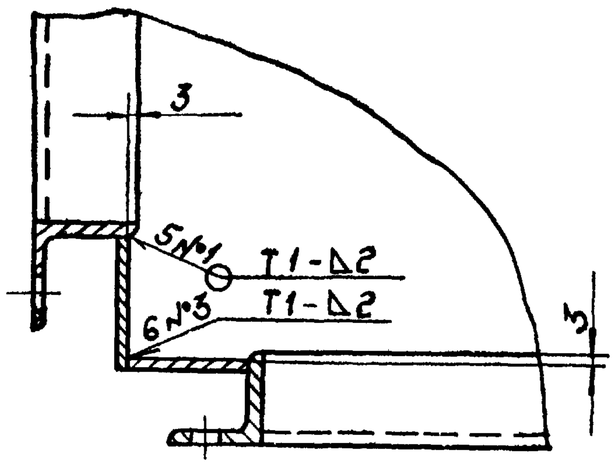
Е-Е
М 2:1



Ж-Ж
М 2:1



Б-Б
М 1:2



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.

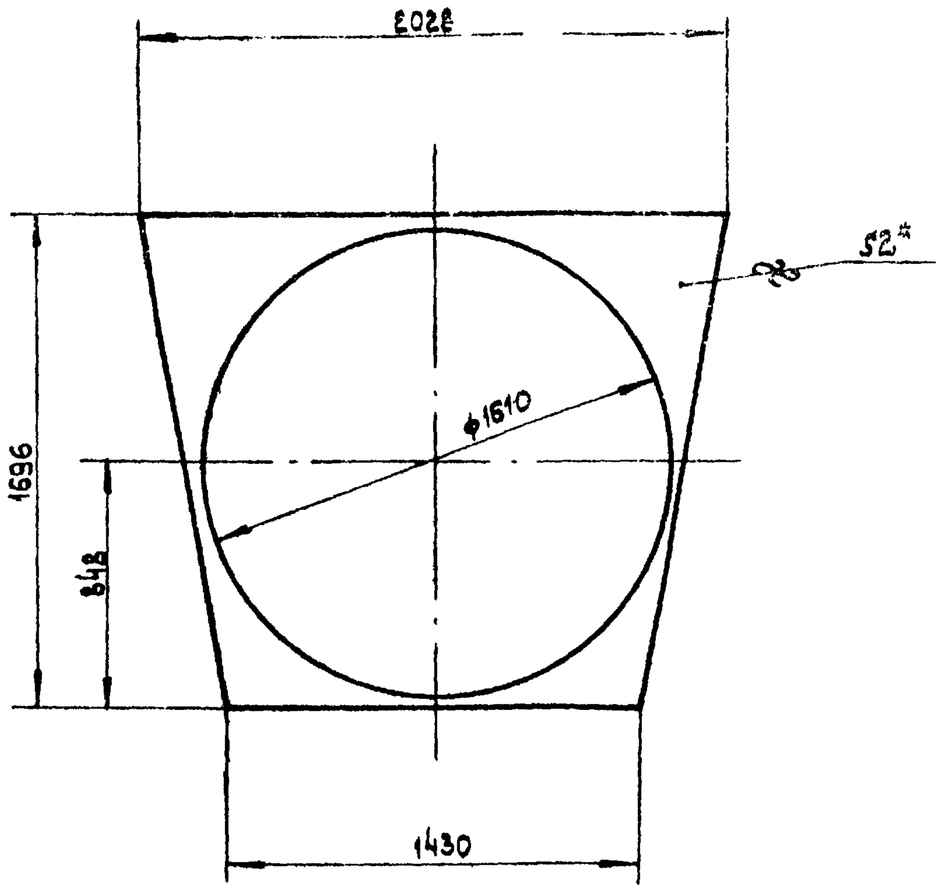
					КВР-II.16.3.10СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова				У	173,5	1:20
Пров.		Демьянов		XII 17		Лист	Листов 1	
Т. контр.		Кацун				ММСС СССР Главпромвентиляция ПИ Проектпромвентиляция		
Нач. отд.		Бейдерман						
Н. контр.		Зейликман						
Утв.		Гребза						

Копировал: Фф- 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

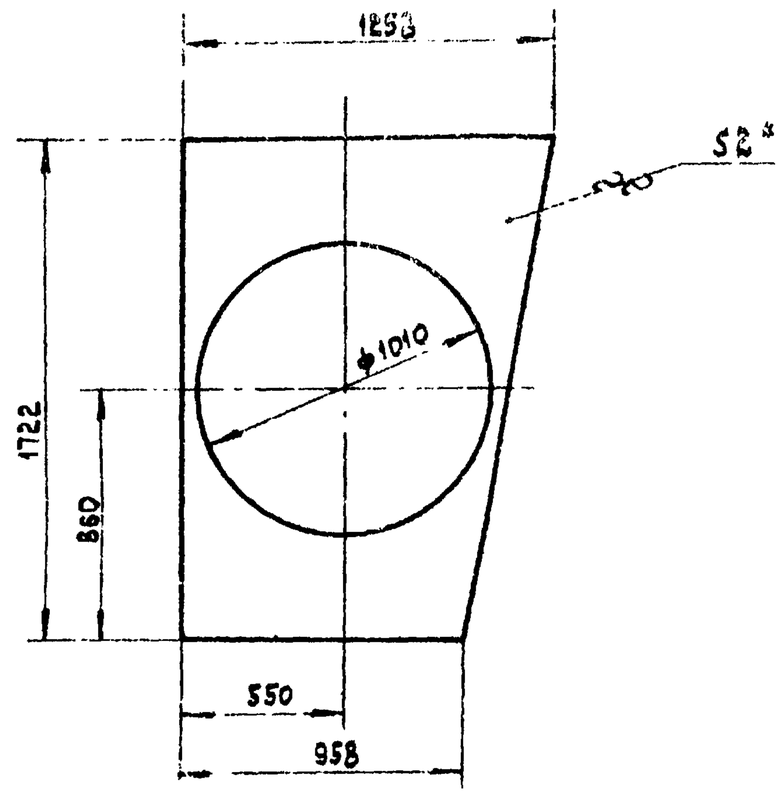
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-II-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинз Формат: 11

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

КВР-II.16.3.5-02



* 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

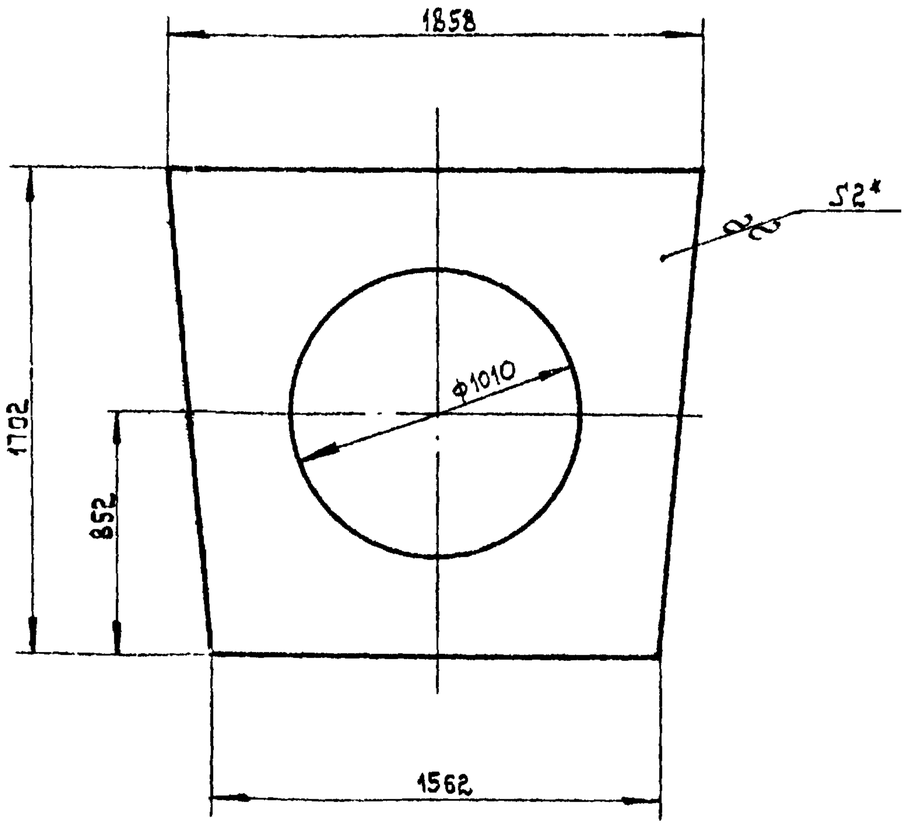
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинз Формат: 11

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

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

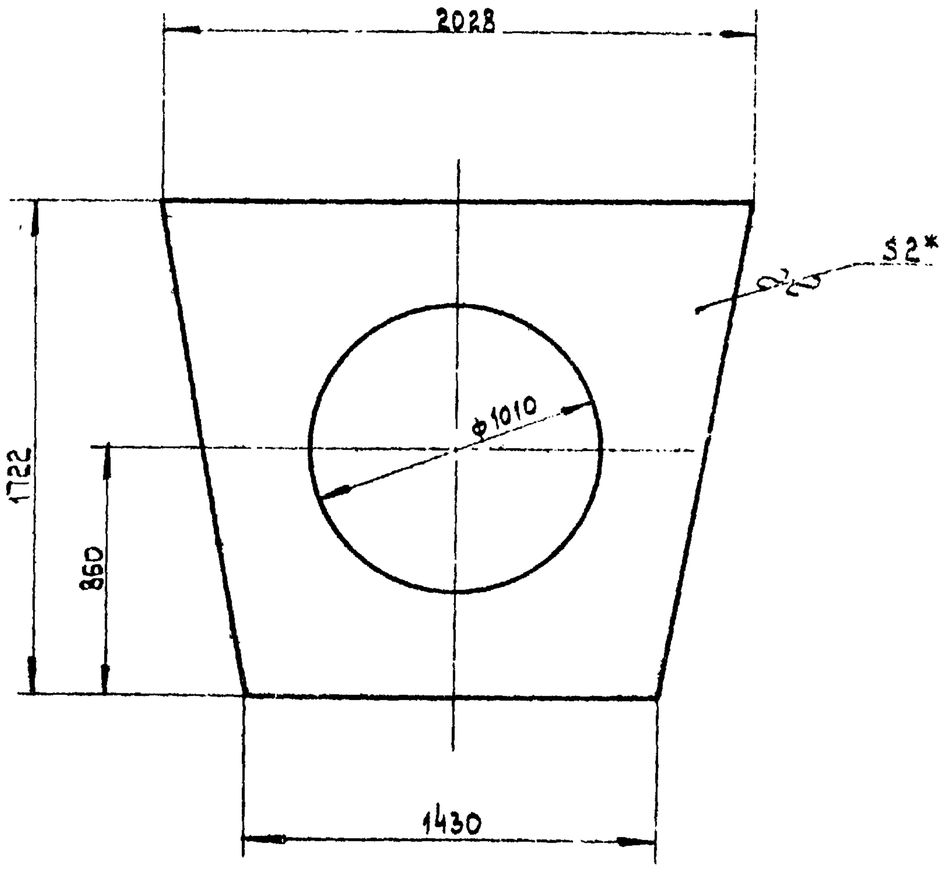
Лист В2 ГОСТ 3680-57
3-III-Ст.3 кп. ГОСТ 16523-70

ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинз Формат: 11

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

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

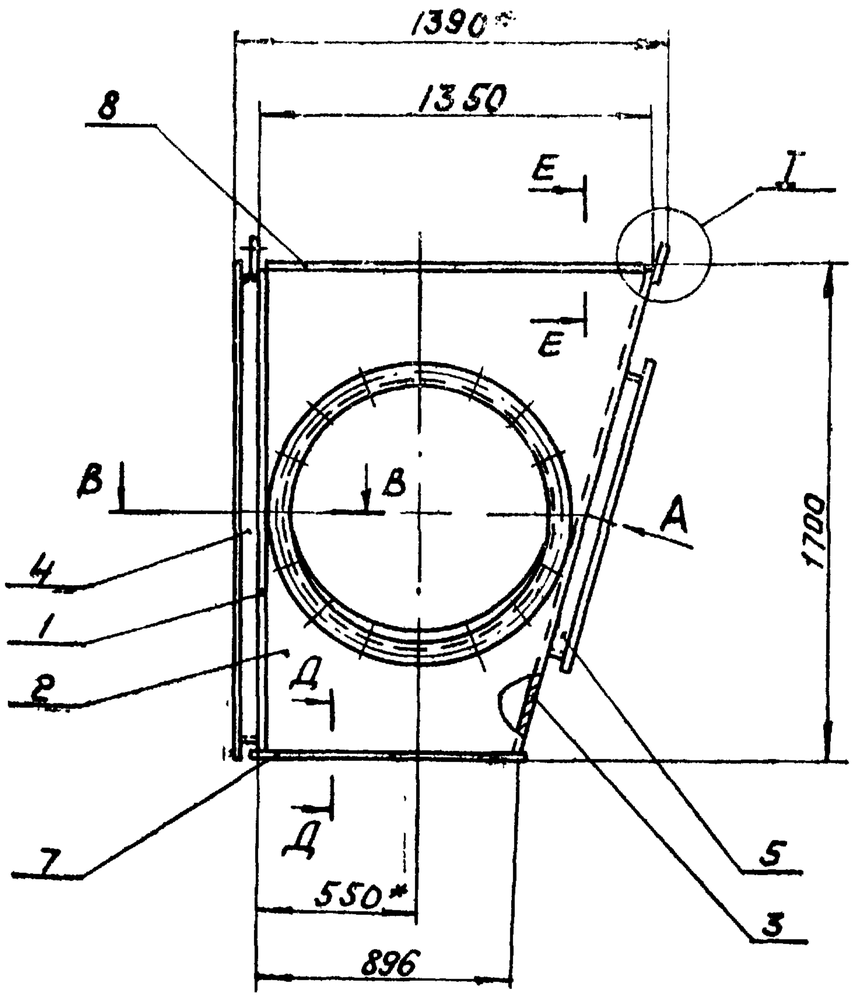
Лит.	Масса	Масштаб
И	34,2	1:20

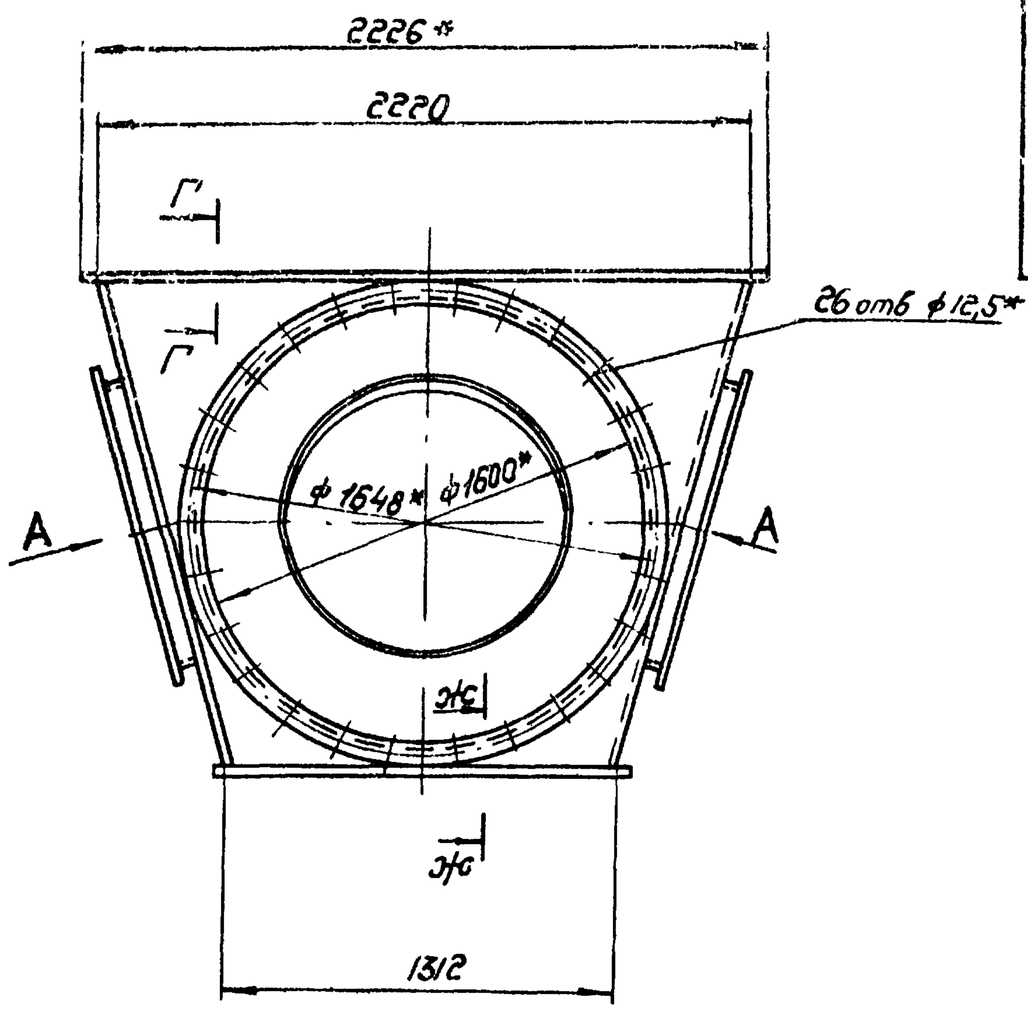
Лист | Листов 1

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

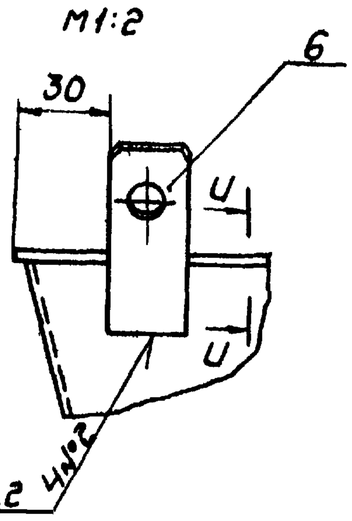
ММСС СССР Главпромвентиляция ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влинз

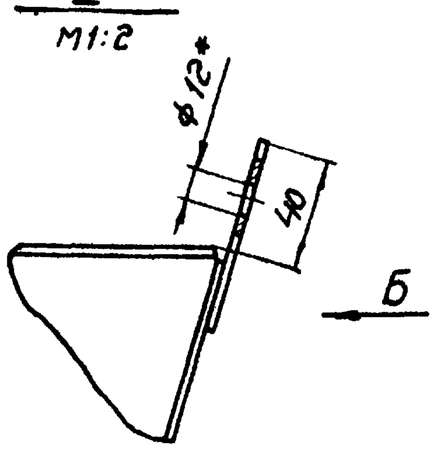




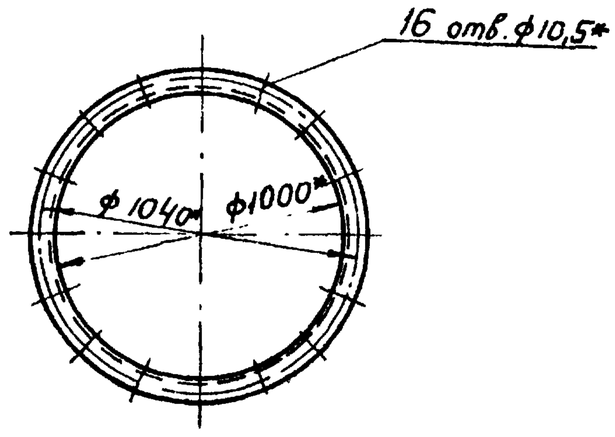
Вид Б
М1:2



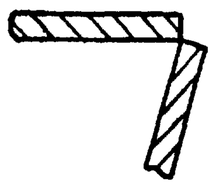
I
М1:2



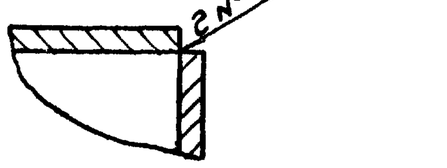
Вид А



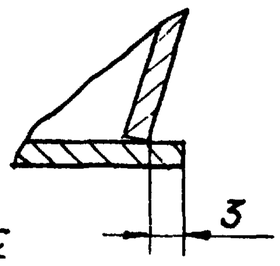
И-И
М2:1



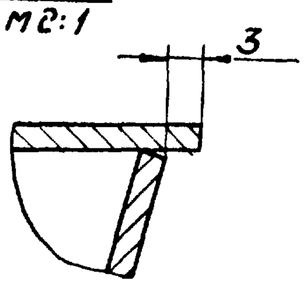
Г-Г
М2:1



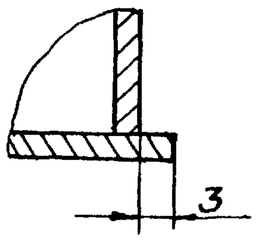
Д-Д
М2:1



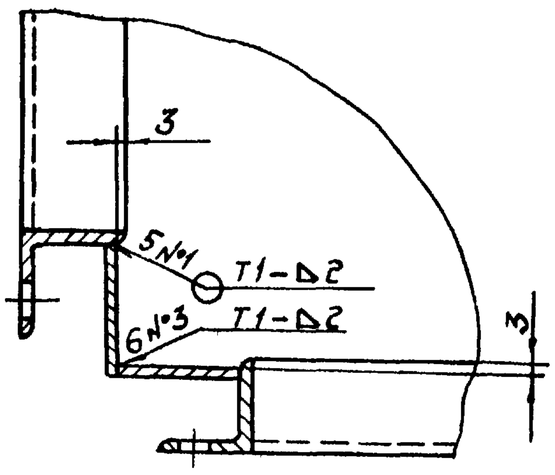
Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



В-В
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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		XI/74
Т. контр.		Кудан		
Нач. отд.		Безверхий		
Н. контр.		Зейликман		
Утв.		Гобза		

КВР-II.16.3.15 СБ

Коробка распределительная
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	181,5	1:20
Лист	Листов: 1	

ММСС СССР
Главвентиляция
ЦИ Промстройвентиляция

Копировал Ф4

Формат: А2

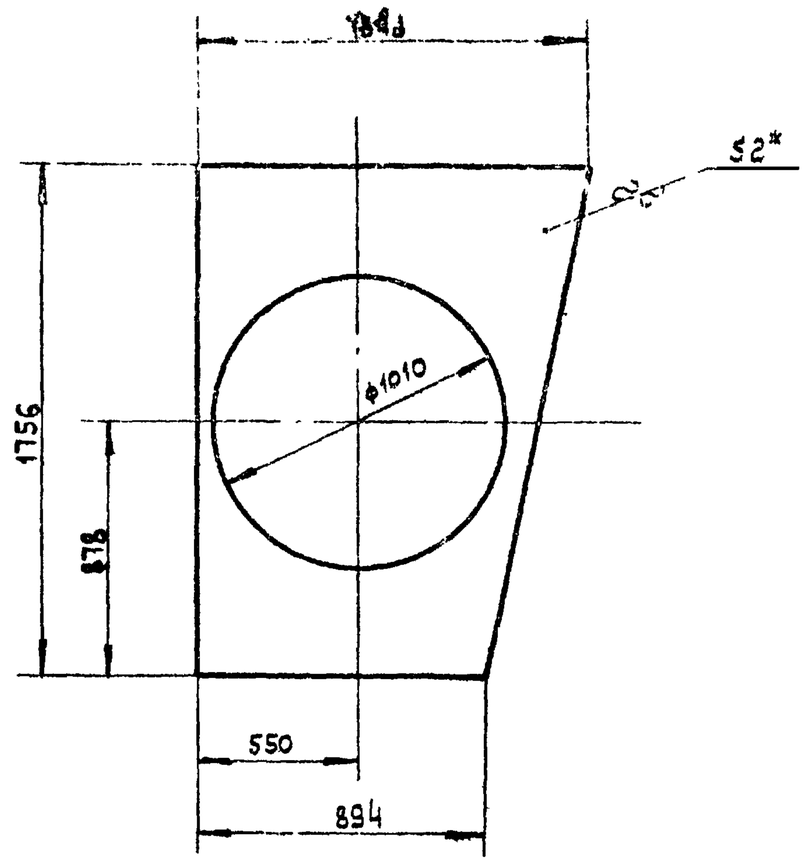
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Серия 1.494-17 Выпуск 2

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

КВР-II.16.3.15-02

(▽)1



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.15-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	18,3	1:20
Лист	Листов 1	

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

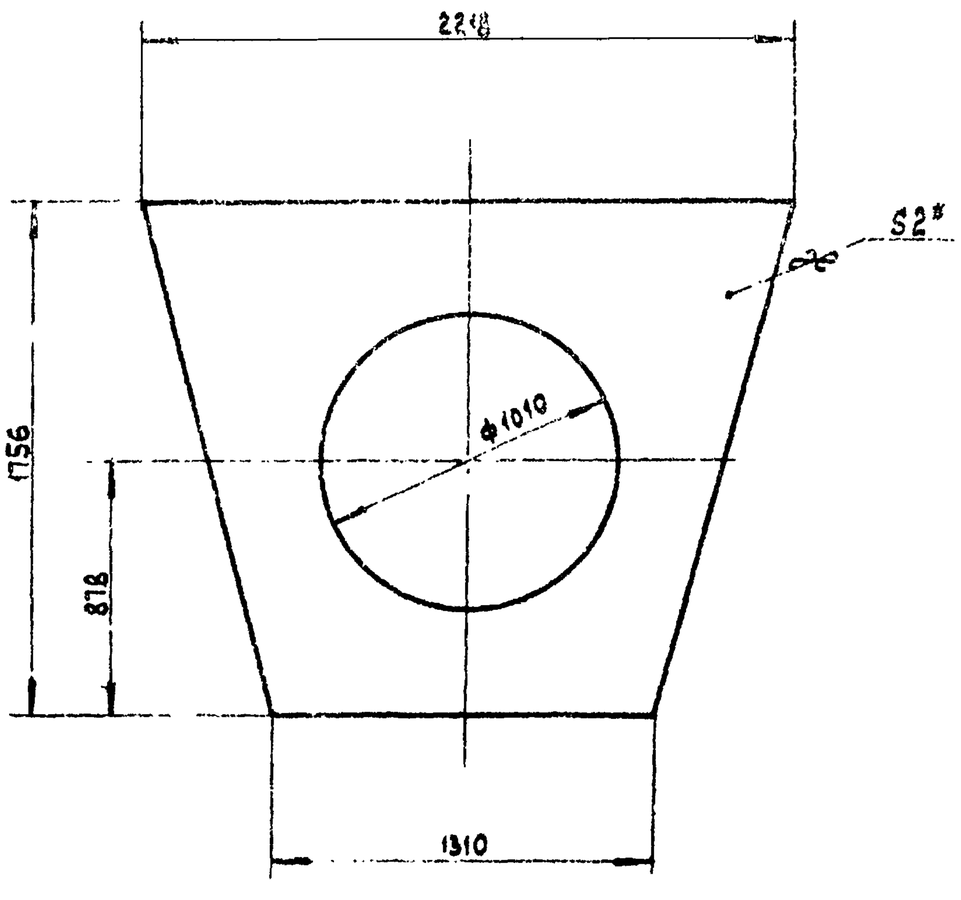
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влих Формат: 11

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

КВР-II.16.3.15-03

(▽)1



* Размер для справок

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

КВР-II.16.3.15-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	36,1	1:20
Лист	Листов 1	

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

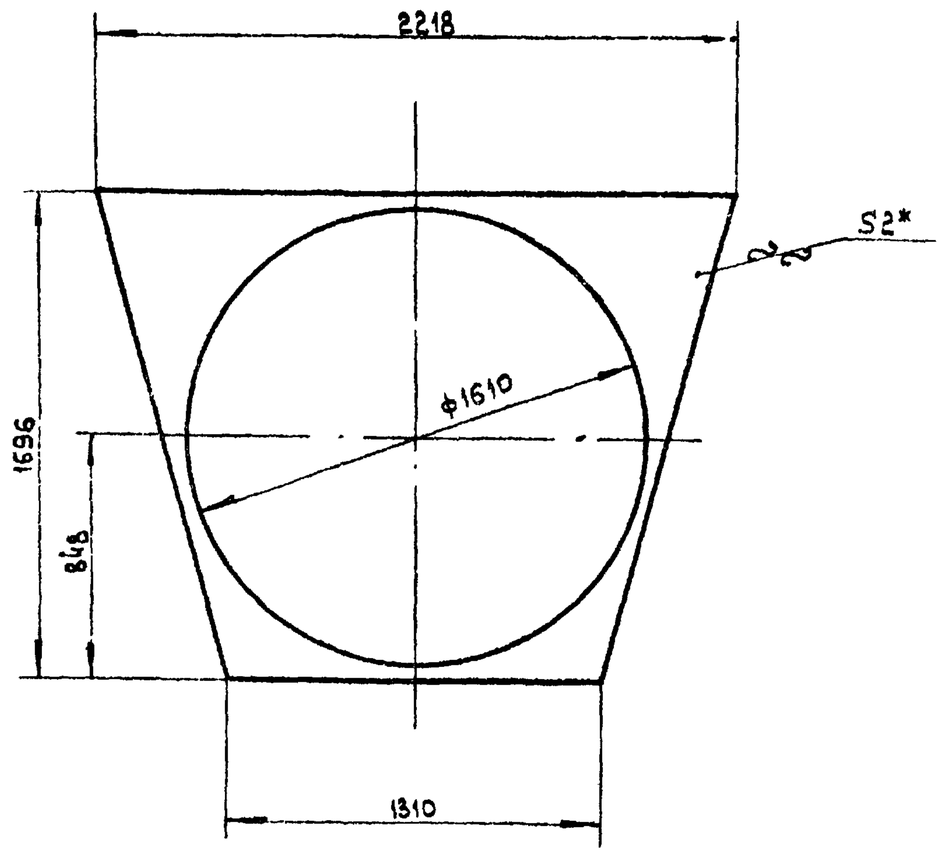
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

Копировал: Влих Формат: 11

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

КВР-II.16.3.15-01

(▽)1



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.15-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	15	1:20
Лист	Листов 1	

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

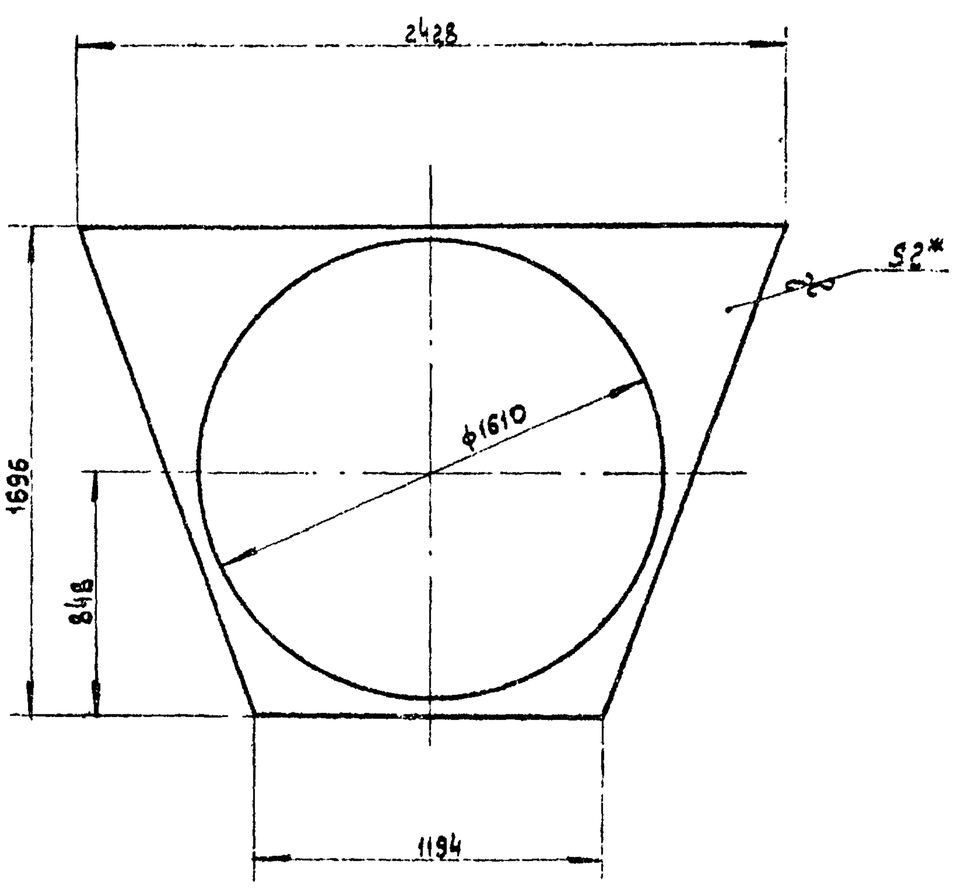
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

Копировал Влих Формат 11

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

КВР-II.16.3.20-01

(▽)1



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.20-01

Стенка

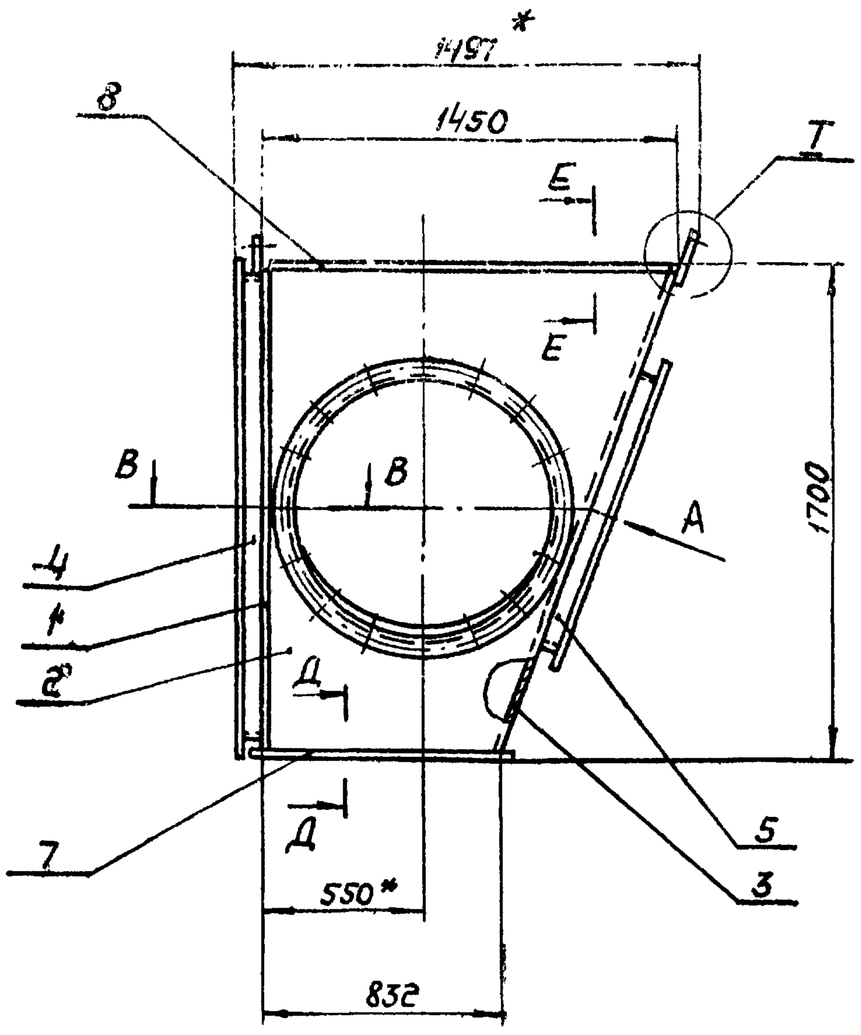
Лит.	Масса	Масштаб
И	16,3	1:20
Лист	Листов 1	

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

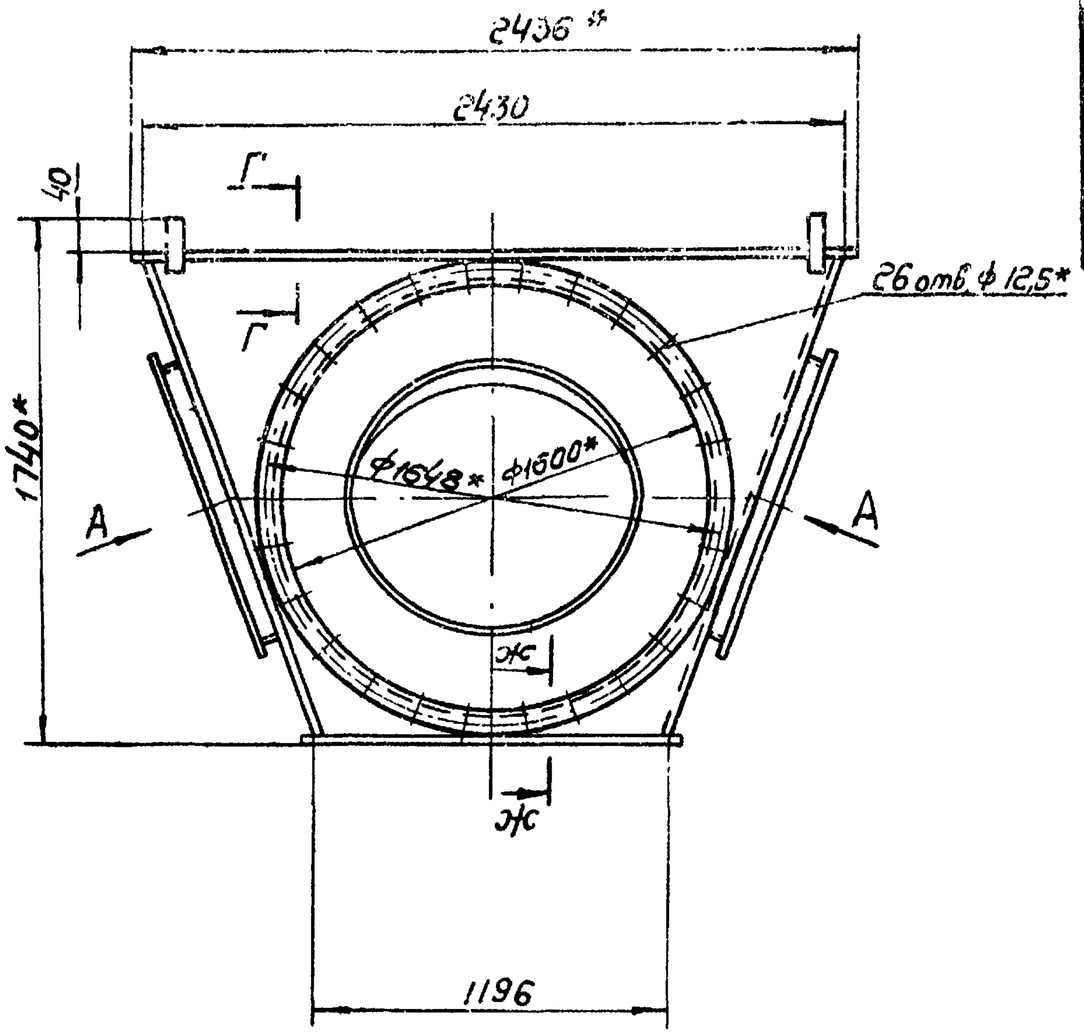
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИПроектпромвентиляция

Копировал Влих

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

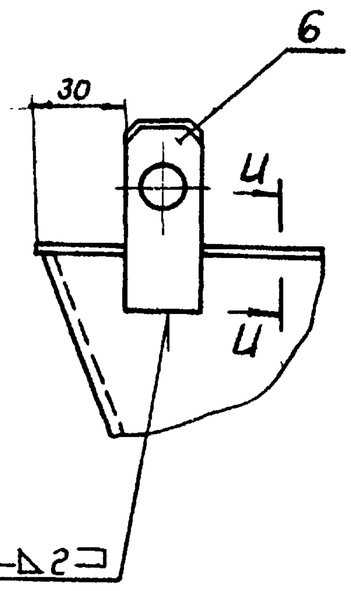


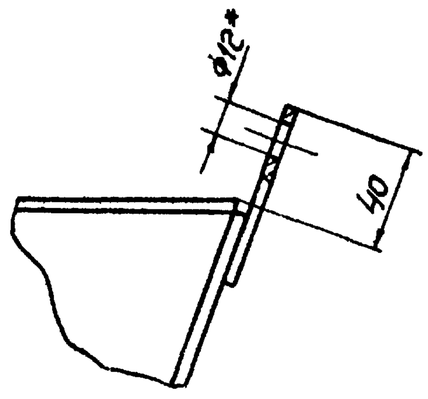
Вид Б
М 1:2



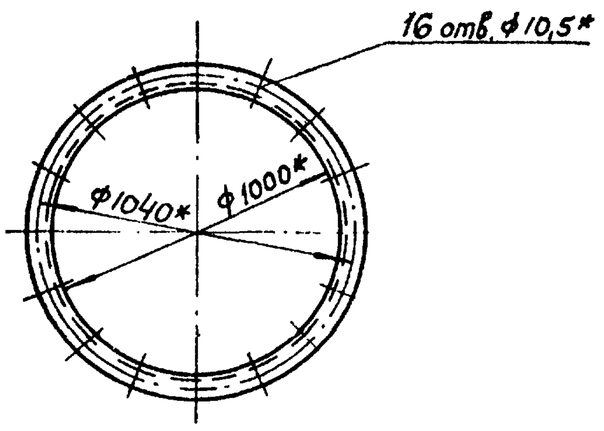
I
М 1:2

Вид А

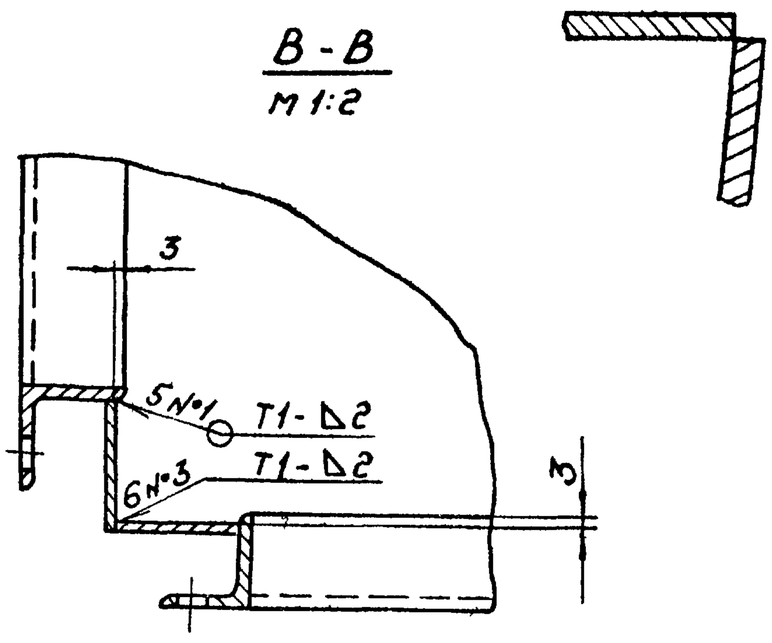




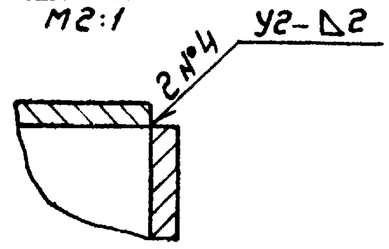
Б



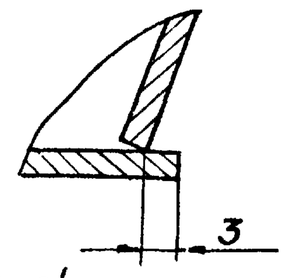
И-И
М 2:1



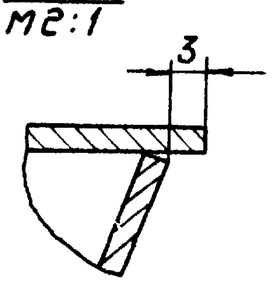
Г-Г
М 2:1



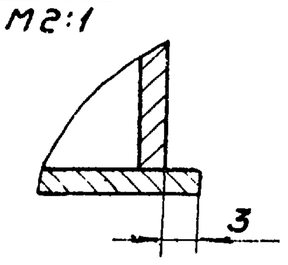
Д-Д
М 2:1



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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КВР-II.16.3.20 СБ	
Разраб.		Денисова			Коробка распределительная Сборочный чертеж	Лит. / Масса 194 / Масштаб 1:20
Пров.		Земьянов		XI/74		Лист: / Листов: 1
Т.контр.		Казан				МИСС СССР Главпромвентиляция Проектное бюро
Нач.отд.		Бейзерман				
Н.контр.		Ерешкман				
Утв.		Гобза				

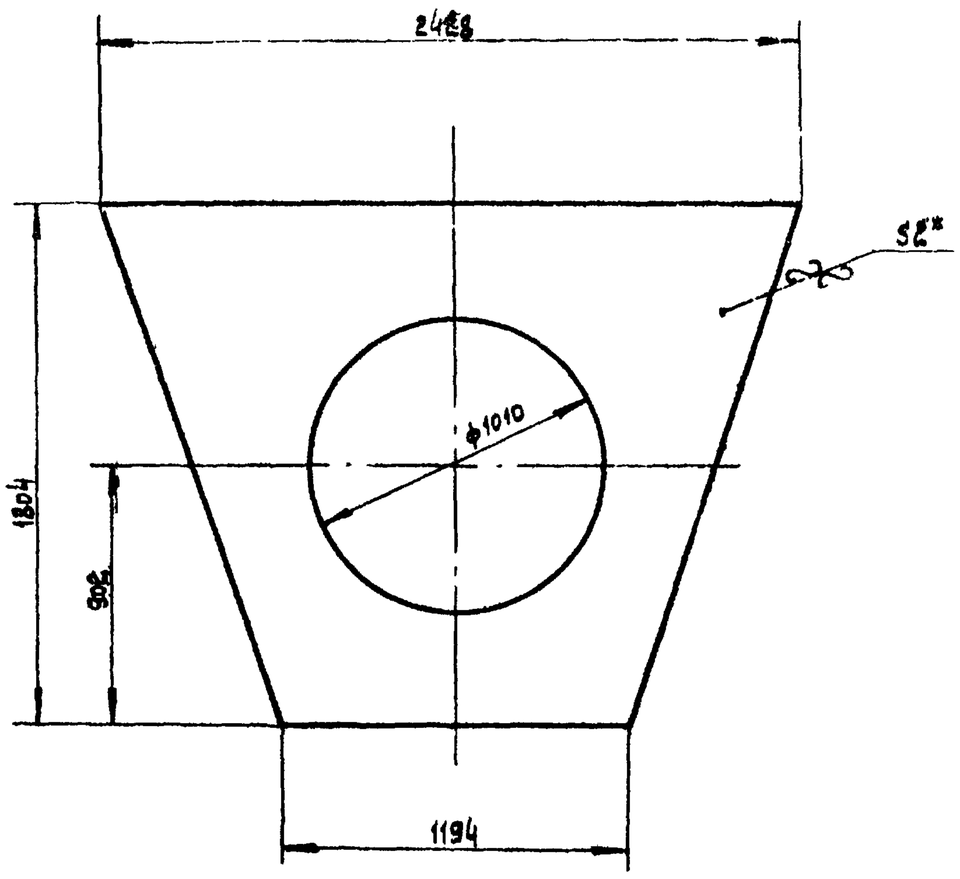
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп.

Копировал: Бер-

Формат: А2

Серия 1494-17 Выпуск 2

КВР-II 16.3 20-03



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.20-03

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	38,7	1:20

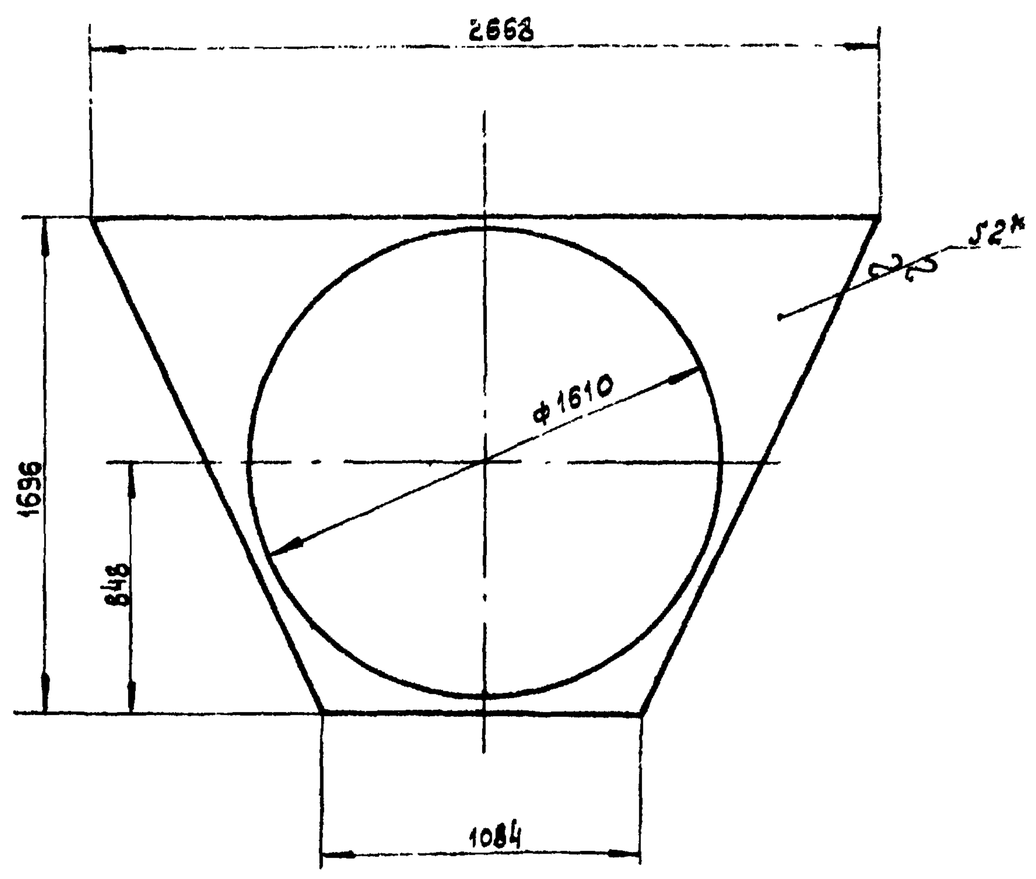
Лист | Листов 1

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: В.Ш. Формат: 11

КВР-II 16.3 25-01



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.25-01

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	18,1	1:20

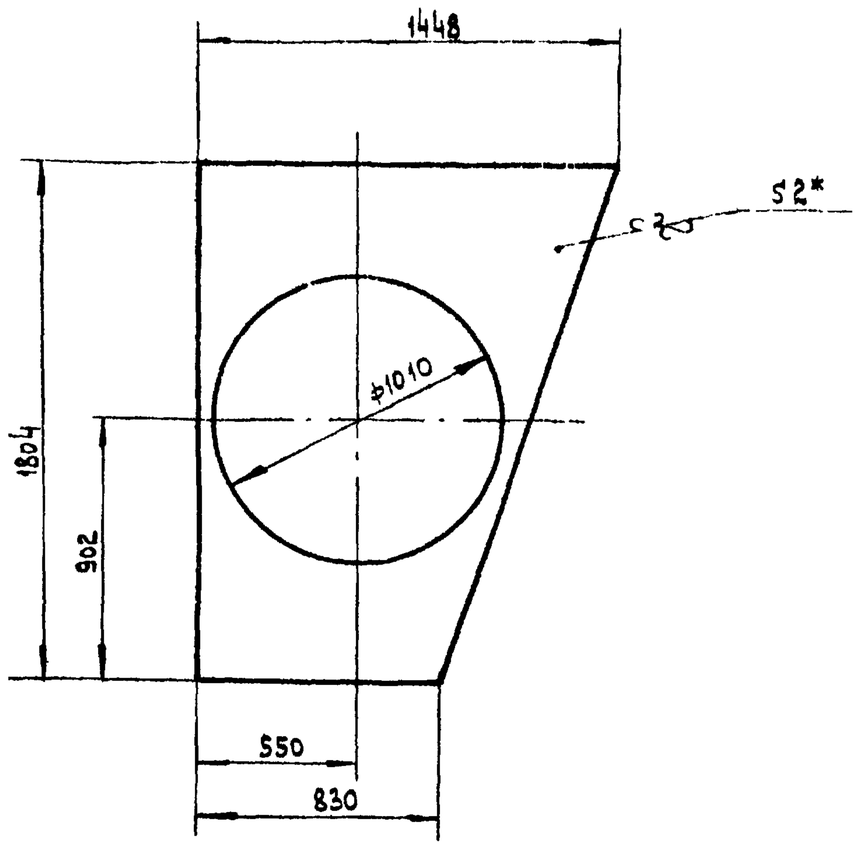
Лист | Листов 1

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: В.Ш. Формат: 11

КВР-II.16.3.20-02



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.20-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	19,7	1:20

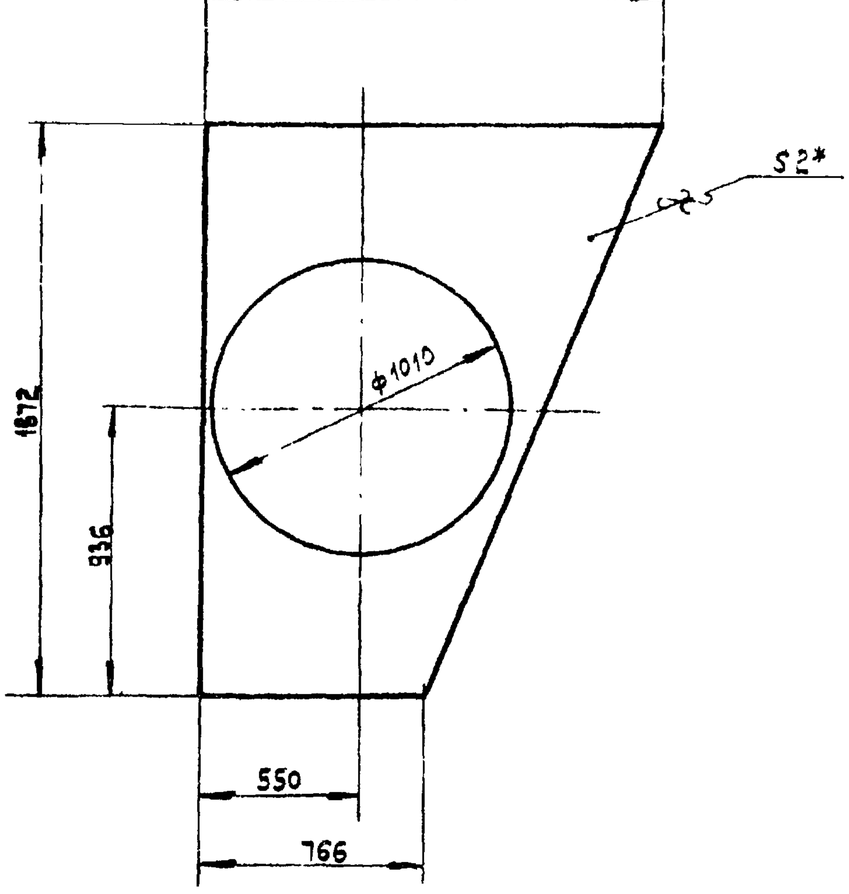
Лист | Листов 1

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

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: В.Ш. Формат: 11

КВР-II.16.3.25-02



* Размер для справок.

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

КВР-II.16.3.25-02

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	22,1	1:20

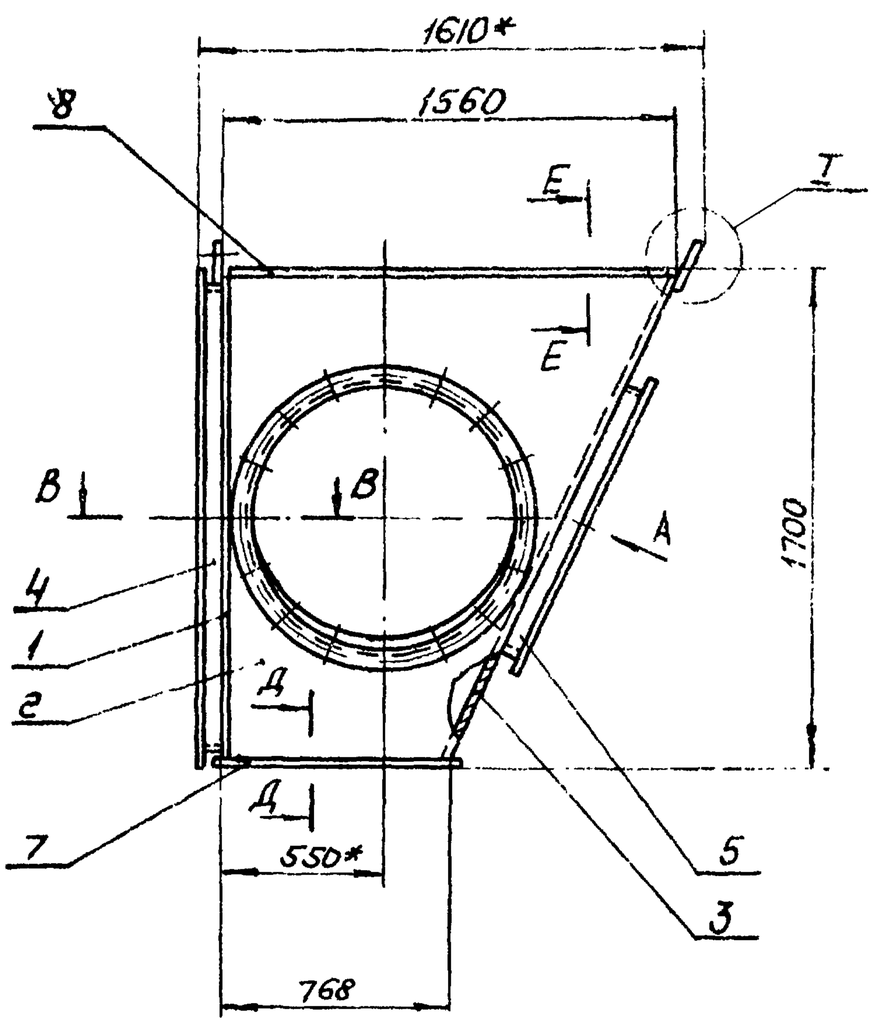
Лист | Листов

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

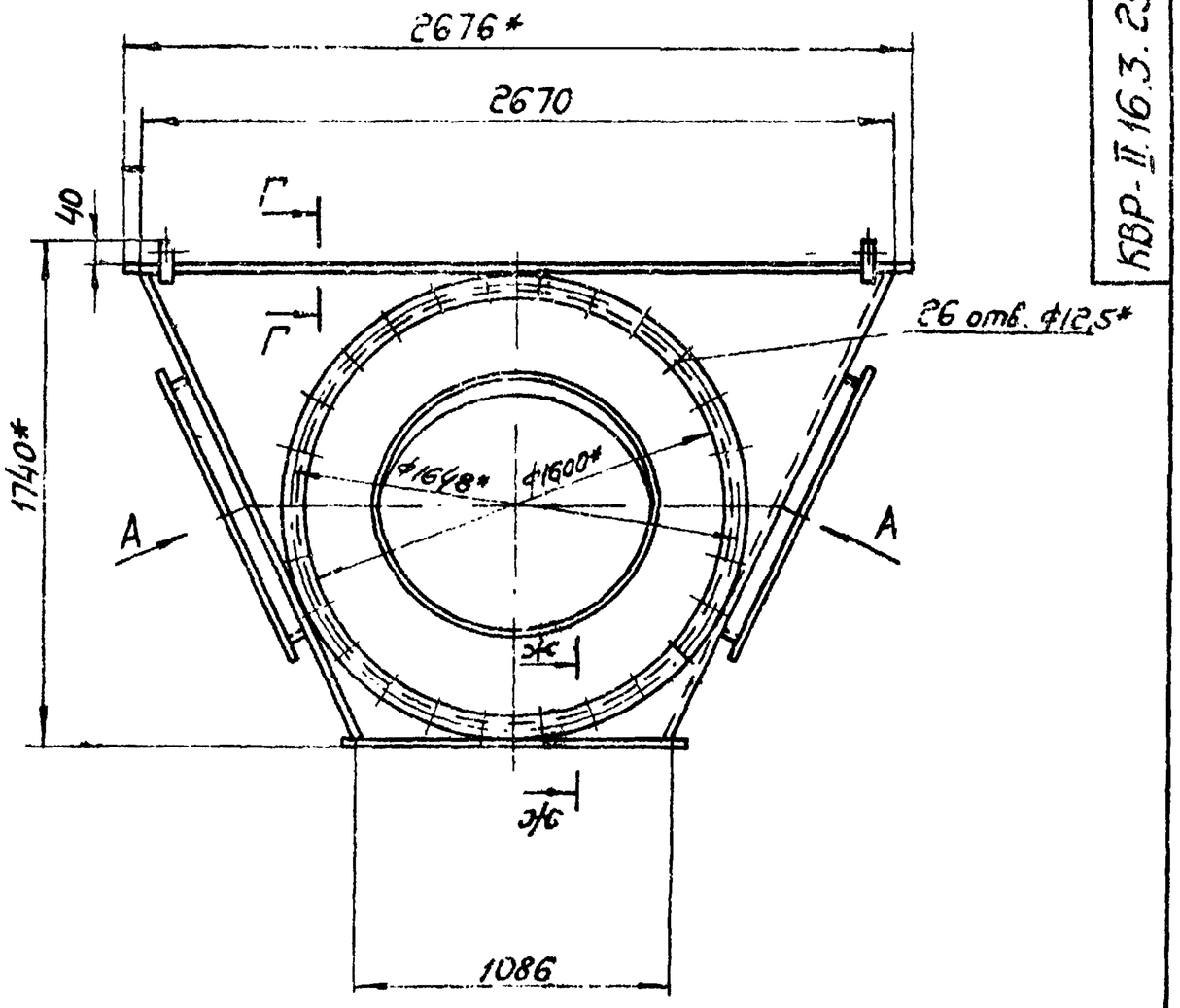
ММСС СССР
Главпромвентиляция
ПИ Проектпромвентиляция

Копировал: В.Ш. Формат: 11

Серия 1.494-17 Выпуск 2.

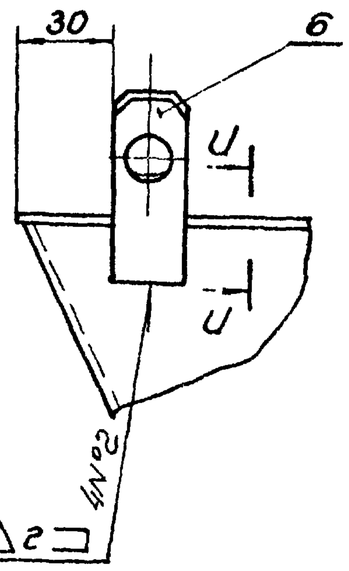


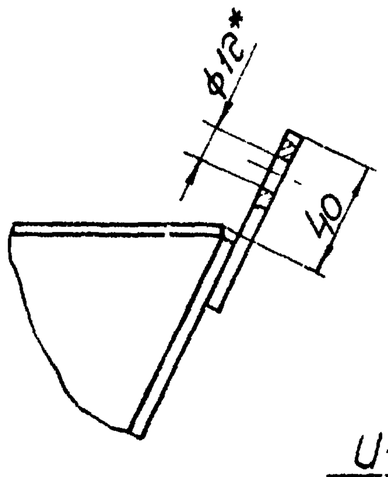
Вид Б
М1:2

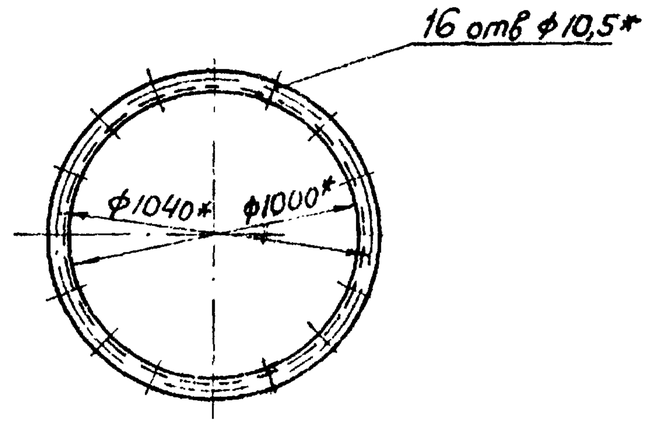


Вид А

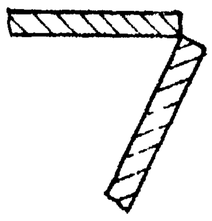
Т
М1:2



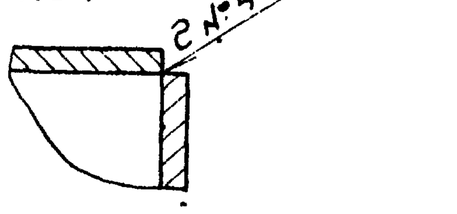




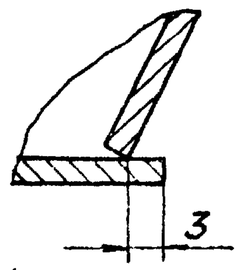
И-И
М2:1



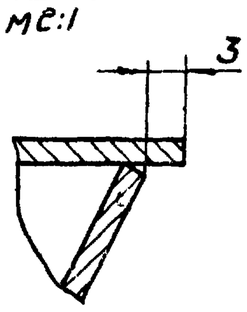
Г-Г
М2:1



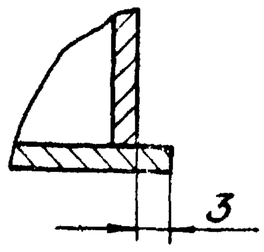
Д-Д
М2:1



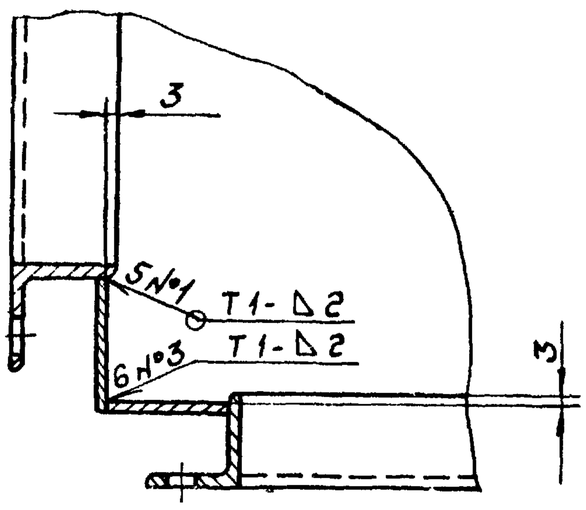
Е-Е
М2:1



Ж-Ж
М2:1



Б-Б
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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т. контр.		Каган		
Нач. отд.		Бейзерман		
Н. контр.		Зеликман		
Утв.		Гобза		

КВР-II.16.3.25 СБ

Коробка распределительная. Сборочный чертеж

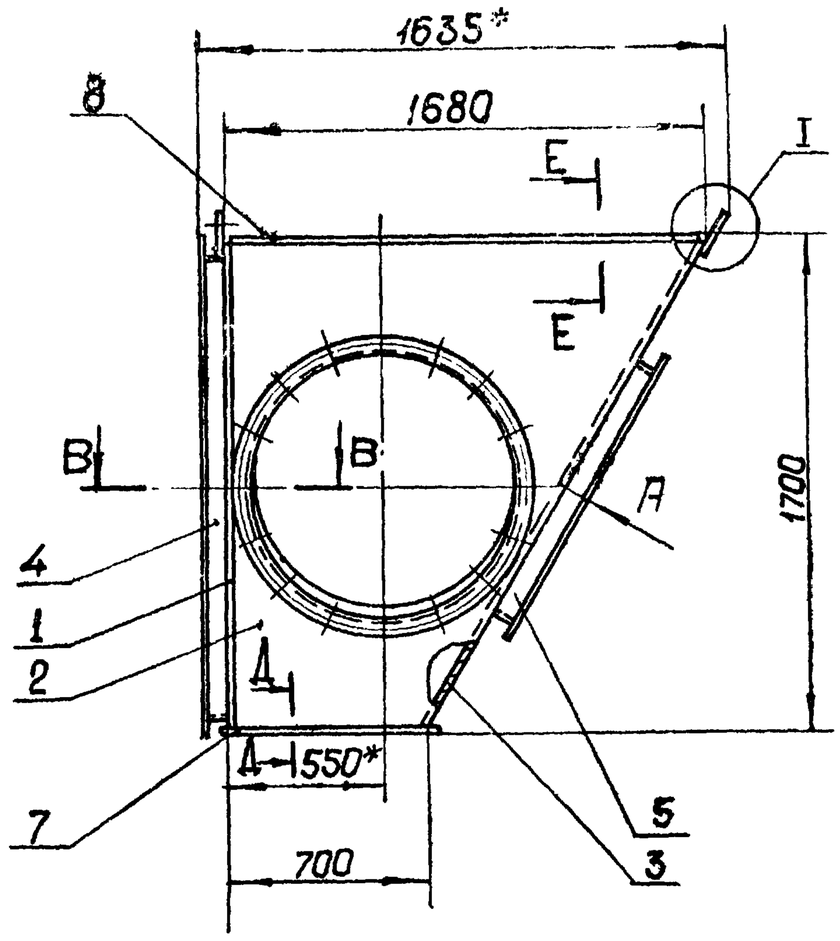
Лит.	Масса	Масштаб
У	212	1:20
Лист	Листов 1	

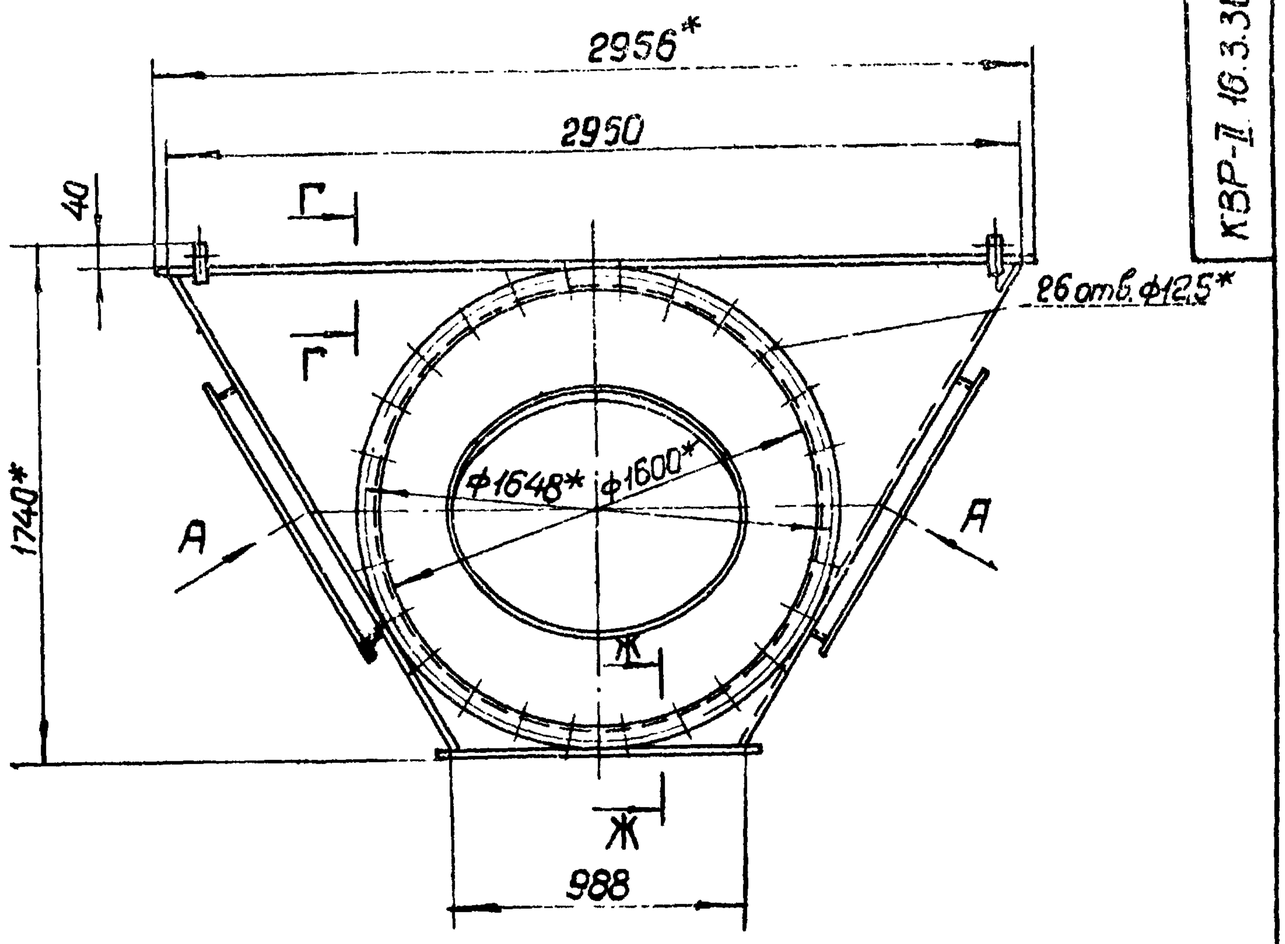
ММСС СССР Главпромвентиляция п/о Промвентиляция

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

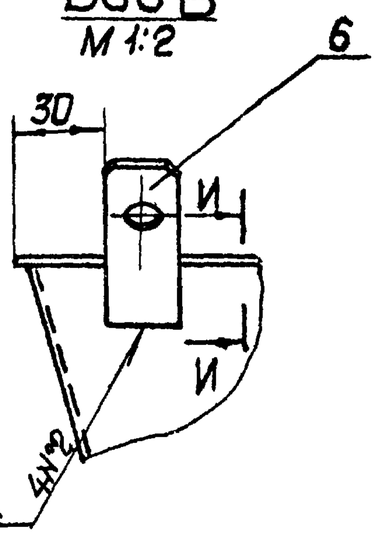
Копировал

Серия 1.494-17 Выпуск 2

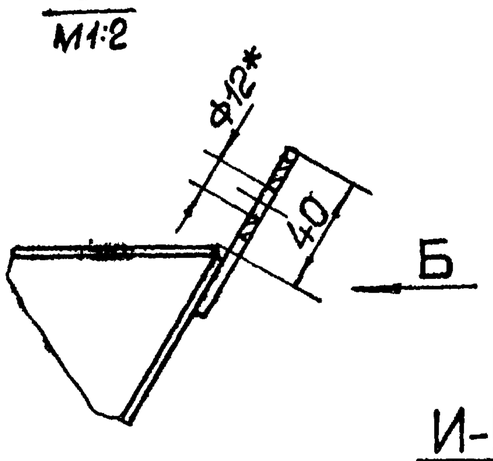




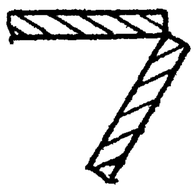
Вид Б
М 1:2



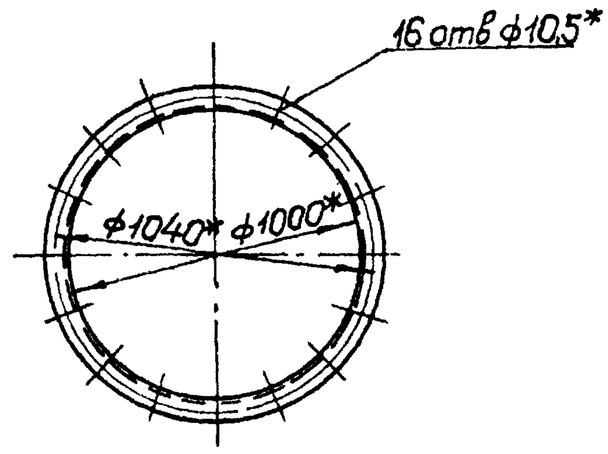
I
М1:2



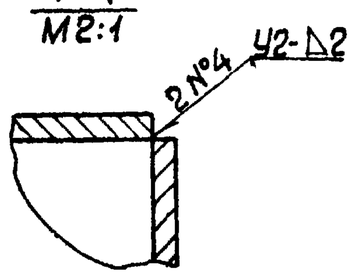
И-И
М 2:1



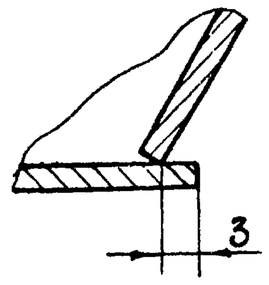
Вид А



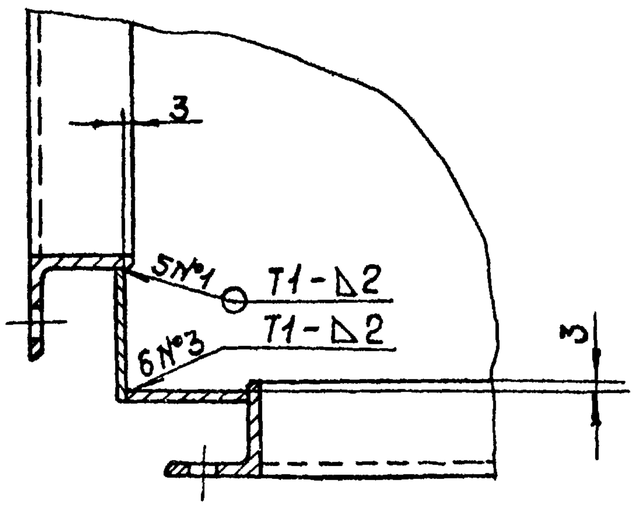
Г-Г
М 2:1



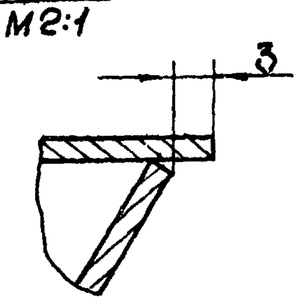
Д-Д
М 2:1



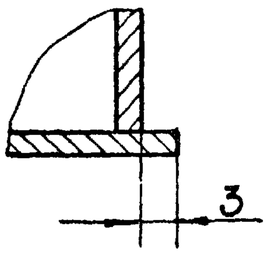
В-В
М 1:2



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.

Изм.	Лист	N° докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Демьянов		
Т. контр.		Кавун		
Нач. отд.		Бейдерман		
Н. контр.		Хмикман		1974
Утв.		Гобзо		

КВР-II. 16.3.30 СБ

Коробка распределительная
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	233,5	1:20

Лист | Листов 1

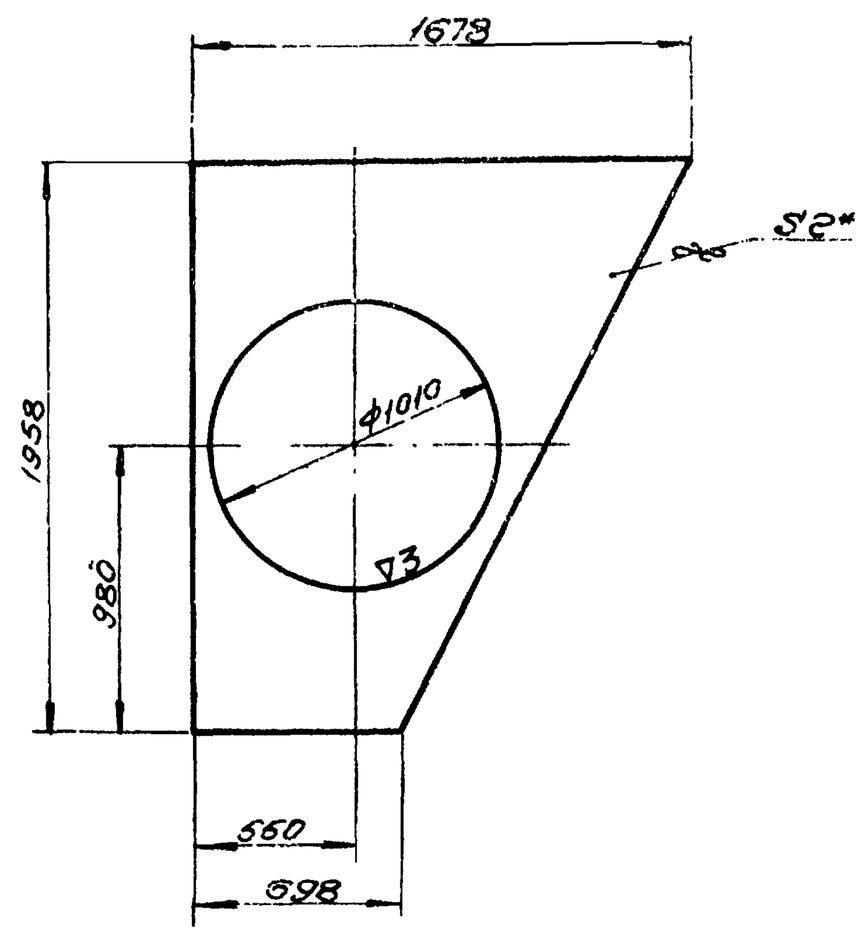
МИнСС СССР
Главпромвентиляция
ЛИПроектпромвентиляция

Копировал

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

КВР-II.16.3.30-02

(△)1△



*Размер для справок

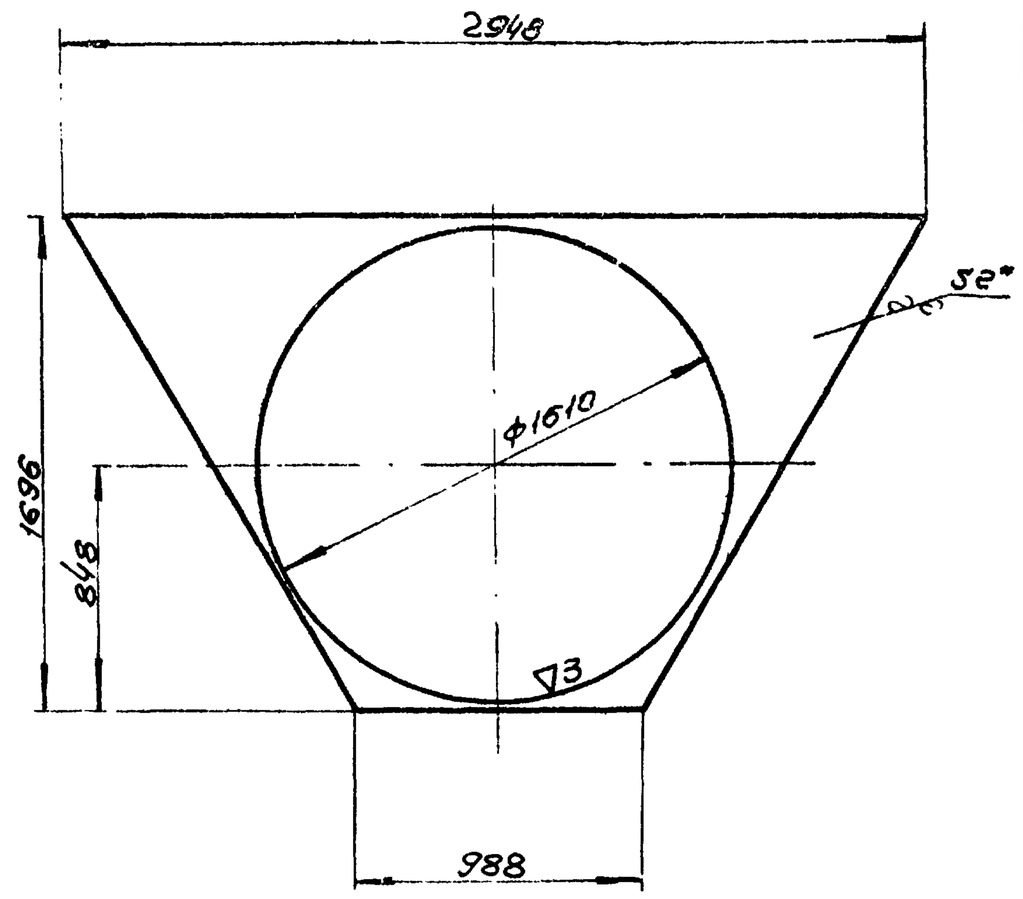
					КВР-II.16.3.30-02			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	24,1	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист:	Листов: 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 32 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР		
Утв.		Зейликман			3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция		
						Гипропромвентиляция		

Копировал: Формат: 11

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

КВР-II.16.3.30-01

(△)1△



*Размер для справок.

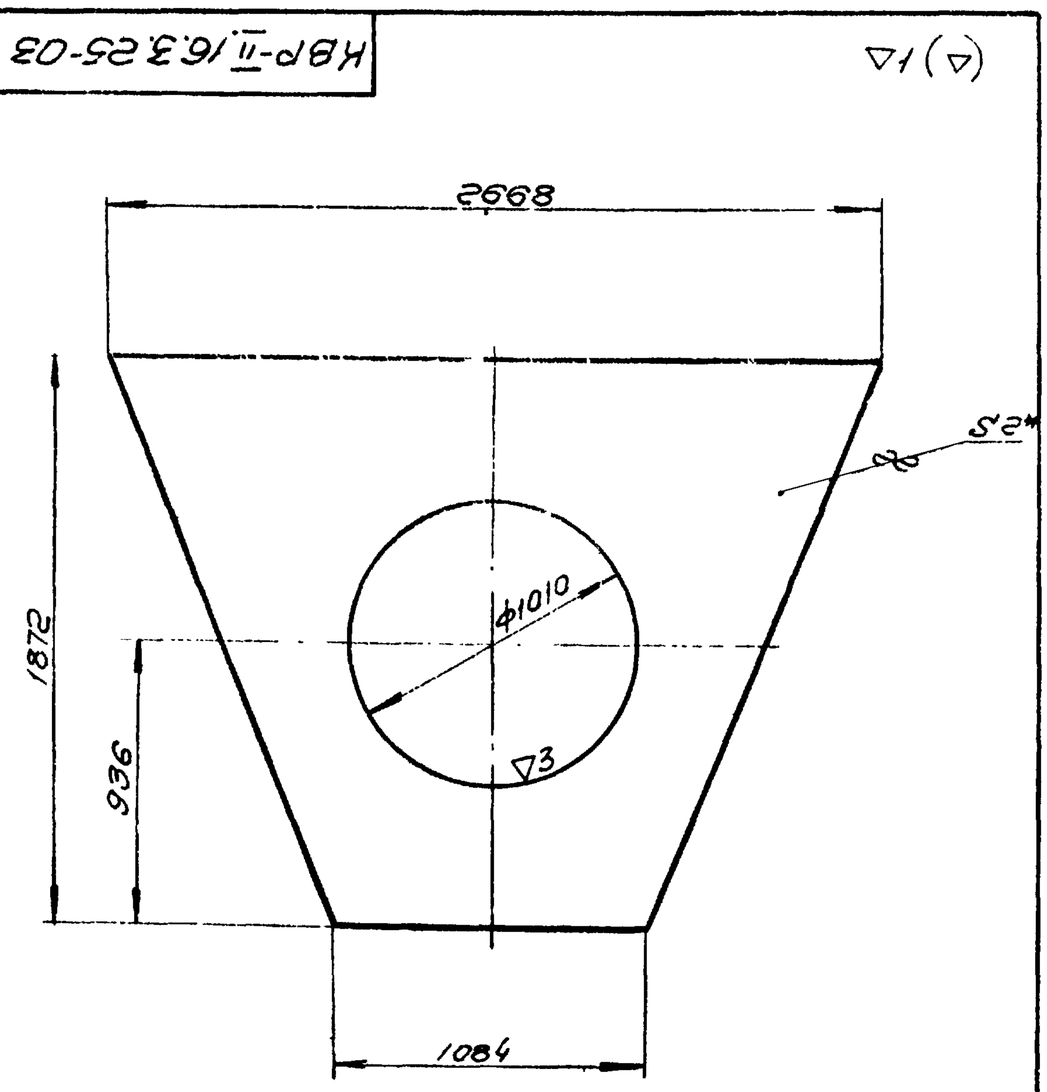
					КВР-II.16.3.30-01			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	20,5	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист:	Листов: 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 32 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР		
Утв.		Зейликман			3-III-Ст.3кп ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция		
						Гипропромвентиляция		

Копировал: Формат: 11

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

КВР-II.16.3.25-03

(△)1△



*Размер для справок

					КВР-II 16.3.25-03			
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Демьянов				И	42.7	1:20
Т.контр.		Демьянов				Лист.	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			Лист 32 ГОСТ 3680-57	ММСС СССР		
Утв.		Зейликман			3-III-Ст 3кп. ГОСТ 16523-70	Главпромвентиляция		
						Гипропромвентиляция		

Копировал: Формат: 11

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