ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-50

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТИПА РВ

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

23422-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-50

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТИПА РВ

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны
ГПИ Проектпромвентиляция
Главный инженер института П.А. Овчинников
Главный специалист О.В. Демьянов

Утверждены Госстроем СССР
протокол №65
Введены в действие 15.03.89 г.
ГПИ Проектпромвентиляция
Главпромвентиляция ММСС СССР
приказ №224 от 7.12.88 г.

Серия 5.904-50, выпуск 1

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр
	Титульный лист	1
	Содержание	2,3
РВТУ	Технические условия	4,5
РВ1-1СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	6
РВ1-1	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	7
РВ1-2	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ1-1.0001	Стенка. Деталь	8
РВ1-1.0002	Стенка. Деталь	
РВ1-2СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	7,9
РВ1-2.0001	Стенка. Деталь	10
РВ1-2.0002	Стенка. Деталь	
РВ1-3	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	11
РВ1-4	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ. Спецификация.	
РВ1-3.0001	Стенка Деталь	
РВ1-3.СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	12
РВ1-4СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	13,14
РВ1-4.0001	Стенка. Деталь	14
РВ1-5	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	15
РВ2-5.0201	Полотно Деталь	
РВ1-5.0001	Стенка Деталь	
РВ1-5СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	16
РВ2-1	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	17
РВ2-1.01	Рейка. Спецификация	
РВ2-1.02	Лопатка. Спецификация	
РВ2-1.03	Лопатка. Спецификация	
РВ2-1СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	18,19
РВ2-1.0101	Рейка Деталь	20
РВ2-1.01СБ	Рейка. Сборочный чертеж	
РВ2-1.0003	Рейка. Деталь	21
РВ2-1.0004	Уголник. Деталь	
РВ2-1.0203	Полотно. Деталь	
РВ2-1.02СБ	Лопатка. Сборочный чертеж	22
РВ2-1.03СБ	Лопатка. Сборочный чертеж	
РВ2-1.0201	Лобовок. Деталь	23
РВ2-1.0202	Планка. Деталь	
РВ1-1.01.02	Скоба. Деталь	
РВ2-1.0001	Стенка. Деталь	24
РВ2-1.0002	Стенка. Деталь	25
РВ2-2	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	26
РВ2-2.01	Рейка. Спецификация	
РВ2-2.02	Лопатка. Спецификация	
РВ2-2.03	Лопатка. Спецификация	
РВ2-2СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	27,28
РВ2-2.01СБ	Рейка. Сборочный чертеж	29
РВ2-2.0101	Рейка. Деталь	
РВ2-2.0003	Рейка. Деталь	30
РВ2-2.02СБ	Лопатка. Сборочный чертеж	
РВ2-2.03СБ	Лопатка. Сборочный чертеж	31
РВ2-2.0201	Полотно. Деталь	
РВ2-5.02	Лопатка. Спецификация	
РВ2-2.0001	Стенка. Деталь	32
РВ2-2.0002	Стенка. Деталь	33
РВ2-5.02СБ	Лопатка Сборочный чертеж	34
РВ2-3	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ2-3.01	Лопатка. Спецификация	
РВ2-3СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	35,36
РВ2-3.02СБ	Рейка. Сборочный чертеж	37
РВ2-4.01СБ	Лопатка. Сборочный чертеж	
РВ2-3.0201	Рейка. Деталь	38
РВ2-3.0001	Стенка. Деталь.	39
РВ2-3.02	Рейка. Спецификация	40
РВ2-4	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ2-4.0002	Рейка. Деталь	
РВ2-4СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	41,42
РВ2-3.01СБ	Лопатка. Сборочный чертеж	43
РВ2-3.0101	Полотно. Деталь	
РВ2-4.01	Лопатка. Спецификация	44
РВ2-4.0001	Стенка. Деталь	
РВ2-5	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	45
РВ2-5.01	Рейка Спецификация	
РВ2-5.01СБ	Рейка. Сборочный чертеж	

Серия 5.904-30, выпуск 1

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
РВ2-5СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	46, 47
РВ2-5.0101	Рейка. Деталь	48
РВ2-5.0001	Стенка. Деталь	49
РВ3-1	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	50
РВ3-2	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ3-3	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ3-4	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ3-1СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	51, 52
РВ3-1.0001	Стенка. Деталь	53
РВ3-1.0002	Стенка. Деталь	54
РВ3-2СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	55, 56
РВ3-2.0001	Стенка. Деталь	57
РВ3-2.0002	Стенка. Деталь	58
РВ3-3СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	59
РВ3-3.0001	Стенка. Деталь	60
РВ3-4СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	61
РВ3-4.0001	Стенка. Деталь	62
РВ2-1К	Ключ. Деталь	
РВ3-5	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Спецификация	
РВ3-5СБ	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	63, 64
РВ3-5.0001	Стенка. Деталь	65

Серия состоит из 2-х выпусков

Выпуск 0 – Указания по выбору и расчету

Выпуск 1 – Рабочие чертежи.

Технические условия.

Настоящие технические условия распространяются на решетки вентиляционные регулируемые типа РВ (далее по тексту – решетки), предназначенные для установки в системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха помещений промышленных и общественных зданий, а также в воздухораспределителях для воздушного душирования постоянных рабочих мест.

В зависимости от способа установки решеток на элементах вентиляционных систем и условий установки лопаток, подачи воздуха в верхнюю зону производственных помещений промышленных зданий производится наклонными компактными и неполными веерными струями, а вспомогательных помещений промышленных зданий и общественных зданий – горизонтальными струями.

Решетки изготавливаются в климатическом исполнении вида УХЛ3 по ГОСТ 15150-69.

Пример записи обозначения при заказе решетки вентиляционной регулируемой с присоединительным размером патрубка 250×400мм

Решетка РВ2-3, РВТУ

1. Технические требования.

1.1. Основные параметры и размеры решетки должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, ОСТ 36-124-85 и комплекту чертежей, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

1.1.1. Основные показатели, характеризующие решетки при их выборе и расчете воздухораспределения, приведены в таблице.

Обозначение решеток	Наружный присоединительный размер патрубка решетки $d_н \times b_н$, мм	Расчетная площадь (на входе воздуха), $F_р$, м²	Скорость воздуха в расчетной площади, $V_р$, м/с	Расход воздуха, $L_р$, м³/ч	L × H, мм	Масса, кг
РВ1-1	150×150	0,0225	2÷15	162÷1215	188×188	0,86
РВ1-2	250×250	0,0625		450÷3375	288×288	1,74
РВ1-3	250×400	0,1		720÷5400	338×438	2,48
РВ1-4	400×400	0,16		1152÷8640	438×438	3,6
РВ1-5	400×600	0,24		1728÷12960	438×638	4,97
РВ2-1	150×150	0,0225		162÷1215	198×286	1,65
РВ2-2	250×250	0,0625		450÷3375	298×386	3,85
РВ2-3	250×400	0,1		720÷5400	298×536	4,85
РВ2-4	400×400	0,16		1152÷8640	448×536	7,05
РВ2-5	400×600	0,24		1728÷12960	448×736	9,8
РВ3-1	150×150	0,0225		162÷1215	188×286	1,67
РВ3-2	250×250	0,0625		450÷3375	288×386	2,07
РВ3-3	250×400	0,1		720÷5400	298×536	2,94
РВ3-4	400×400	0,16		1152÷8640	448×536	4,1
РВ3-5	400×600	0,24		1728÷12960	448×736	5,79

РВ. ТУ

Решетки вентиляционные регулируемые типа РВ. Технические условия

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Дроздов

Пров. Ткаченко

Н. контр. Прокопчик

Гл. спец. Дроздов

Лист 1 Листов 12

Минмонтажспецстроя Главпромстройвентиляция

Лист 2

1.12. Основные параметры и размеры решеток должны соответствовать требованиям, указанным в таблице и на рис. 1, 2 и 3.

1.13. Предельные отклонения линейных размеров, углов, радиусов закругления и фасок деталей решеток, не указанные в рабочих чертежах, должны соответствовать 14 квалитету или среднему классу точности по ГОСТ 25670-83.

1.14 Отклонение от параллельности торцев решеток должно быть не более 1мм.

1.15 Отклонение от перпендикулярности смежных стенок решеток должно быть не более 3мм на 1000 мм размера большей стороны.

1.16. Отклонение от плоскости лицевой поверхности корпуса решетки должно быть не более 1 мм на 1000 мм длины.

1.2 Характеристики.

1.2.1. Внесения изменений в чертежи и технические условия производится в установленном порядке в соответствии с действующими стандартами.

1.2.2. Материалы, применяемые для изготовления решеток, должны соответствовать указанным в рабочих чертежах.

1.2.3. Поверхность деталей решеток из стального проката не должна иметь трещин, забоин отслоений и других дефектов и должна быть очищена от окалины, ржавчины и масел способом, установленным заводом- изготовителем в соответствии с требованиями действующих стандартов.

1.2.4. Механически обработанные и штампованные

Серия 5.904-50 , выпуск 1

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата | РВ. ТУ | Лист 3

Копировал Вешнякова Формат А4

металлические детали решеток не должны иметь заусенцев, забоин и трещин в местах переходов.

Острые кромки должны быть притуплены фаской или радиусом не более 0,5мм.

1.2.5. Лопатки решеток должны поворачиваться на заданный угол плавно, без рывков и заеданий.

Поворот лопаток должен производиться с усилием, приложенным к устройству поворота решетки не более 40Н (4кгс.)

Регулирование поворота лопаток первого ряда от лицевой стороны решетки осуществляется кистью руки за скобу рейки, лопаток второго ряда- с помощью ключа.

1.2.6. При изготовлении решеток следует применять контактную точечную сварку в соответствии с требованиями ГОСТ 15878-79.

1.2.7 Сварочные работы должны производиться в соответствии с утвержденной технологией завода-изготовителя решеток с соблюдением требований безопасности по ГОСТ 12.3.003-75.

1.2.8. Перед сваркой соприкасаемые поверхности свариваемых металлических деталей должны быть зачищены от ржавчины, грязи, масла, влаги и цинкового покрытия на ширину не менее 10мм.

Очистка производится любым способом, предусмотренным по технологии завода- изготовителя в соответствии с действующими стандартами.

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата | РВ. ТУ | Лист 4

Копировал Вешнякова Формат А4

1.2.9. При сварке не допускаются непровары и прожоги.

1.2.10 Поврежденные места цинкового покрытия решеток должны быть покрыты краской по ГОСТ 5631-79.

1.2.11. Подготовка поверхности поводка и планки решетки под покрытие производится по технологии, утвержденной на заводе- изготовителе, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.402-80.

1.2.12. Поверхность поводка и планки должна иметь химическое окисное покрытие с пропиткой маслом (хим. окс прм.) в соответствии с ГОСТ 9.303-84.

1.2.13. Класс покрытия УП по ГОСТ 9.032-74.

1.2.14 Окрасочные работы деталей должны производиться с соблюдением требований безопасности по ГОСТ 12.3.005-75.

1.3. Комплектность.

1.3.1. Комплектность решеток- по разделу 3. Комплектность" ОСТ 36-124-85.

1.3.2. На 10 шт. решеток или партию менее 10 шт поставляется 1 ключ.

1.4. Маркировка.

1.4.1 Маркировка решеток должно производиться в соответствии с требованиями к маркировке раздела 6. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение" ОСТ 36-124-85

1.5 Упаковка.

1.5.1. Решетки должны поставляться в таре: ящиках или специализированном контейнере.

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата | РВ. ТУ | Лист 5

Копировал Вешнякова Формат А4

Разработка чертежей и изготовление тары производится заводом – изготовителем решеток в соответствии с.

1) специализированного контейнера- по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке:

2) решетчатых ящиков типа У-1, У-1-1- по ГОСТ 2991-85;

3) решетчатого ящика типа 1-2- по ГОСТ 10158-73 масса" брутто" специализированного контейнера должна быть не более 3,0т. ящиков типов У1-1-0, 1т, У-1-1-0, 2т. 1-2-1,0т.

Категория упаковки-КУ-0 по ГОСТ 23170 78.

1.5.2. Сопроводительная документация должна быть упакована в бумагу по ГОСТ 8828-75 или ГОСТ 9569-79 и прикреплена к решеткам или упакована в тару.

Способы упаковки и крепления решеток а также место крепления документации устанавливаются заводом- изготовителем.

2. Правила приемки.

2.1. Правила приемки решеток по показателям, указанным в разделе 1 настоящих технических условий, должны соответствовать указанным в разделе 4„ Правила приемки." ОСТ 36-124-85

3. Методы контроля.

3.1. Методы контроля решеток должны соответствовать указанным в разделе.

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата | РВ. ТУ | Лист 6

Копировал Вешнякова Формат А4

5„ Методы контроля" ОСТ 36-124-85.

4. Транспортирование и хранение.

4.1. Транспортирование и хранение решеток должно производиться согласно соответствующим требованиям раздела 6„ Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение" ОСТ 36-124-85.

4.2. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - группа С по ГОСТ 23170-78.

5. Указания по эксплуатации

5.1. Эксплуатация и монтаж решеток должны производиться в соответствии с требованиями раздела 7„ Указания по эксплуатации" ОСТ 36-124-85.

6. Гарантии поставщика.

6.1. Гарантии изготовителя решеток должны соответствовать требования раздела 8„ Гарантии изготовителя" ОСТ 36-124-85

Приложение 1

Перечень

документов на которые даны ссылки в технических условиях

ГОСТ 9.032-74	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения.
ГОСТ 9.303-84	ЕСЗКС. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору.
ГОСТ 9.402-80	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.
ГОСТ 12.3.003-75	ССБТ. Работы электросварочные. Общие требования безопасности.
ГОСТ 12.3.005-75	ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности.
ГОСТ 2991-85	Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500кг. Общие технические условия.
ГОСТ 5631-79	Лак БТ-577. Технические условия
ГОСТ 8828-75	Бумага двухслойная упаковочная Общие технические условия.
ГОСТ 9569-79	Бумага парафинированная. Технические условия.
ГОСТ 10198-78	Ящики дощатые для грузов массой св. 500 до 20000 кг. Общие технические условия.
ГОСТ 14918-80	Сталь толстолистовая, оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия.

ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

ГОСТ 15878-79. Контактная сварка. Соединения сварные. Конструктивные элементы и размеры.

ГОСТ 16523-77 Сталь листовая углеродистая качественная и обыкновенного качества общего назначения.

ГОСТ 23170-78 Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования.

ГОСТ 25670-83 Основные нормы взаимозаменяемости. Пределы отклонения размеров с неуказанными допусками.

ОСТ 36-124-85 Воздухораспределители. Общие технические условия.

Рабочие чертежи. Решетки вентиляционные регулируемые типа РВ

Приложение 2

Перечень

инструментов, необходимых для контроля изделий

1. Штангенциркули по ГОСТ 166-80.
2. Линейки измерительные металлические по ГОСТ 427-75.
3. Угольники УП и УШ по ГОСТ 3749-77.
4. Угломеры по ГОСТ 5378-66.
5. Рулетки измерительные металлические по ГОСТ 7502-80
6. Весы для статического взвешивания по ГОСТ 23676-79.

Решетки вентиляционные регулируемые типа РВ

РВ1-1 ÷ РВ1-5

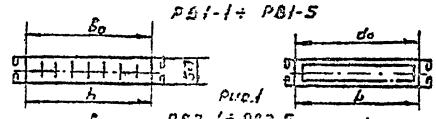


Рис.1

РВ2-1 ÷ РВ2-5

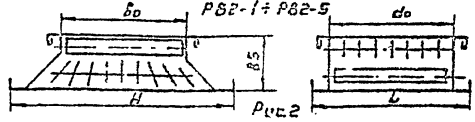


Рис.2

РВ3-1 ÷ РВ3-5

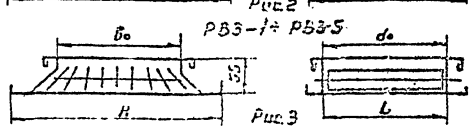
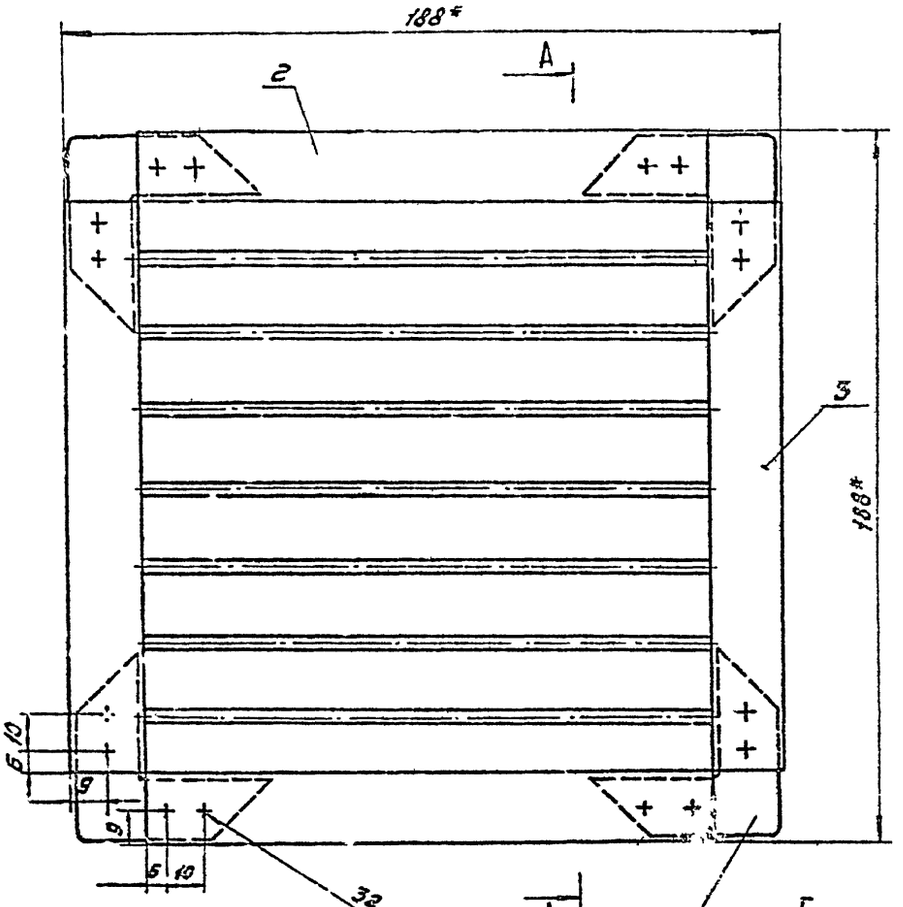
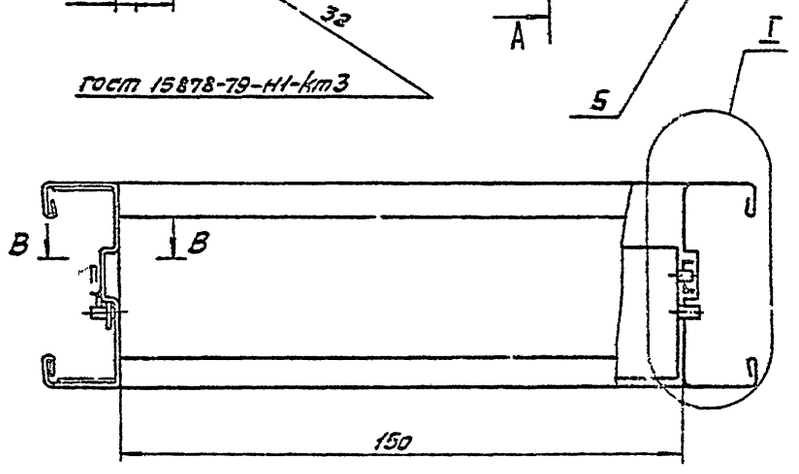
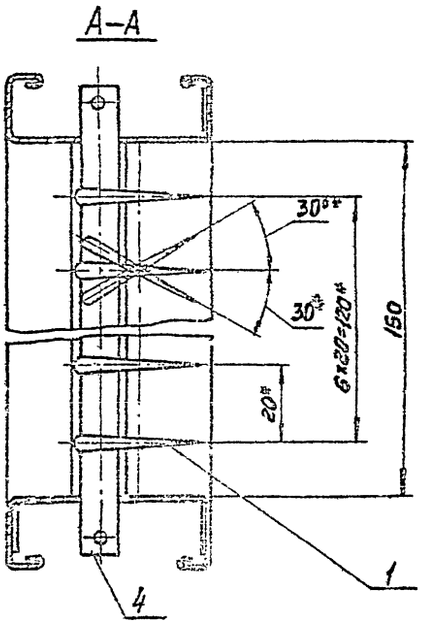
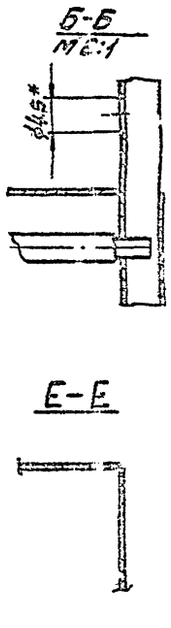


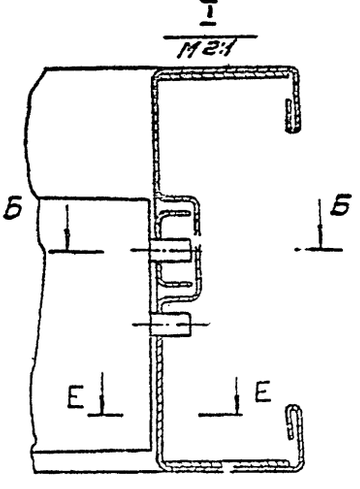
Рис.3

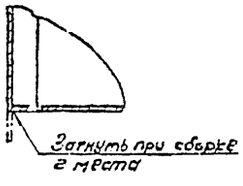












1. $+\frac{IT14}{2}; \pm\frac{t}{2}$.
2. * Размеры для справок.

					РВ1-1СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисов					0,85	1:1
Пров.		Пронькин				Лист 2	Листов 2	
Т.контр.		Прокуда						
Нач.отд.		Осадчий						
Н.контр.		Демонов						
Утв.		Овчинников						

Копировал: 23422-03 7 Формат: А2

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

Серия 5.904-50, выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ1-1СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-1.02	Лопатка	7	
				Детали		
А3		2	РВ1-1.0001	Стенка	2	
А3		3	РВ1-1.0002	Стенка	2	
А4		4	РВ2-1.0003	Рейка	1	
А4		5	РВ2-1.0004	Уголь ник	8	
				Материалы		
		6		Пружина		
				Проволока Т-1.0		
				ГОСТ 9389-75	0,005 м2	

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

РВ1-1

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит.	Лист	Листов
		1

МИСС СССР
Главвентиляция
ГПИпроектпромвентиляция

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ1-2СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-2.02	Лопатка	12	
				Детали		
А3		2	РВ1-2.0001	Стенка	2	
А3		3	РВ1-2.0002	Стенка	2	
А3		4	РВ2-2.0003	Рейка	1	
А4		5	РВ2-1.0004	Уголь ник	8	
				Материалы		
		6		Пружина		
				Проволока Т-1.0		
				ГОСТ 9389-75	0,018 м2	

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

РВ1-2

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

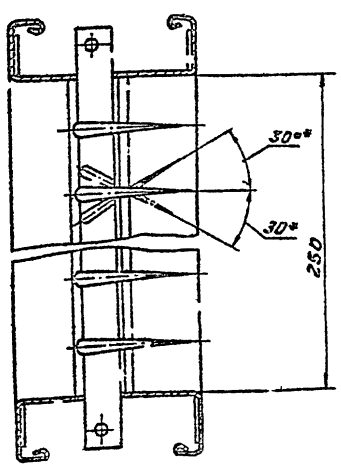
Лит.	Лист	Листов
		1

МИСС СССР
Главпром вентиляция
ГПИпроектпромвентиляция

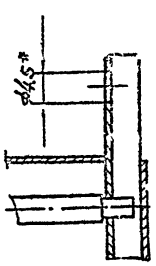
Копировал: Формат А4

РВ1-2СБ

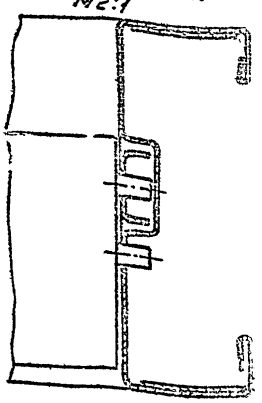
А-А лист 1



Б-Б лист 1
М2:1



I
М2:1 лист 1



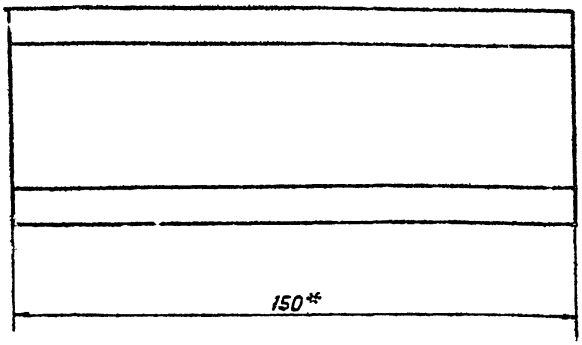
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Денисова		
Пров.		Пронский		
Н.контр.		Пронский		
Утв.		Демьянов		

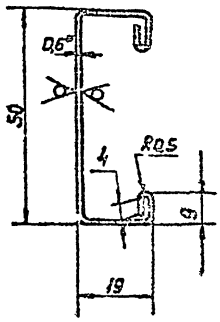
РВ1-2СБ

Лит. | Лист 2

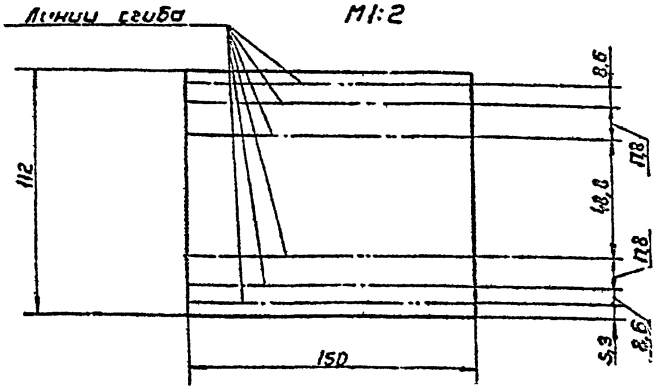
23422-03 8

Копировал: Формат А3





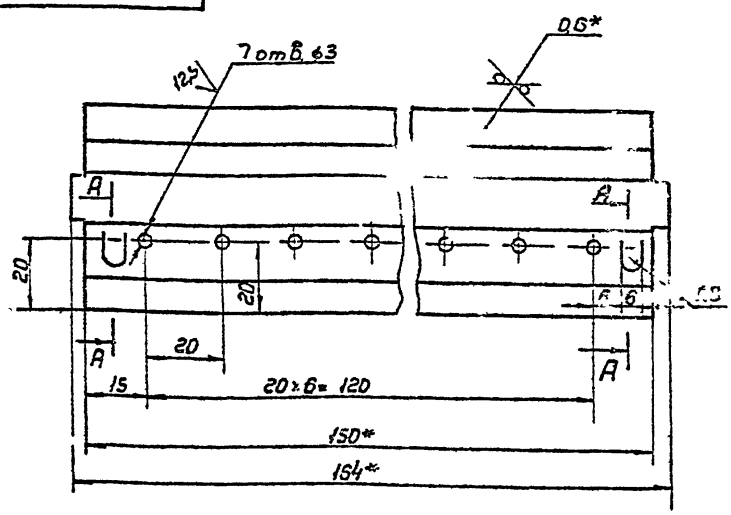
Развертка
М1:2

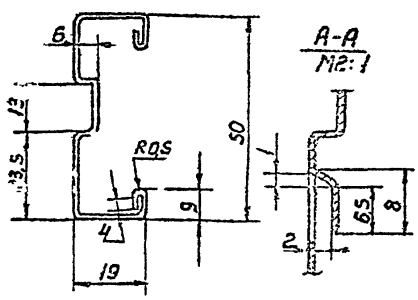


1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. -ЭТ14; ± IT14/2
3* Размеры для справок

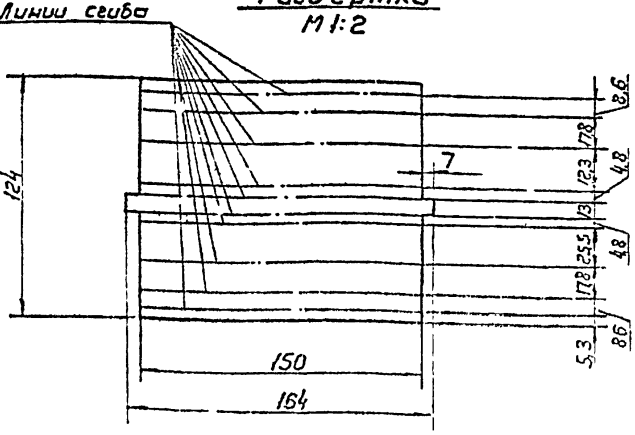
					РВ1-1 0001			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Денисова						0,79	1:1
Пров.	Прокопий					Лист	Листов 1	
Т.контр.	Прокопий					ЧМСС СССР Главпромвентиляция Гипропромвентиляция		
Н.контр.	Деньгуб				ОЦ Б-ПН-0-06 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН-НТ-НВ2 ГОСТ 19903-74			
Утв.	Деньгуб							

Копировал Формат А3





Развертка
М1:2



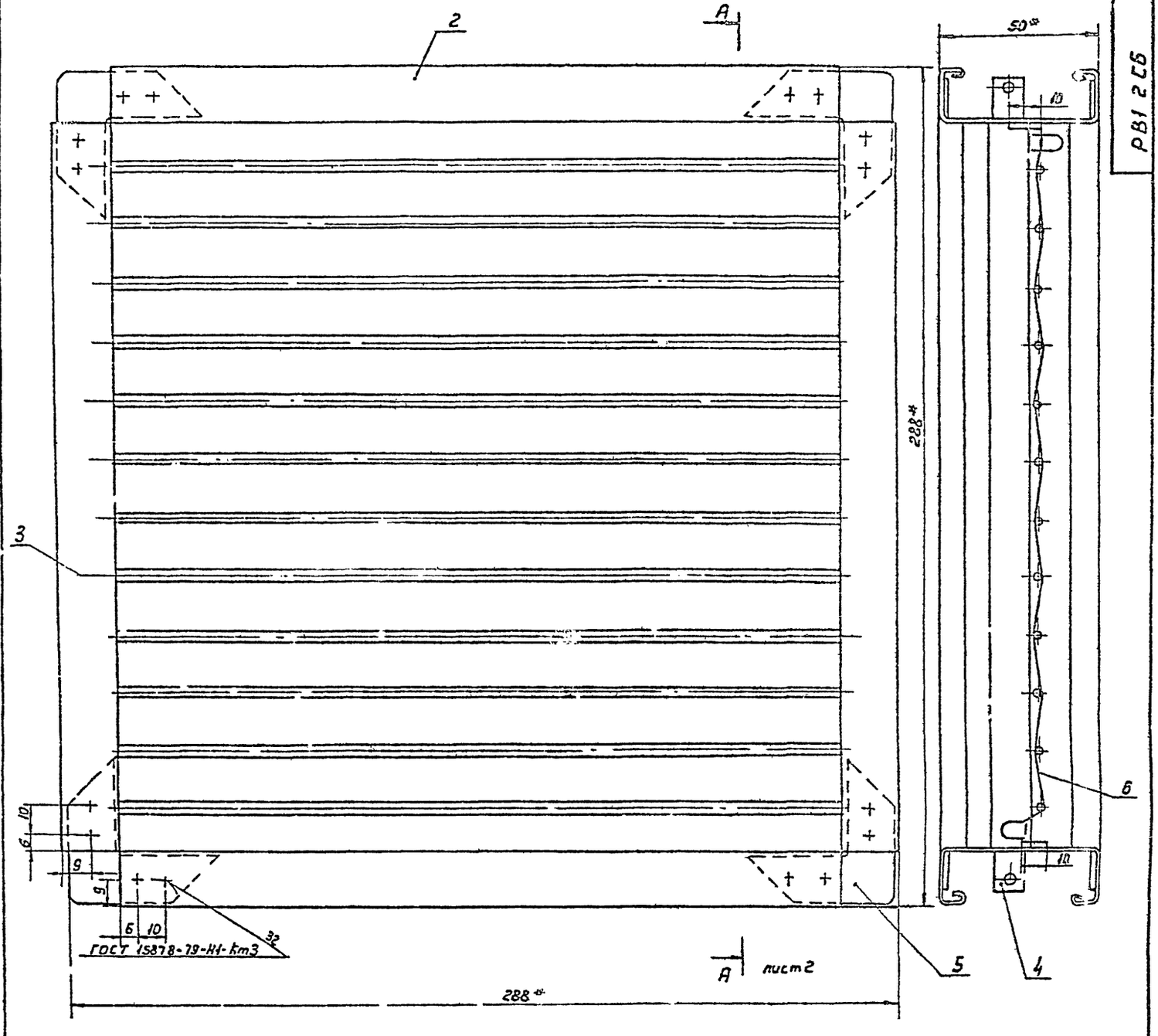
1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. -ЭТ14; +ЭТ14; ± IT14/2
3* Размеры для справок

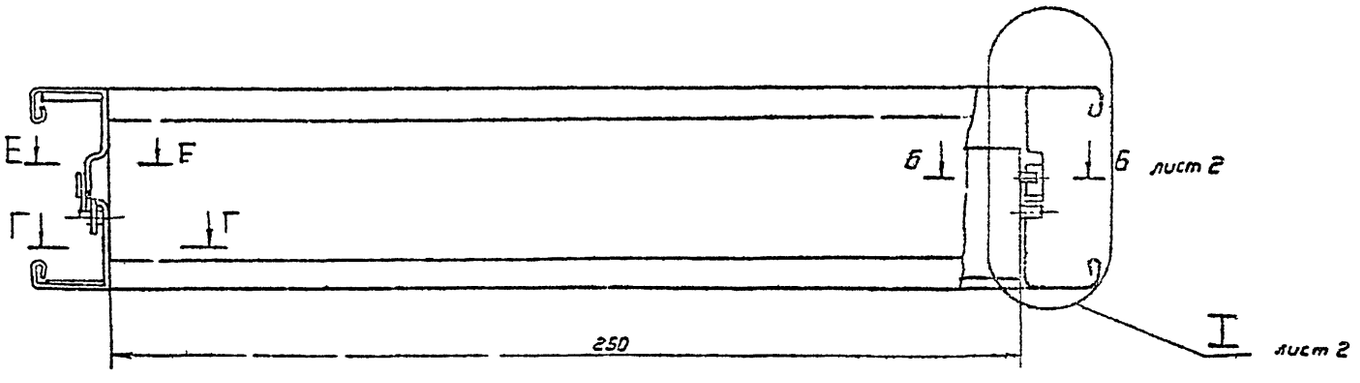
					РВ1-1 0002			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Гарнисова						0,088	1:1
Пров.	Прокопий					Лист	Листов 1	
Т.контр.	Прокопий					ЧМСС СССР Главпромвентиляция Гипропромвентиляция		
Н.контр.	Деньгуб				ОЦ Б-ПН-0-06 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН-НТ-НВ2 ГОСТ 19903-74			
Утв.	Деньгуб							

Копировал 23411-03 9 Формат А3

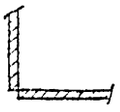
Серия 5.904-50, Выпуск 1

РВ1 2 СБ

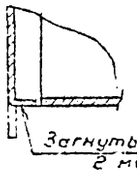




Г-Г



Е-Е



1. + ЭТ14; $\pm\frac{t_{\Sigma}}{2}$

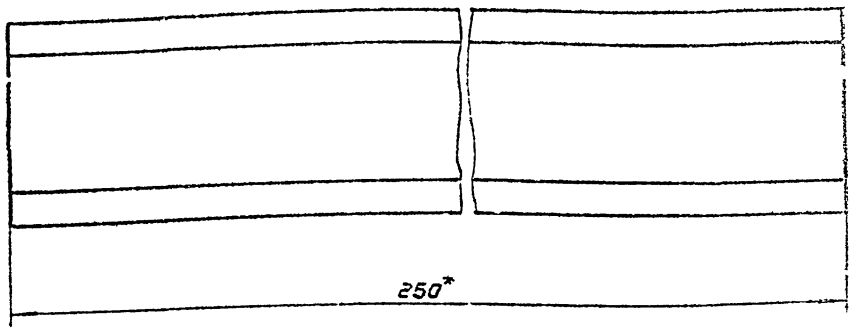
2.* Размеры для справок

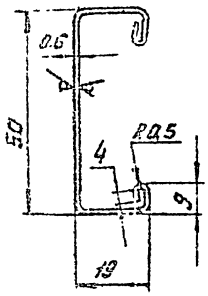
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВ1-2 СБ		
Разраб.	Пенисова				Решетка вентиляционная регулируемая типа Р5 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Ланский						17,4	1:1
Т.контр.	Ланский					Лист 1	Листов 2	
Нач.отд.	Осетинский					НИСО Госстроя СССР ГПИ Промстройпроект		
Н.контр.	Семенов							

23422-03 10 Копировал Вершуков Формат А2

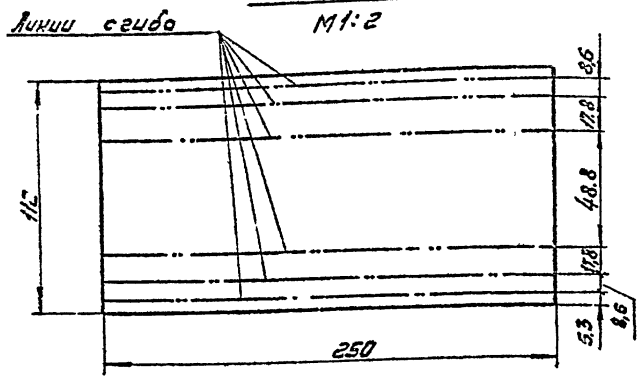
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, Выпуск 1.





Развертка
М1:2



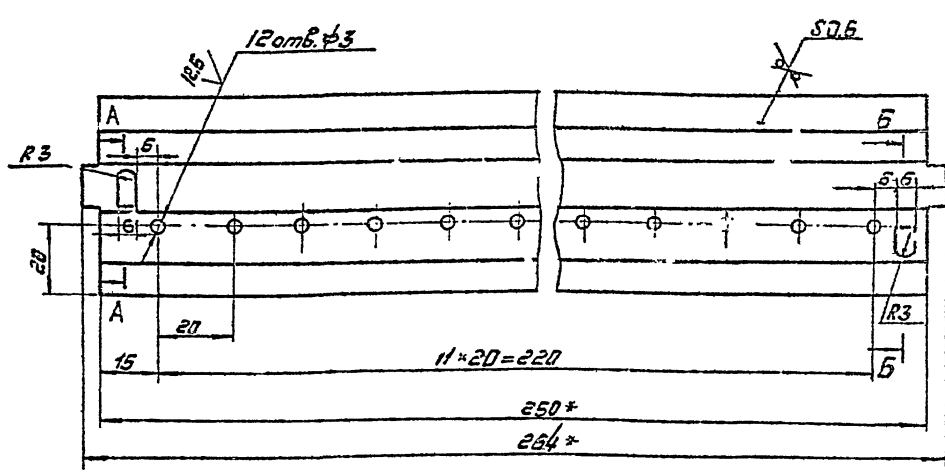
1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм.
2. $-JT14; \pm \frac{t}{2}$.
3. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.		Пронский					0,136	1:1
Т. контр.		Пронский				Лист	Листов 1
Н. контр.		Артьянов			ОЦБ-ПН-0-0,6 ГОСТ 19904-74	МИСС СССР Гл. Промстройвентиляция
Утв.		Артьянов			Отзкп-ОН МТ-НР-2 ГОСТ 19.201-78	ГПИ Промстройвентиляция

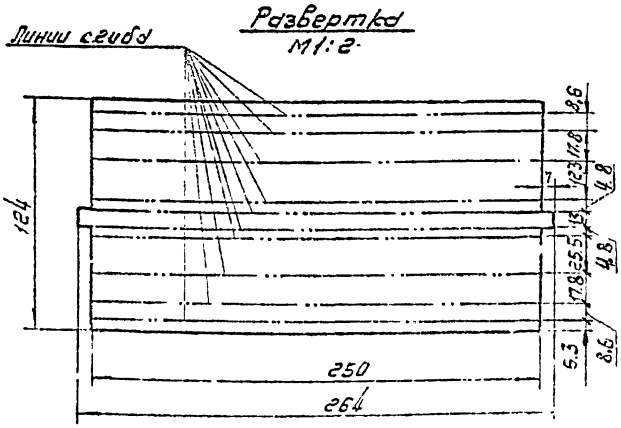
Копировал: Формат А3

РВ1-2.0001

Серия 5.904-50, Выпуск 1.



Развертка
М1:2



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. $-JT14; +JT14; \pm \frac{t}{2}$.
3. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,165	1:1
Т. контр.		Пронский				Лист	Листов 1
Н. контр.		Артьянов			ОЦБ-ПН-0-0,6 ГОСТ 19904-74	МИСС СССР Гл. Промстройвентиляция
Утв.		Артьянов			Отзкп-ОН МТ-НР-2 ГОСТ 19.201-78	ГПИ Промстройвентиляция

Копировал: Формат А3

РВ1-2.0002

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ1-3СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-4.01	Лопатка	12	
				Детали		
А3		2	РВ1-2.0002	Стенка	2	
А3		3	РВ1-3.0001	Стенка	2	
А4		4	РВ2-1.0006	Уголь ник	8	
А3		5	РВ2-2.0003	Рейка	1	
				Материалы		
		6		Пружина		
				Проволока I-1.0		
				ГОСТ 9389-75	0,06	кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Гельбрейх

Пров. Проценко

Н. контр. Проценко

Утв. Петьков

РВ1-3

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит. | Масса | Масштаб

Лист | Листов 1

МПСС СССР Главпроммонтажавтоматика ГПИ Проектэлектромонтаж

Копировал:

Формат А4

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ1-4СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-4.01	Лопатка	19	
				Детали		
А3		2	РВ1-3.0001	Стенка	2	
А3		3	РВ1-4.0001	Стенка	2	
А4		4	РВ2-4.0006	Рейка	1	
А4		5	РВ2-1.0004	Уголь ник	8	
				Материалы		
				Пружина		
				Проволока I-1.0		
				ГОСТ 9389-75	0,08	кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Разраб. Гельбрейх

Пров. Проценко

Н. контр. Проценко

Утв. Петьков

РВ1-4

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

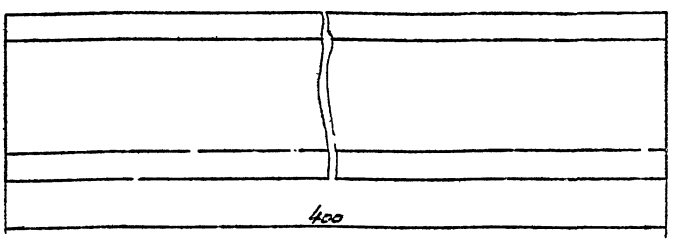
Лит. | Масса | Масштаб

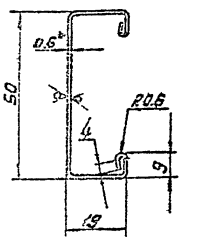
Лист | Листов 1

МПСС СССР Главпроммонтажавтоматика ГПИ Проектэлектромонтаж

Формат А4

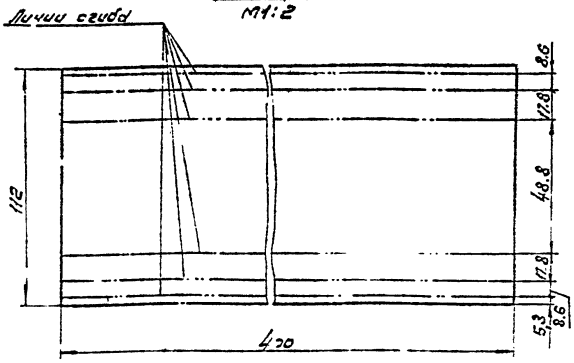
РВ1-3.0001





Развертка

М1:2



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. $\pm IT14; \pm \frac{t}{2}$
3. * Размер для справок.

РВ1-3.0001

Стенка

Лит. | Масса | Масштаб

0,211 | 1:1

Лист | Листов

Н. контр. Петьков

Утв. Петьков

ОЦ ПЧ-10.6 ГОСТ 19904-74

Ст3кп-4-ЦМ-КР-2 ГОСТ 19903-74

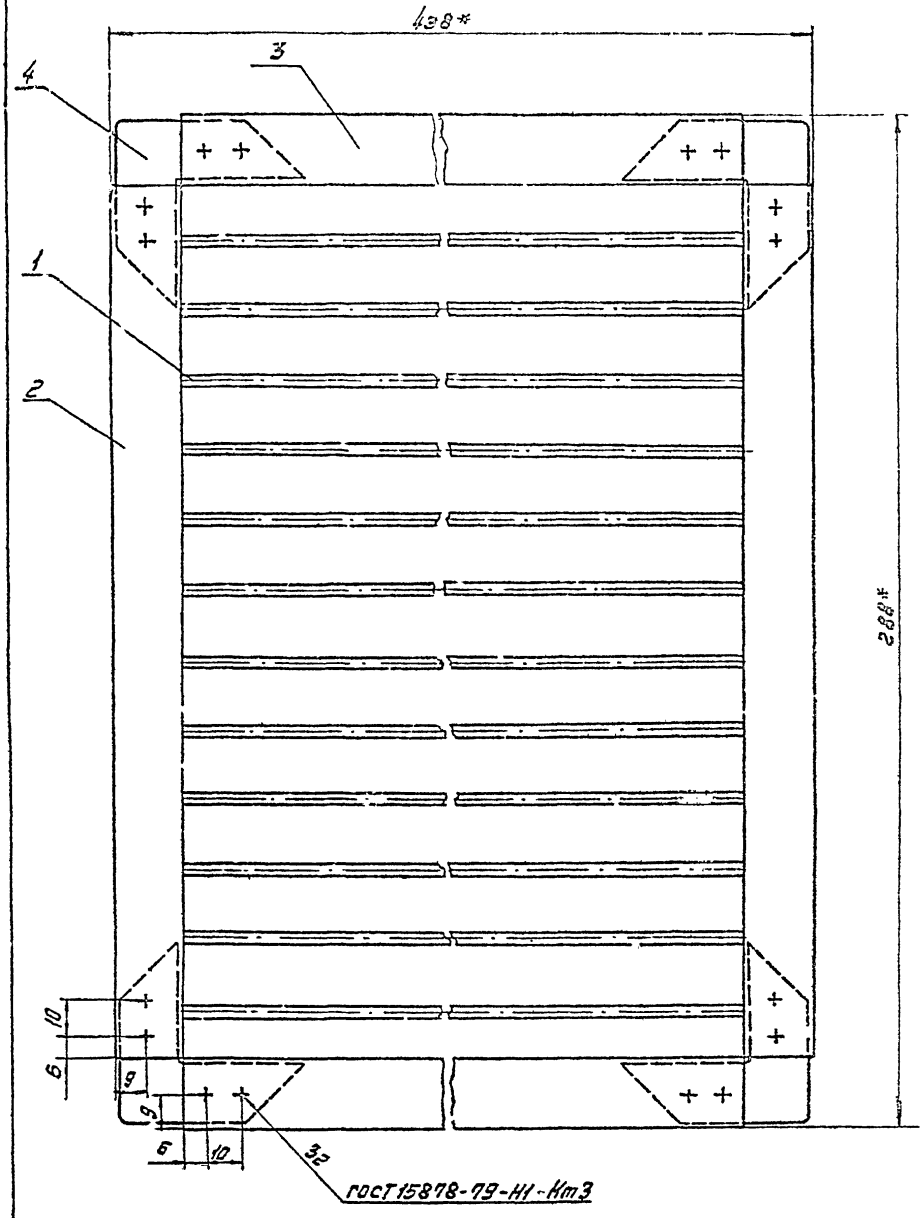
МПСС СССР Главпроммонтажавтоматика ГПИ Проектэлектромонтаж

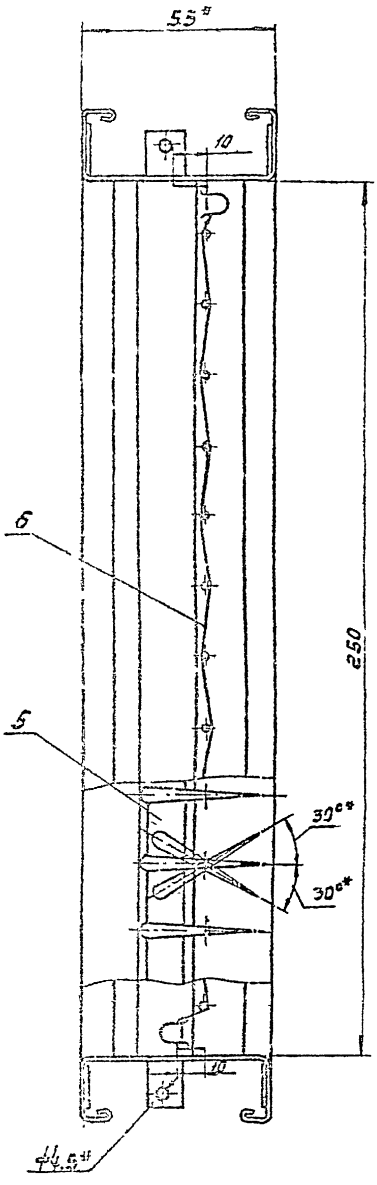
Копировал: Иванова

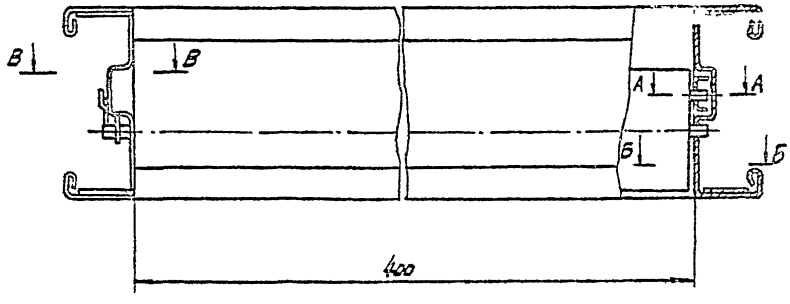
Формат А3

Серия 5.904-50, Выпуск 1

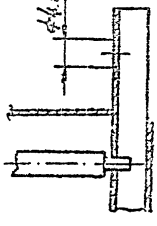
РВ1-3СБ







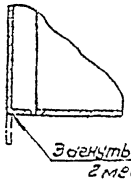
А–А
М2:1



Б–Б



В–В



1. * $\pm IT14; \pm \frac{t}{2}$

2.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Свиридов			Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Шевченко					2,46	1:1
Гл.констр.		Шевченко				Лист	Листов 1	
Нач.отд.		Эскин				Союзпроектстальконструкция		
Н.контр.		Зеленская						
Утв.		Свиридов						

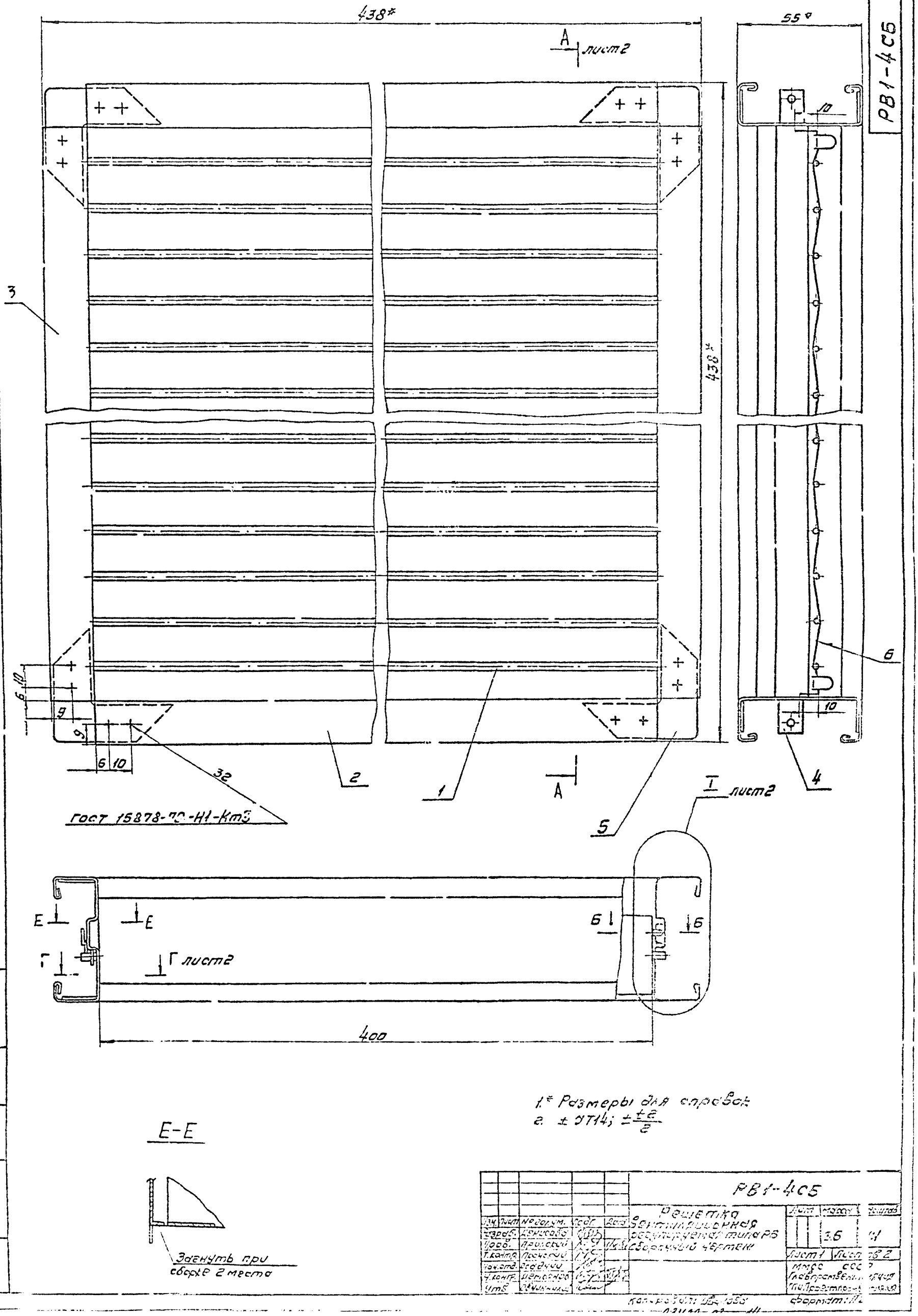
Копировал

Формат А2

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

Серия 5.904-50, Выпуск 1

РВ1-4С5



1.* Размеры для справок ± 0,14; $\pm\frac{t}{2}$

							РВ1-4С5		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.		Кочетов			Решетка защитная для регистров		Лист	Масса	Масштаб
Пров.		Арнольдов						3,6	1:4
Т.контр.		Лосенков			Сборочный чертеж		Лист 1	Листов 2	
Нач.отд.		Федячкин					Мосгорпроект		
Н.контр.		Шепелева					Гл.специалист		
Утв.		Данилина					Гл.конструктор		

Копировал: Шевцова Формат А2

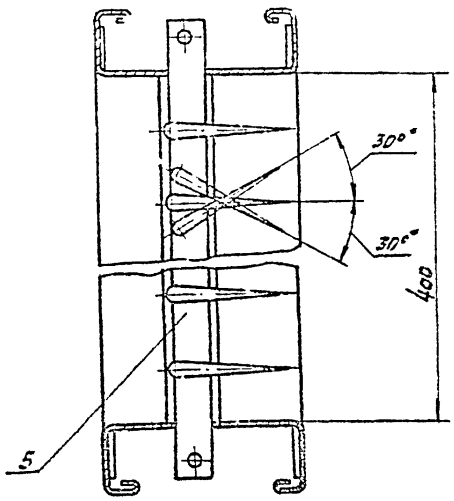
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

РВ1-4.СБ

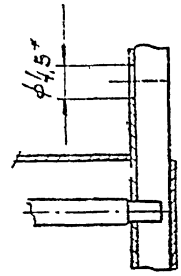
Серия 5.904-50, выпуск 1

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

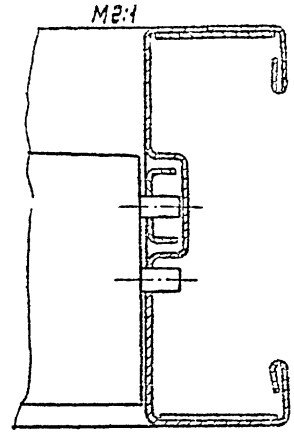
А–А лист 1



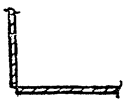
Б–Б
М 2:1



I лист 1
М 2:1



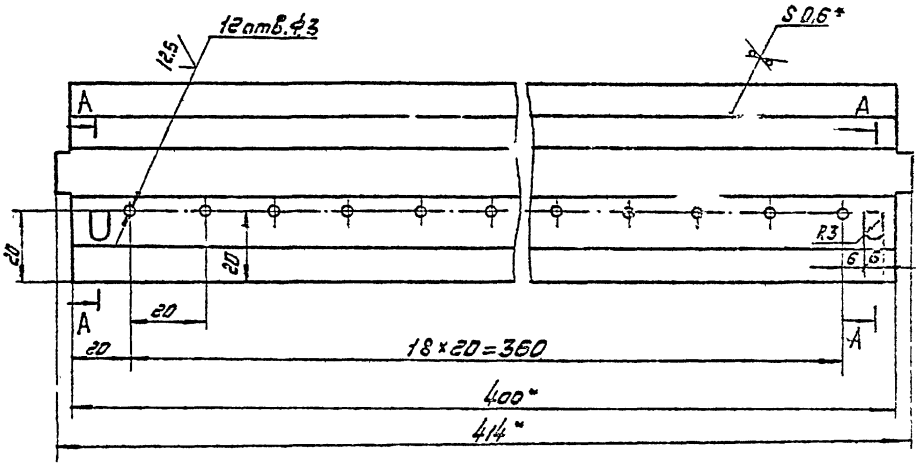
Г–Г лист 1



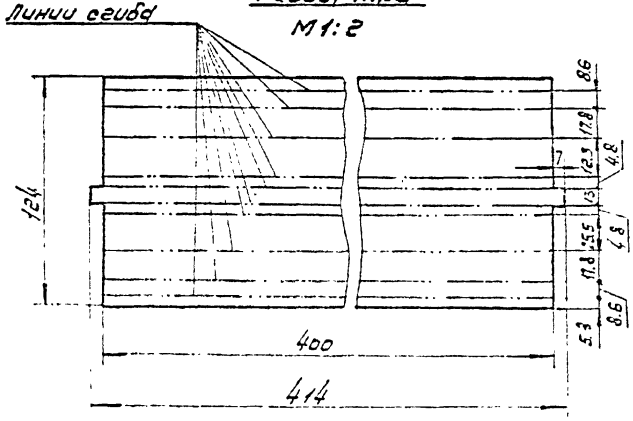
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ1-4 СБ	Лист 2	
					Копировал:	Формат А4	

РВ1-4.0001

6,5 / (√)



Развертка
М 1:2



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм.
2. – ЭТ14; +ЭТ14; ± 1,2/3
3. * Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ1-4.0001		
Разраб.	Денисенко				Стенка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.	Пронский						0,23	1:1
Т.контр.	Пронский					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Демьянов				04 Б-ПК 0-0.6 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН МГ НР 2 ГОСТ 14918-80	СССР Главпроектмонтаж ГПИПроектмонтажспецстрой	
Утв.	Шемякин						

Формат А4

Серия 5.904-50, выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ1-5СБ	Сборочный чертеж		
А1			РВ1ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-5.02	Полотно	19	
				Детали		
А3		2	РВ1-4.0001	Стенка	2	
А3		3	РВ1-5.0001	Стенка	2	
А4		4	РВ2-1.0004	Уголь ник	8	
А3		5	РВ2-4.0002	Рейка	1	
				Материалы		
		6		Пружина		
				Проволока Т-1.0		
				ГОСТ 9389-75	0,008 кг	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сельдякова			
Пров.	Пронский			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Демьянов			

РВ1-5

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

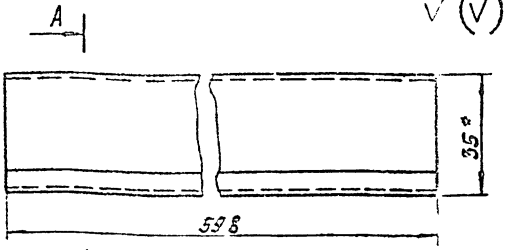
Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ГИПРОСПЕЦПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

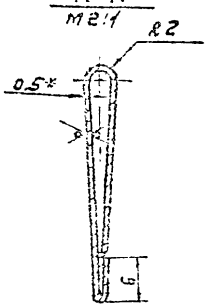
Копировал: Формат А3

Р020.5-29 д

2,5 √(V)



А–А
М2:1



1. Длина развернутой детали 76 мм
2. – $JT14; \pm \frac{t2}{2}$
3. * Размер для справок.

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

РВ2-5.02.01

Полотно

Лит.	Масса	Масштаб
	0,18	1:1

Лист	Листов
	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Костицкий			
Пров.	Пунсевый			
Т. контр.	Пронский			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Демьянов			

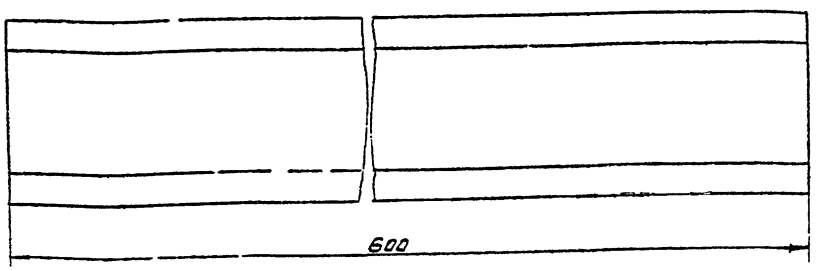
ОЦ 6-ПН-0-0,5 ГОСТ 8204-74
Ст3кп-ОН НТ-НР-2 ГОСТ 14918-80

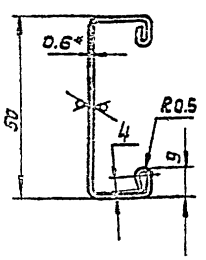
ММСС СССР Главпромвентиляция ГИПРОСПЕЦПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

Копировал: Формат А3

Р81-5.0001

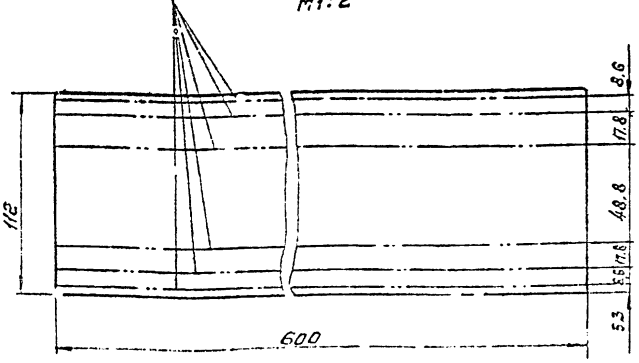
12,5 √(V)





Линии сгиба

Развертка
М1:2



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. – $JT14; \pm \frac{t2}{2}$
3. * Размер для справок.

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

РВ1-5.0001

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,32	1:1

Лист	Листов
	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сельдякова			
Пров.	Пронский			
Т. контр.	Пронский			
Н. контр.	Демьянов			
Утв.	Демьянов			

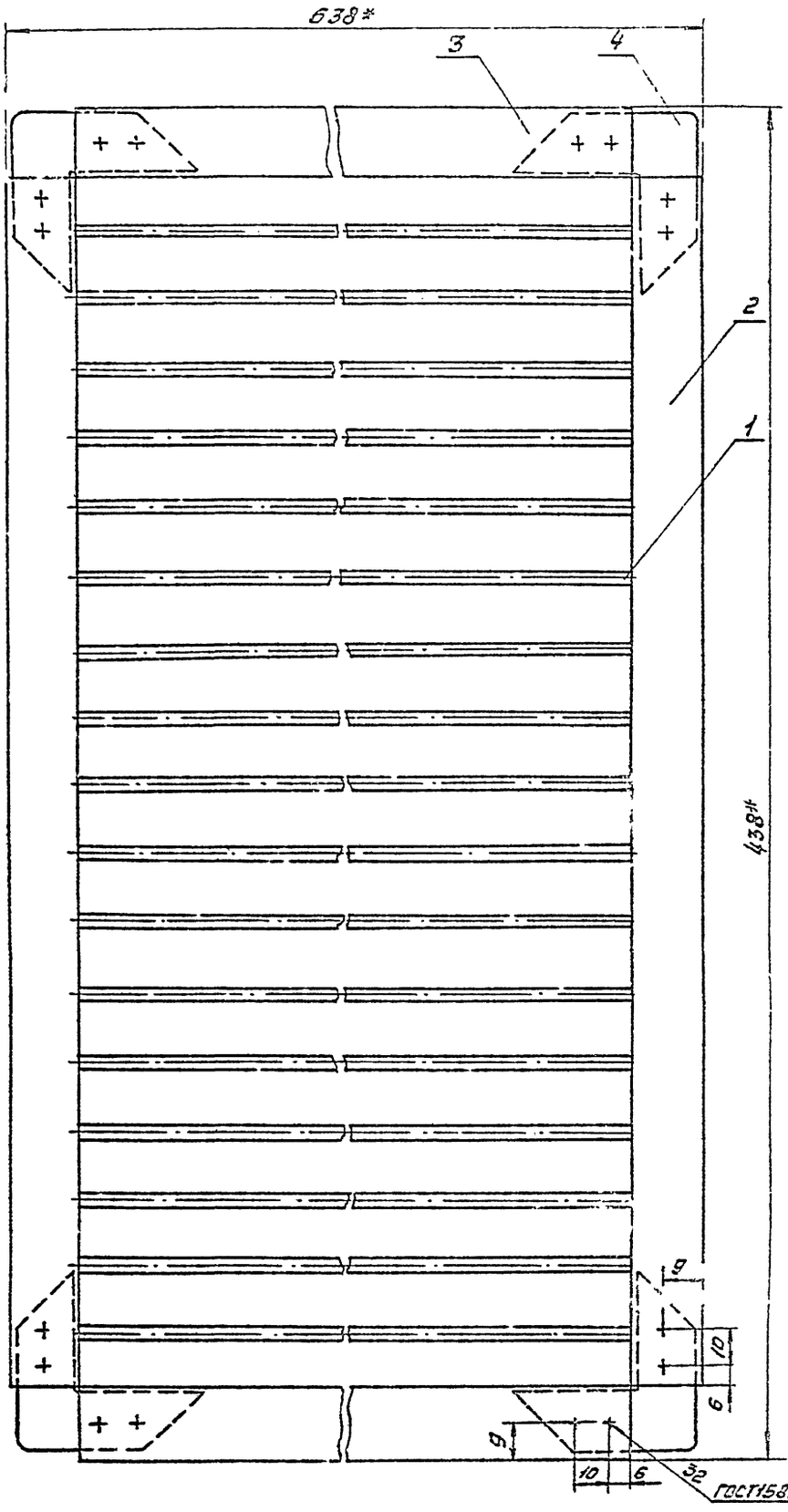
ОЦ 6-ПН-0-0,6 ГОСТ 8204-74
Ст3кп-ОН НТ-НР-2 ГОСТ 14918-80

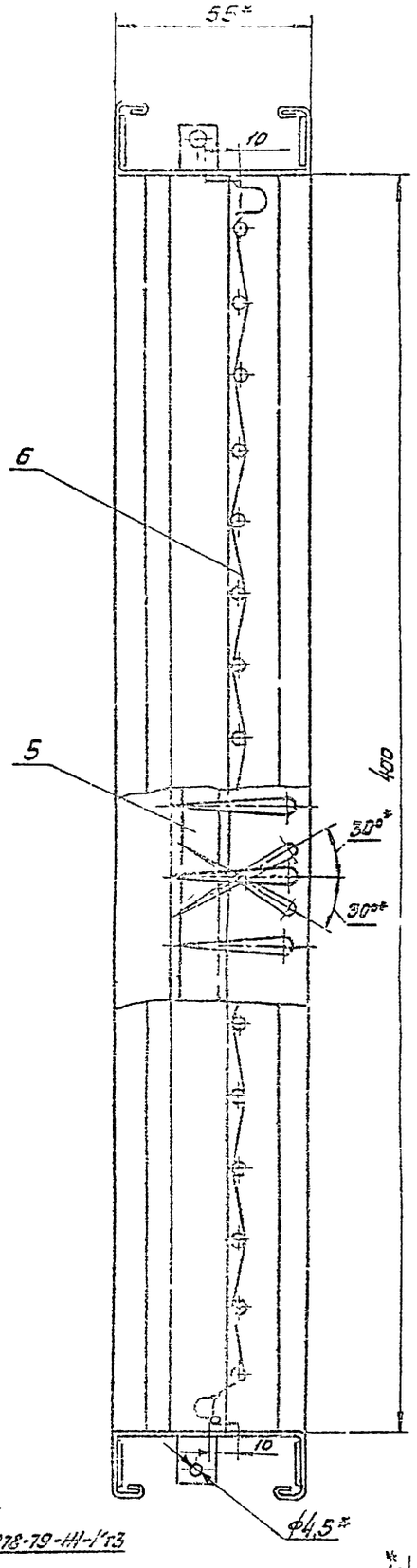
ММСС СССР Главпромвентиляция ГИПРОСПЕЦПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

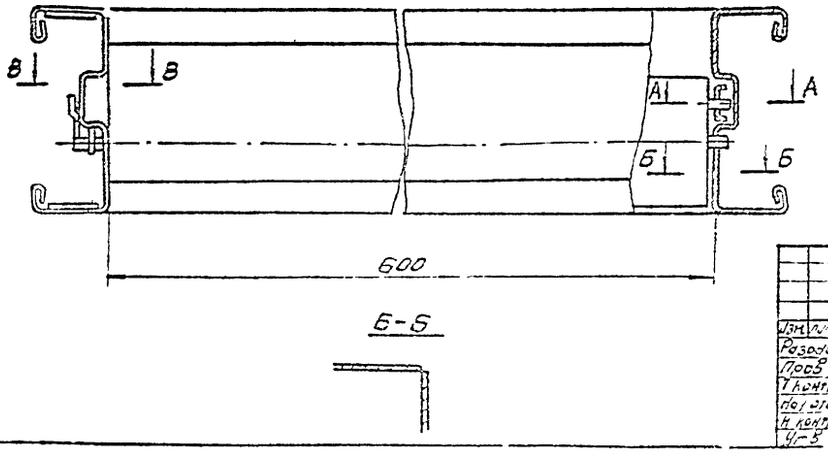
Копировал: Формат А2

Серия 5.904-58, Выпуск 1

РВ1-5СБ

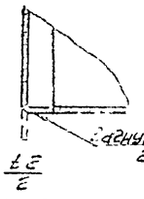




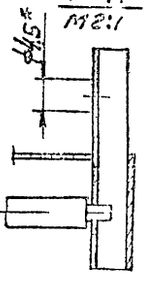


Б-Б

В-В



А-А
М2:1



1. $+IT14; \pm \frac{IT}{2}$

2* Размеры для справок

				РВ1-5СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Гавриленко			Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ
Пров.		Пронькин			
Т.контр.		Пронькин			
Нач.отд.		Передний			Сборочный чертеж
Н.контр.		Соколов			
ГИП		Шевцов			

Лит.	Масса	Масштаб
	4,97	1:1

Лист 1 Листов 1

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

Формат А2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ2-1СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-1.01	Рейка	1	
А4		2	РВ2-1.02	Лопатка	4	
А4		3	РВ2-1.03	Лопатка	11	
				Детали		
А2		5	РВ2-1.00.01	Стенка	2	
А2		6	РВ2-1.00.02	Стенка	2	
А3		7	РВ2-1.00.03	Рейка	1	
А4		8	РВ2-1.00.04	Уголь ник	8	
				Материалы		
		9		Проволока III-1.0 ГОСТ 9389-75 ℓ=900	0,002	кг
		10		Прокладка Пластина губчатая техническая II кр-8 ТУ 38-105867-75	0,01	2кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Костикова		
Пров.		Пронский		
Н. контр.		Пронский		
Утв.		Деньянов		

РВ2-1

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит.	Лист	Листов
		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Вешицкая Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-1.01 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3		1	РВ2-1.01.01	Рейка	1	
А3		2	РВ2-1.01.02	Скоба	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Костикова		
Пров.		Пронский		
Н. контр.		Пронский		
Утв.		Деньянов		

РВ2-1.01

Рейка

Лит.	Лист	Листов
		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Вешицкая Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-1.02 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	РВ2-1.02.01	Поводок	1	
А4		2	РВ2-1.02.02	Планка	1	
А4		3	РВ2-1.02.03	Полотно	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Костикова		
Пров.		Пронский		
Н. контр.		Пронский		
Утв.		Деньянов		

РВ2-1.02

Лопатка

Лит.	Лист	Листов
		1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Вешицкая

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-1.03 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	РВ2-1.02.01	Поводок	1	
А4		2	РВ2-1.02.02	Планка	1	
А4		3	РВ2-1.02.03	Полотно	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Костикова		
Пров.		Пронский		
Н. контр.		Пронский		
Утв.		Деньянов		

РВ2-1.03

Лопатка

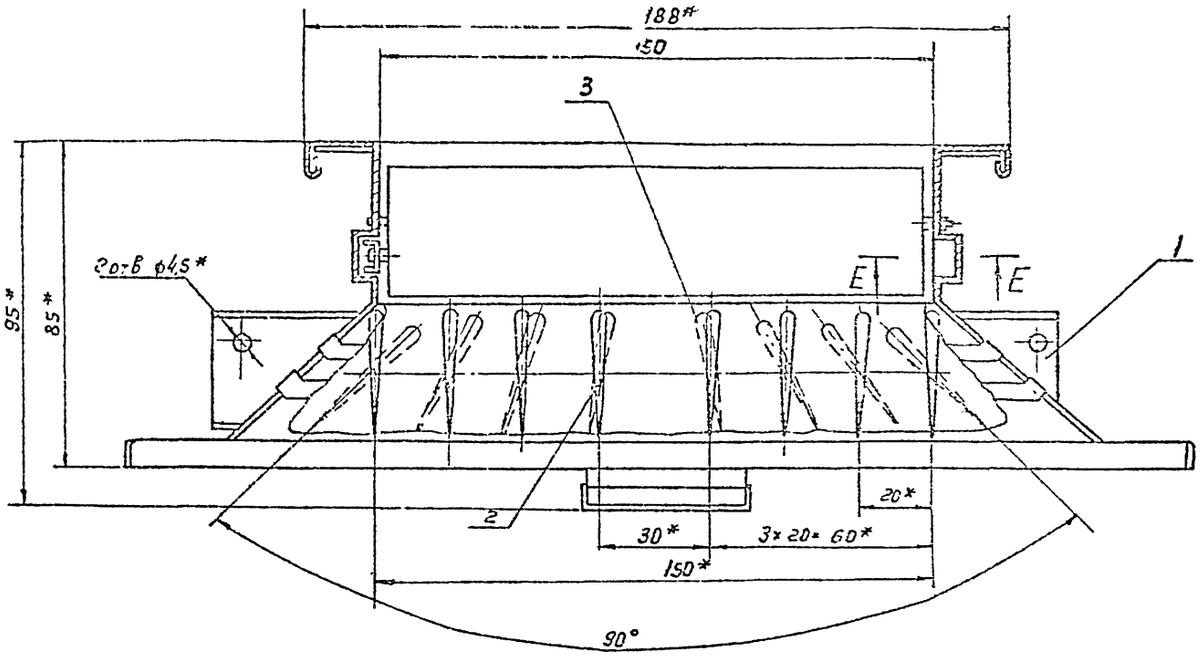
Лит.	Лист	Листов
		1

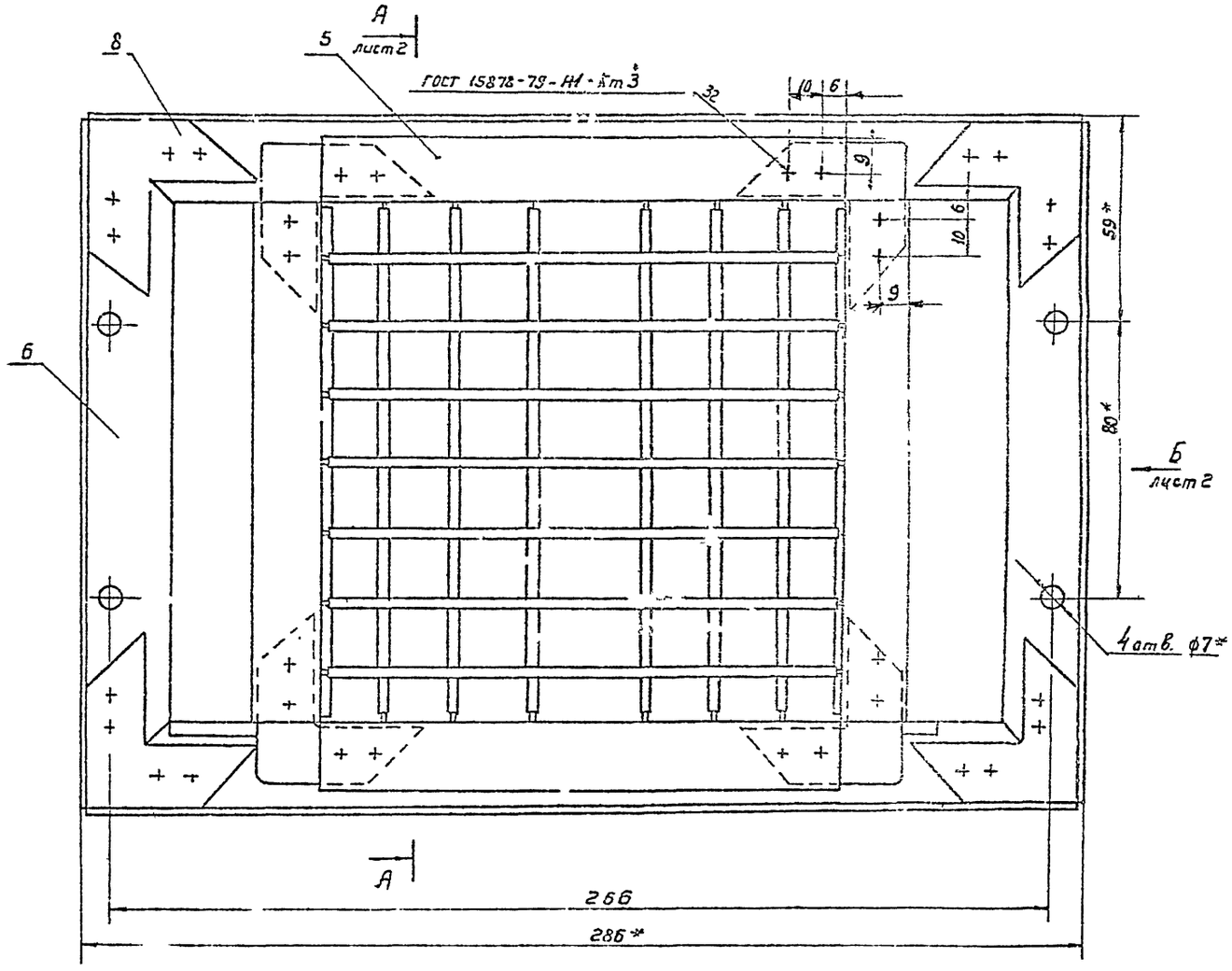
МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Вешицкая Формат А4

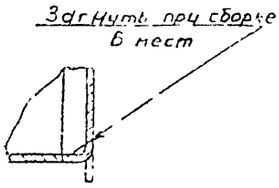
РВ2-1 СБ

Серия 5.904-50, Выпуск 1





Е-Е



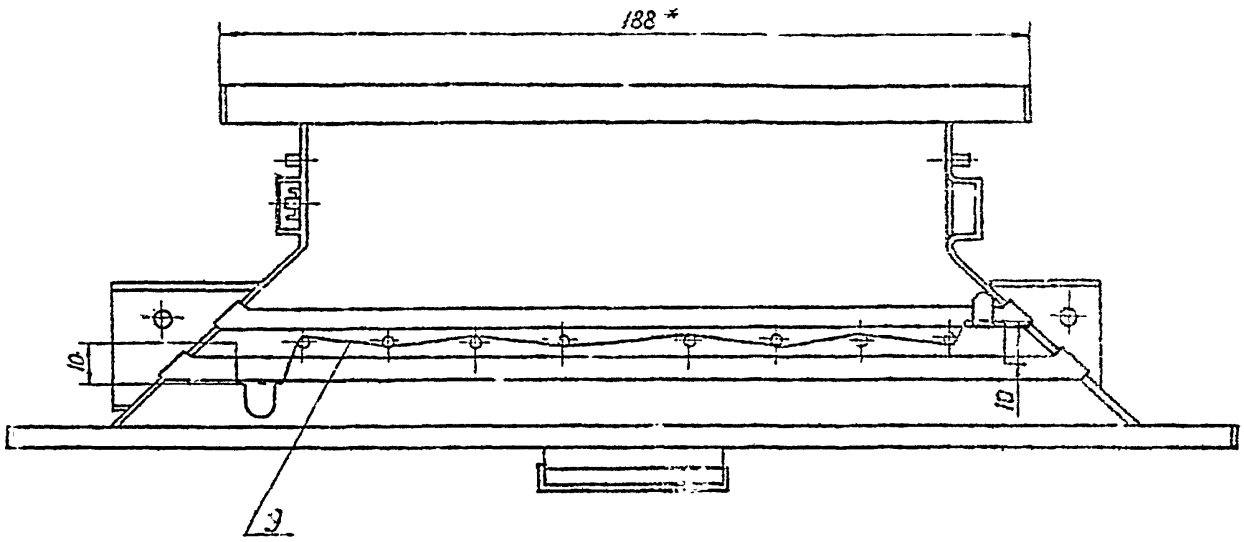
1. $1 \pm \frac{t_2}{2}$
2. * Размеры для справок.
3. На виде прокладка поз. 10 условно не показана.
4. Прокладку поз. 10 клеить клеем № 88 НТУ 38-10.5 10[illegible]-76

				РВ2-1 СБ			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							1,65	1:1
Пров.						Лист 1	Листов 2	
Т.контр.						МИСС Госпромстройпроект	СССР	
Н.контр.								
Утв.								

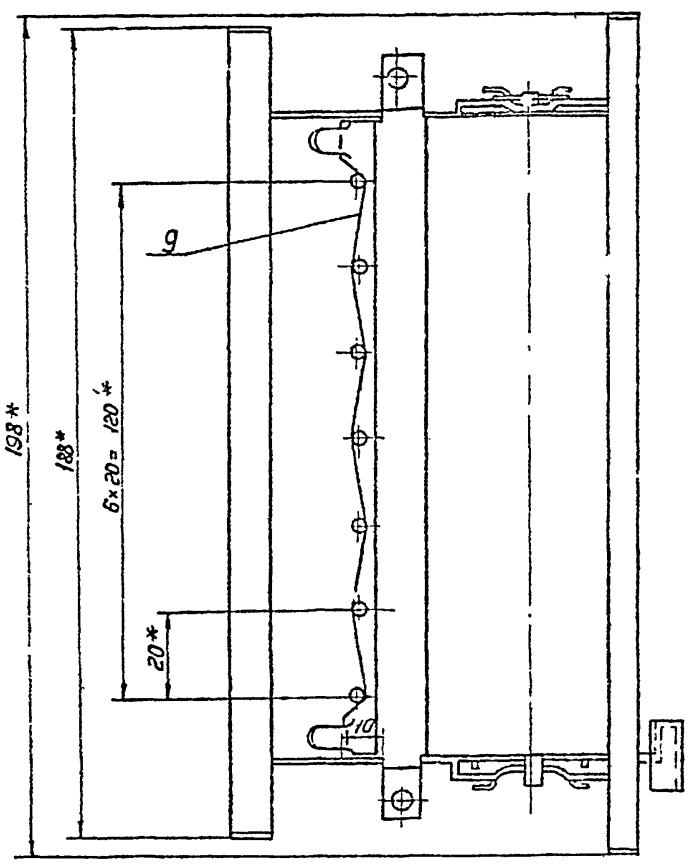
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Копировал Формат А2

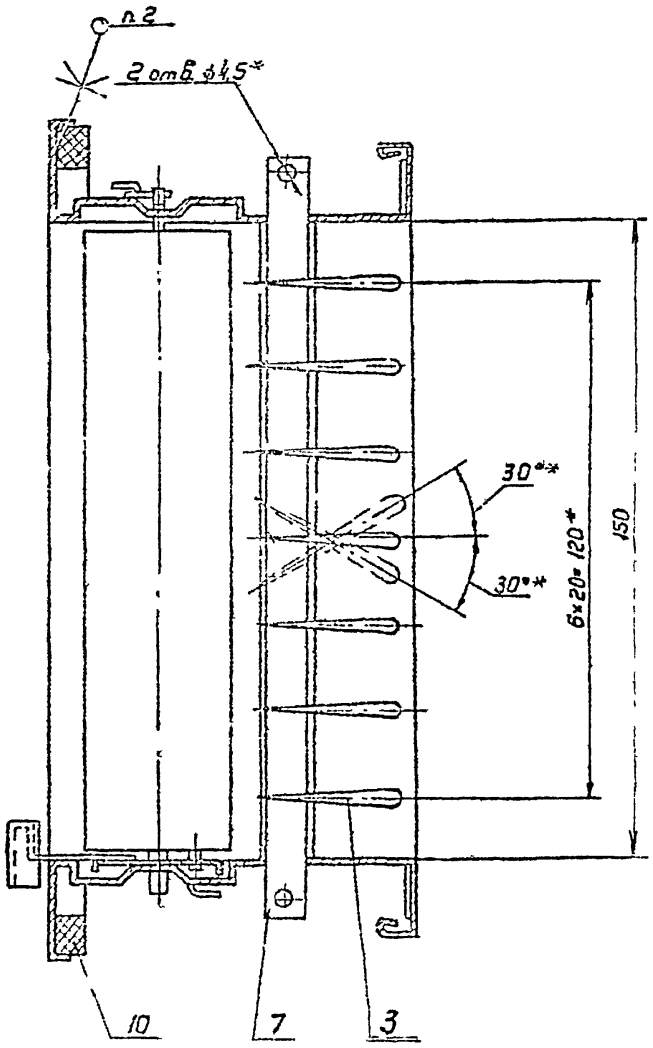
Вид Г повернуто



Вид Б лист 1

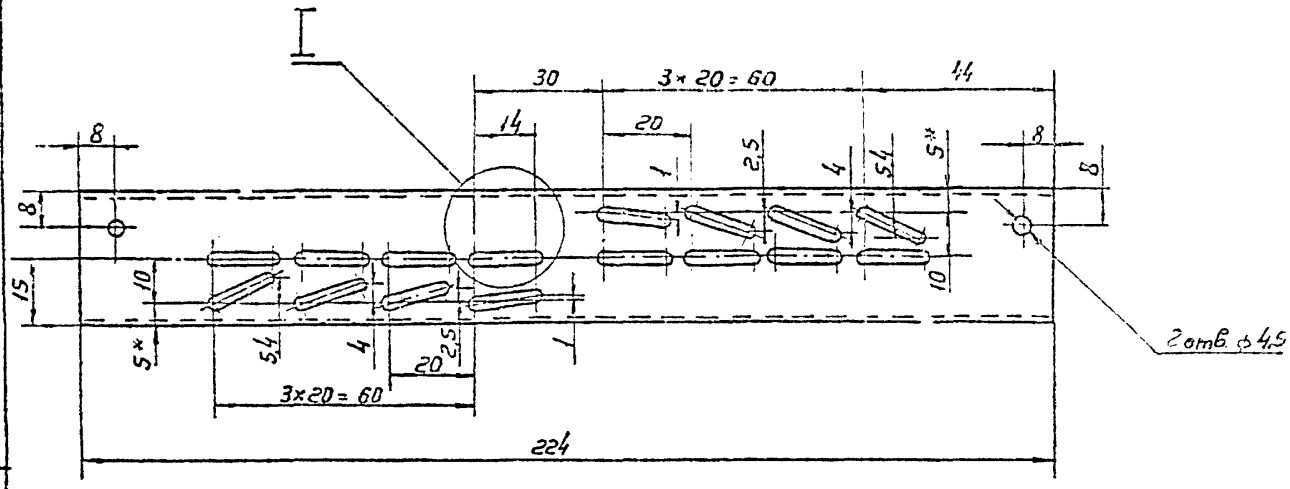


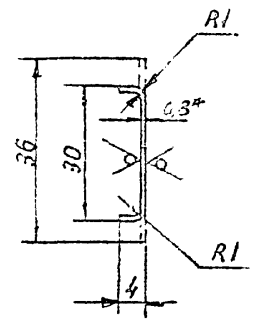
А-А лист 1



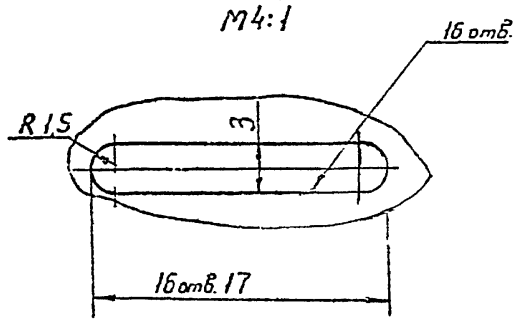
РВ2-101.01

Серия 5.904-50 1 Выпуск 1





М4:1



1. ± JT14; – JT14; $\pm\frac{t_2}{2}$

2. * Размер для справок

					РВ2-1.01.01
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Костикова			Рейка
Пров.		Пронский			
Т.контр.		Пронский			
Н.контр.		Земьянов			ОЦ Б-ПН-5-03 ГОСТ 19904-74 Ст-3кп-СН-ИГ-ПФ-2 ГОСТ №918-80
Утв.		Земьянов			

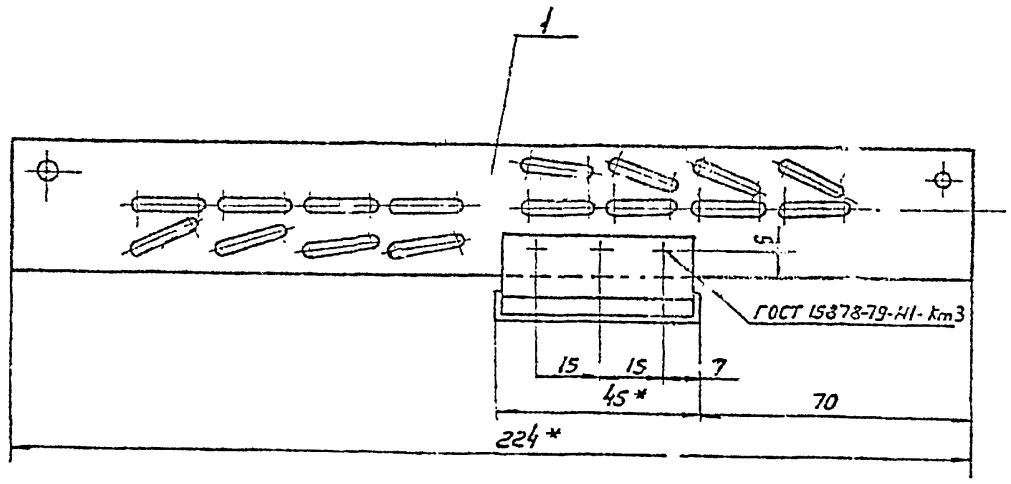
Лит.	Масса	Масштаб
	0,05	1:1
Лист	Листов 1	

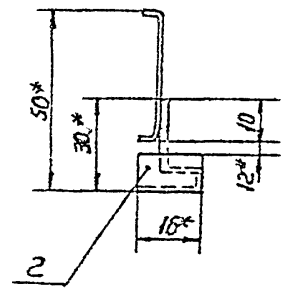
МНСС СССР Главпромстальконструкция ГПИ Промстальконструкция

Копировал Вещицкая Формат А3

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

РВ2-101.СБ





1. ± $\frac{t_2}{2}$

2. * Размеры для справок

					РВ2-1.01 СБ
Изм.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Костикова			Рейка
Пров.		Пронский			Сборочный чертеж
Т.контр.		Пронский			
Н.контр.		Земьянов			
Утв.		Сладкий			

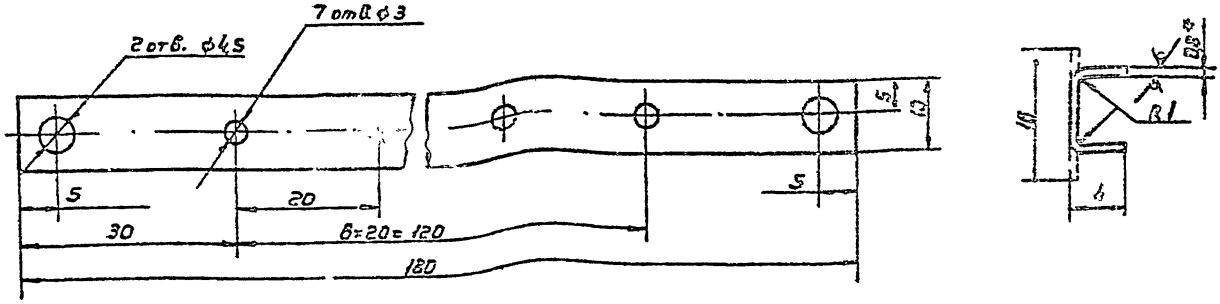
Лит.	Масса	Масштаб
	0,063	1:1
Лист	Листов 1	

МНСС СССР Главпромстальконструкция ГПИ Промстальконструкция

Копировал Вещицкая Формат А3

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

РВ2-1.00.03



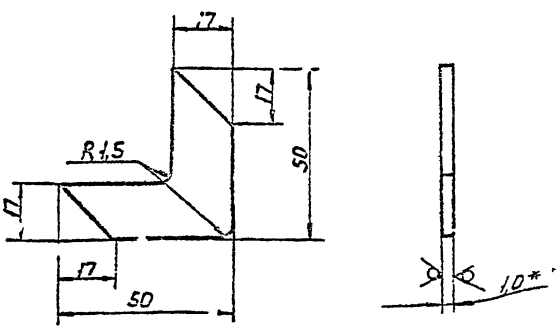
1 - JT14; +JT14; $\pm \frac{t_2}{2}$

2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-1.00.03		
Разраб.		Костиков			Рейка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					003	2:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			ОЦ Б-ПН.0.05 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН-МТ-ИР2 ГОСТ 1050-74	Кмсс Главспецмонтажпроект	СССР	
Утв.		Демьянов						

Копировал вещмаков Формат А4

РВ2-1.00.04



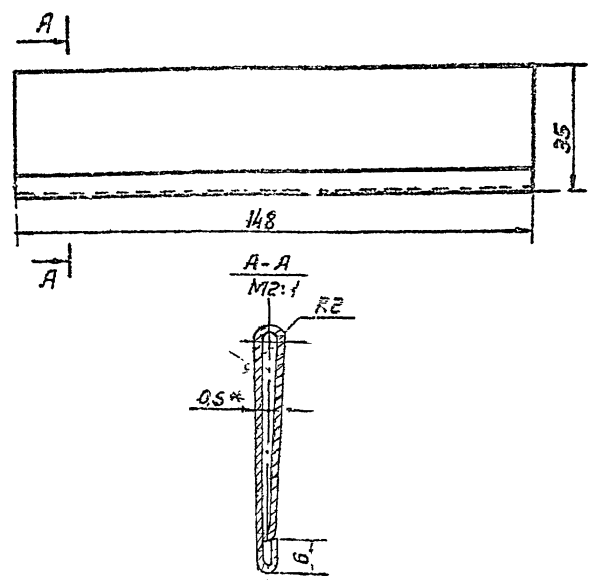
1 - JT14; $\pm \frac{t_2}{2}$

2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-1.00.04		
Разраб.		Костиков			Уголь ник	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,005	1:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			ОЦ Б-ПН.0.10 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН-МТ-ИР2 ГОСТ 1050-74	Кмсс Главспецмонтажпроект	СССР	
Утв.		Демьянов						

Копировал вещмаков Формат А4

РВ2-1.02.03



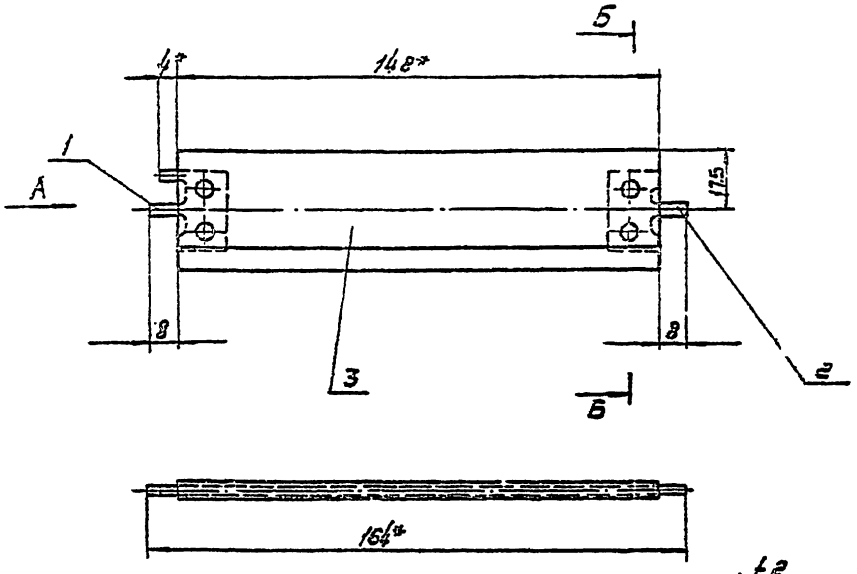
1 Длина развернутой детали 76 мм

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

3.* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-1.02.03		
Разраб.		Костиков			Полотно	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0044	1:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			ОЦ Б-ПН.0.05 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН-МТ-ИР2 ГОСТ 1050-74	Кмсс Главспецмонтажпроект	СССР	
Утв.		Демьянов						

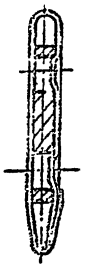
Копировал вещмаков Формат А4



Вид А
М 2:1



Б-Б
М 2:1

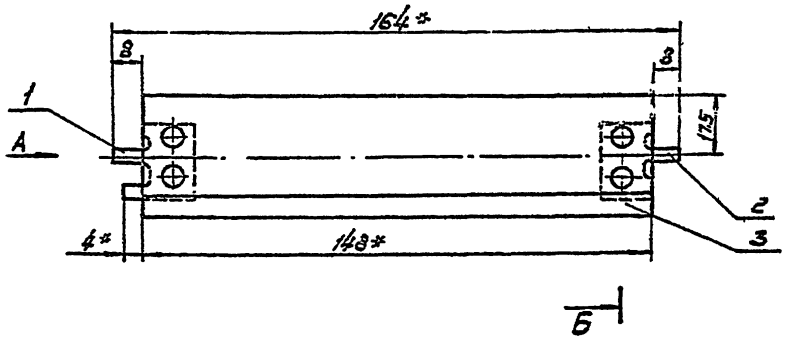


1. $\pm\frac{L2}{2}$
2. * Размеры для справок.

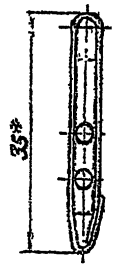
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-1.02СБ	
Разраб.		Костылев			Лопатка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.		Почтовый			Сборочный чертеж	Лист / Листов
Т. контр.		Проценко				
Н. контр.		Шатохин				
Утв.		Шнейдер				

Копировал: Формат А3

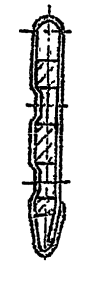
Б

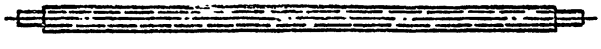


Вид А
М 2:1



Б-Б
М 2:1





1. $\pm\frac{L2}{2}$
2. * Размеры для справок.

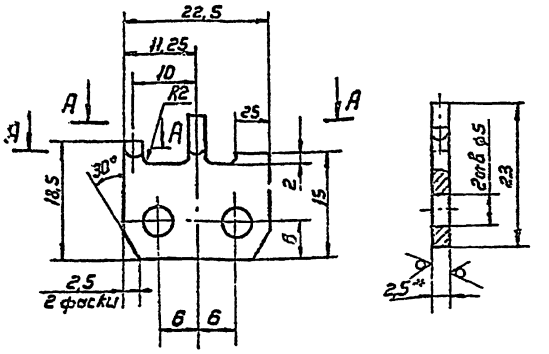
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-1.03СБ	
Разраб.		Костылев			Лопатка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.		Почтовый			Сборочный чертеж	0,051 / 1:1
Т. контр.		Проценко				Лист / Листов
Н. контр.		Шатохин				
Утв.		Шнейдер				

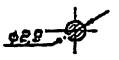
Копировал: Формат А3

Серия 5.904-50. Выпуск 1

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

РБ2-1.02.01



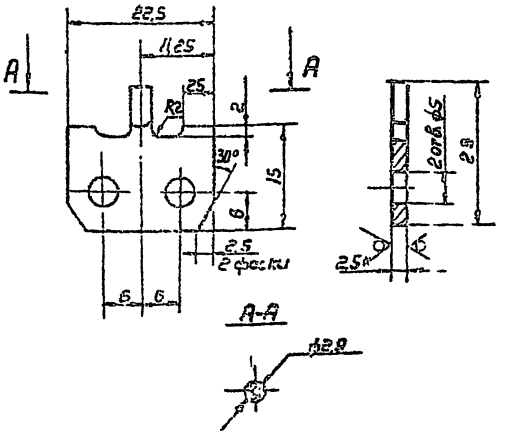


1. Допускается незаполнение ф 2,9
2. Покрытие: Хим. Окс. прм.
3. $+JT14; -JT14; \pm \frac{t_2}{2}$
4. * Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РБ2-1.02.01		
Разраб.		Костылёв			Лобовок	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,009	2:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1
Н.контр.		Деньгинов			Лист Б-ПН-2,5 ГОСТ 19904-74 Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС Ин-т промвентиляции ГПИ Проектпромвентиляция	СССР
Утв.		Деньгинов					

Копировал Величков Формат А4

РБ2-1.02.02

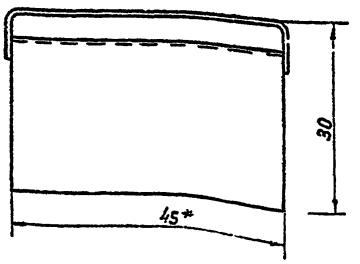


1. Допускается незаполнение ф2,9
2. Покрытие: Хим. Окс. прм
3. $+JT14; -JT14; \pm \frac{t_2}{2}$
4. * Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РБ2-1.02.02		
Разраб.		Костылёв			Планка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,008	2:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1
Н.контр.		Деньгинов			Лист Б-ПН-2,5 ГОСТ 19904-74 Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС Ин-т промвентиляции ГПИ Проектпромвентиляция	СССР
Утв.		Деньгинов					

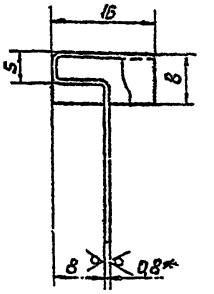
Копировал Величков Формат А4

РБ2-1.02.03

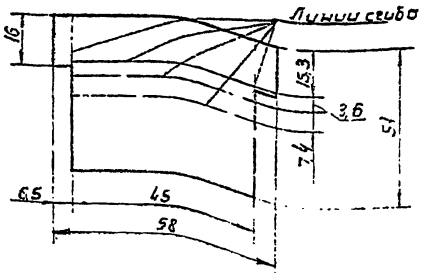




Развертка
М1:1

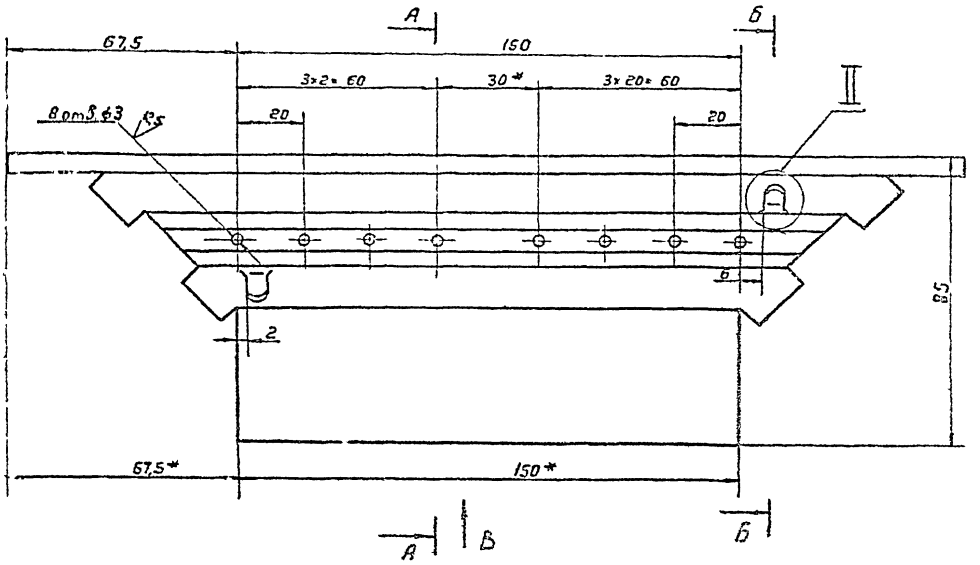


1. Радиусы сгибов-1мм
2. $-JT14; \pm \frac{t_2}{2}$
3. * Размеры для справок.

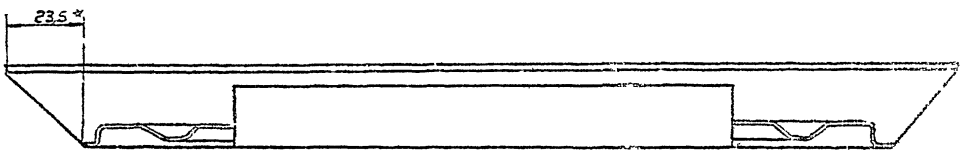


Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РБ2-1.01.02		
Разраб.		Костылёв			Скоба	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,013	2:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1
Н.контр.		Деньгинов			Лист Б-ПН-0,8 ГОСТ 19904-74 Ст3кп ГОСТ 16523-70	МИСС Ин-т промвентиляции ГПИ Проектпромвентиляция	СССР
Утв.		Деньгинов					

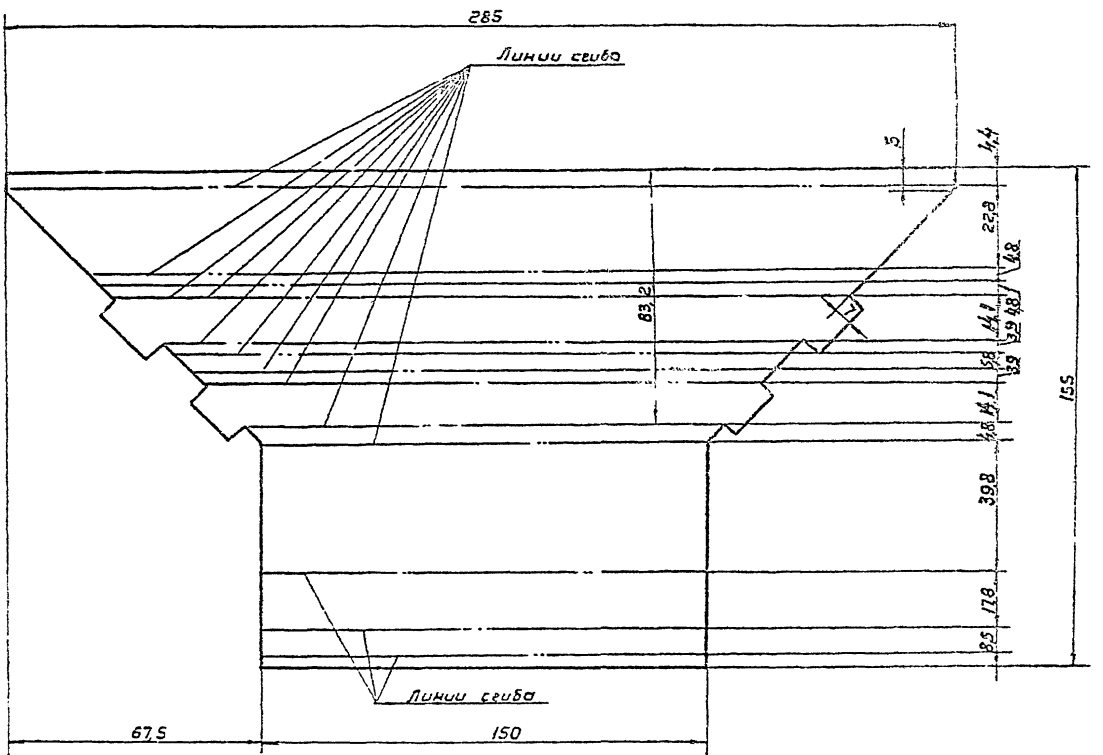
Копировал Величков Формат А4



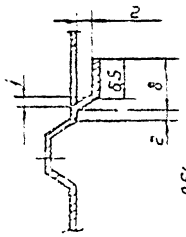
Вид В



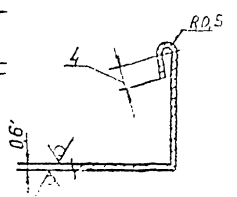
Развертка



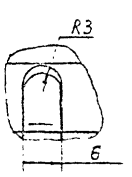
Б-Б
М2:1



I
М2:1



II
М2:1



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. +JT14; -JT14; $\pm \frac{IT}{2}$.
3. * Размеры для справок

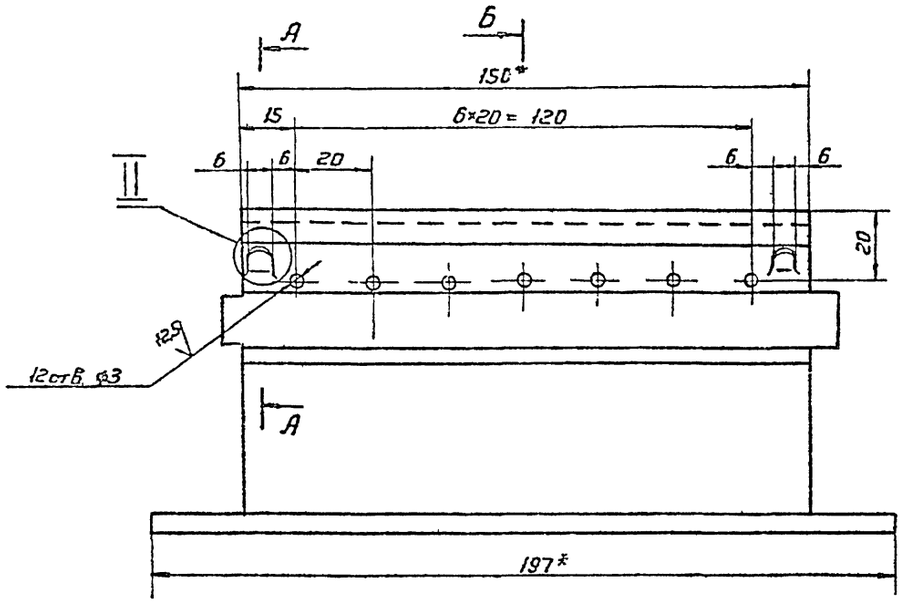
Изм.	Лист	N док.	Подп.	Дата	РВ2-1.00.01				
Разраб.	Кострикова				Стенка		Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Пережилов							0,13	1:1
Т.контр.	Пережилов						Лист	Листов 1	
Н.контр.	Дементьев				ОЦ Б-ПН-0-06 сост.в 08-24 Ст3кп ОН 1-2 ГОСТ 19903-80		ММСС Мособлэнергомонтаж им. Пролетарской		
Утв.	Ершова								

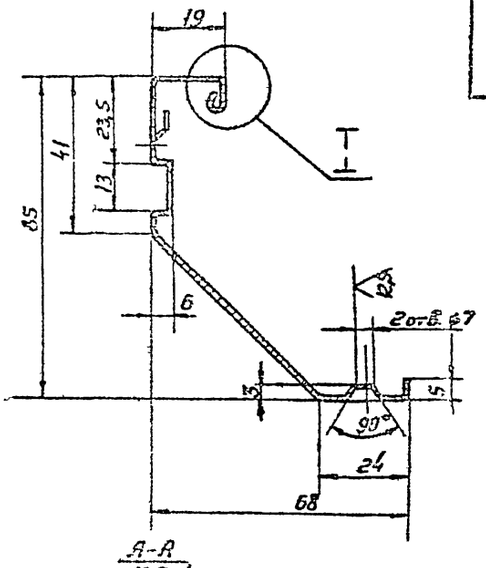
Копировал Ершова

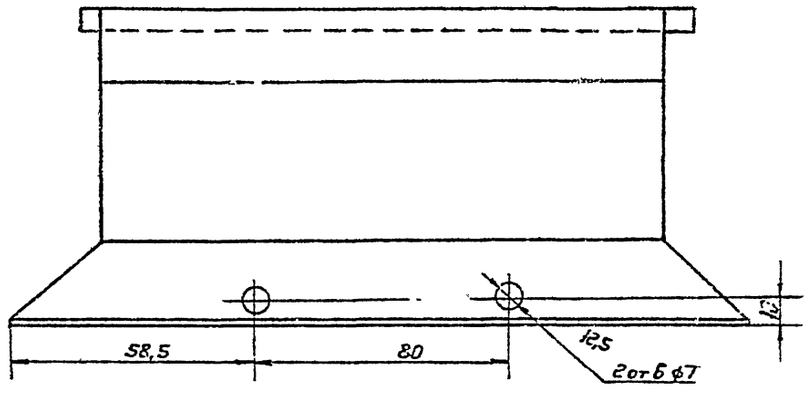
Формат А2

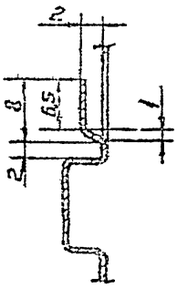
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Серия 5.904-50, выпуск 1

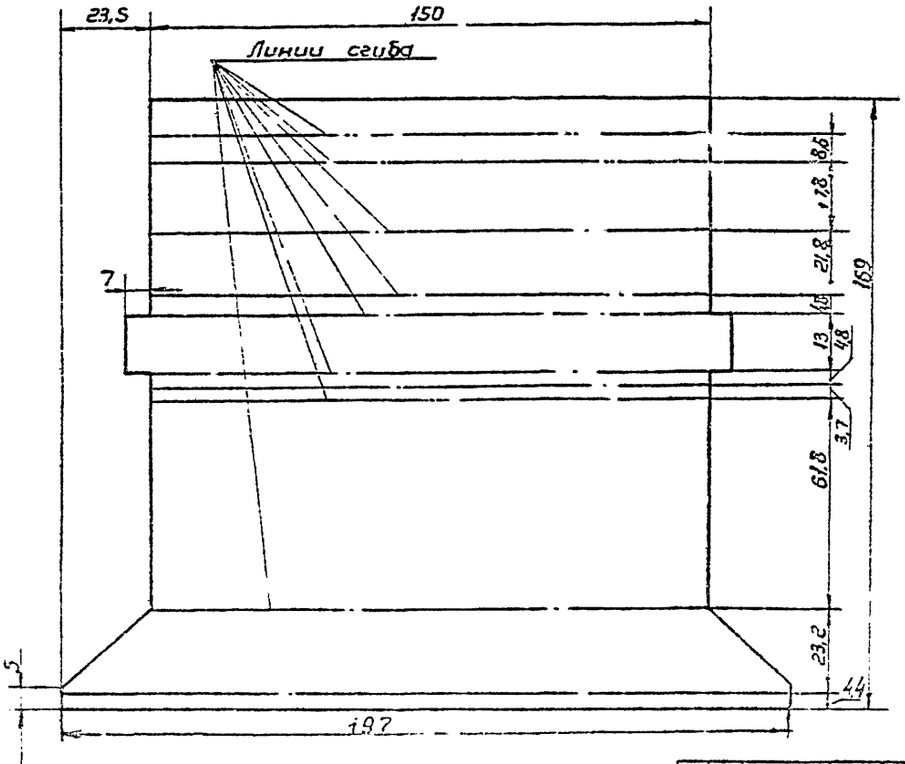


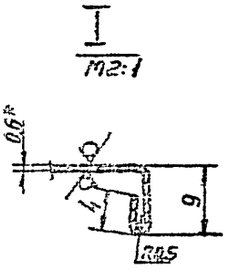


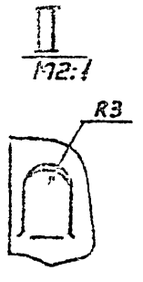




Развертка







1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. * ЭТ14 - ЭТ14 ± $\frac{1,2}{2}$
3. * Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВ2-1.0002		
Разраб.		Костылев			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,12	1:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов	
Н.контр.		Жильников				НИИСС Госстроя СССР		
Утв.		Пронский				Роспромстройпроект, ГПКИпроектпромстройиндустрия		

Копировал Формат А2

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

Серия 5.904-50, выпуск 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	РВ2-2СБ	Сборочный чертеж		
	РВТУ	Технические условия		
		Сборочные единицы		
1	РВ2-2.01	Рейка	1	
2	РВ2-2.02	Лопатка	1	
3	РВ2-2.03	Лопатка	18	
		Детали		
4	РВ2-1.0004	Уголок	8	
5	РВ2-2.0001	Стенка	2	
6	РВ2-2.0002	Стенка	2	
7	РВ2-2.0003	Рейка	1	
		Материалы		
8		Полоса П-1.0 ГОСТ 103-76 в=600мм	2006 кг	
9		Прокладка Пластина резиновая техническая II гр.-8 ТУ 38-105867-75	103 кг	

РВ2-2
Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ
ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
93	РВ2-2.01СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
15	1 РВ2-1.0102	Стойка	1	
13	2 РВ2-2.0101	Рейка	1	

РВ2-2.01
Рейка
ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
93	РВ2-2.02СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
14	1 РВ2-1.0201	Поводок	1	
14	2 РВ2-1.02.02	Планка	1	
14	3 РВ2-2.0201	Полотно	1	

РВ2-2.02
Лопатка
ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал: Формат А4

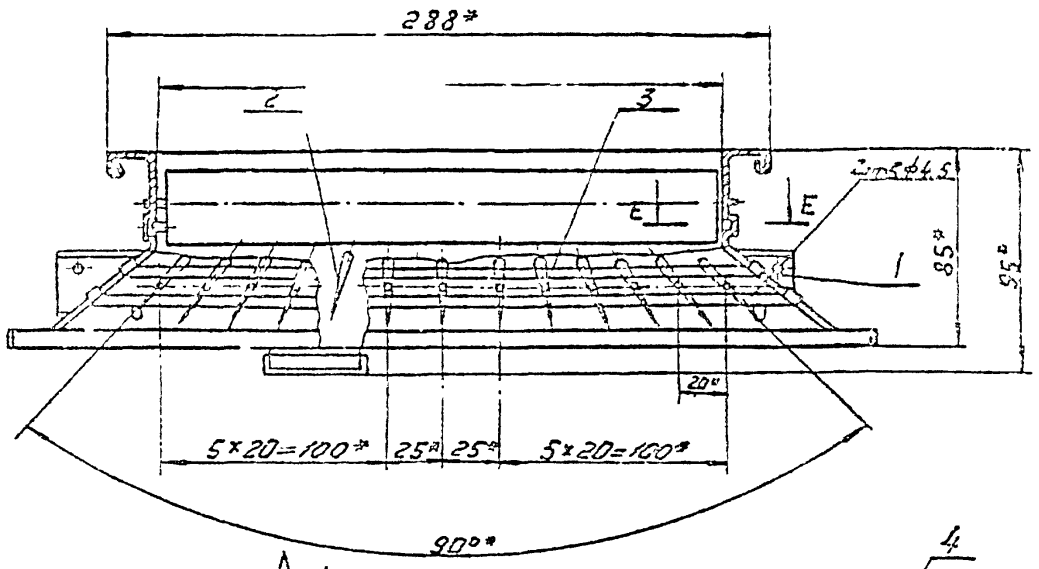
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
93	РВ2-2.03СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
14	1 РВ2-1.02.01	Поводок	1	
14	2 РВ2-1.02.02	Планка	1	
14	3 РВ2-2.02.01	Полотно	1	

РВ2-2.03
Лопатка
ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

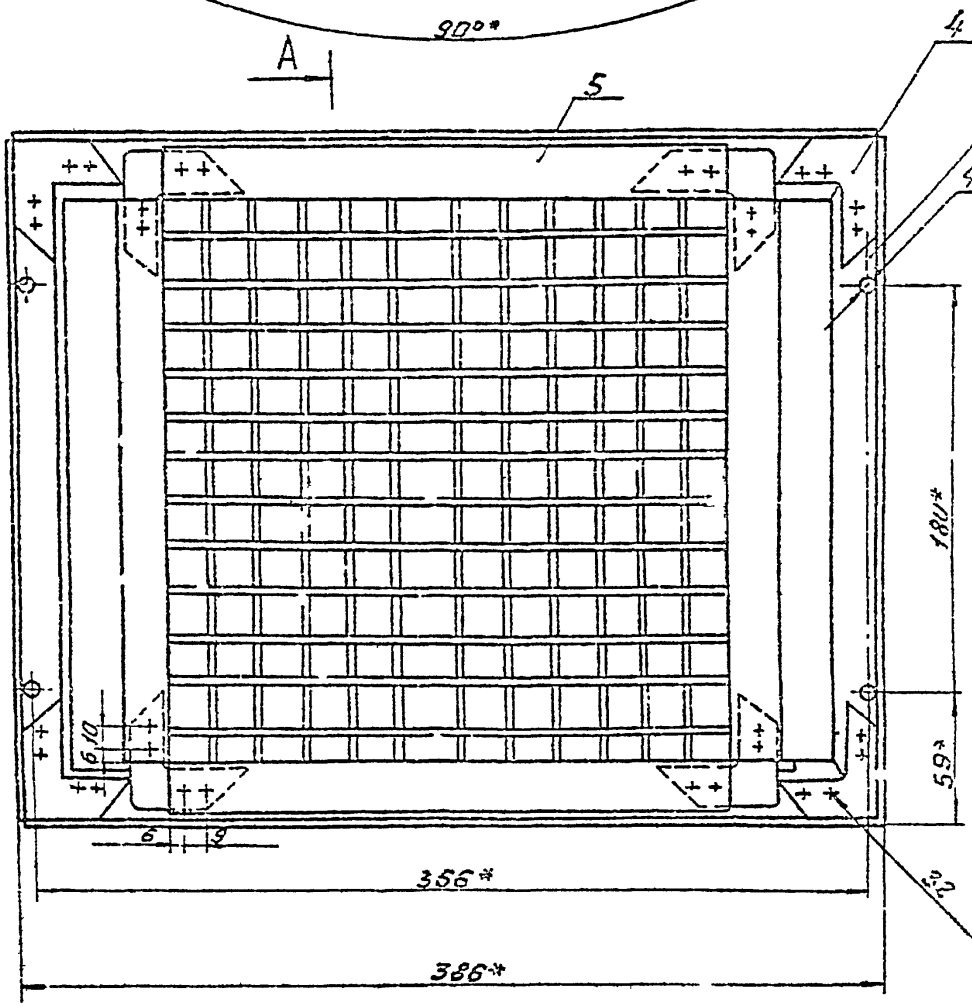
Копировал: Формат А4

РВ 2-2 СБ

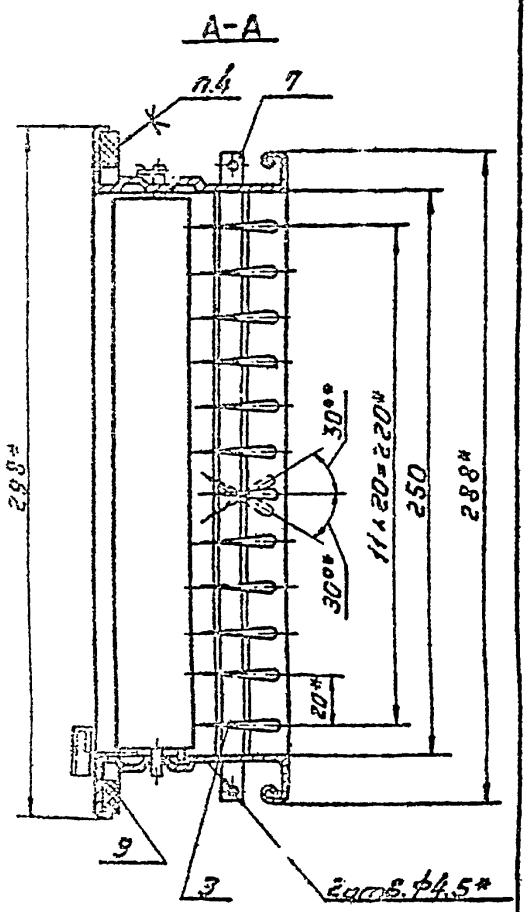
Серия 5.904-50, Выпуск 1



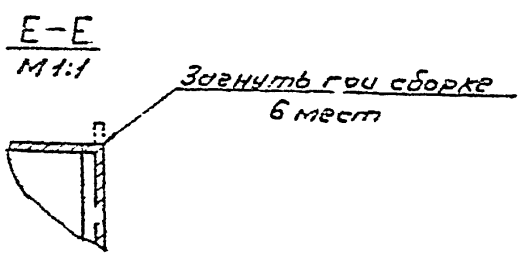
А



А



Б
лист 2



Е-Е
М1:1

1. ± $\frac{L_2}{2}$.

2. *Размеры для справок.

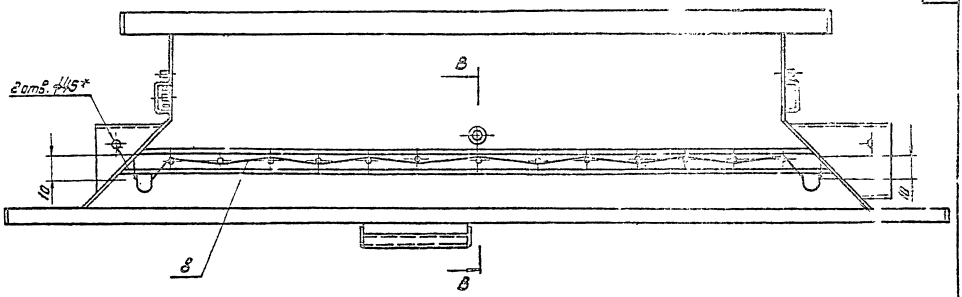
3. На видах проекции, поз.9, условно не показано.

4. Прокладку поз.9, клеить клеем Н88Н ТУ38-105 1051-76.

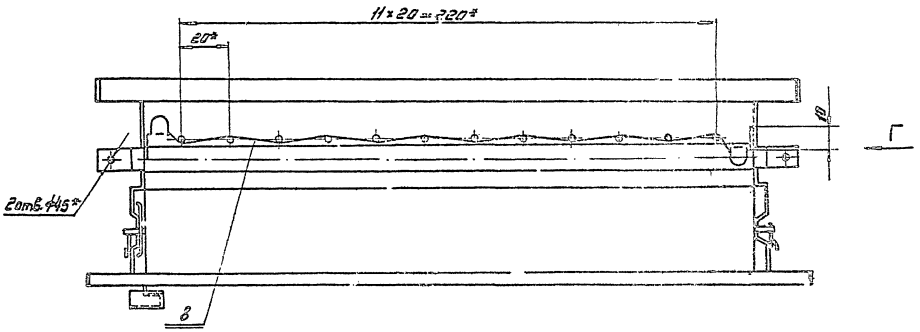
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-2СБ		
Разраб.		Проскова			Вентиляционная решетка типа РВ	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Проскова					3,25	1:2
Т.контр.		Проскова			Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2	
Нач.отд.		Осадчий				НИИСС СССР		
Н.контр.		Ременков				Госстроя СССР		
Утв.								

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

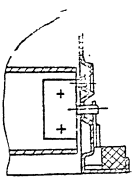
Вид Г



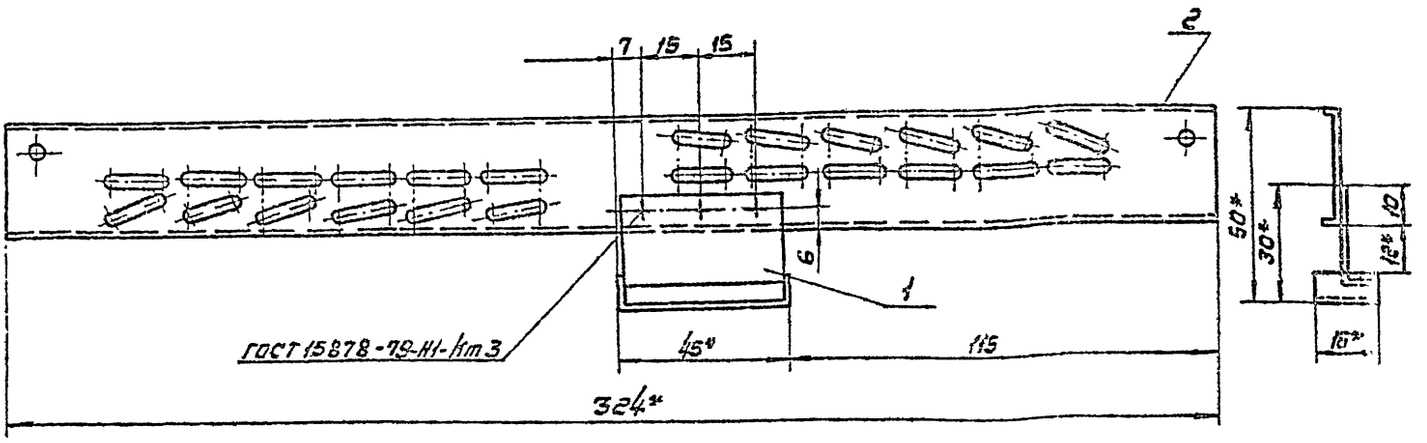
Вид Б повернуто лист 1



В–В



РБ2-2.01СБ



1. $\pm\frac{t_2}{2}$
2. * Размеры для справок.

РБ2-2.01СБ

Рейка

Сборочный чертеж

Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дроздов			
Пров.		Пронский			
Т. контр.		Пронский			
Н. контр.		Дроздов			
Утв.		Иванчич			

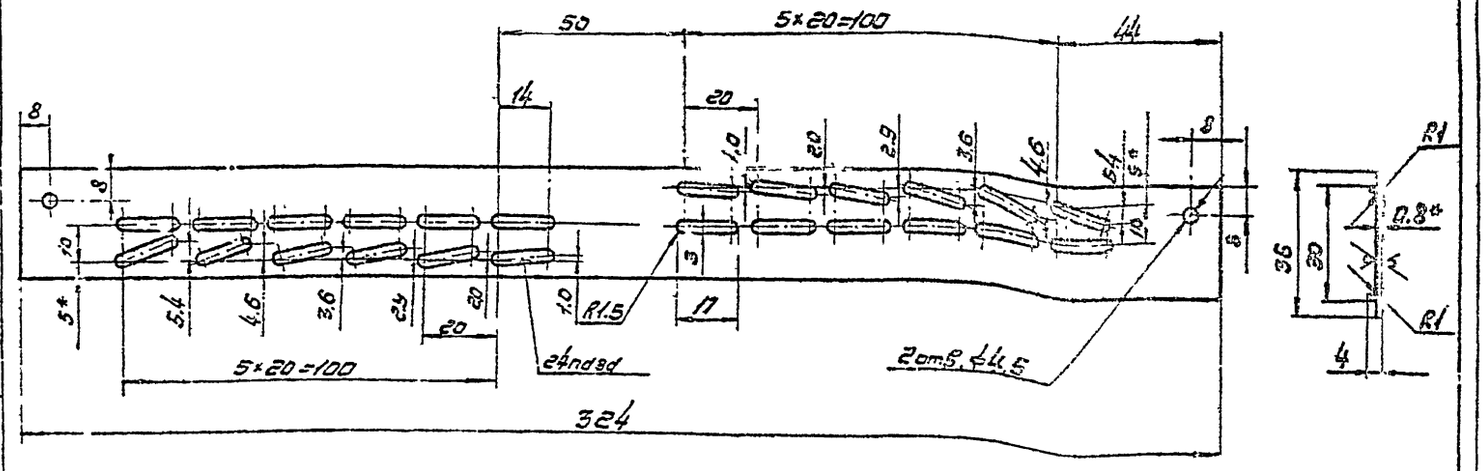
Лит.	Масса	Масштаб
	0.083	1:1
Лист	Листов 1	

Минсельхозпродмаш СССР, Лабпроммеханизация, ГПИ Проектпромавтоматика

Копировал: Формат А4

РБ2-2.01СБ

125



1. $\pm\frac{\sqrt{t_1^2+t_2^2}}{2}$
2. * Размер для справок.

РБ2-2.01Д1

Рейка

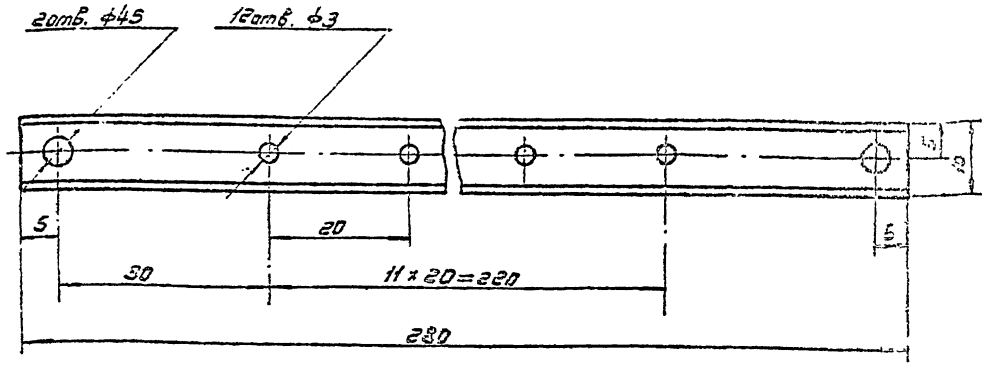
Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дроздов			
Пров.		Пронский			
Т. контр.		Пронский			
Н. контр.		Дроздов			
Утв.		Иванчич			

Лит.	Масса	Масштаб
	0.07	1:1
Лист	Листов 1	

Минсельхозпродмаш СССР, Лабпроммеханизация, ГПИ Проектпромавтоматика

Копировал: Формат А3

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

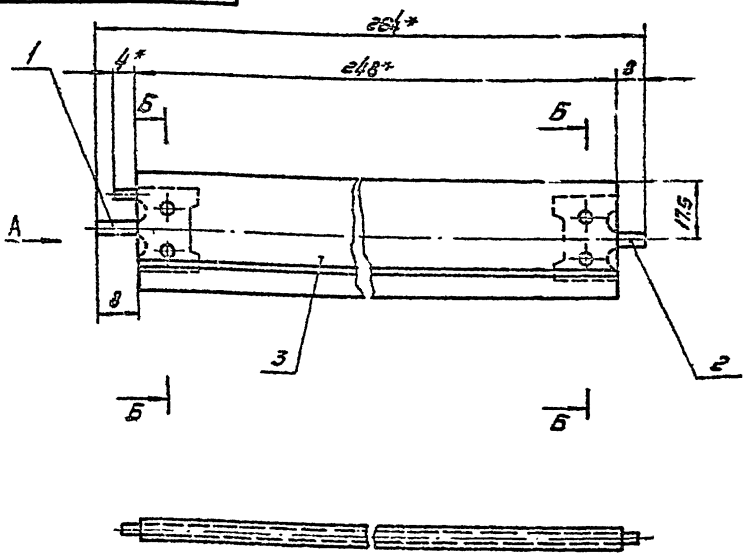


1. $-3\frac{1}{2}; +3\frac{1}{4}; \pm\frac{t2}{2}$

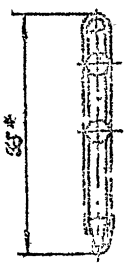
2.* Размер для справок.

					РВ2-2.0003		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Дронов				Рейка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Пожский					Д	0,03	2:1
Т.контр.	Пожский					Лист	Листов 1
Н.контр.	Демьянов				ОСТ 5-11140-2.8 ОСТ 1 13321-74	НИИСС	
Утв.	Демьянов				Сталь 6кп ГОСТ 1050-74 ГОСТ 4543-71	Копировал	Формат А4

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



Вид А
М 5:1



Б-Б
М 2:1



1. $\pm\frac{t2}{2}$

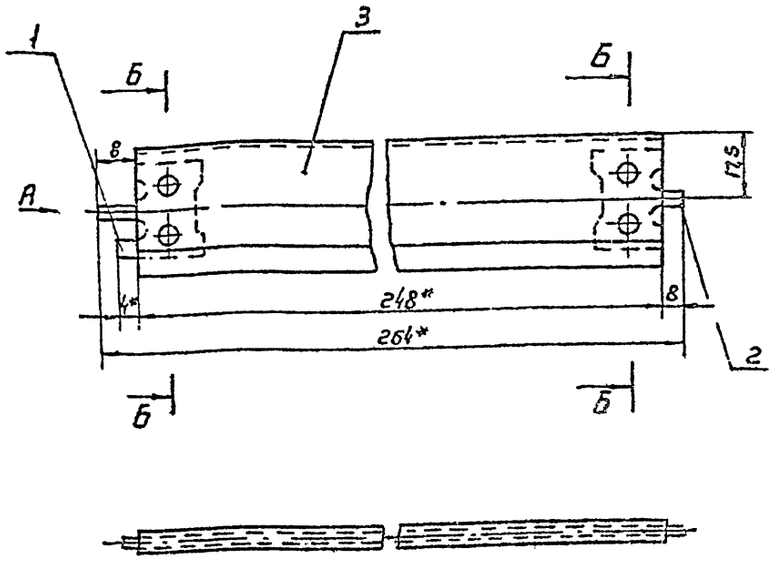
2.* Размеры для справок.

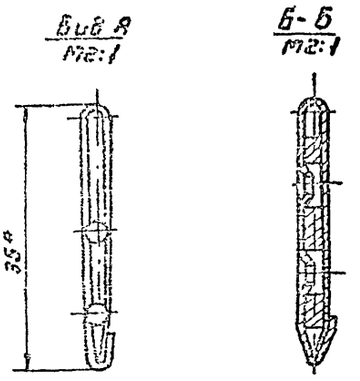
					РВ2-2.0205		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Денисов				Лонгрон	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Пожский				Сборочный чертеж	Д	0,05	1:1
Т.контр.	Пожский					Лист	Листов 1
Н.контр.	Демьянов					НИИСС	
Утв.	Демьянов					Копировал	Формат А4

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

РВ2-203 СБ

Серия 5.904-50, выпуск 1





1.* $\frac{t_{кр}}{2}$

2.* Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дроздов			
Пров.	Пронский			
Т.контр.	Пронский			
Н.контр.	Деньянов			
Утв.	Деньянов			

РВ2-2.03 СБ

Лоток

Сборочный чертеж

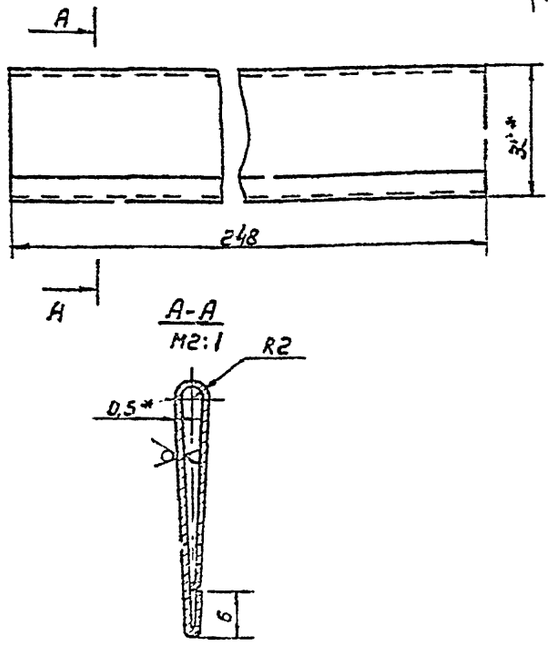
Лит.	Масса	Масштаб
	0,03	1:1
Лист	Листов 1	

МИСС СССР
Гтеплоэнергомонтажпроект
ГПИ Проектэлектромонтаж

Копировал Вешников Формат А3

РВ2-2.0201

25 √(√)



Длина развернутой детали 76 мм

2-ЭТ14; $2=\frac{t_{кр}}{2}$

3* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дроздов			
Пров.	Пронский			
Т.контр.	Пронский			
Н.контр.	Деньянов			
Утв.	Деньянов			

РВ2-2.0201

Полотно

Лит.	Масса	Масштаб
	0,07	1:1
Лист	Листов 1	

ОЦ 6-ПН-6-02 ГОСТ 19.24-74
Ст3кп-04-ПТ-ИР2 ТУ 14-1-918-80

ММиС СССР
Гтеплоэнергомонтажпроект
ГПИ Проектэлектромонтаж

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-5.02СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	РВ2-1.02.01	Подвозок	1	
		2	РВ2-1.02.02	Планка	1	
А4		3	РВ2-5.02.01	Полотно	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дроздов			
Пров.	Пронский			
Н.контр.	Пронский			
Утв.	Деньянов			

РВ2-5.02

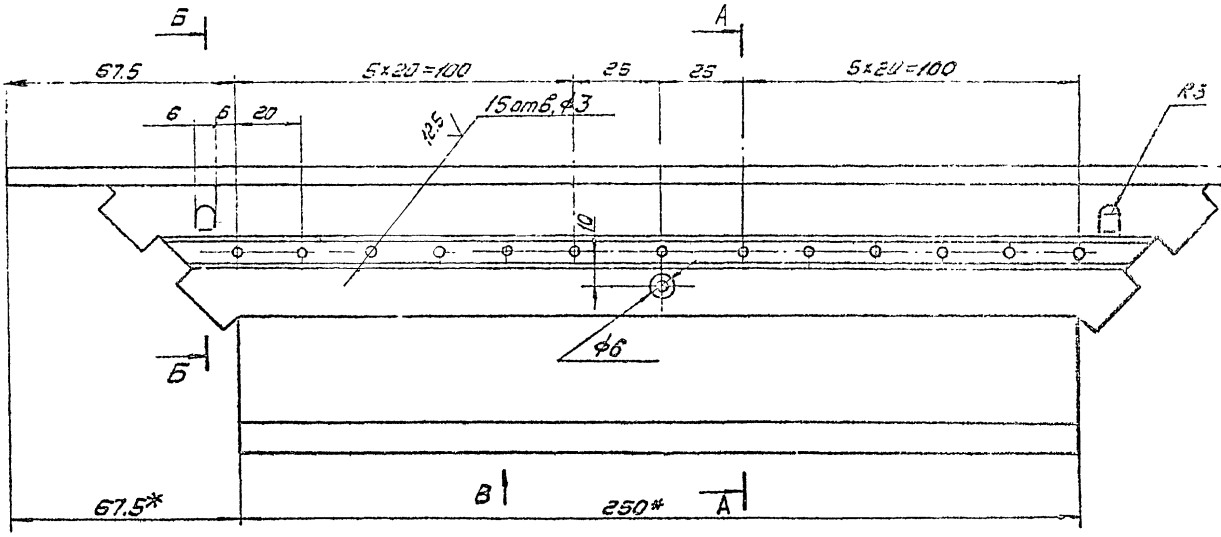
Лоток

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
	1	

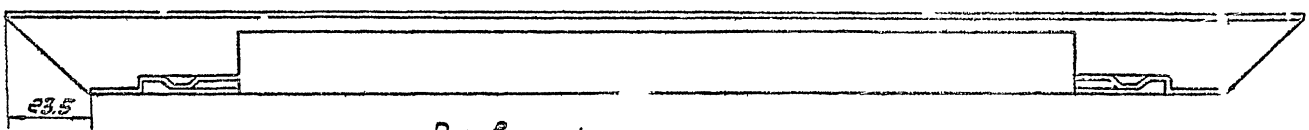
ММиС СССР
Гтеплоэнергомонтажпроект
ГПИ Проектэлектромонтаж

Серия 5.904-10, Выпуск 1.

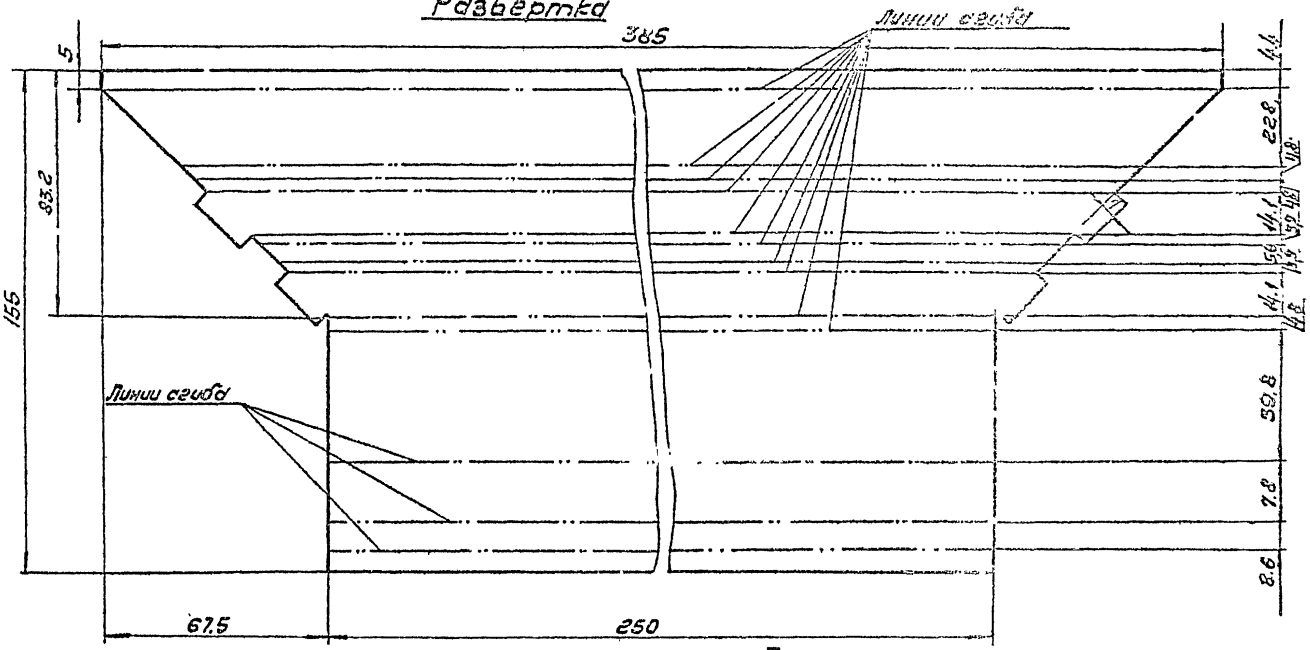
РВ2-2.0001



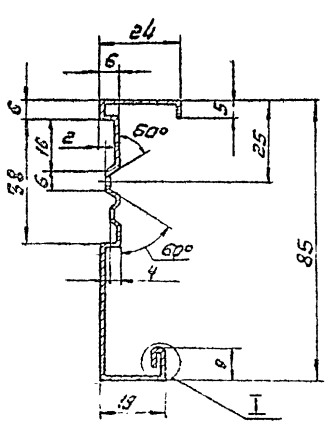
Вид В



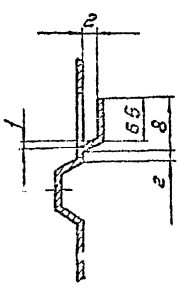
Развертка



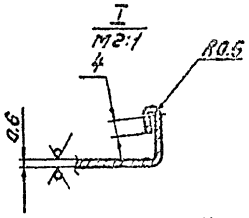
А-А



Б-Б
М2:1



I
М2:1



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. +ЭТ14; ЭТ[illegible]
3. *Размеры для справок.

						РВ2-2.0001	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Иракова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Иракова					0,2	1:1
Т.контр.		Ткачевский				Лист	Листов 1
Н.контр.		Алексеев				ГПКБ ССС Газпроавтотранс	
Утв.		Алексеев					

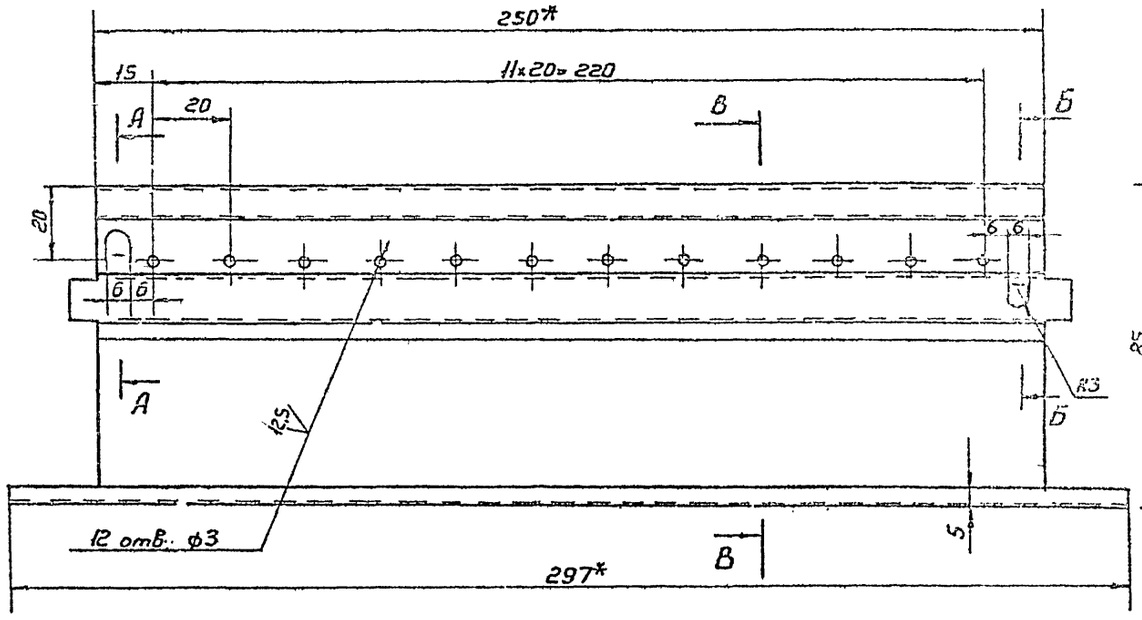
Копировал

Формат А2

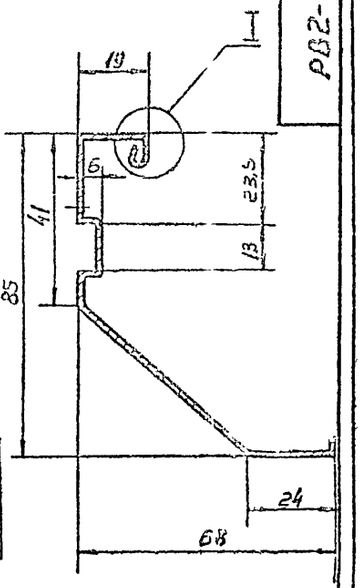
Серия 5.904-50, выпуск 1

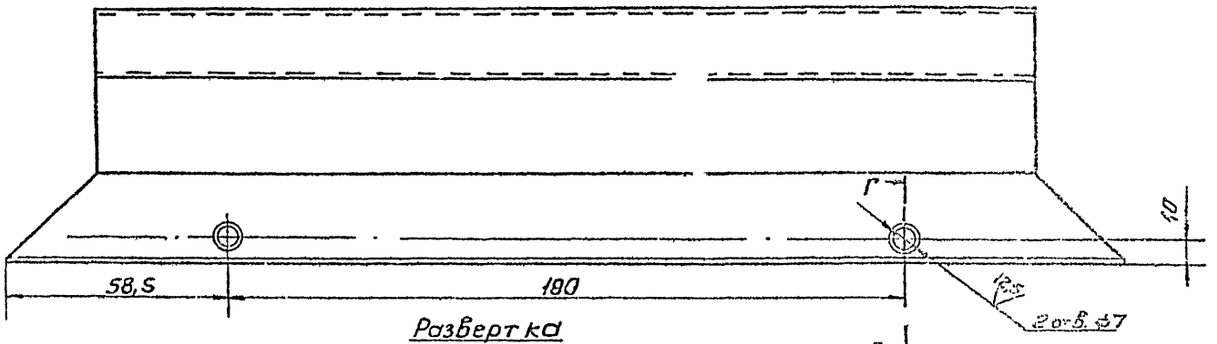
25 V (VI)

РВ2-2.0002

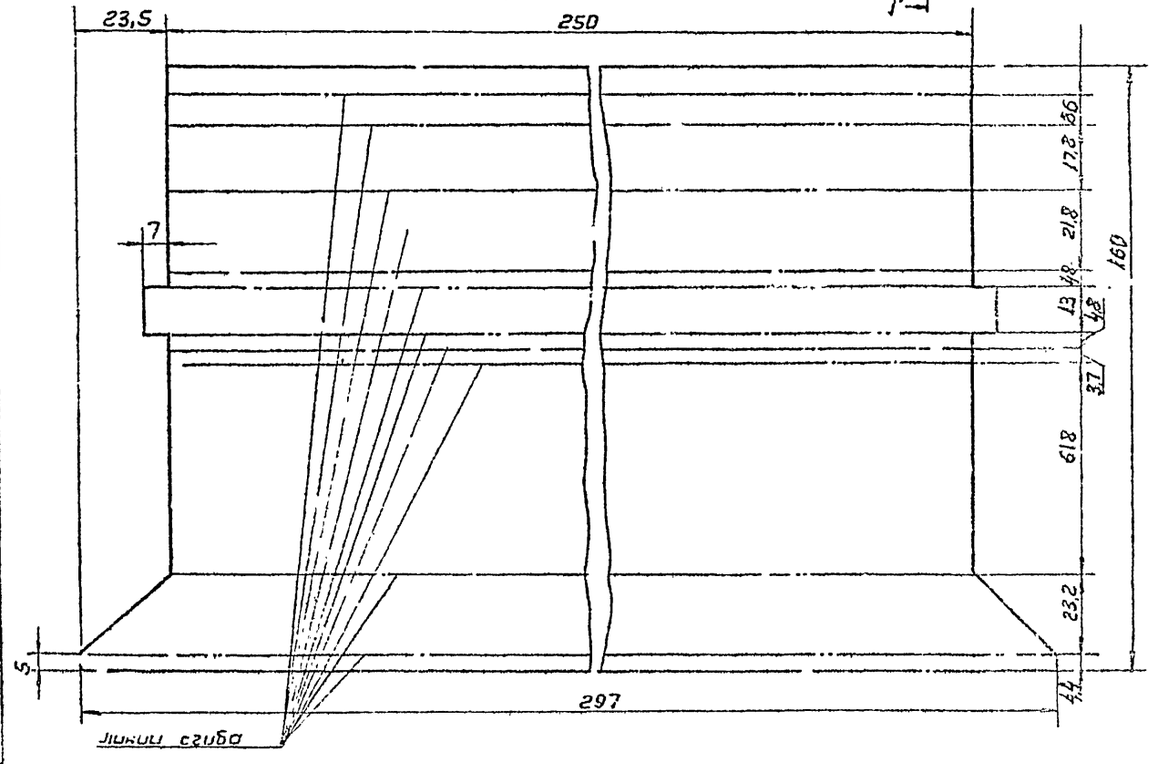


В-В

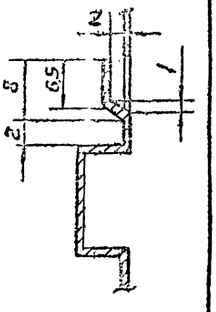




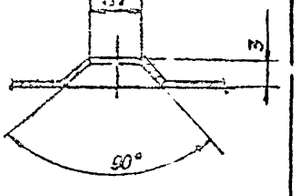
Развертка



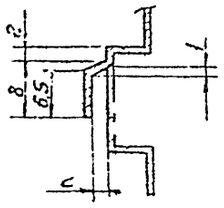
Я-Я
М2:1

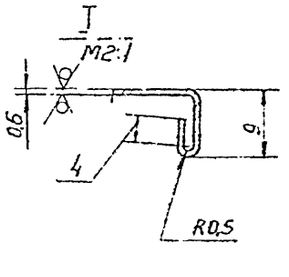


Г-Г
М2:1
развернуто



Б-Б
М2:1





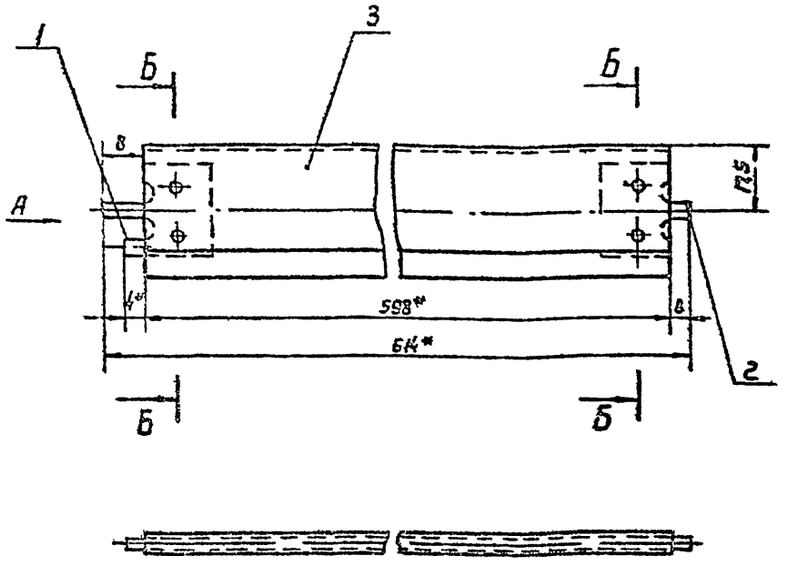
1. Неуказанные радиусы сгибов - 1мм
2. + ЭТ14; - ЭТ14; ± IT/2
3. * Размеры для справок

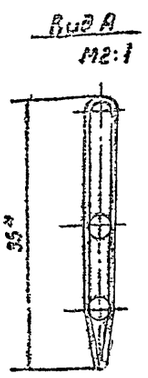
				РВ2-2.0002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Фролкова		Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский			Г2		1:1
Т.контр.		Пронский			Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демешкин		ОЦ 5-0-1-0-06 ГОСТ 19904-74	Копировал	Формат А2	
Утв.		Лунинов		Ст3 Кп-ВТ-НР2 ГОСТ 6918-79			

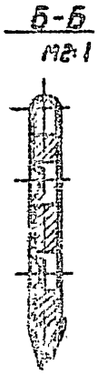
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

РВ2-5.02 СБ

Серия 5.904-52, Выпуск 1







$l = \frac{l_2}{2}$.

2. * Размеры для справок

				РВ2-5. 02 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Кистный			Лопатка	Масса	Масштаб
Пров.	Лыжерий			Сборочный чертеж	0,137	1:1
Т. контр.	Пронский				Лист	Листов 1
Н. контр.	Зельянов				НИИСС Госпромвентиляция	СССР
Утв.	Зельянов				ГПИ Проектпромвентиляция	

Копировал Вешников Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-3 СБ	Сборочный чертеж		
А4			РБ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А3		1	РВ2-2.02	Лопатка	12	
А3		2	РВ2-2.03	Лопатка	9	
А3		3	РВ2-3.01	Лопатка	12	
А4		4	РВ2-3.02	Рейка	1	
				Детали		
А3		5	РВ2-1.0004	Уголынк	8	
А3		6	РВ2-2.0002	Стенка	2	
А4		7	РВ2-2.0003	Рейка	1	
А4		8	РВ2-3.0301	Стенка	2	
				Материалы		
		9		Проволока В-1.0		
				ГОСТ 9389-75		
				$\ell = 750$	0,005	кг
		10		Пластина губчатая		
				техническая Пр-8		
				ТУ 38-105867-75	0,02	кг

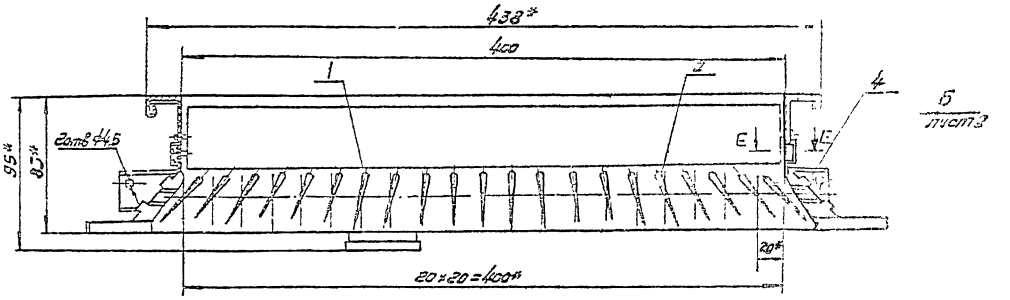
				РВ2-3		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Денисова			Решетка Вентиляционная регулируемая типа РВ	Лит	Лист	Листов 1
Пров.	Пронский				НИИСС Госпромвентиляция	СССР
Т. контр.	Пронский				ГПИ Проектпромвентиляция	
Н. контр.	Зельянов					
Утв.	Зельянов					

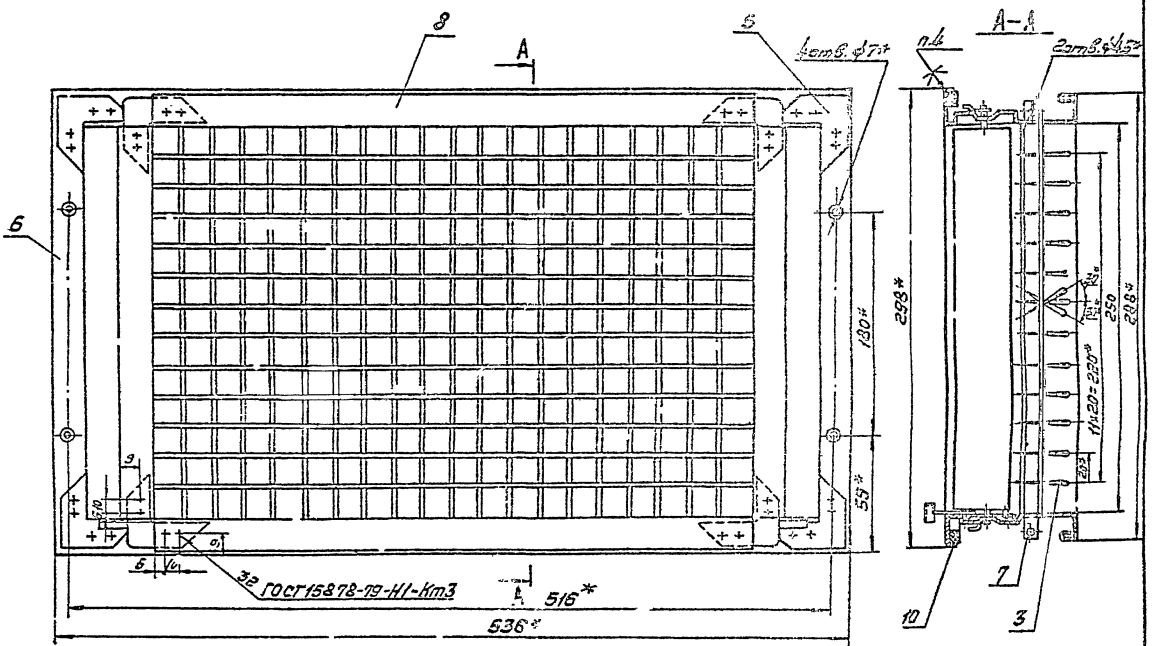
Копировал Вешников Формат А4

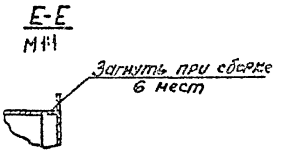
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-3.01 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	РВ2-1.0201	Подвод	1	
А4		2	РВ2-1.0202	Планка	1	
А4		3	РВ2-3.0101	Полотно	1	

				РВ2-3.01		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Денисова			Лопатка	Лит	Лист	Листов 1
Пров.	Пронский				НИИСС Госпромвентиляция	СССР
Н. контр.	Пронский				ГПИ Проектпромвентиляция	
Утв.	Зельянов					

Копировал Вешников Формат А4







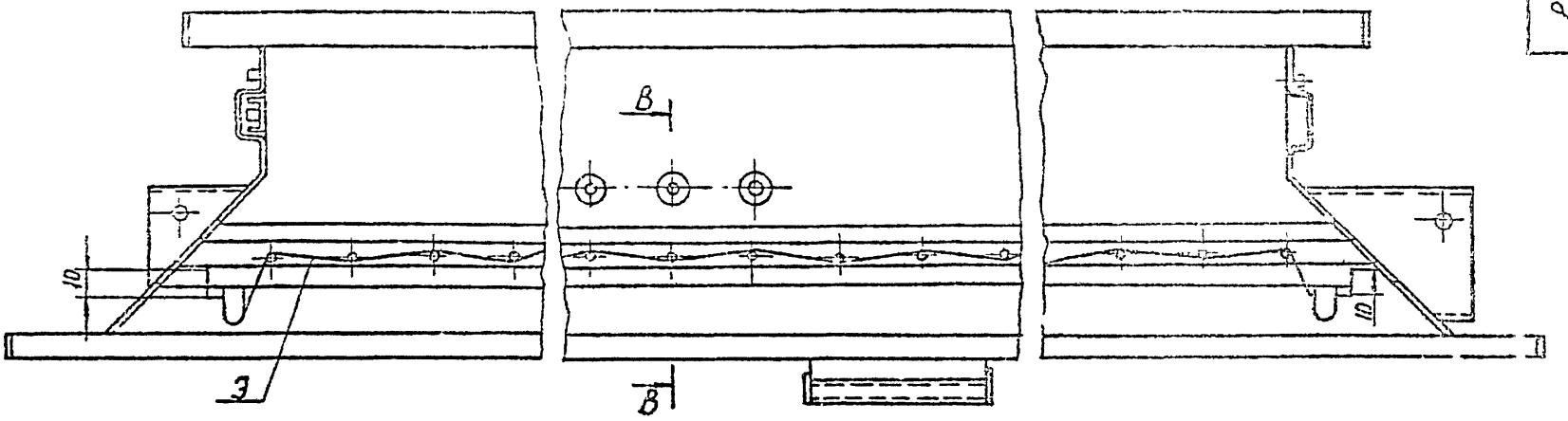
1. $\pm\frac{\pm 2}{2}$
2. * Размеры для справок.
3. На видах прокладка поз.10 условно не показана.
4. Прокладку поз.10 клеить клеем №88КТУ53-105 101-76

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РВ2-3СБ				
Разраб.		Денисова			Решетка вентиляционная регулируемая тип РВ		Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронькин			Сборочный чертеж			4,35	1:2
Т.контр.		Пронькин					Лист 1	Листов 2	
Н.контр.		Рогачев					МИСС СССР Лаборатория вентиляции ЦНИИпромзданий Госстроя СССР		
Н.отд.		Шерешевский							
Утв.		Соломахов							

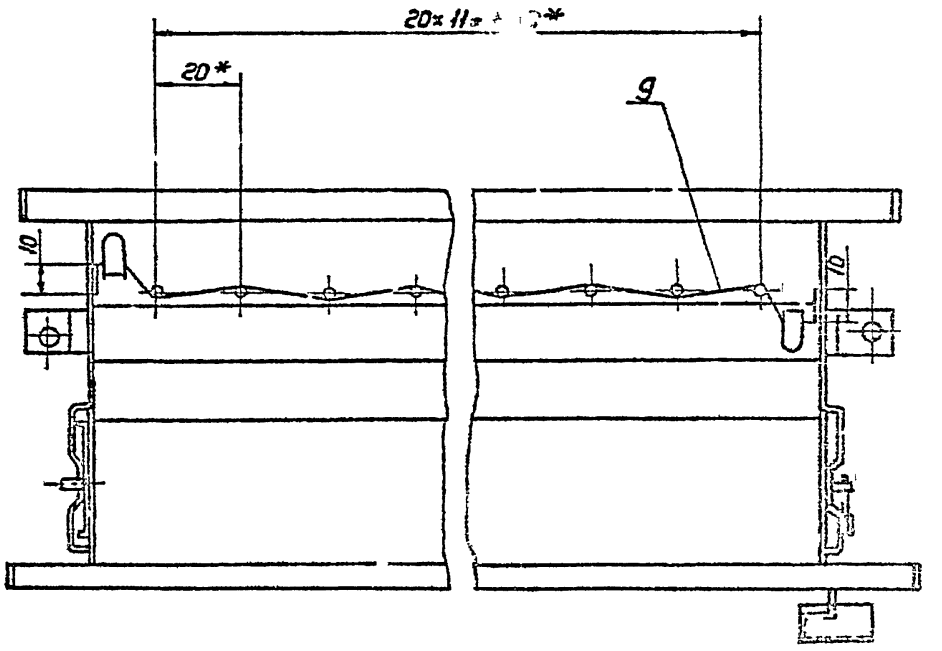
Копировал: Ушаков

Формат А2

Вид Г

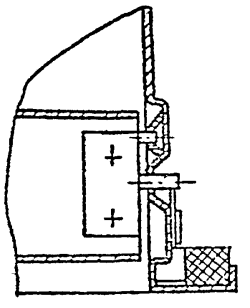


Вид Б лист 1



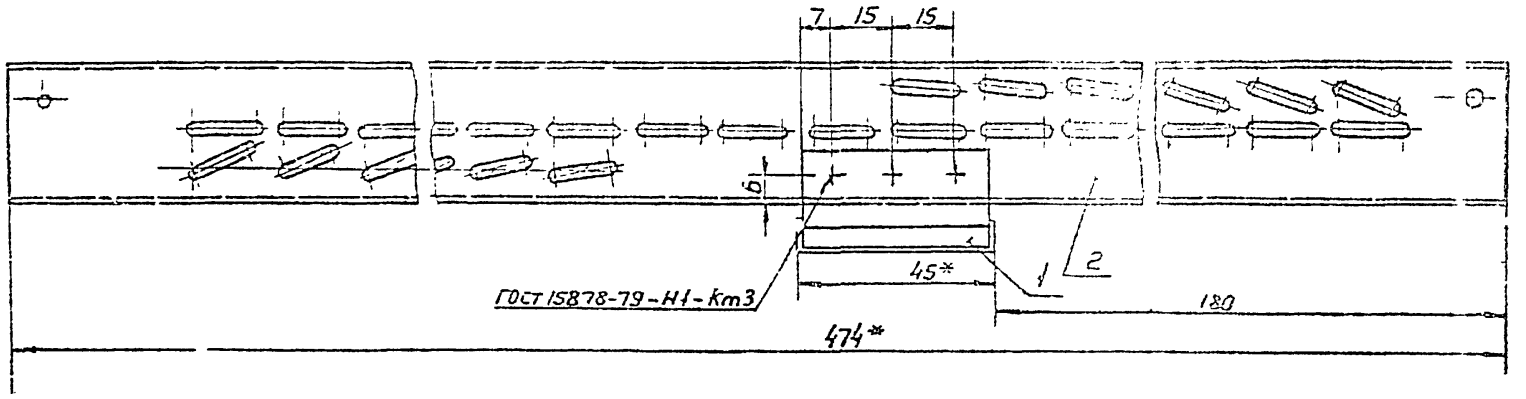
Г

В-В

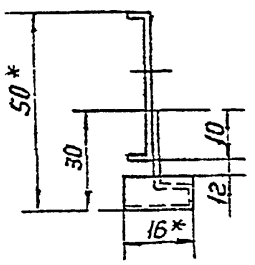


РВ2-3.02 СБ

Серия 5.904-50, Выпуск 1



Вид А



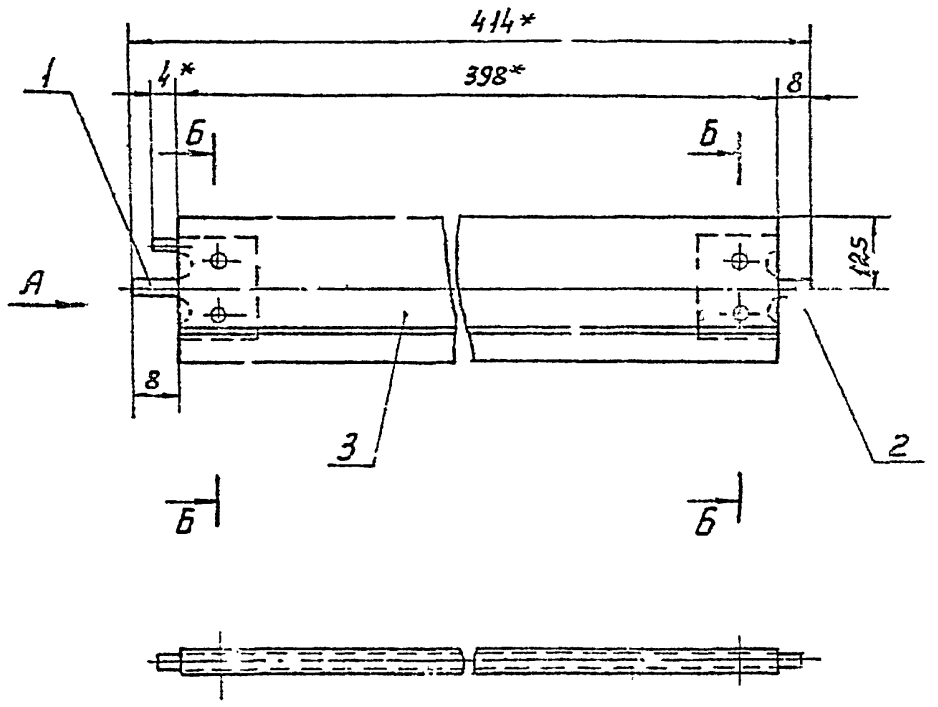
1. $\pm \frac{t_2}{2}$

2. * Размеры для справок

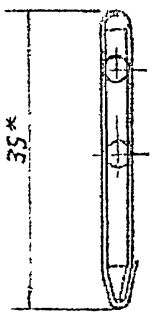
					РВ2-3.02 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Рейка	Лит.	Масса 0,105	Масштаб 1:1
Пров.		Пронский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
Т.контр.		Пронский				МИСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Промвентиляция	
Н.контр.		Демьянов					
Утв.		Псадчий					

Копировал Вешнякая Формат А3

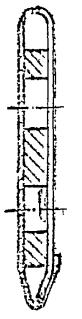
РВ2-3.01 СБ



Вид А
М2:1



Б Б
М2:1



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

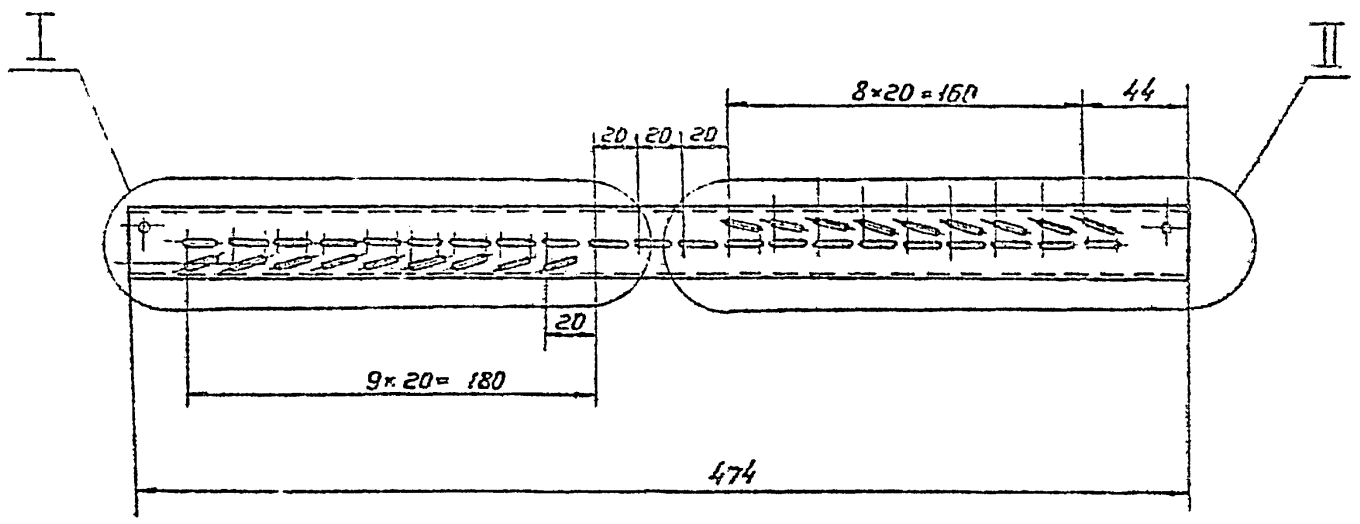
2. * Размеры для справок

					РВ2-4.01 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денисова			Лопатка	Лит.	Масса 0,137	Масштаб 1:1
Пров.		Пронский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
Т.контр.		Пронский				МИСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Промвентиляция	
Н.контр.		Демьянов					
Утв.		Псадчий					

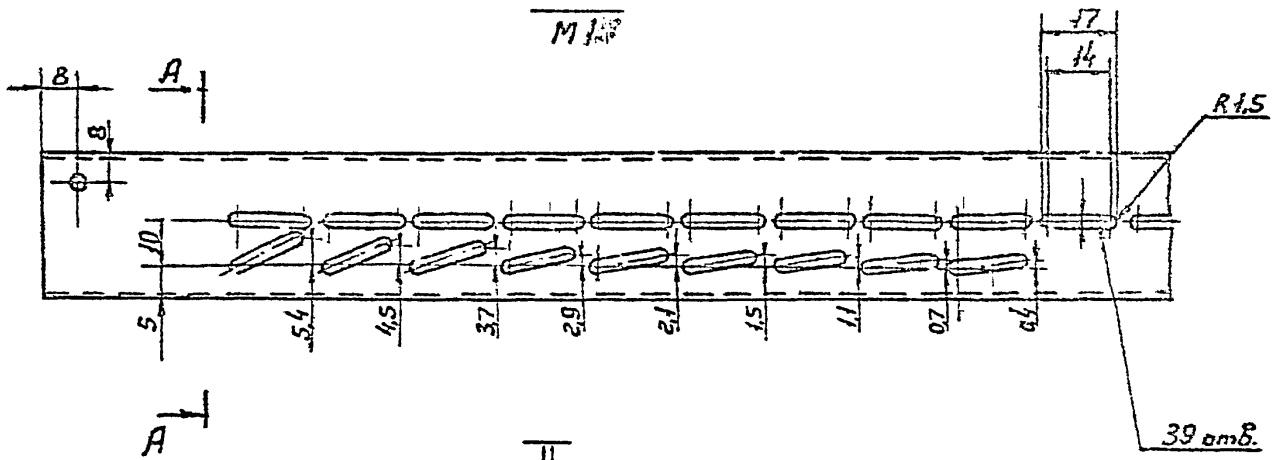
Копировал Вешнякая 23422-03 38 Формат А3

Серия 5.904-50, Выпуск 1

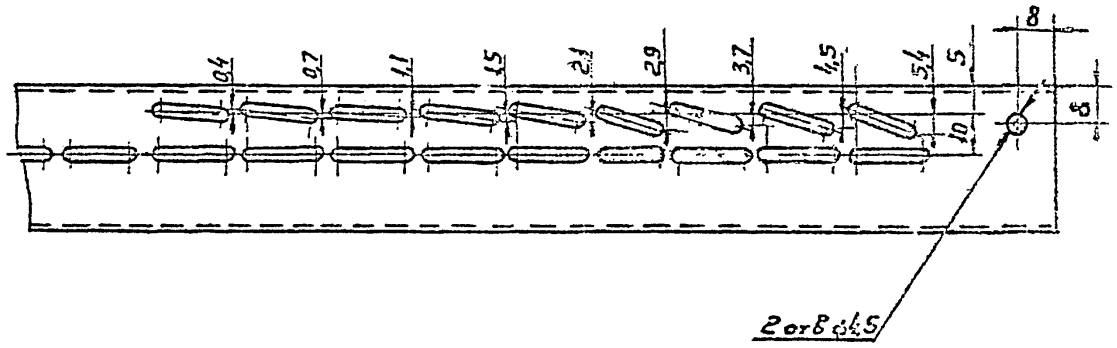
РВ2-3.0201



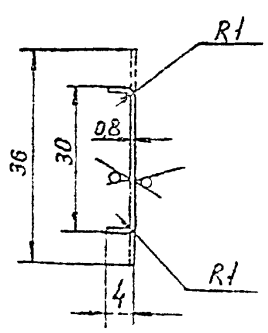
I
М 1:1



II
М 1:1



А-А



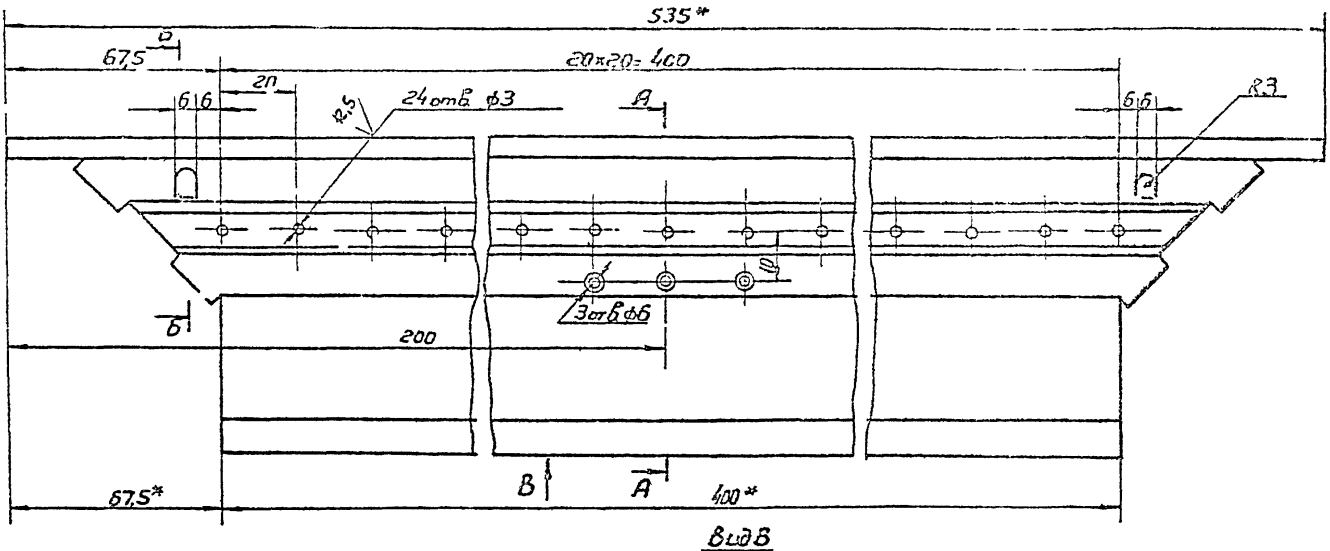
1. + ЭТ14; − ЭТ14; $\pm \frac{t_2}{2}$.
2. * Размер для справок

					РВ2-3.0201	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Рейка	Лит. / Масса кг / Масштаб: 0,092 / 1:1
Разраб.		Денисов				Лист / Листов 1
Пров.		Пронский				
Т.контр.		Пронский				
Н.контр.		Демьянов			ОЦ Б-ПН-6-08 ГОСТ 19104-74 Ст3кп ГОСТ 380-71*	НИИСС Госстроя СССР г.Волгоград ГПИ Промстройпроект
Утв.		Демьянов				

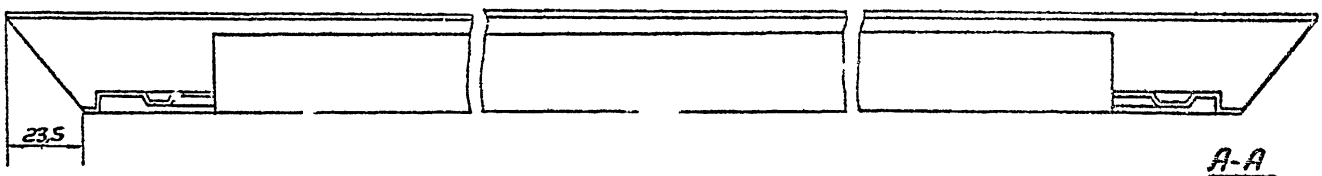
23422-03 39 Копировал Бошичкова Чертеж 2

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

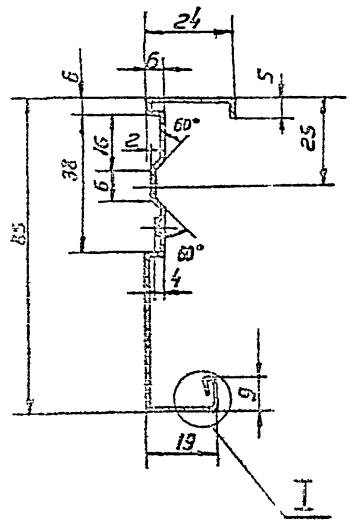
25 V(-1)



Вид В

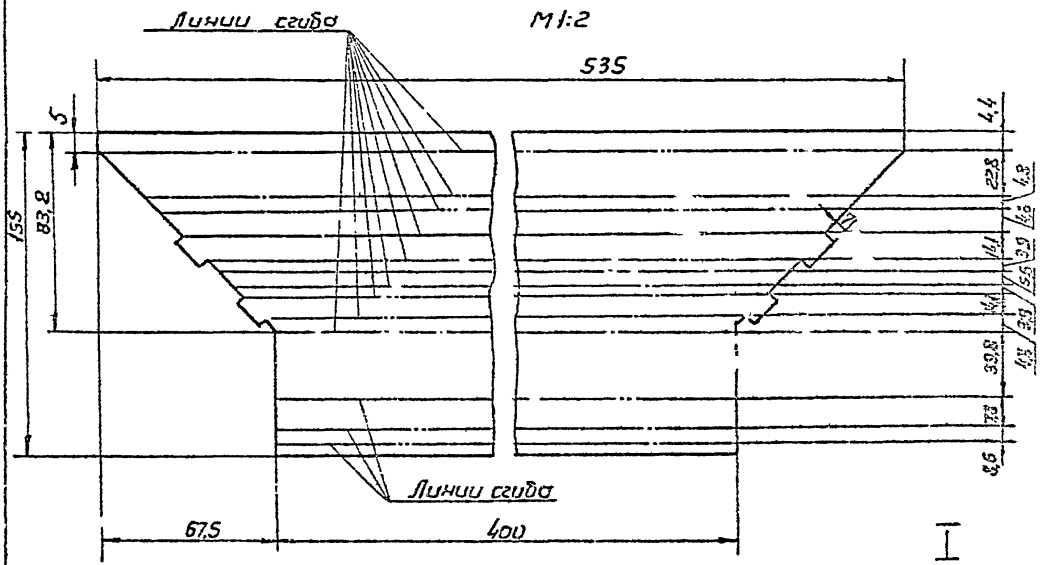


А-А



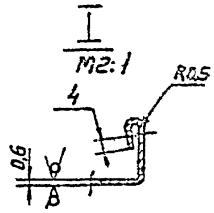
Развертка

М1:2



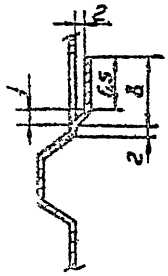
I

М2:1



Б-Б

М2:1



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. ± JT14; - JT14; ± $\frac{t_2}{2}$
3. * Размеры для справок

							РВ2-3 0001			
Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата	Стенка		Лит	Масса	Масштаб	
Разраб.		Денисова						0,31	1:1	
Пров.		Прокоп					Листов 1			
Т.контр.		Прокоп								
Н.контр.		Денисова			04	Б-ПН-0-1,5 ГОСТ 19903-74 / Ст3кп-ПН-МТ ТУ 14-1-3023-80	НИИС Госстроя СССР, Главпромстройпроект Госпромстроя СССР			
Утв.		Денисова								

Копировал

Формат А2

Серия 5.904-50 Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ2 - 3. 02 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	РВ2 - 1. 01. 02	Скоба	1	
А4		2	РВ2 - 3. 02. 01	Рейка	1	

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Пронский

Н.контр. Пронский

Утв. Деньянов

РВ2-3.02

Рейка

Лит. Лист. Листов

НИСС Госпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Вешницкая Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ2- 4 СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2 - 3. 01	Лопатка	12	
А4		2	РВ2 - 3. 02	Рейка	1	
А4		3	РВ2 - 4. 01	Лопатка	12	
				Детали		
А2		4	РВ2 - 1. 0004	Уголник	1	
А2		5	РВ2 - 3. 0001	Стенка	2	
А4		6	РВ2 - 4. 0001	Стенка	2	
А4		7	РВ2- 4. 0002	Рейка	1	
				Материалы		
		8		Проволока Ш- 1,0 ГОСТ 9389-75 ℓ= 900 мм	0,009 кг	
		9		Прокладка Пластина губчатая техническая Iгр-8 ТУ 38- 105 867-75	0,83 кг	

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Пронский

Н.контр. Пронский

Утв. Деньянов

РВ2-4

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит. Лист. Листов 1

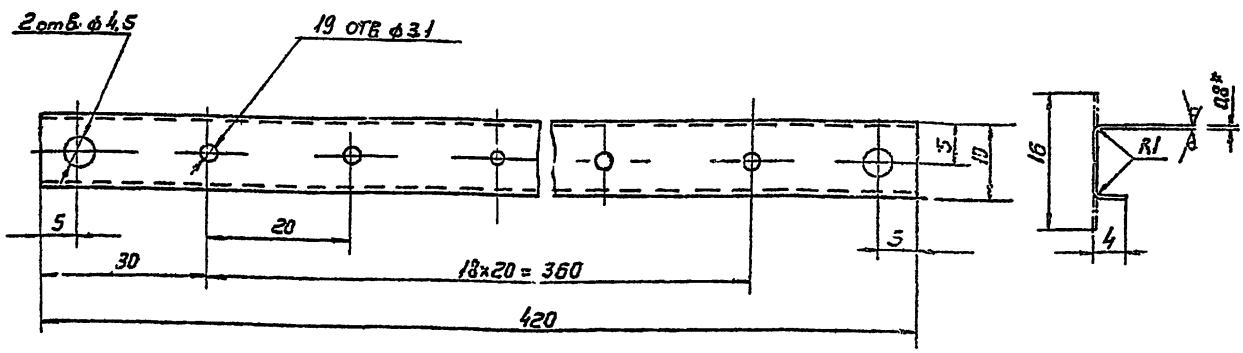
НИСС Госпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Формат А4

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

РВ2-4 0002

12,5 (√)



1. - ЛТ14; + ЛТ14 ± IT14/2

2 * Размер для справок

РВ2-4. 0002

Рейка

Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Разраб. Денисова

Пров. Пронский

Т.контр. Пронский

Н.контр. Деньянов

Утв. Деньянов

Лит. Масса Масштаб

0,1142 2:1

Лист Листов 1

НИСС Госпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

0Ц Б-ЛЧ- О-0,8 ГОСТ 19904-74

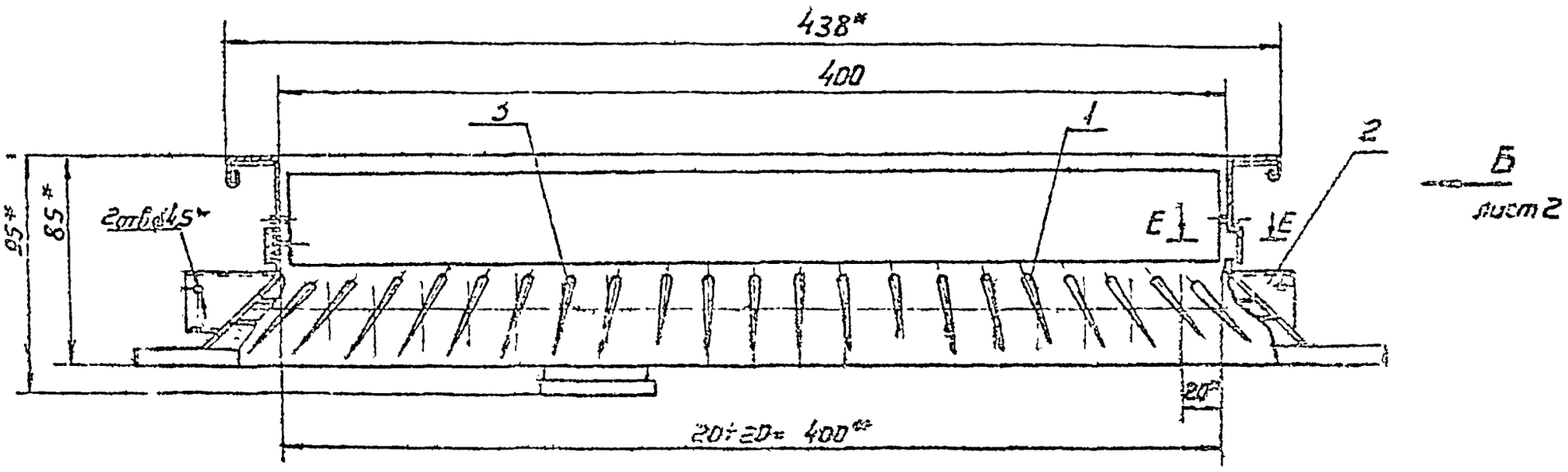
Ст3 кп-С1-НГ-НД2 ГОСТ 103-76

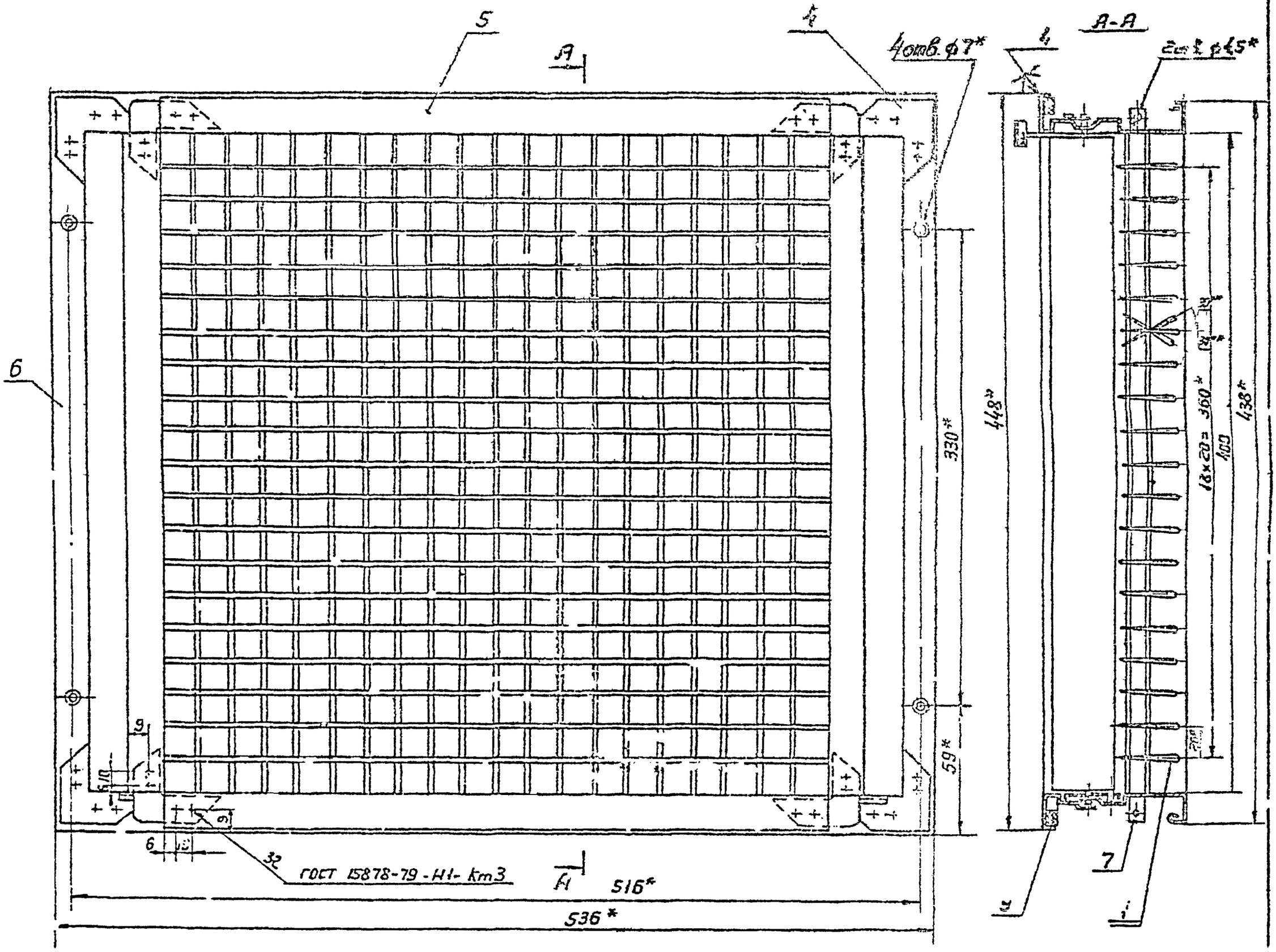
Копировал Вешницкая Формат А3

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

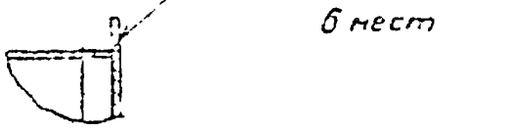
Серия 3.904-50, Выпуск 1

РВ2-4 СБ





Е-Е
М1:1

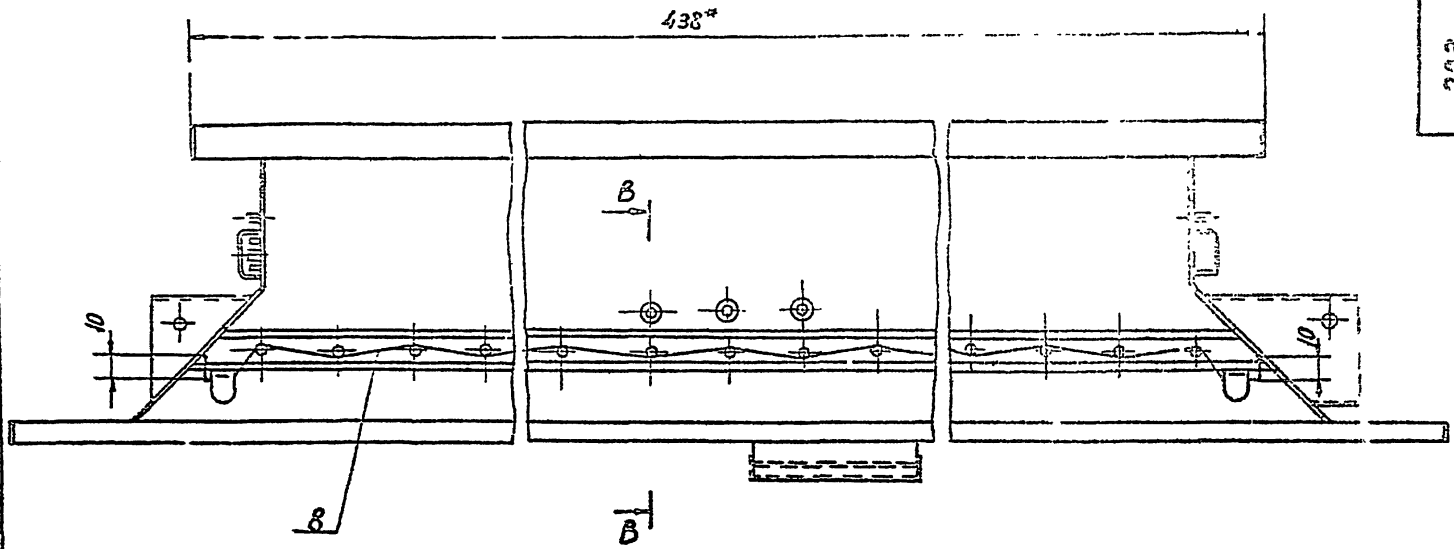


1. ± 1/2.
2. * Размер для справок
3. На видах прокладка поз.9 условно не показана.
4. Прокладку поз.9 клеить клеем № 88 Н. ТУ 38-105 1031-76

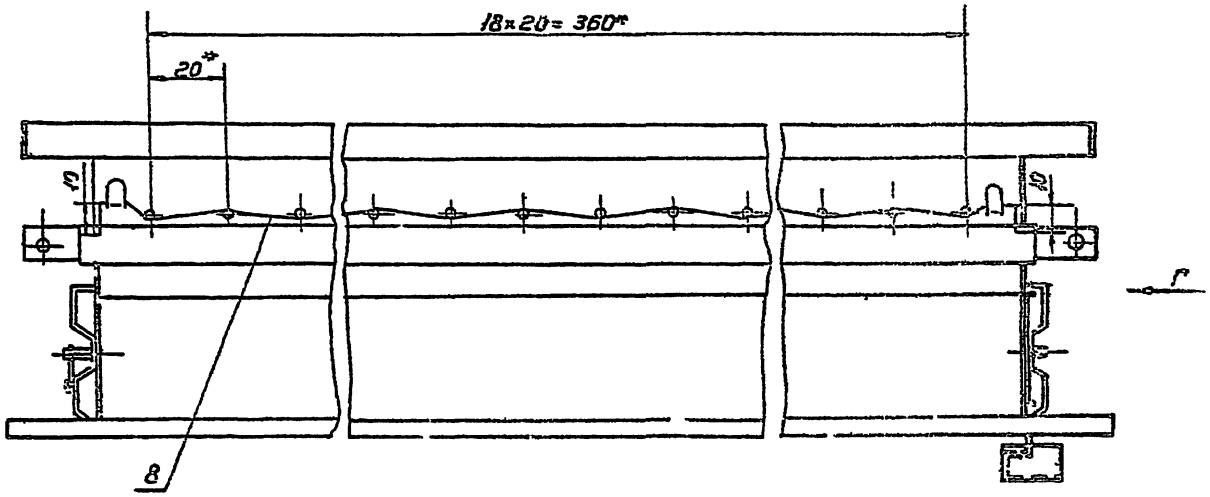
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-4 СБ		
Разраб.		Денисова			Решетка	Лист	Масса	Масштаб
Пров.		Архипов			Выполнена по рабочим чертежам РВ		7,05	1:2
Т.контр.		Прокопьев				Листов 2		
Н.контр.		Осокина				ЦНИИС Госстроя СССР		
Гл.инж.		Лопатин						

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

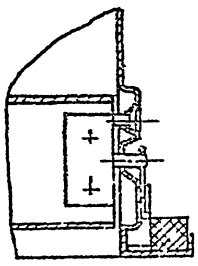
Вид Г



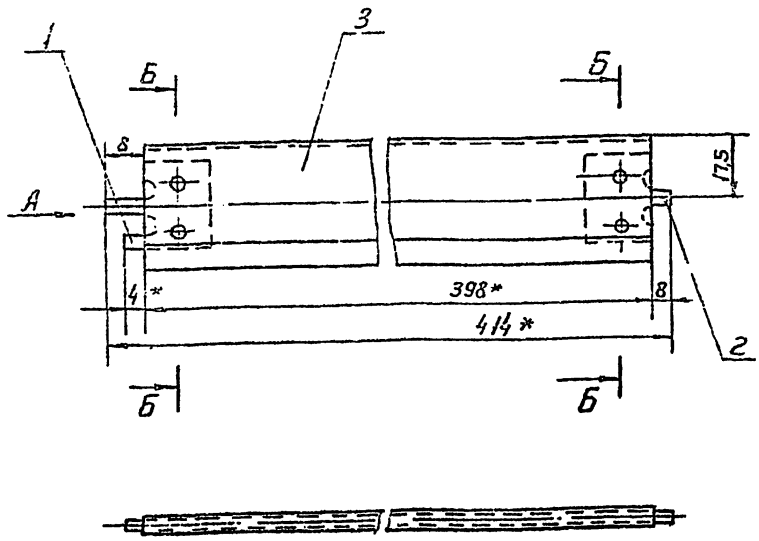
Вид Б лист 1

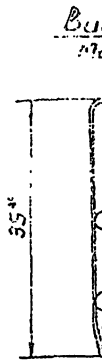


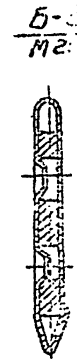
В-В



РВ2-4.01СБ







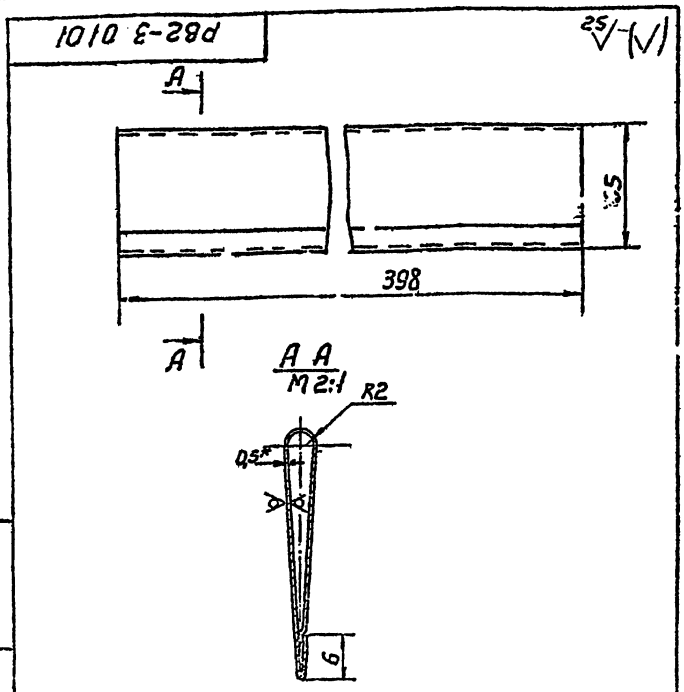
1. ± IT12/2.

2* Размер для справок.

					РВ2-3.01СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Лопатка Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова					0,136	1:1
Пров.		Пронский				Лист	Листов 1
Т.контр.		Пронский				МНСС СССР Главзооинвентарь при Госплане СССР	
Н.контр.		Дельянов					
Утв.		Осадчий					

Копировал Бешилкая Формат А3

РВ2-3.01СБ



1. Длина развернутой детали 76 мм.
2. IT14/2.
3* Размер для справок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
А3	РВ2-4 01.СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
А4	1 РВ2-1.02.01	Поводок	1	
А4	2 РВ2-1.02.02	Планка	1	
А4	3 РВ2-3.0101	Полотно	1	

					РВ2 01.01		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Полотно	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисова					0,119	1:1
Пров.		Пронский				Лист	Листов 1
Т.контр.		Пронский				МНСС СССР Главзооинвентарь при Госплане СССР	
Н.контр.		Дельянов					
Утв.		Дельянов					

ОЦ 6-ПК 0-05 ГОСТ 19904-74 Ст3кп-ОН-НТ-КП2ПС ТУ 14-1-3023-80

Копировал Бешилкая Формат А4

РВ2-4.01

Полотка

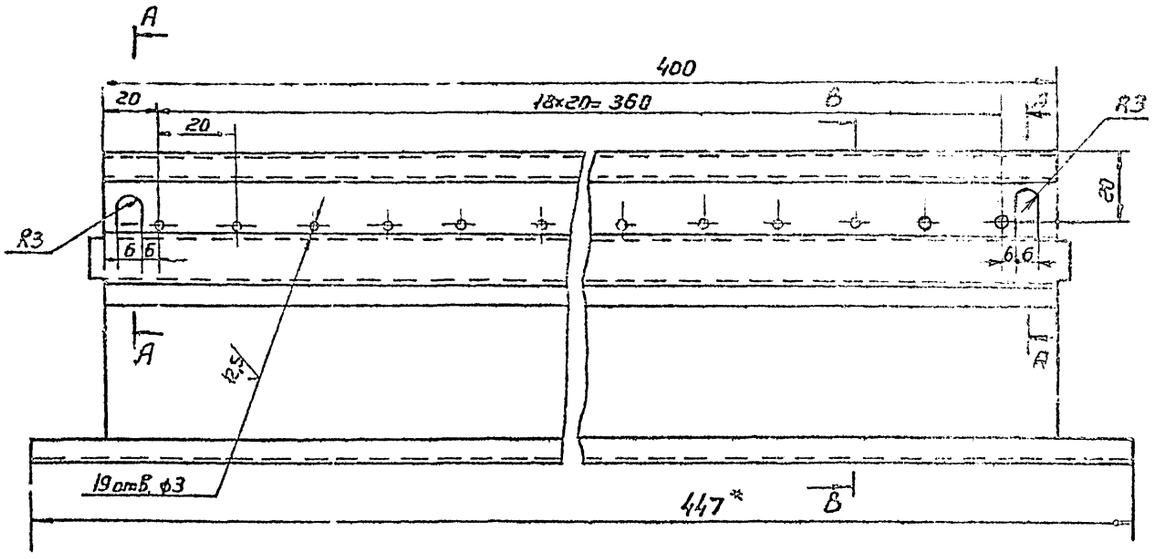
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВ2-4.01		
Разраб.		Денисова			Полотка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский						
Н.контр.		Пронский				МНСС Главзооинвентарь при Госплане СССР	
Утв.		Дельянов					

Копировал Бешилкая Формат А4

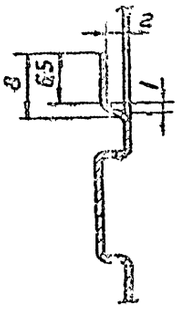
Серия 5.904-30, Выпуск 1

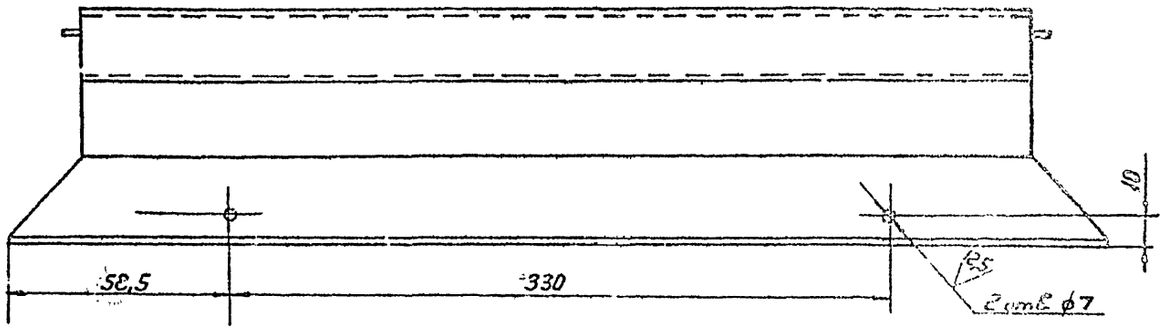
РВ2-4.0001

V(1)

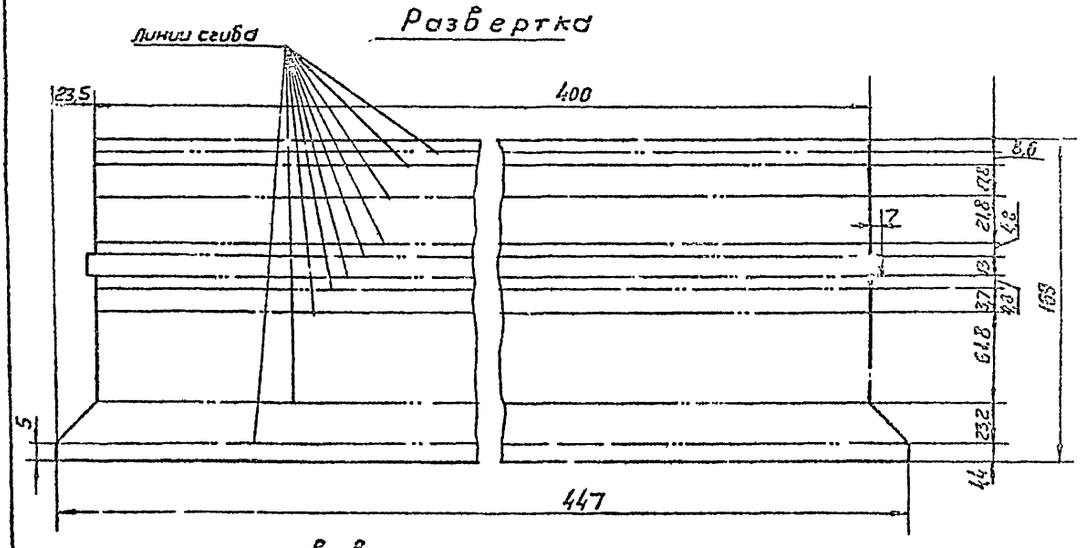


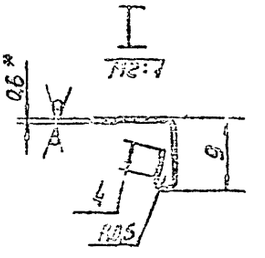
А-А
М2:1



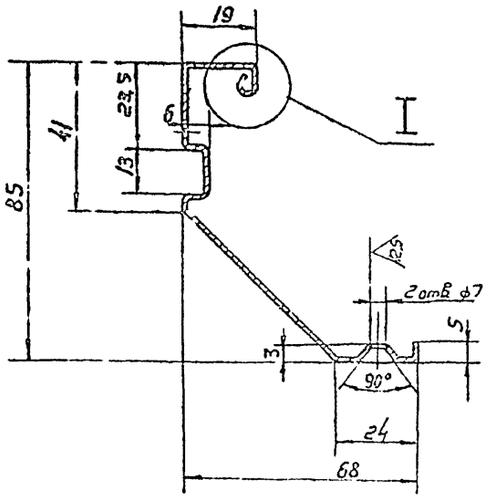


Развертка





В-В



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм.
2. * ЭТ14; - ЭТ14; ± 0,2.
3. * Размер для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВ2-4.0001		
Разраб.		Денисова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,315	1:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Демьянов			ОЦ 5-014-0-05 ТУ 36-1-74	МИСС СССР		
Утв.		Демьянов			Ст3 ГОСТ 380-71	Госстроя РСФСР		

Копировал Ефимова

Формат А2

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

Серия 5.904-50 Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			РВ2-5 СБ	Сборочный чертеж		
			РВ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-3.01	Лопатка	13	
А4		2	РВ2-4.01	Лопатка	18	
А4		3	РВ2-5.01	Рейка	1	
А4		4	РВ2-5.02	Лопатка	19	
				Детали		
А4		5	РВ2-1.0004	Угольник	8	
А4		6	РВ2-4.0001	Стенка	2	
А3		7	РВ2-4.0002	Рейка	1	
А2		8	РВ2-5.0001	Стенка	2	
				Материалы		
		9		Проволока В-1.0 ГОСТ 9389-75		
				ℓ = 1100	0,305	кг
		10		Пластина губчатая техническая Пгр-8 ТУ 38-10 5867-75	0,01	кг

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Кострикова			
Пров.	Пронский			
Н. контр.	Пронский			
Утв.	Деньянов			

РВ2-5

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит.	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Машинкая Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ2-5.01 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3		1	РВ2-1.01.02	Скоба	1	
А2		2	РВ2-5.01.01	Рейка	1	

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Кострикова			
Пров.	Пронский			
Н. контр.	Пронский			
Утв.	Деньянов			

РВ2-5.01

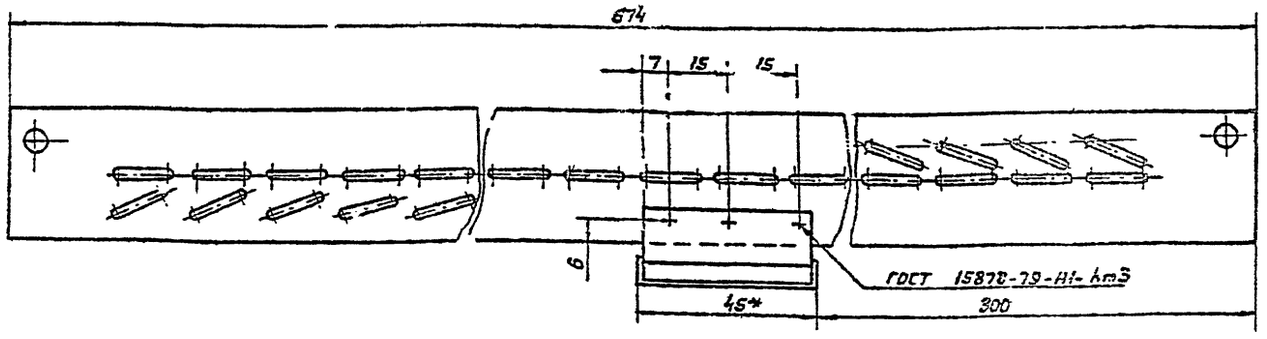
Рейка

Лит.	Лист	Листов
		1

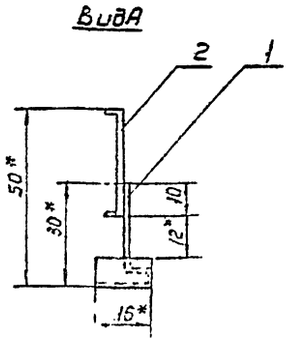
ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Машинкая Формат А4

РВ2-5 01 СБ



Вид А



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

2. * Размеры для справок

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Кострикова			
Пров.	Пронский			
Т. контр.	Пронский			
Н. контр.	Деньянов			
Утв.	Деньянов			

РВ2-5.01 СБ

Рейка

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	0,163	1:1

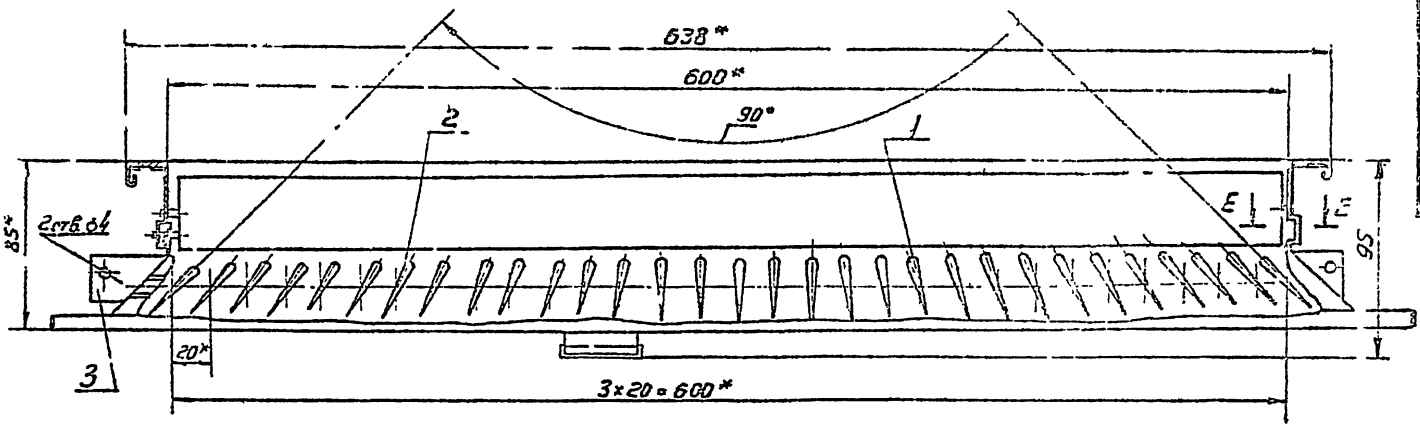
Лист	Листов
	1

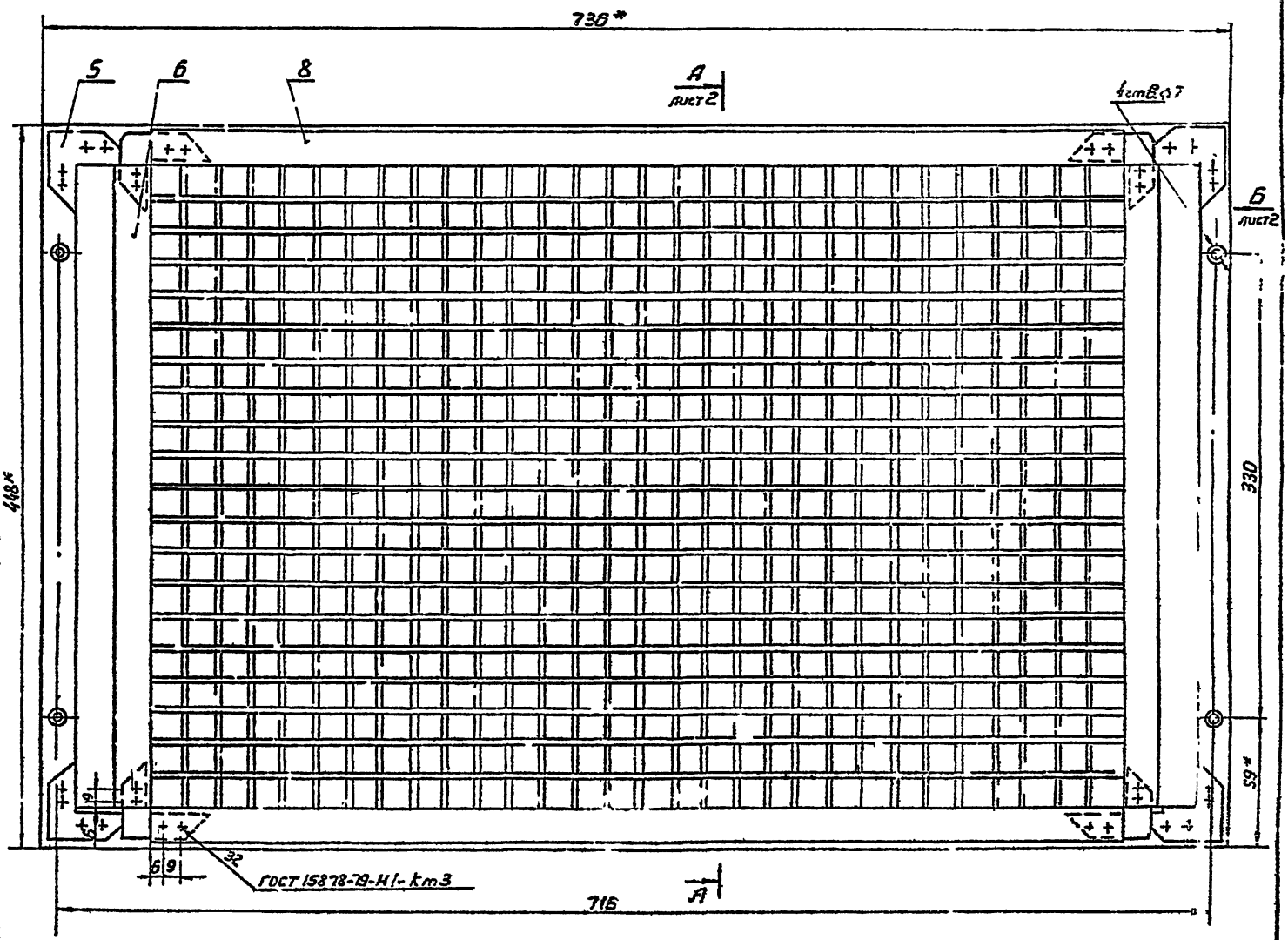
ММСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

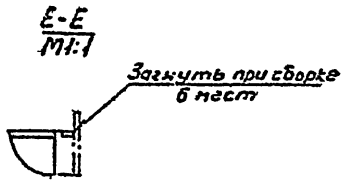
Копировал Машинкая Формат А4

Серия 5.904-50, выпуск 1

РВ2-5 СБ







1. $\pm \frac{t_2}{2}$
2. *. Размеры для справок
3. На видах прокладка поз.10 условно не показана
4. Прокладку поз.10 класса N 88 Н ТУ 38-105 1061-78

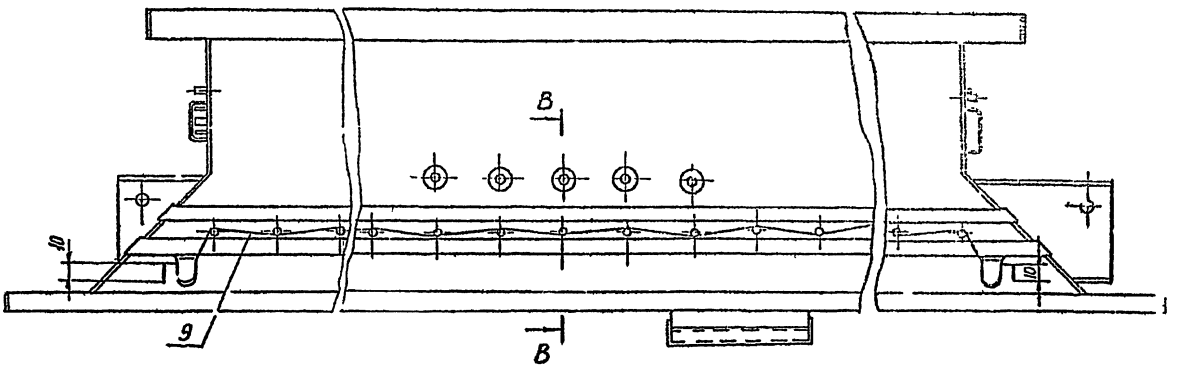
					РВ2-5 СБ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Костикова					9,8	1:2
Пров.		Пржецкий				Лист 1	Листов 2	
Т.контр.		Прусский				МИСИ СССР Кафедра вентиляции и теплогазоснабжения		
Нач.отд.		Осадчий						
Н.контр.		Зельцман						
Утв.		Обшивалов						

Копировал Вешнякова

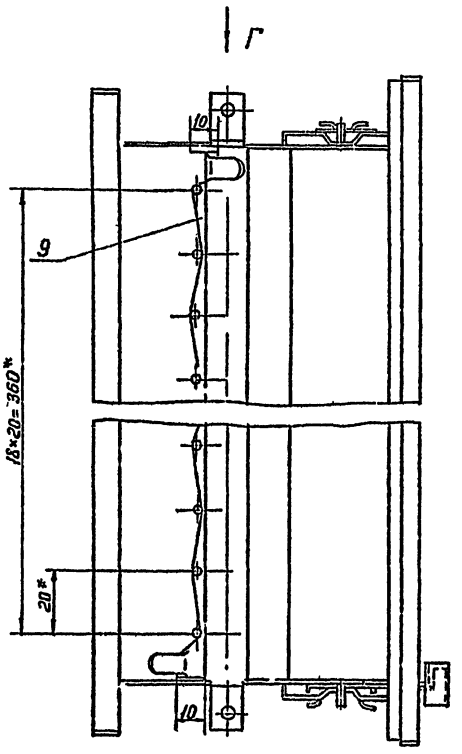
Формат А2

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

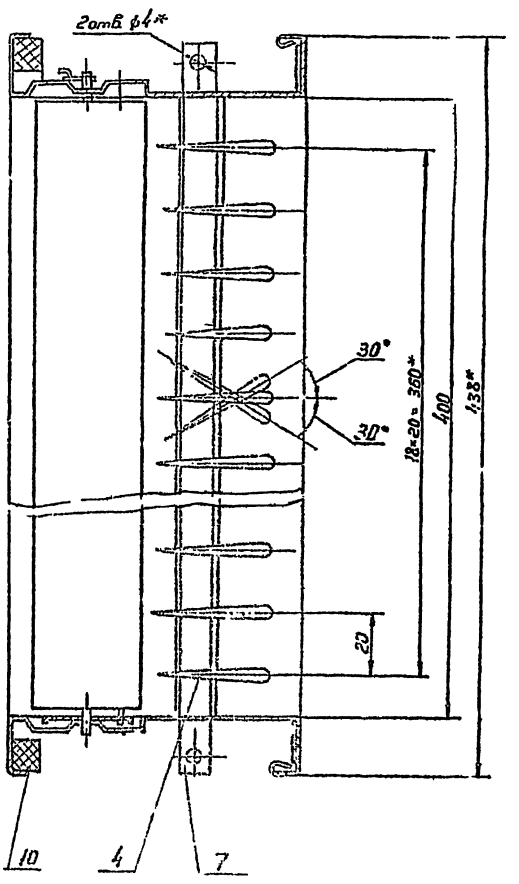
Вид Г повернуто



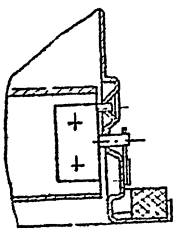
Вид Б лист 1



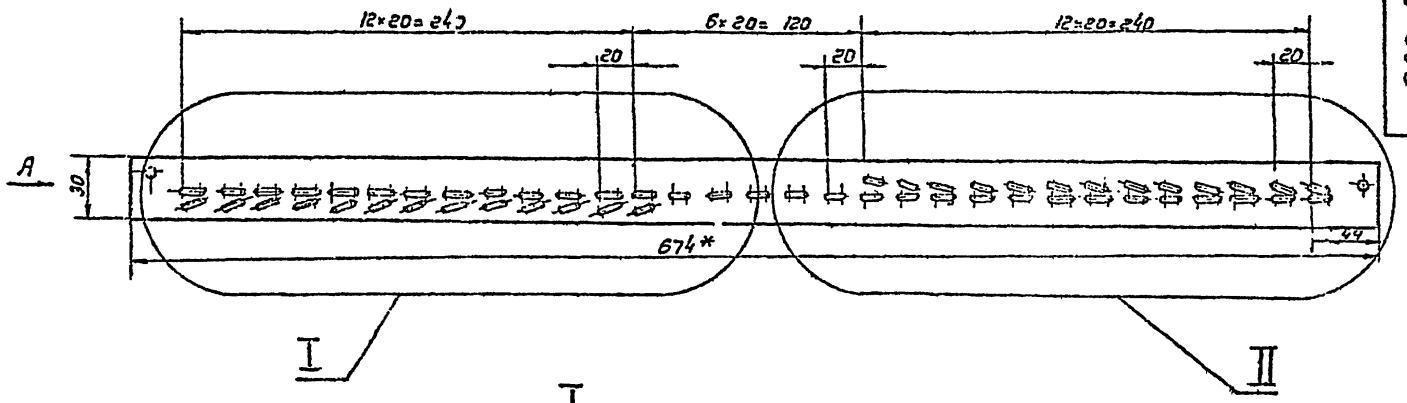
А-А лист 1



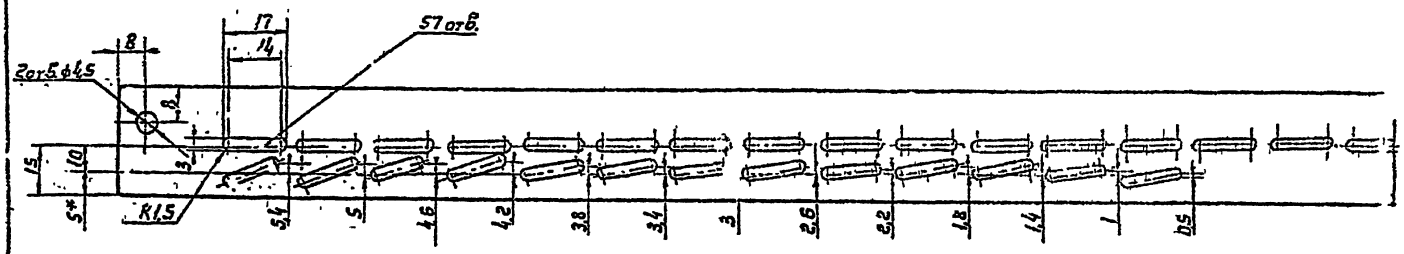
В-В



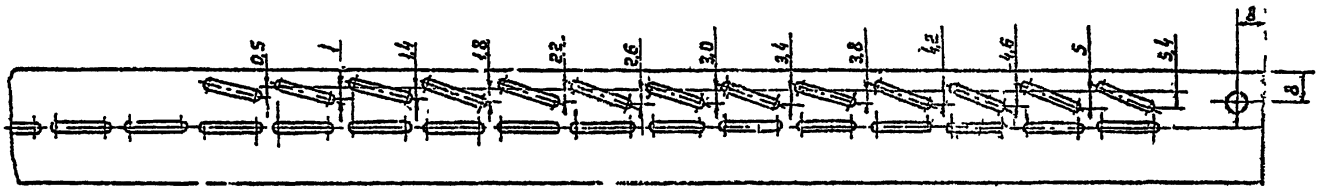
Серия 5.904-50, выпуск 1



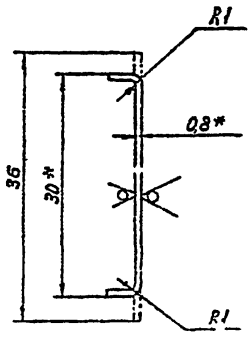
I
М1:1



II
М1:1



Вид А
М2:1



1. $+IT14; -IT14; \pm \frac{t_2}{2}$.

2* Размер для справок

				Р82-5.01.01		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Кетлинская			Рейка	
Пров.		Проектный				
Т.контр.		Проектный				
Н.контр.		Зеньянов				
Утв.		Зеньянов				

Лит.	Масса	Масштаб
	0,15	1:2
Лист	Листов 1	

ГПИ Промстальконструкция Госстроя СССР, г. Ленинград

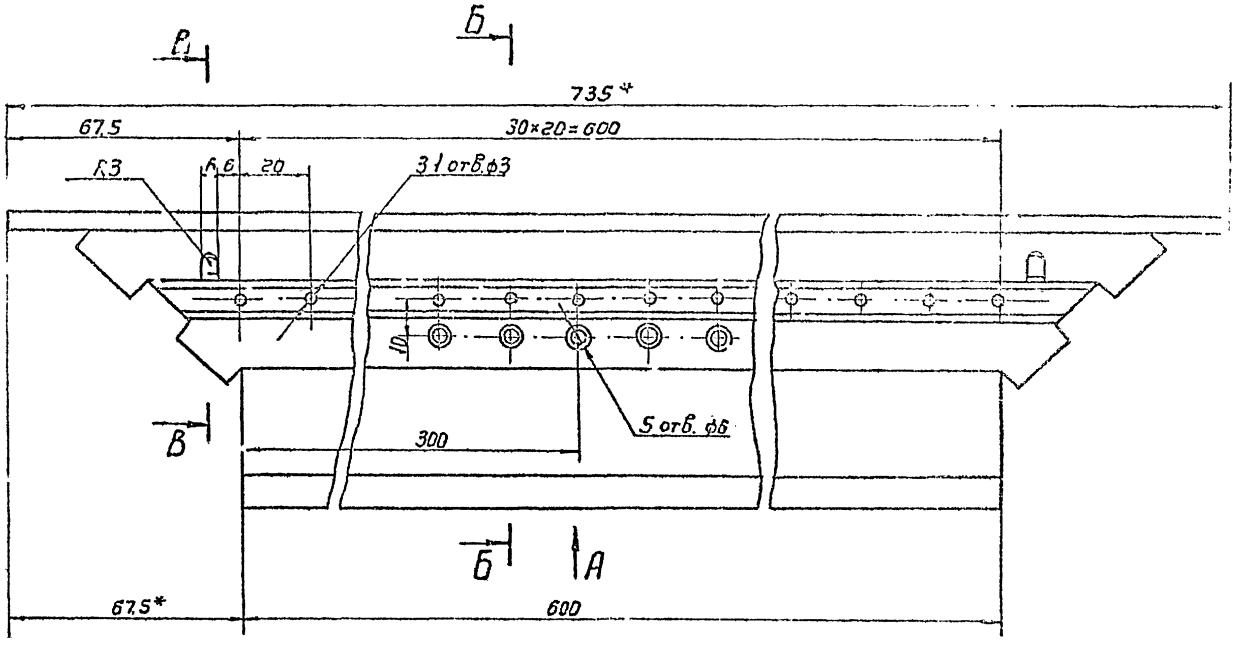
Копировал Бегунков Формат А2

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

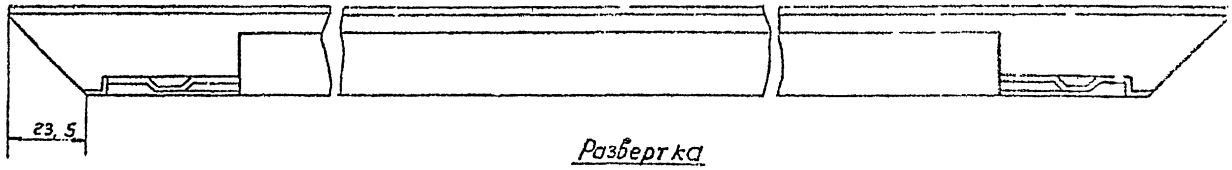
Серия 5.904-58 выпуск 1

25 V(V)

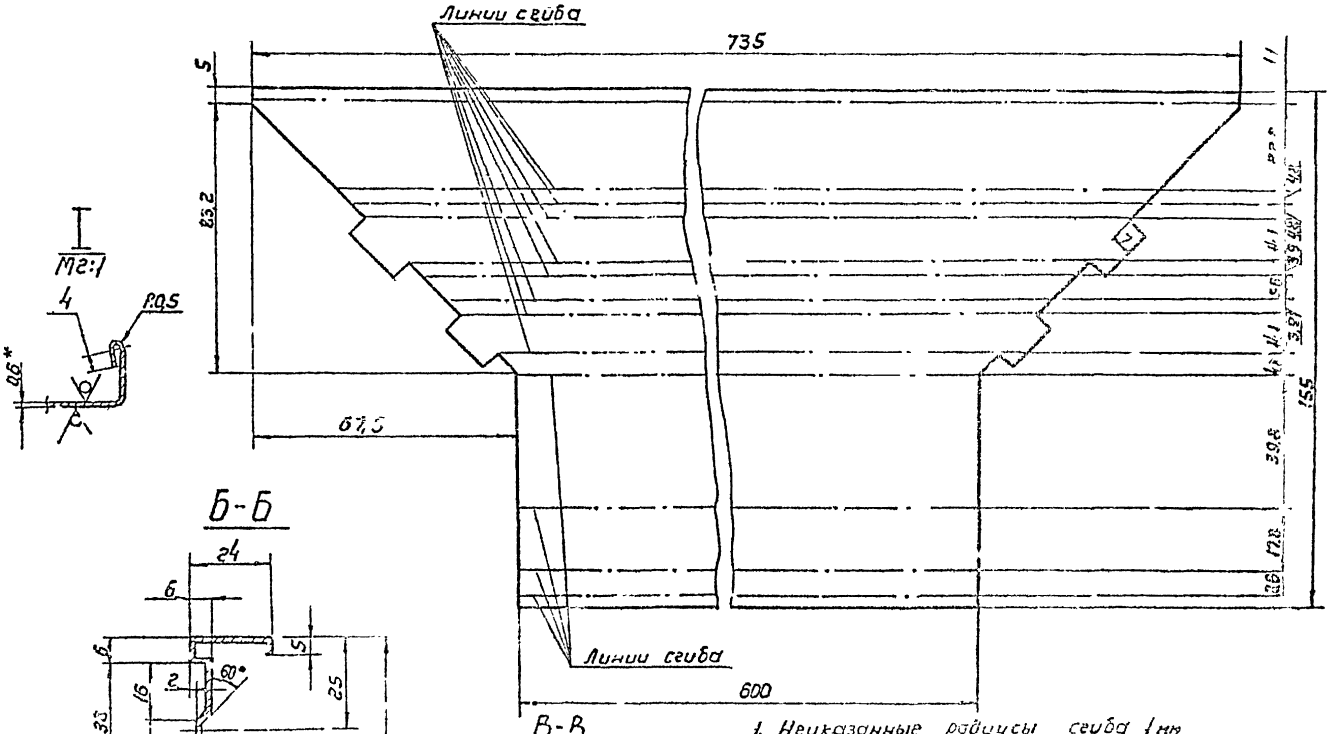
РВ2-5.00.01



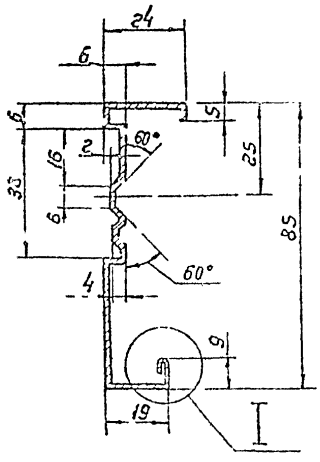
Вид А



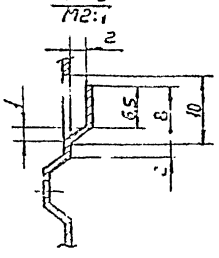
Развертка



Б-Б



В-В
М2:1



1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. +IT14; -IT14; ± IT14/2
3.* Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РВ2-5.00.01		
Разраб.	Крестьянов				Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Прокофьев						0,45	1:1
Т.контр.	Прокофьев					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Демьянов					ГПИСС		
Утв.	Демьянов					Госстрой СССР Главное управление ГПИ Промстройпроект		

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

Копировал Замышляев Формат А2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А1			РВ3 - 1 СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2 - 1.01	Рейка	1	
А4		2	РВ2 - 1.02	Лопатка	4	
А4		3	РВ2 - 1.03	Лопатка	4	
				Детали		
А2		4	РВ3 - 1. 0001	Стенка	2	
А2		5	РВ3 - 1. 0002	Стенка	2	
А4		6	РВ2 - 1. 0004	Угольник	8	
				Материалы		
		7		Проволока Ⅲ - 1,0 ГОСТ 9389-75		
				ℓ = 200	0,002	кг
		8		Прокладка		
				Пластина губчатая		
				техническая Ⅱ гр-8		
				ТУ38 - 105867-75	0,02	кг

РВ3-1

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит | Лист | Листов 1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Изм. Лист N докум. Подп. Дата
Разраб. Яковлева
Пров. Пронский
Н.контр. Пронский
Утв. Демьянов

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

Копировал Вешницкая Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А1			РВ3 - 2. СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2 - 2.01	Рейка	1	
А4		2	РВ2 - 2.02	Лопатка	7	
А4		3	РВ2 - 2.03	Лопатка	6	
				Детали		
А3		4	РВ3 - 2. 0001	Стенка	2	
А3		5	РВ3 - 2. 0002	Стенка	2	
А4		6	РВ2 - 1. 0004	Угольник	8	
				Материалы		
		7		Пружина		
				Проволока I-1,0 ГОСТ 9389-75	0,005	кг
		8		Прокладка		
				Пластина губчатая		
				техническая		
				Ⅱ гр-8		
				ТУ38 - 105867-75	0,03	кг

РВ3-2

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит | Лист | Листов 1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Изм. Лист N докум. Подп. Дата
Разраб. Яковлева
Пров. Пронский
Н.контр. Пронский
Утв. Демьянов

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

Копировал Вешницкая Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			РВ3-3 СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ -ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2 - 3. 02	Рейка	1	
А4		2	РВ2 - 2.02	Лопатка	9	
А4		3	РВ2 - 2.03	Лопатка	12	
				Детали		
А2		4	РВ3 - 3. 0001	Стенка	2	
А2		5	РВ3 - 2.0002	Стенка	2	
А4		6	РВ2 - 1. 0004	Угольник	8	
				Материалы		
		7		Пружина		
				Проволока Ⅲ - 1,0 ГОСТ 9389-75 ℓ = 450	0,009	кг
		8		Прокладка		
				Пластина губчатая техническая Ⅱ гр.-8		
				ТУ38 - 105867-75	0,02	кг

РВ3-3

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

Лит | Лист | Листов 1

МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Изм. Лист N докум. Подп. Дата
Разраб. Седьдяков
Пров. Пронский
Н.контр. Пронский
Утв. Демьянов

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

Копировал Вешницкая Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ3 - 4 СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2 - 3. 02	Рейка	1	
А4		2	РВ2 - 3. 01	Лопатка	9	
А4		3	РВ2 - 4. 01	Лопатка	12	
				Детали		
А2		4	РВ3 - 3. 0001	Стенка	2	
А3		5	РВ3 - 4. 0001	Стенка	2	
А4		6	РВ2 - 1. 00 04	Угольник	8	
				Материалы		
		7		Проволока Ⅲ - 1,0 ГОСТ 9389-75		
				ℓ = 450	0,00	кг
		8		Прокладка		
				Пластина губчатая		
				техническая Ⅱ гр-8		
				ТУ 38 - 105867-75	0,03	кг

РВ3-4

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ

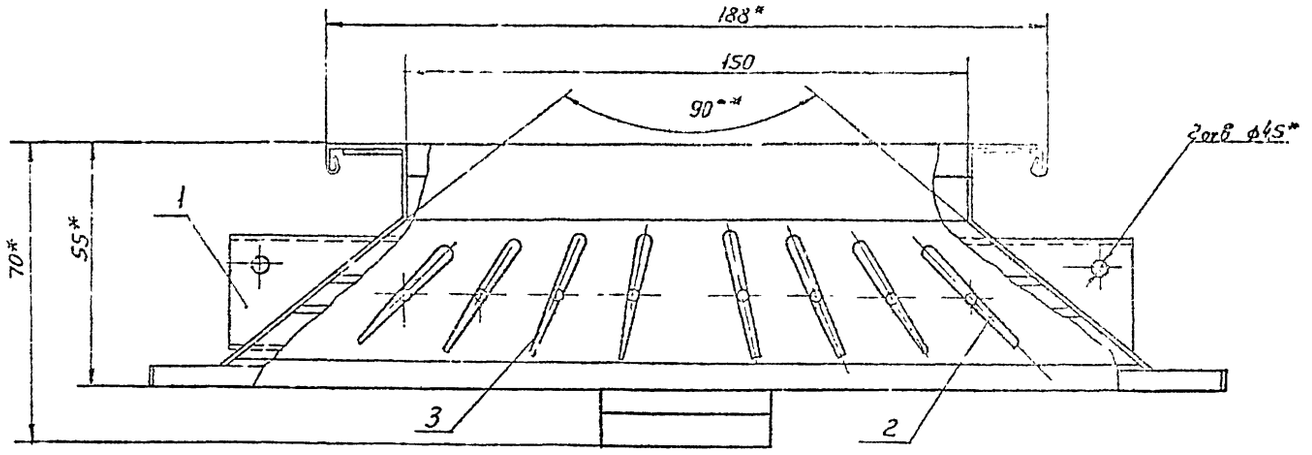
Лит | Лист | Листов 1

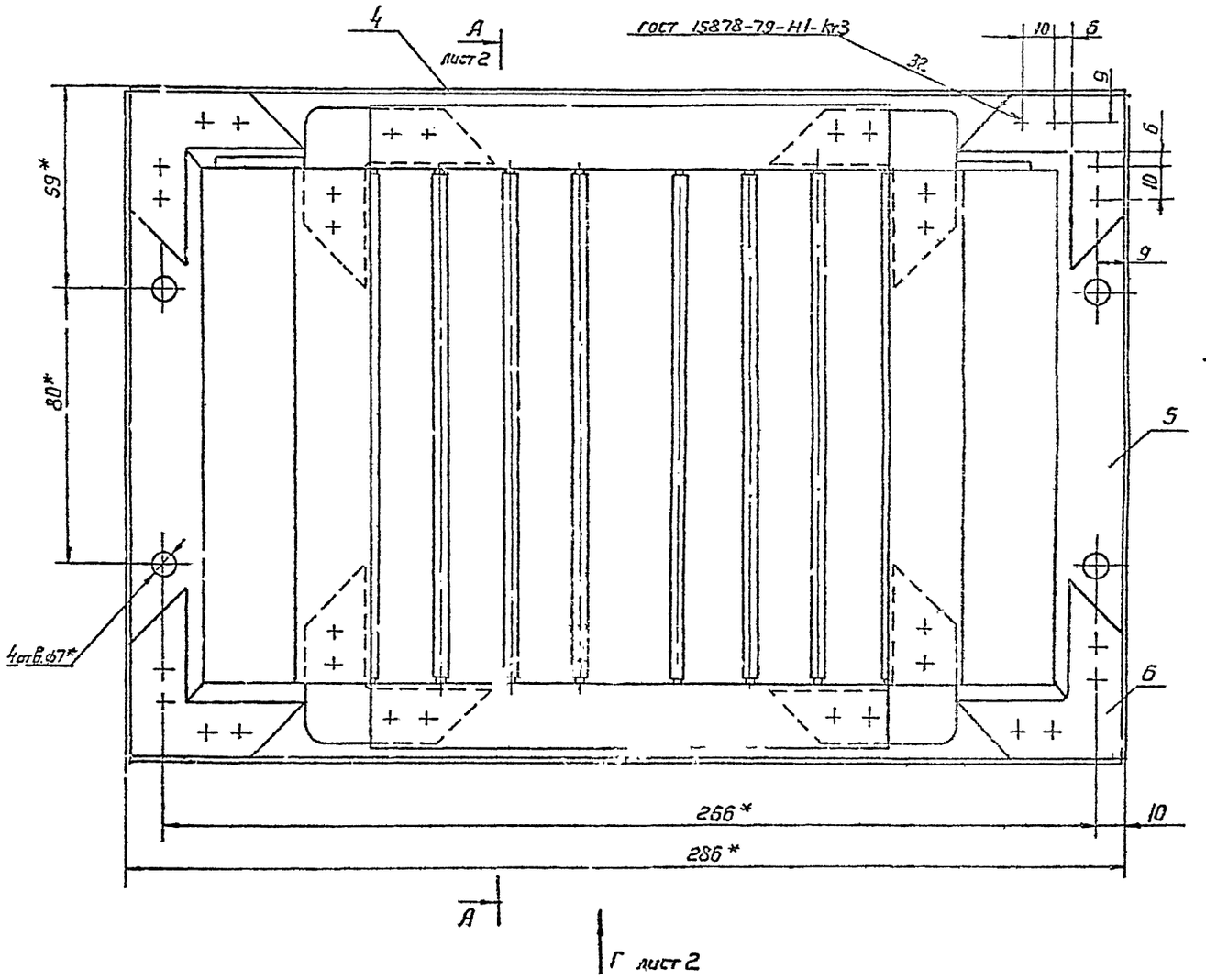
МНСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Изм. Лист N докум. Подп. Дата
Разраб. Костылева
Пров. Пронский
Н.контр. Пронский
Утв. Демьянов

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

Копировал Вешницкая Формат А4





1. $+ЭТ14, \pm\frac{t_{ср}}{2}$
2. На видах прокладка поз. 8 условно не показана
3. * Размеры для справок
4. Клеить клеем 88 НТУ 38-105 1061-82

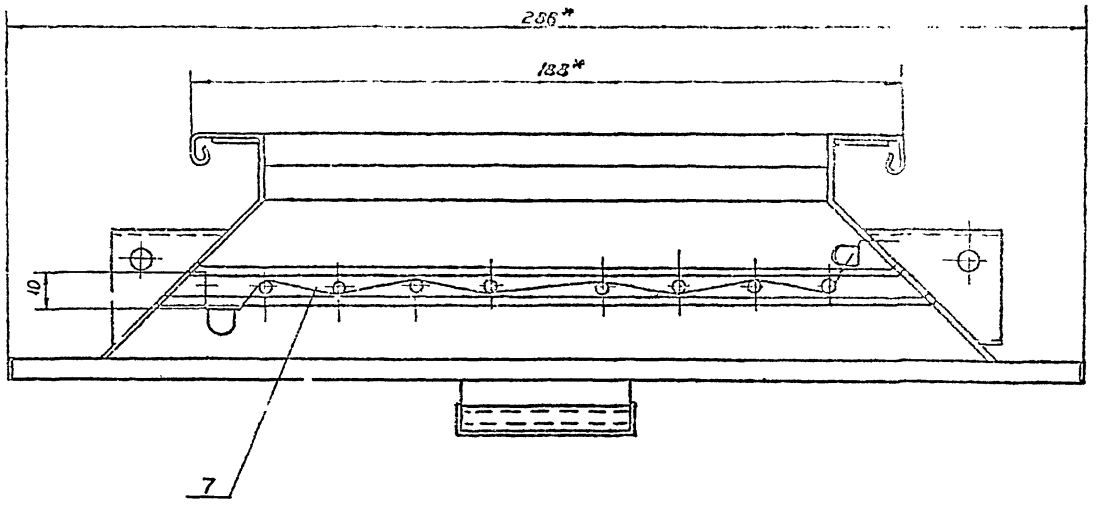
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВ3 - 1 СБ		
Разраб.		Орокава			Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ Сборочный чертеж	Лит.	Масса 1,07	Масштаб 1:1
Пров.		Пронский				Лист 1	Листов 2	
Т.контр.		Пронский				ММСБ Главпромвентиляция ГПИпроектпромвентиляция СССР		
Н.контр.		Ладыгин						
Утв.		Обухников						

Копировал Вершинская

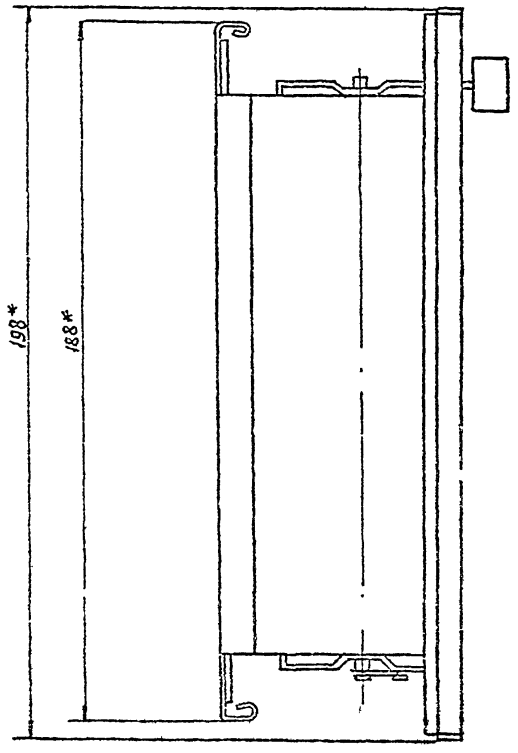
Формат А2

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

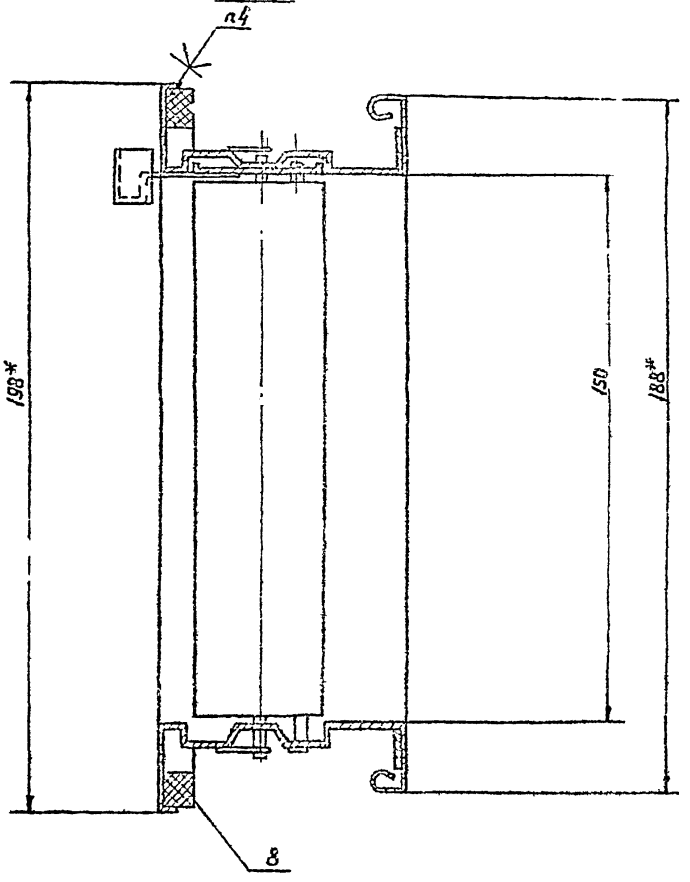
Вид Г лист 1

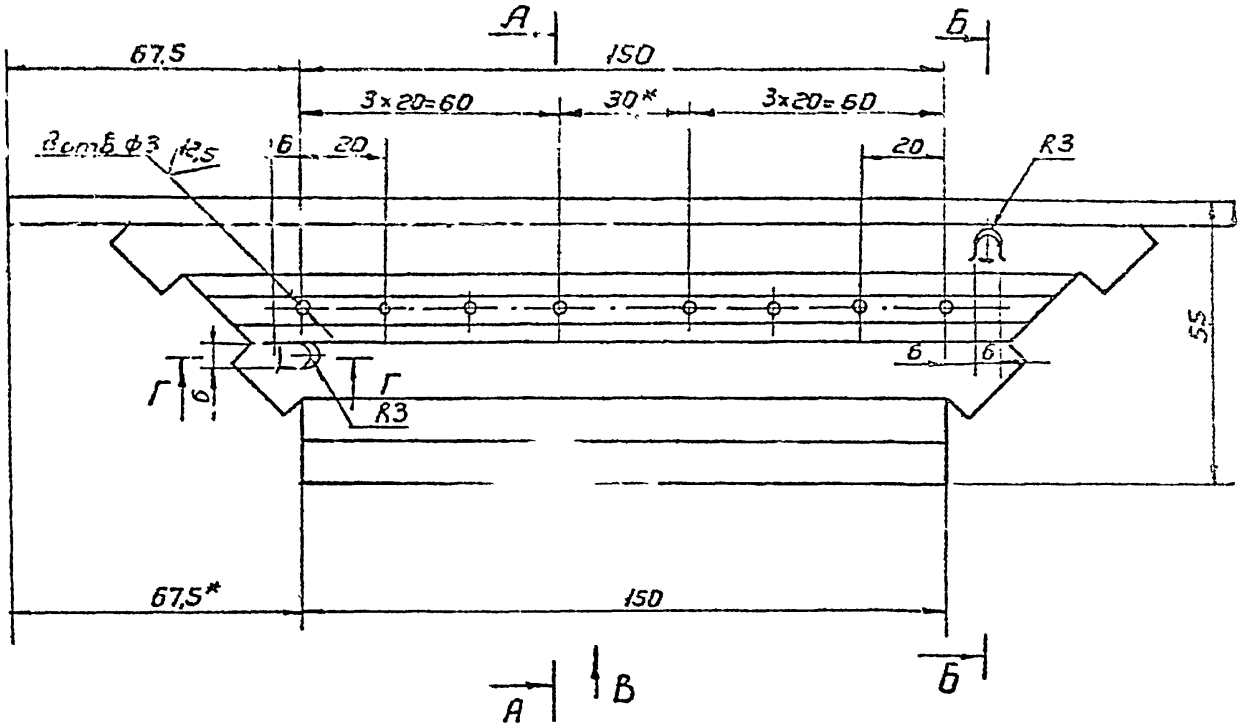


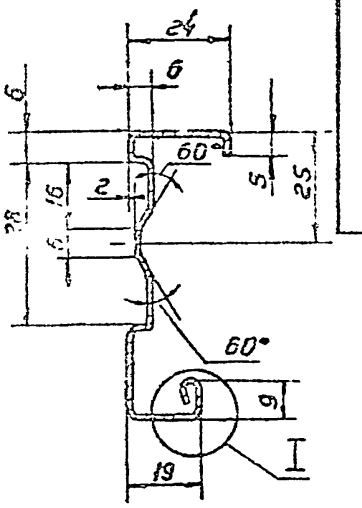
Вид Д лист 1

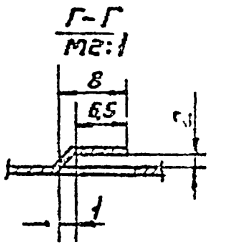


А-А лист 1

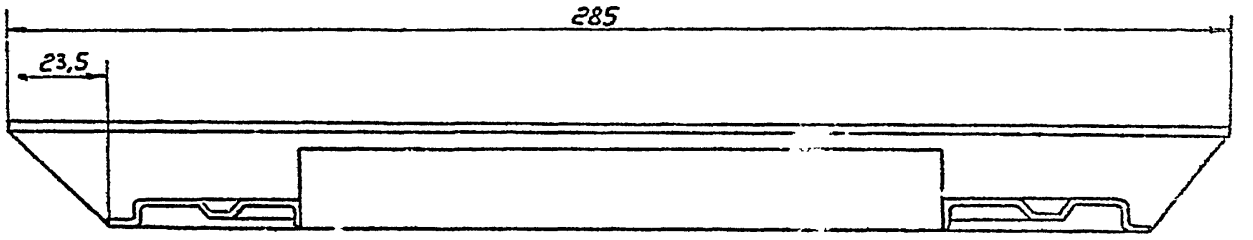




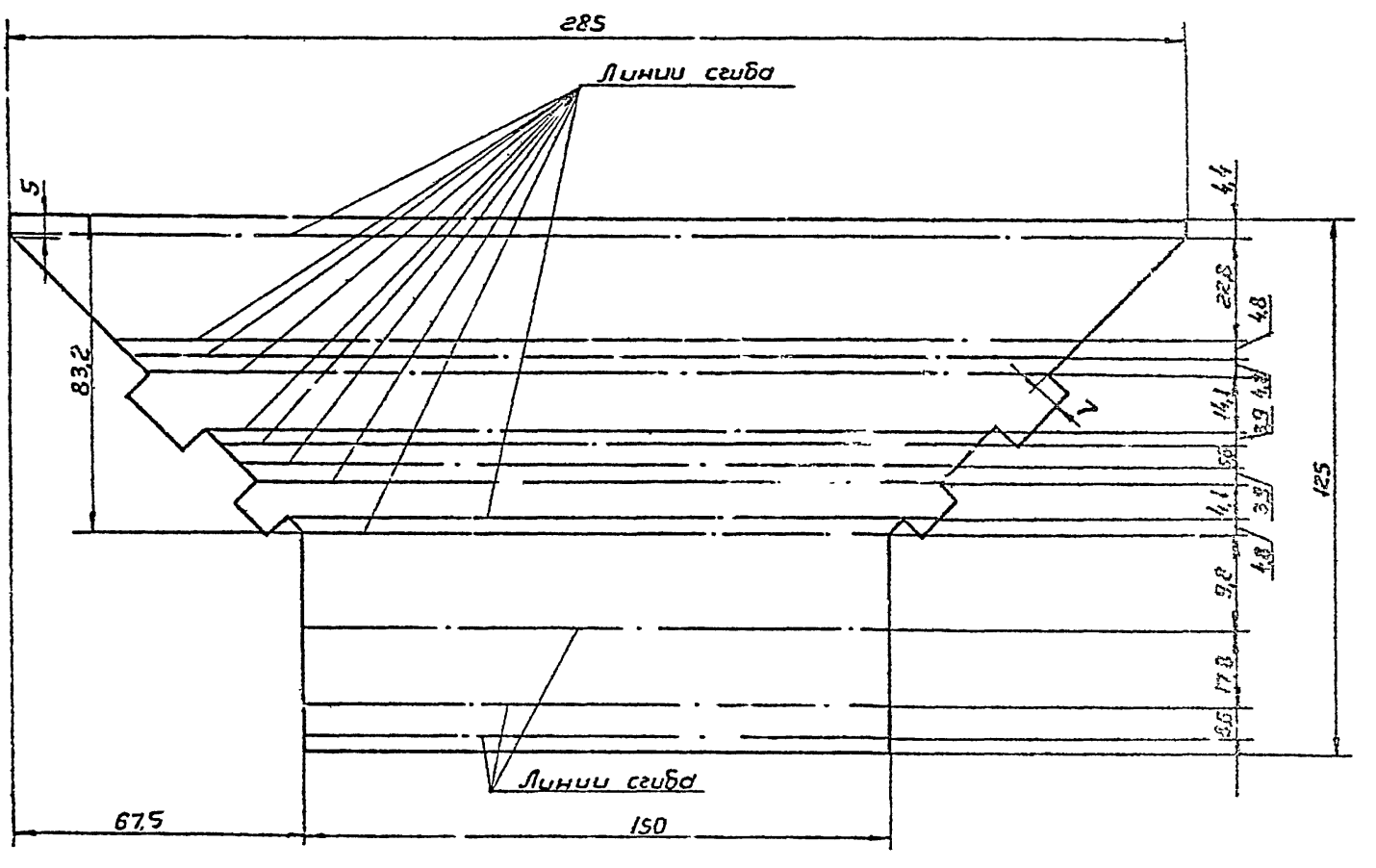




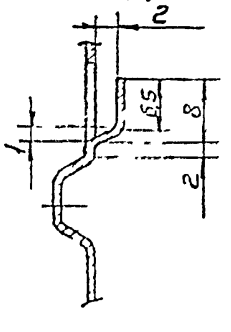
Вид В



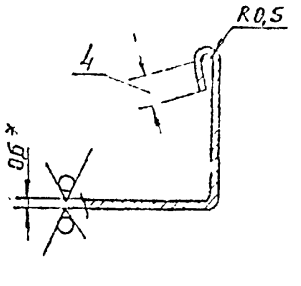
Развертка



Б-Б
М2:1



I
М2:1



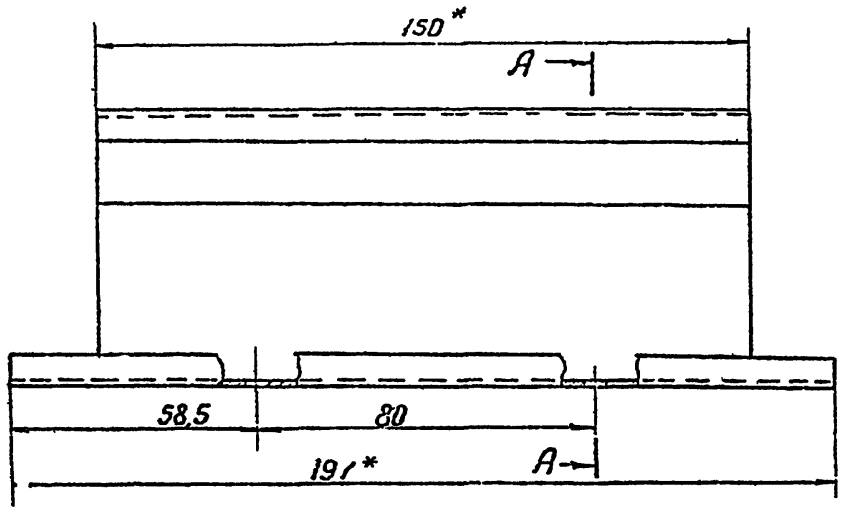
1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм.
2. + JT14; - JT14; $\pm \frac{IT}{2}$.
3. * Размеры для справок.

					РВ3-1.0001		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Эрлихов					0,116	1:1
Пров.		Яронский				Листов	Лист	1
Т. контр.		Яронский				ГПИСС Госпроект Строительства		
Н. контр.		Чернышев			Ст3кп ОСТ 14-1-3023-72			
Утв.		Литвинов						

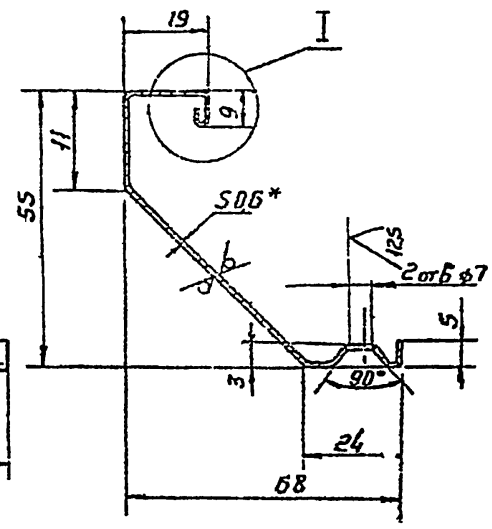
Копировал

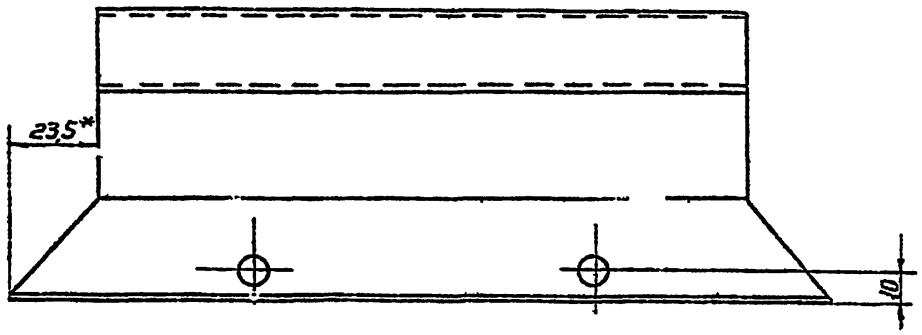
Формат А2

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

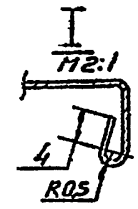


А-А

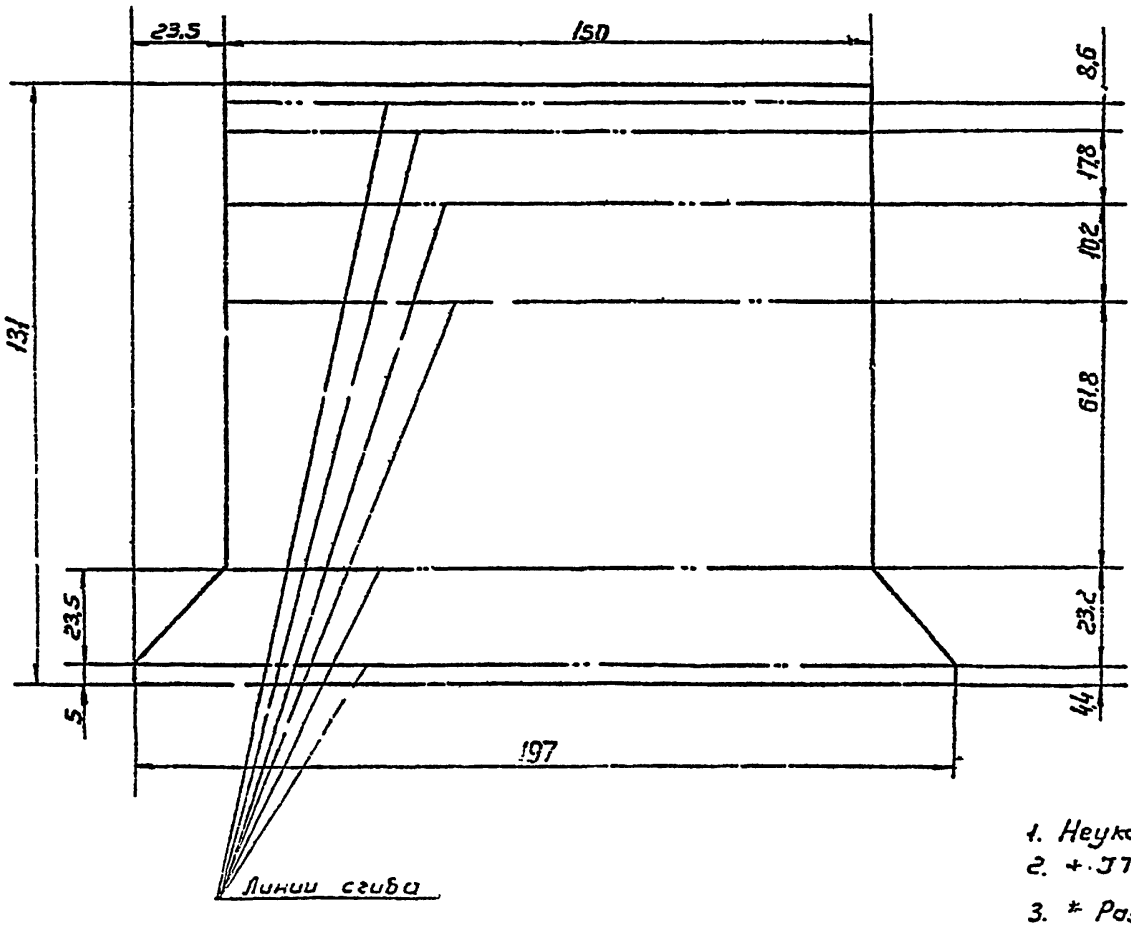




I
М2:1



Развертка



1. Неуказанные радиусы сгиба 1 мм.
2. $+JT14$; $-JT14$; $\pm \frac{t_2}{2}$.
3. * Размеры для справок.

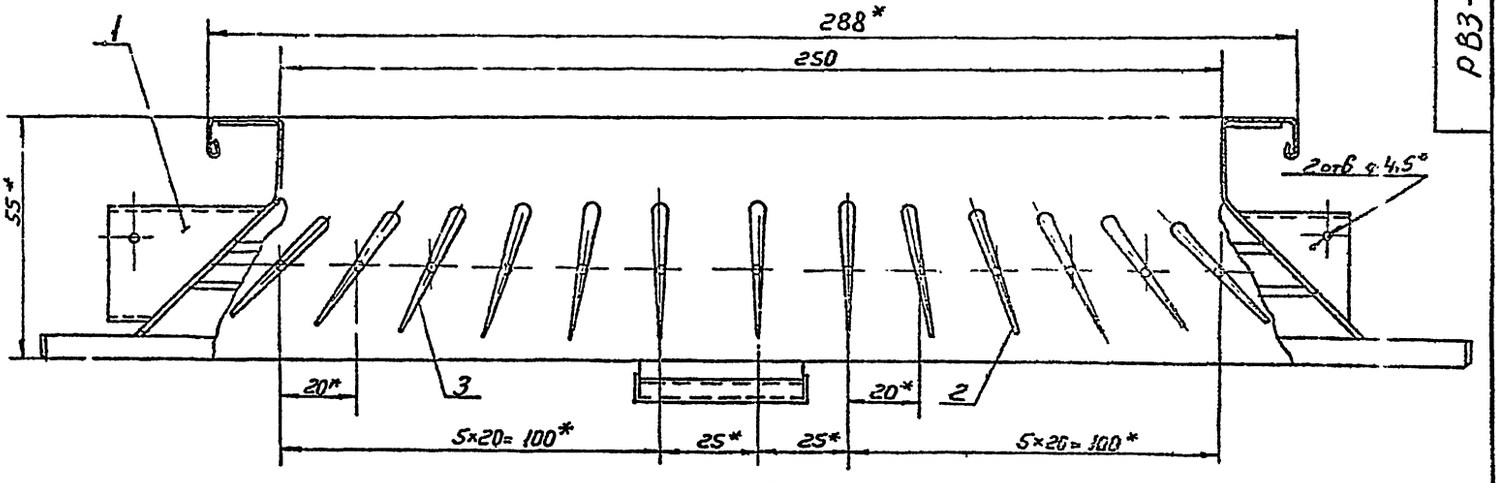
					РВЗ · 1.0002		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Прокофьев				Стенка		0,097	1:1
Пров.	Пронский			1/11-91		Лист	Листов 1
Т.контр.	Пронский						
Н.контр.	Деньгнов				5-ЛН-005 ГОСТ 19903-74	МИСС СССР Главпромвентиляционный проектный институт	
Утв.	Деньгнов				Ст3Гп ОН-ММ-НДЕ ГОСТ 19903-80		

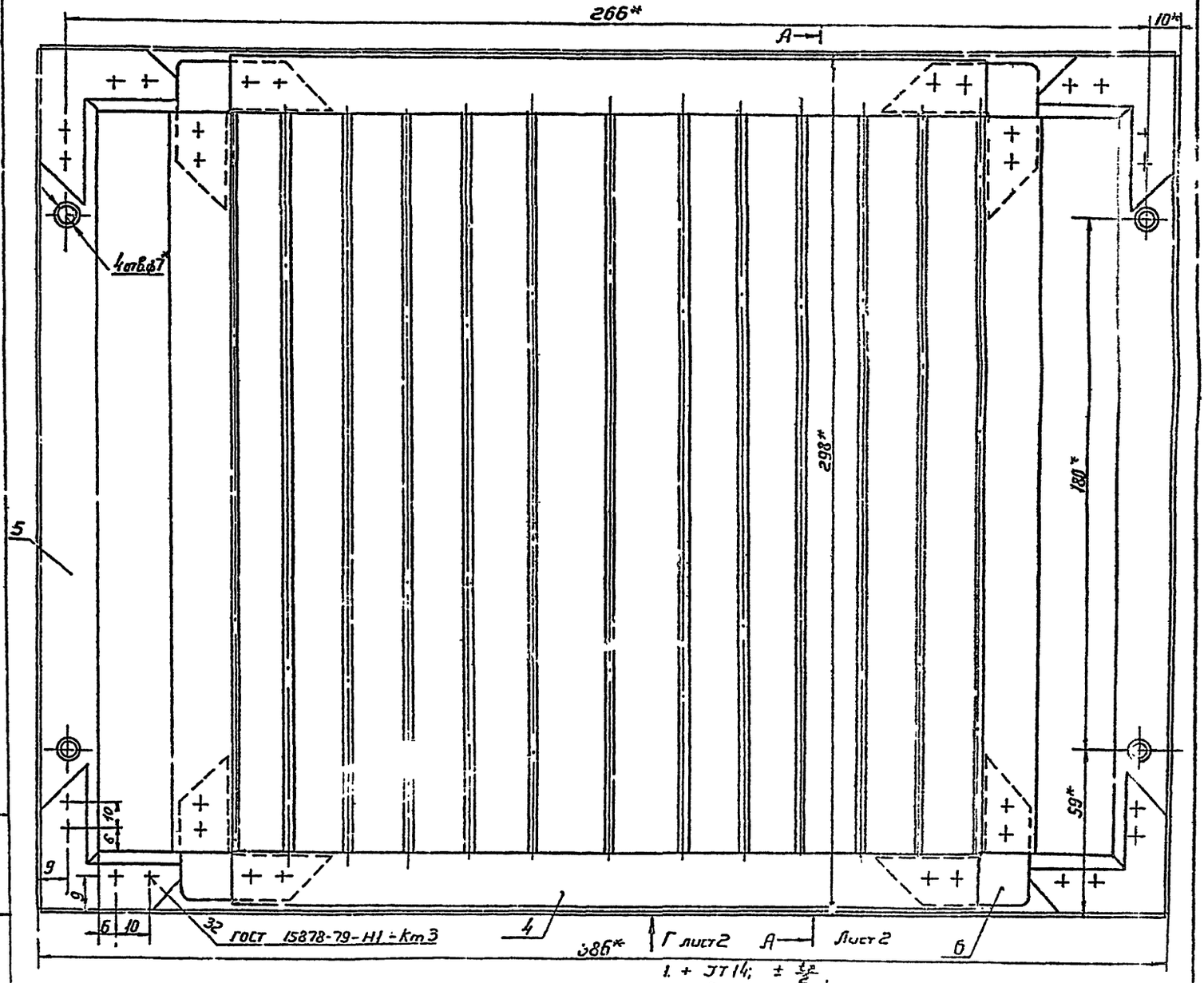
Копировал Великая Формат А2

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

РВ3-2 СБ

Серия 5.904-50, выпуск 1





1. + ЈТ14; ± $\frac{IT}{2}$.
2. * Размеры для справок.
3. На видах прокладка поз. 8 условно не показана.
4. Прокладку поз. 8 клеить клеем № 88 НТУ 38-1.5-1067-73.

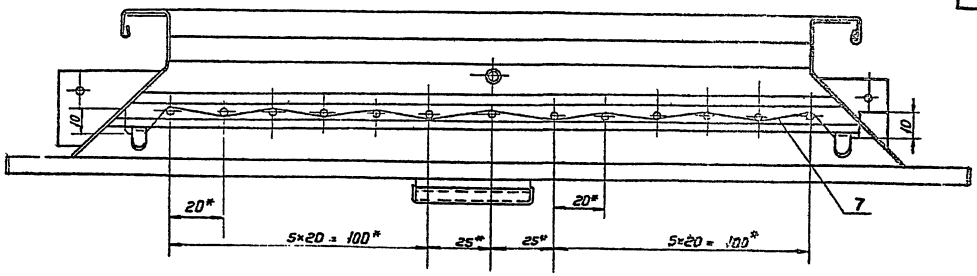
					РВ3-2 СБ			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Рама вентиляционная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Денисенко					2,07	1:1
Пров.		Поспелов			Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2	
Т. контр.		Пронский				ГПИСС СССР		
Нач. отд.		Ягудин				Промвентиляция		
Н. контр.		Ванюшин				Утв. Проект вентиляция		
Утв.								

Копировал Ванюшин

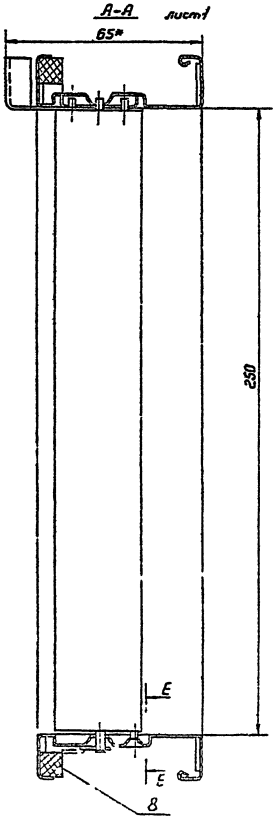
Формат А2

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

Вид Г лист 1

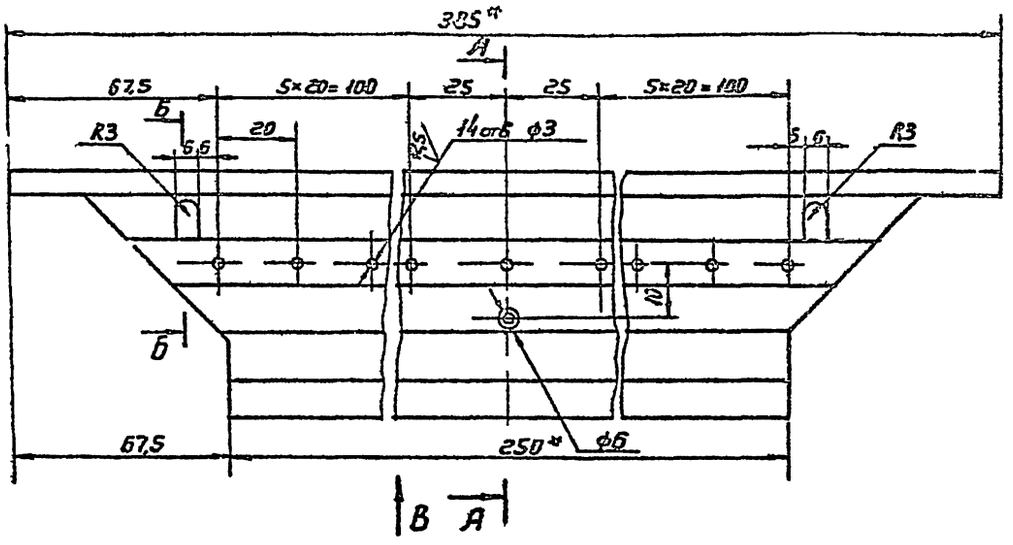


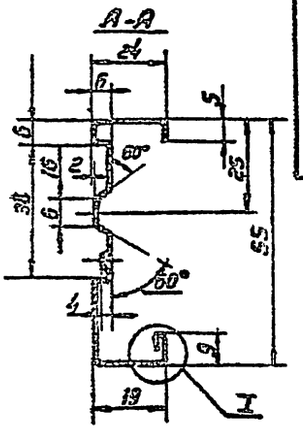
А-А лист 1

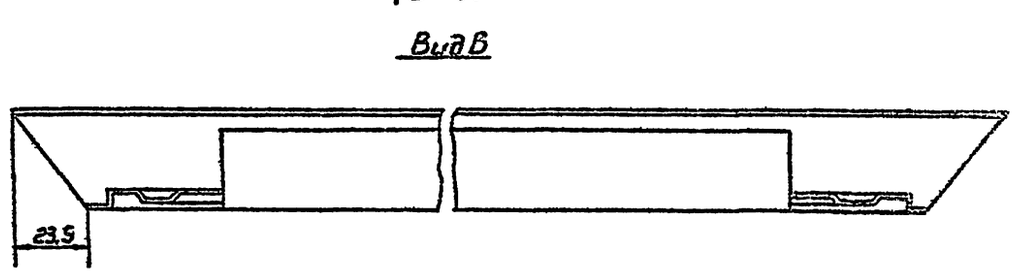


Е-Е



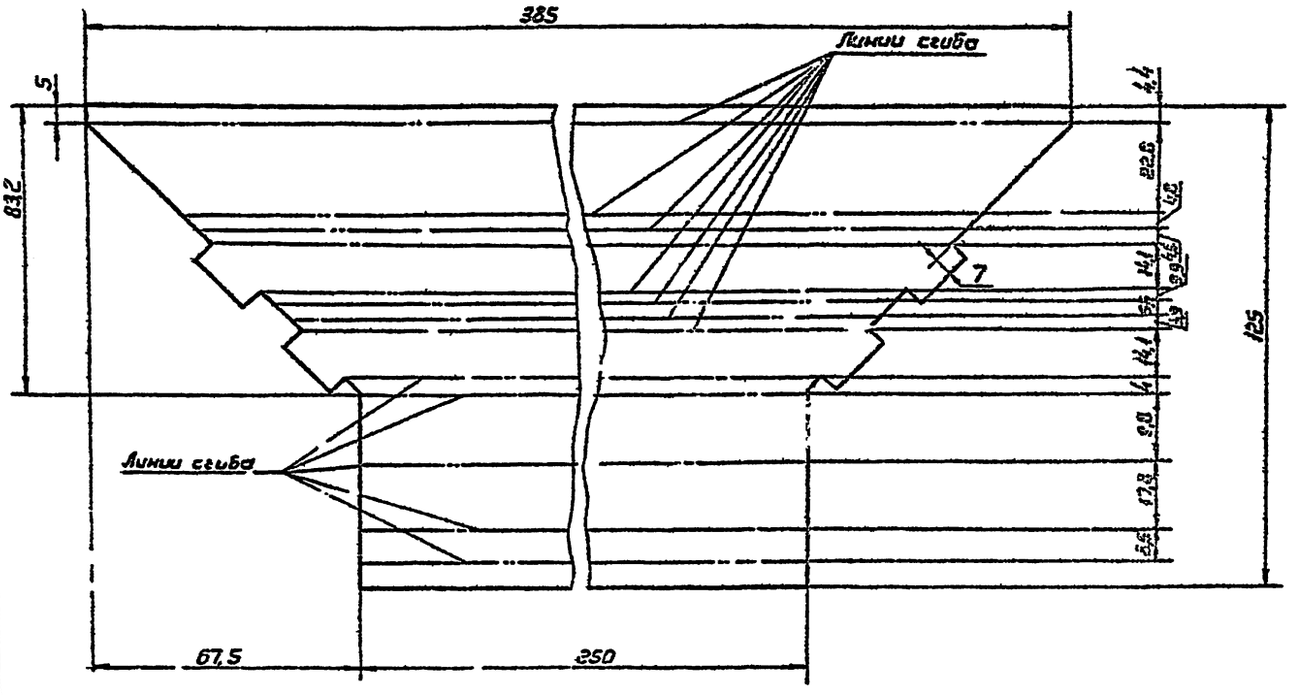




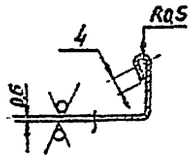


Вид В

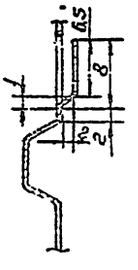
Развертка



I
М2:1



Б-5
М2:1

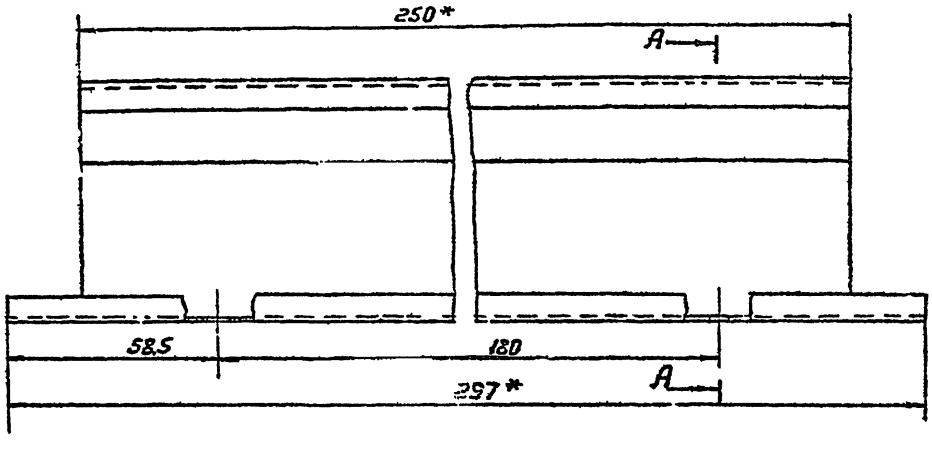


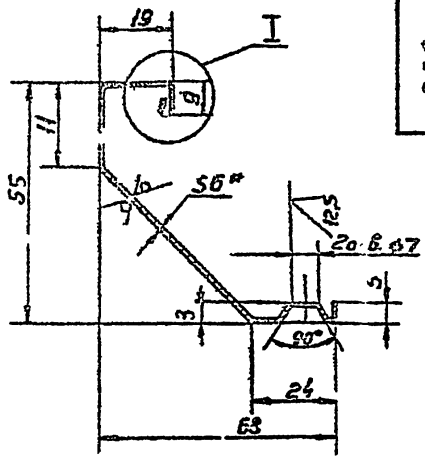
1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. ÷ JT14; -JT16; ± IT/2
3 * Размеры для справок

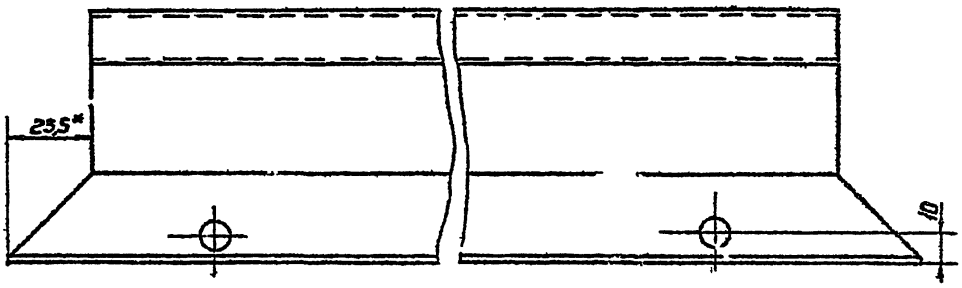
							РВЗ-2.0001
Изм.	Кол.уч.	N докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Прокофьева				Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Прокофьев						0,83	1:1
Т.контр.	Прокофьев					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Зольникова				ГОСТ 13204-71	ГМСС		
Утв.	Зольникова				Ст3 ГОСТ 380-71			

Копировал Формат А2

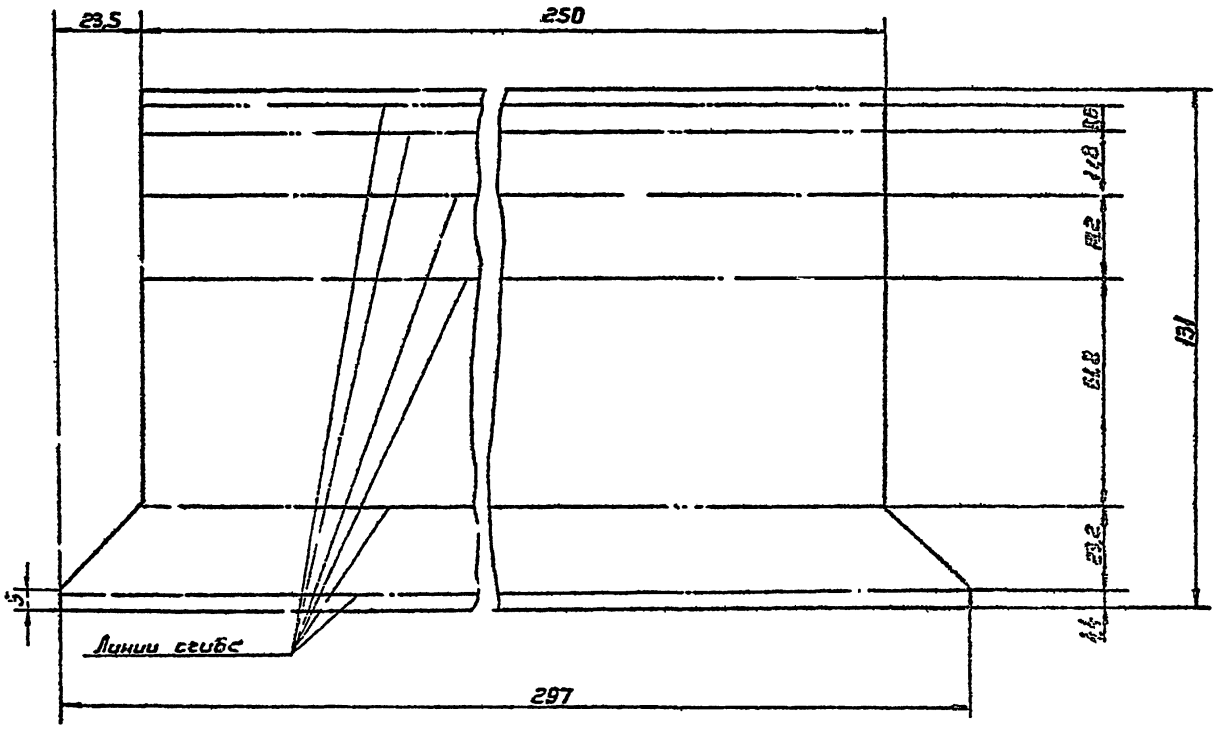
А-А



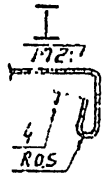




Развертка



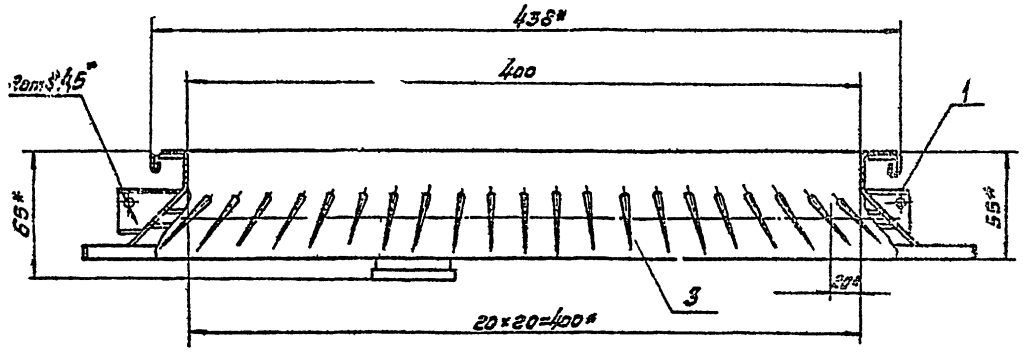
1. Неуказанные радиусы сгиба - 1мм
2. * Размеры для справок

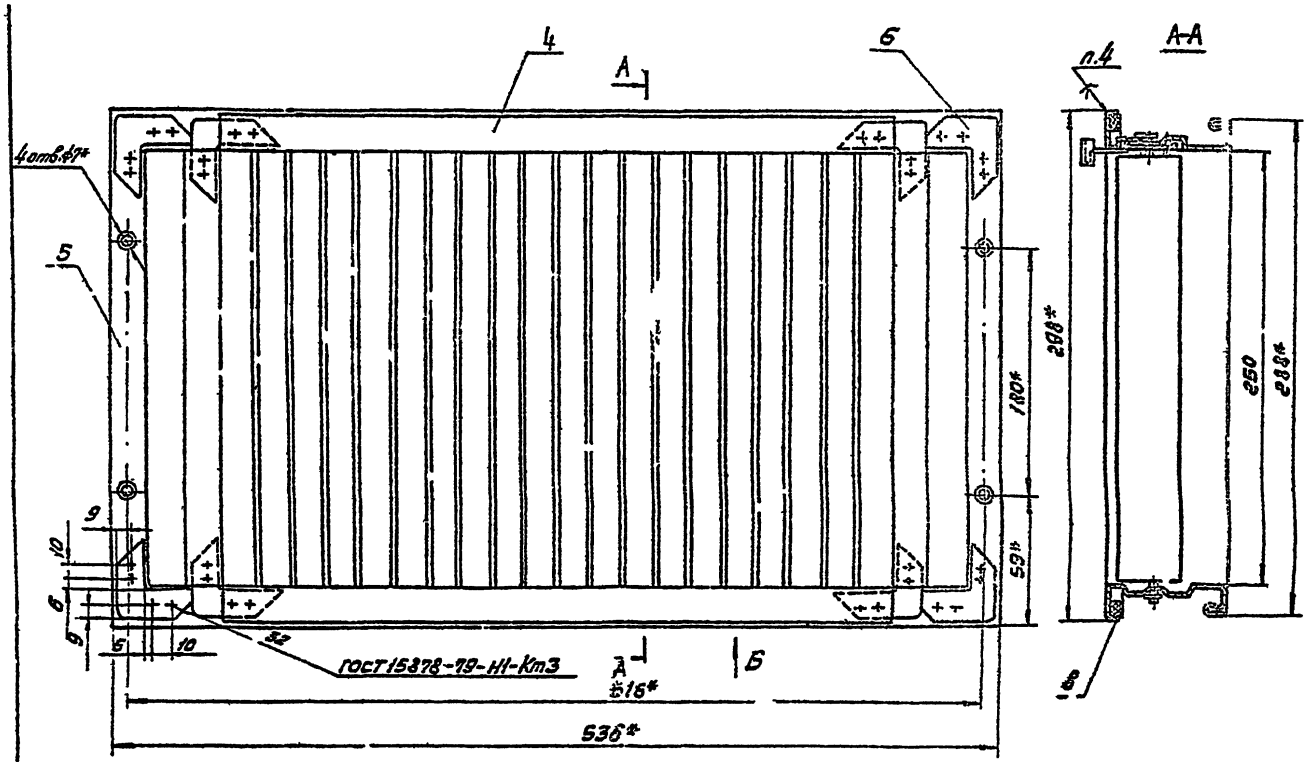


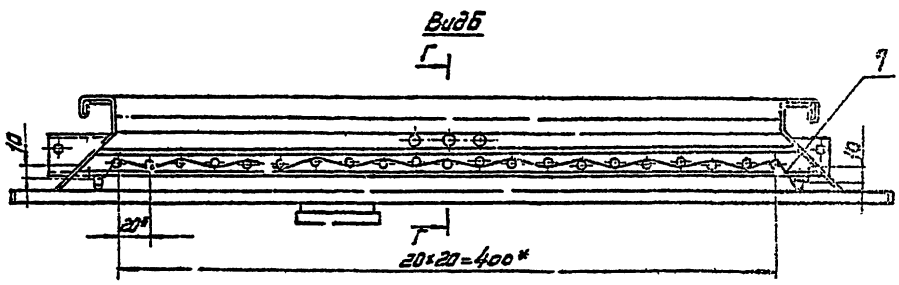
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВЗ-2.0002		
Разраб.		Дроздов			Стенка	Лит.	Масса
Пров.		Пронский					0,15
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов
Н.контр.		Демьянов			ГПКИ-6-ПЛ-ПТ-ХЛ-2ГОСТ 19903-74 / Ст3 ГОСТ 19903-74	НИИСП Госстроя СССР	
Утв.		Демьянов					

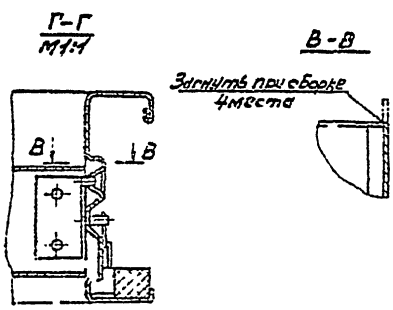
Копировал Формат А2

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





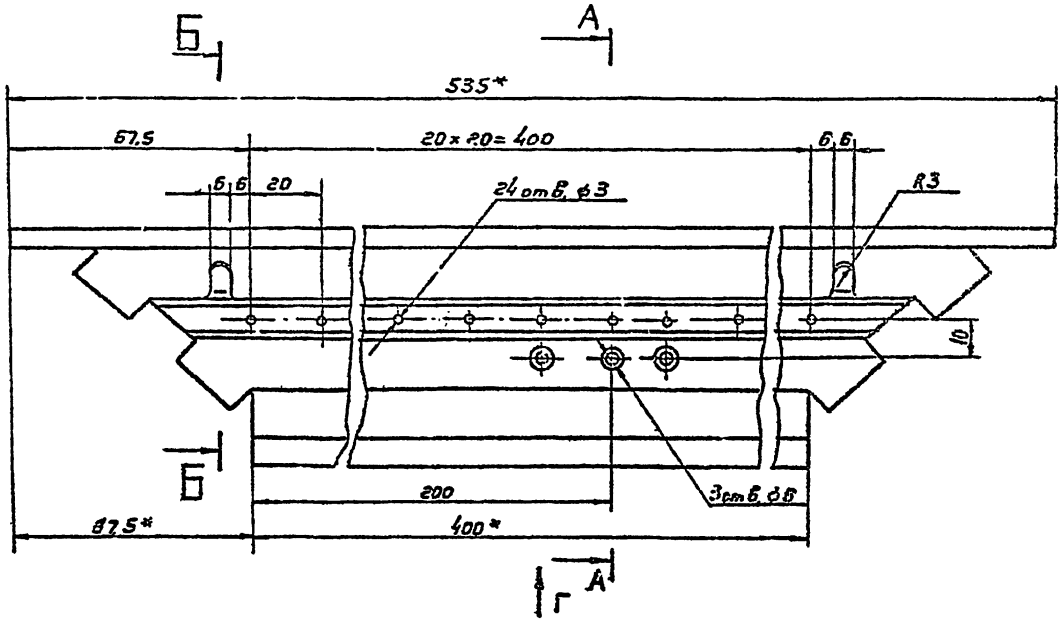


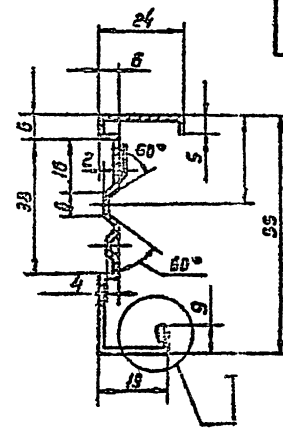


1. * УТ14; ±1/2 2
2. * Размеры для справок.
3. На виды прокладка поз. 8 условно не показана
4. Прокладку поз. 2 клеить клеем N 88Н. ТУ38-105 1051-75

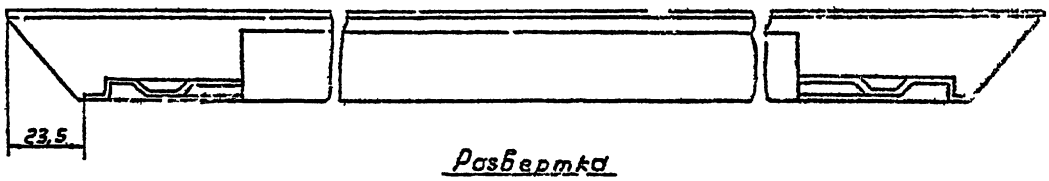
							РВ5-5СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Белозерова			Фрагменты оптимизации регулируемого типа РВ. Сборочный чертеж		Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Прокофьев						2.74	1:2
Гл. констр.		Соснин					Лист	Листов 1	
Нач. сект.		Дегтярь							
Н. контр.		Ушаков					ЦНИИЭП инженерного оборудования Госгражданстроя СССР		
Гл. спец.		Ушаков					Лаборат. Гл. специалист Гл. проект.		

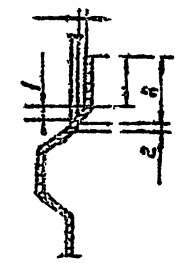
Копировал Формат А2



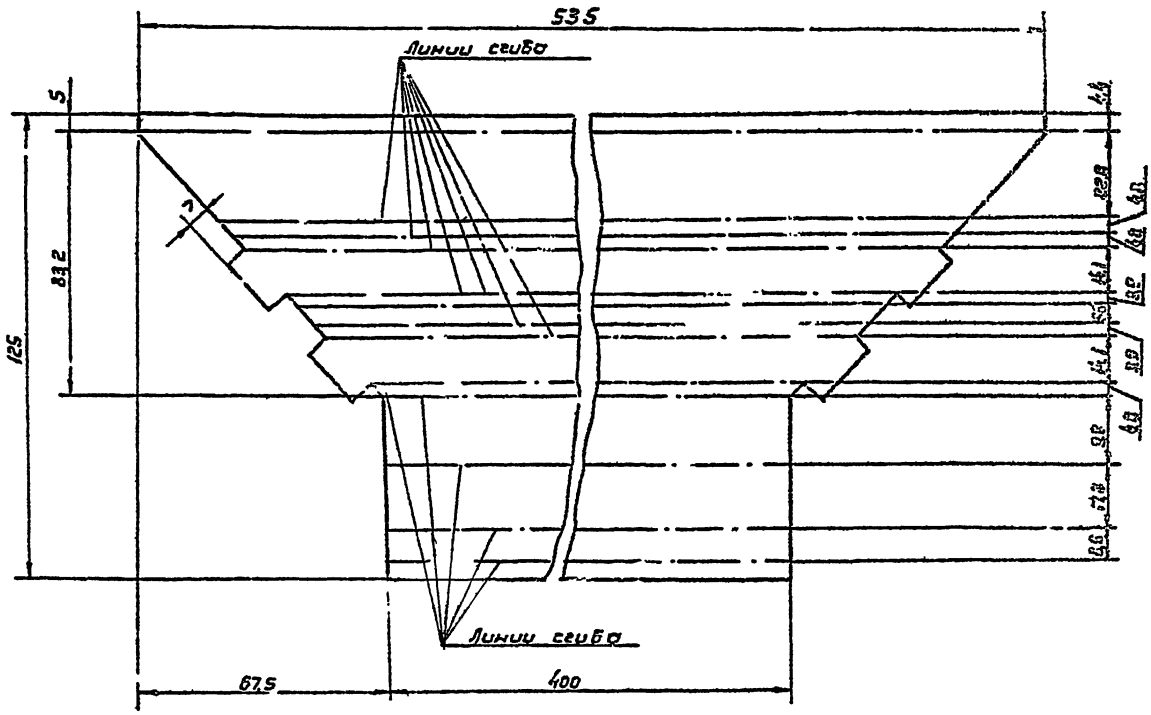


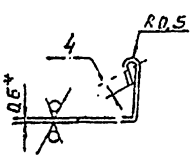
Вид Г





Развертка



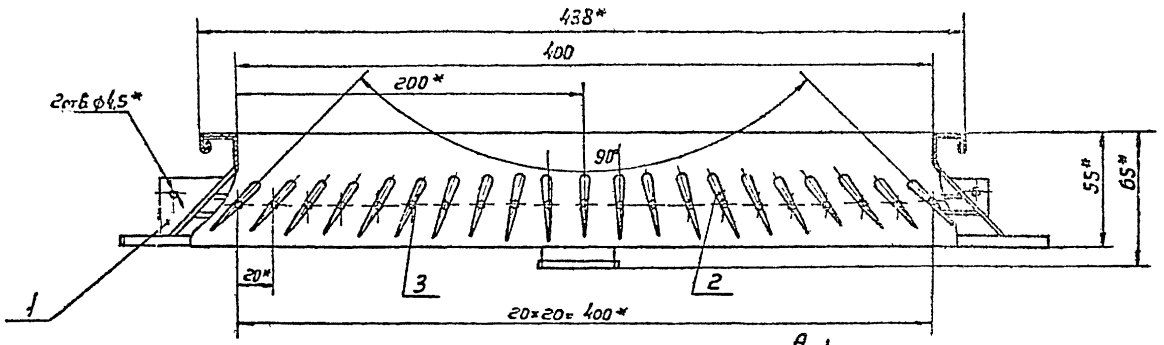


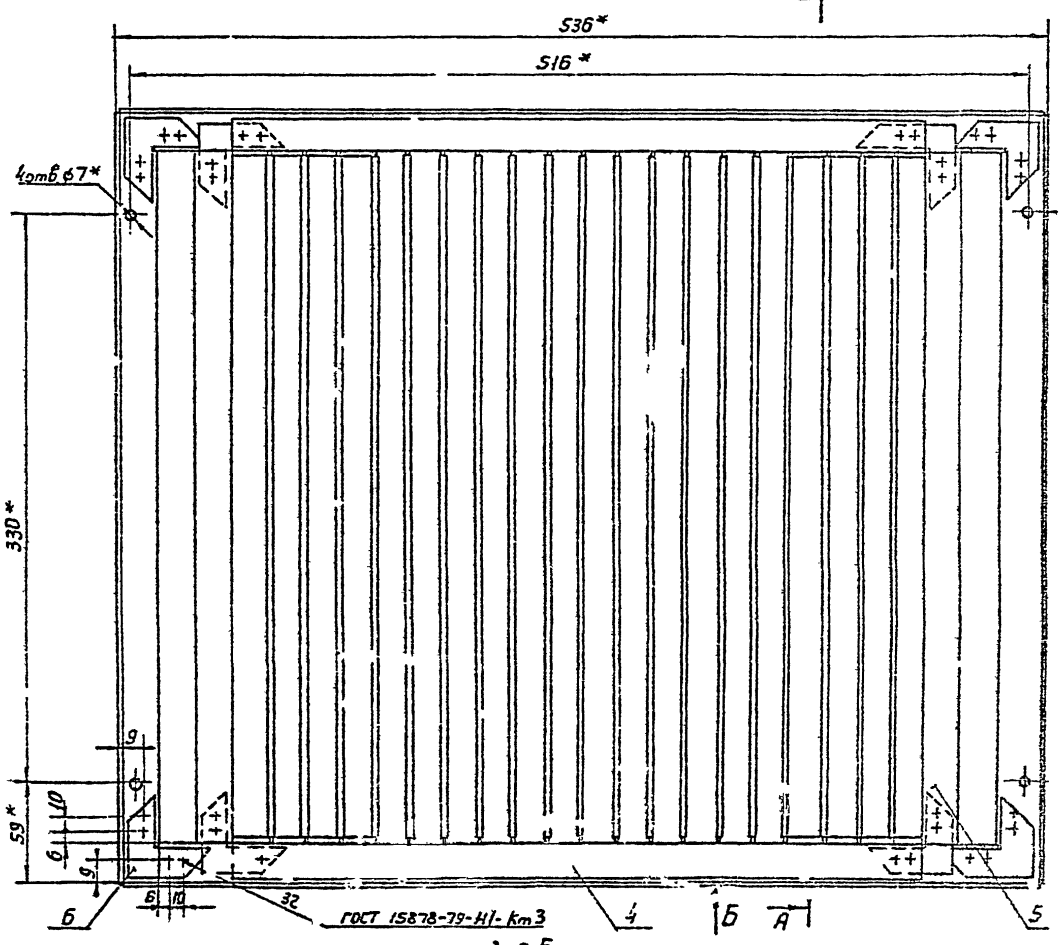
1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2* ГОСТ 14; - ГОСТ 14; 2 $\frac{45}{8}$
3* Размеры для справок

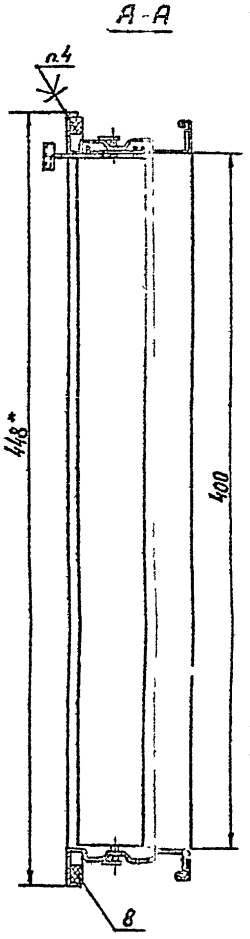
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РВЗ-3.0001			
Разраб.		Костылева			Стяжка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0.263	1:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов	
Н.контр.		Дегтярев			ОАО "ЦНИИПромзданий" г. Москва	ГПИИС Госстроя СССР по делам строительства		
Утв.		Дегтярев						

Копировал

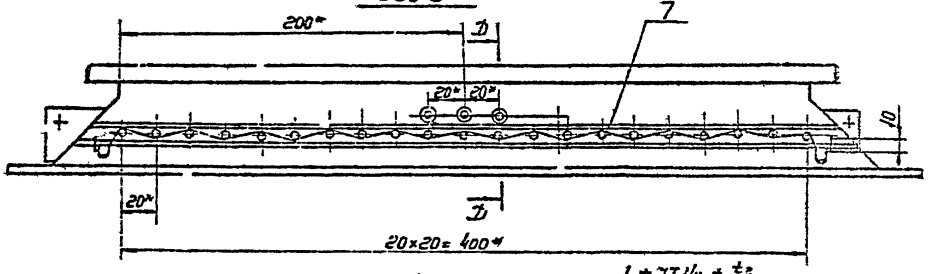
Формат А4







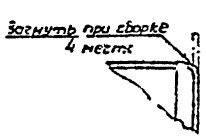
Вид Б

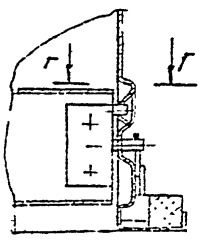


Д-Д

1. *ЭТ14: ± ½
2. * Размеры для справок
3. На видах прокладка поз.8 условно не показана
4. Прокладку поз.8 клеить клеем № 88НТУ38-105 1051-76

Г-Г





Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Коптилов				
Пров.	Пронский				
Т. контр.	Пронский				
Нач. отд.	Осадчий				
Н. контр.	Зельянов				
Гл. Б	Шумилов				

РВ3-4 СБ

Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
Н	4,1	1:2

Лист	Листов 1

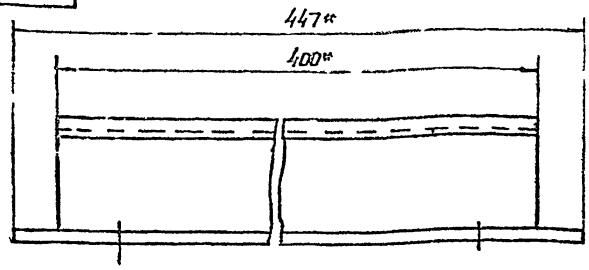
МНСС Госпромстройтехмонтаж СССР Гл. Промстройвентмонтаж

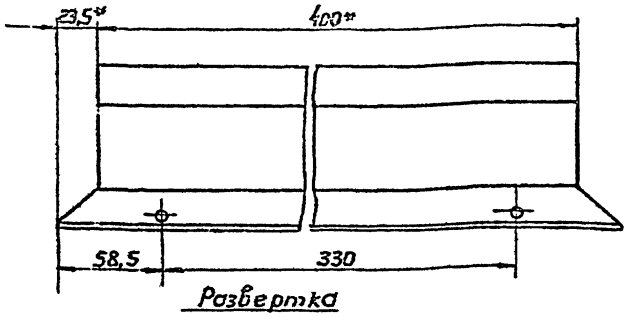
Копировал Ленинград

Формат А2

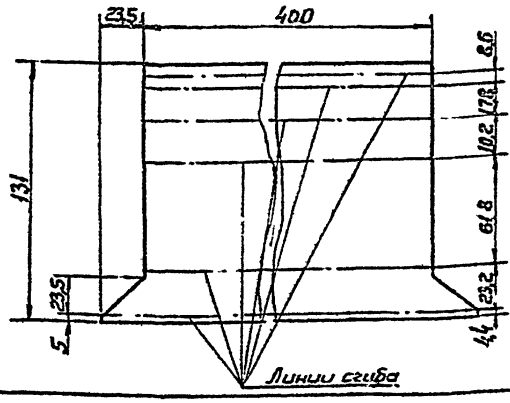
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

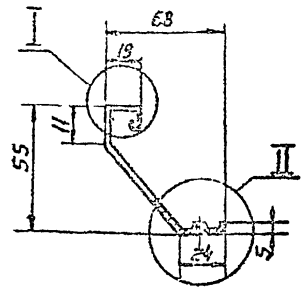
Р33-4.00.01



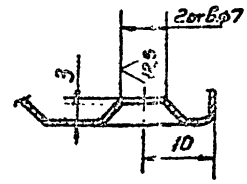


Развертка

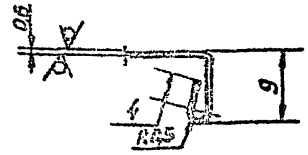




II
М2:1



I
М2:1



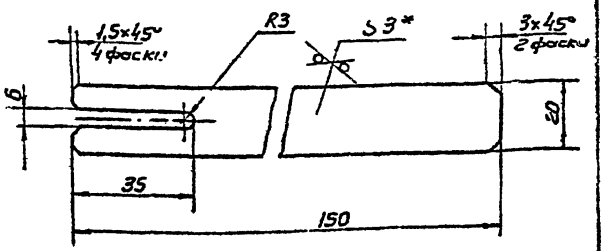
1. Неуказанные радиусы сгиба 1мм
2. ±JT14: - JT14: ±$\frac{t_2}{2}$
3. * Размеры для справок.

						РВ3-4.00.01		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Костылева			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,25	1:2
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Денькова				МНСС СССР		
Утв.		Денькова				Главвентиляция Гипропроектвентиляция		

Копировал Есипцова Формат А3

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

Ук-28д



1. - JT14: ±$\frac{t_2}{2}$
2. * Размер для справок.

						РВ2-1К		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Костылева			Ключ	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					0,09	1:1
Т.контр.		Пронский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Денькова				МНСС СССР		
Утв.		Денькова				Главвентиляция Гипропроектвентиляция		

Лист 6ПК3.0 ГОСТ 19903-74
Ст3кп ГОСТ 16523-70

Копировал Есипцова Формат А4

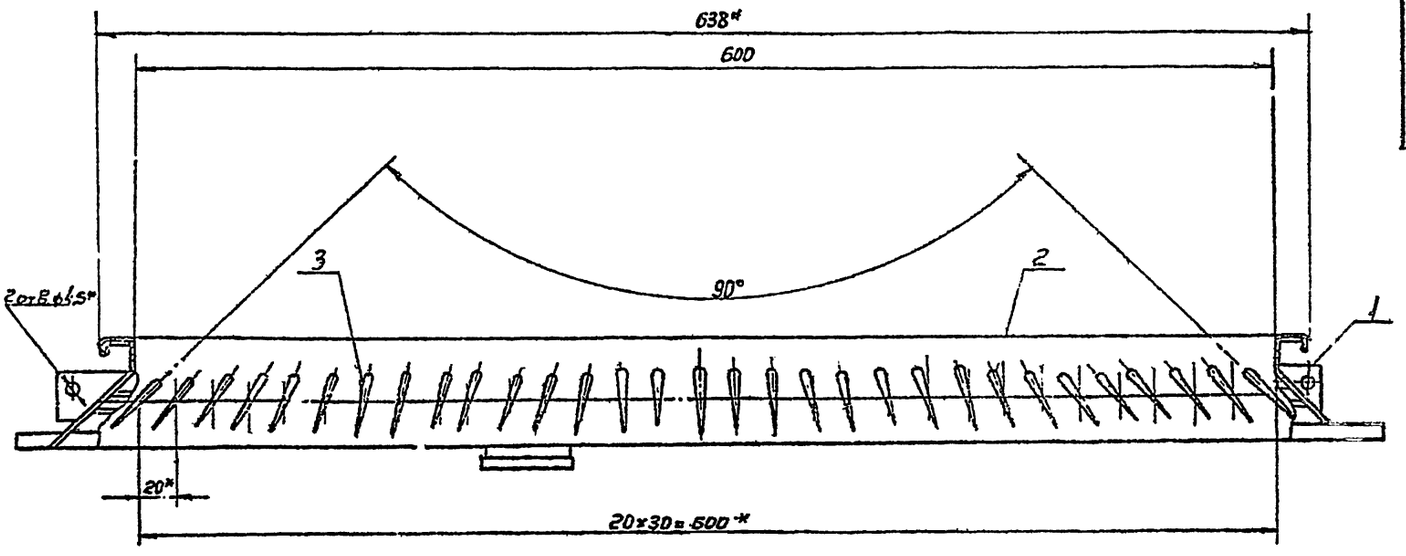
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			РВ3-5СБ	Сборочный чертеж		
А4			РВ ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	РВ2-5.01	Рейка	1	
А4		2	РВ2-301	Лопатка	18	
А4		3	РВ2-401	Лопатка	15	
				Детали		
А2		4	РВ3-5.00.01	Стенка	2	
А3		5	РВ3-4.00.02	Стенка	2	
А4		6	РВ2-1.00.04	Уголь ник	8	
				Материалы		
		7		Проволока Ø1.0 ГОСТ 9389-75		
				Р=0,050	0,09	кг
		8		Прокладка		
				Пластина вибростойкая техническая Пер-б		
				ТУ 38-105867-75	0,04	м²

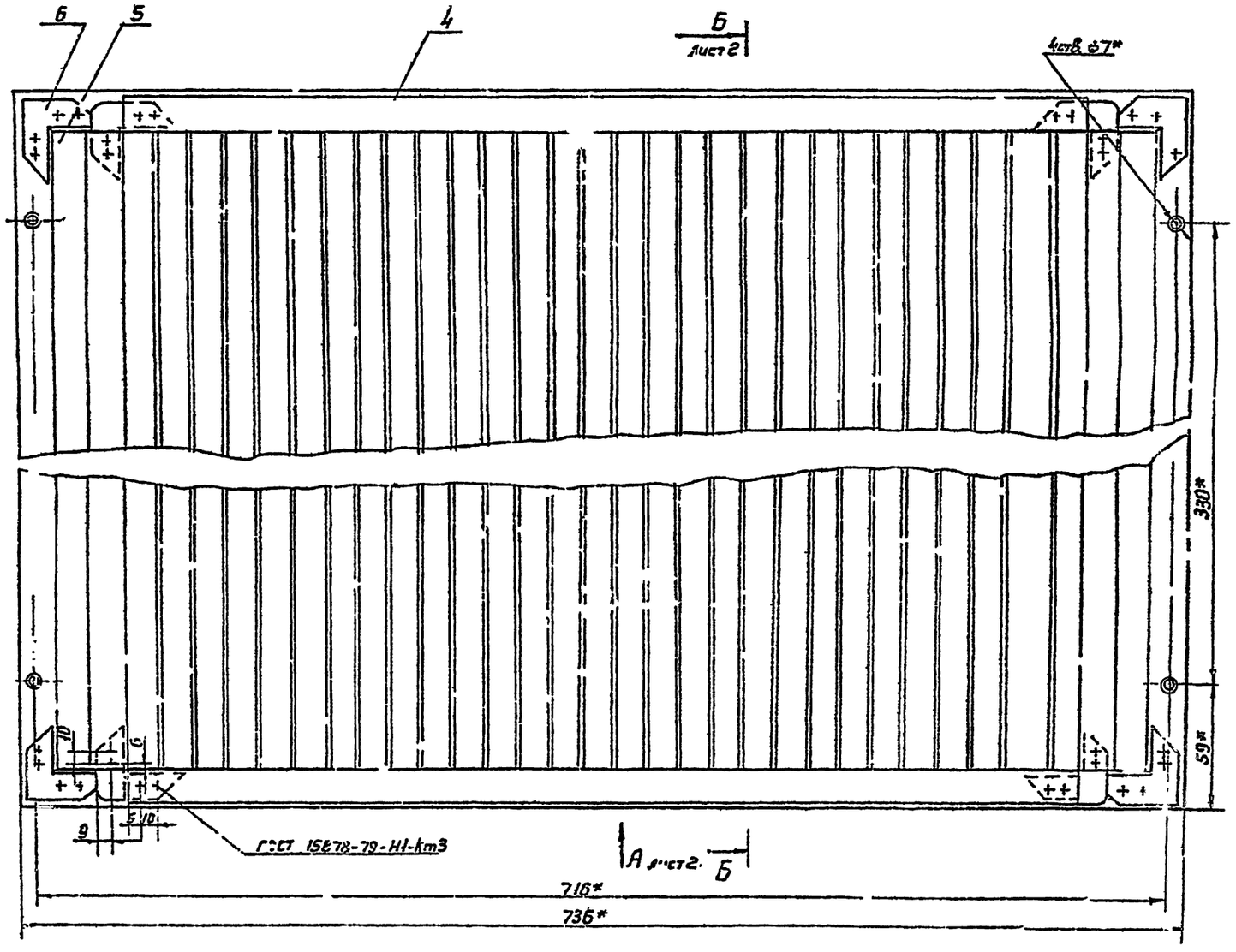
						РВ3-5		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Костылева			Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ	Лит.	Лист	Листов 1
Пров.		Пронский				МНСС СССР		
Н.контр.						Главвентиляция Гипропроектвентиляция		
Утв.		Денькова						

Копировал Есипцова Формат А4

Серия 5.904-50, выпуск 1

РВ3-5СБ





1. + ЈТ14 ± t/2
2. * Размеры для справок
3. Прокладку поз 8 клеить клеем №88Н ТУ38-105 051-76
4. На видах прокладка поз 8 условно не показана

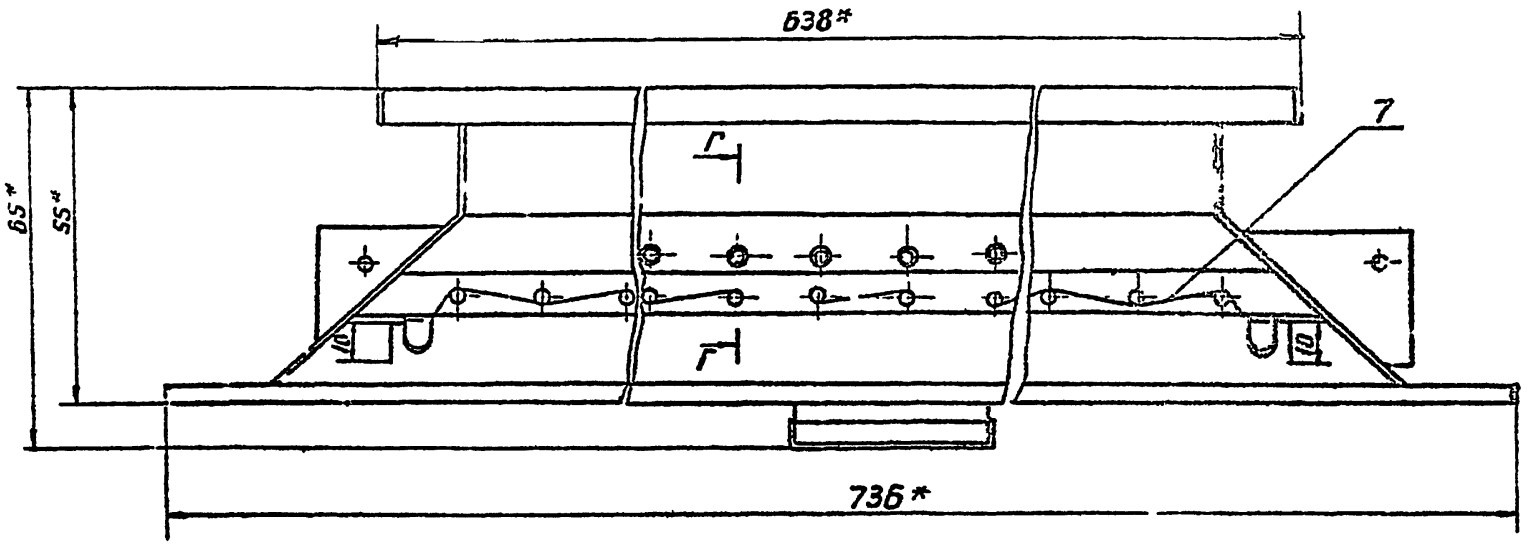
Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	РВ2-5 СБ				
Разраб		Костиков			Решетка вентиляционная регулируемая типа РВ	Лит	Масса	Масштаб	
Пров		Прокопий					5,7	1:2	
Т.контр		Прокопий			Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2		
Нач.отд		Гладкий				МИСС СССР			
Н.контр		Лемьянкс				Госпроектстальконструкция			
Утв		Обчинников							

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

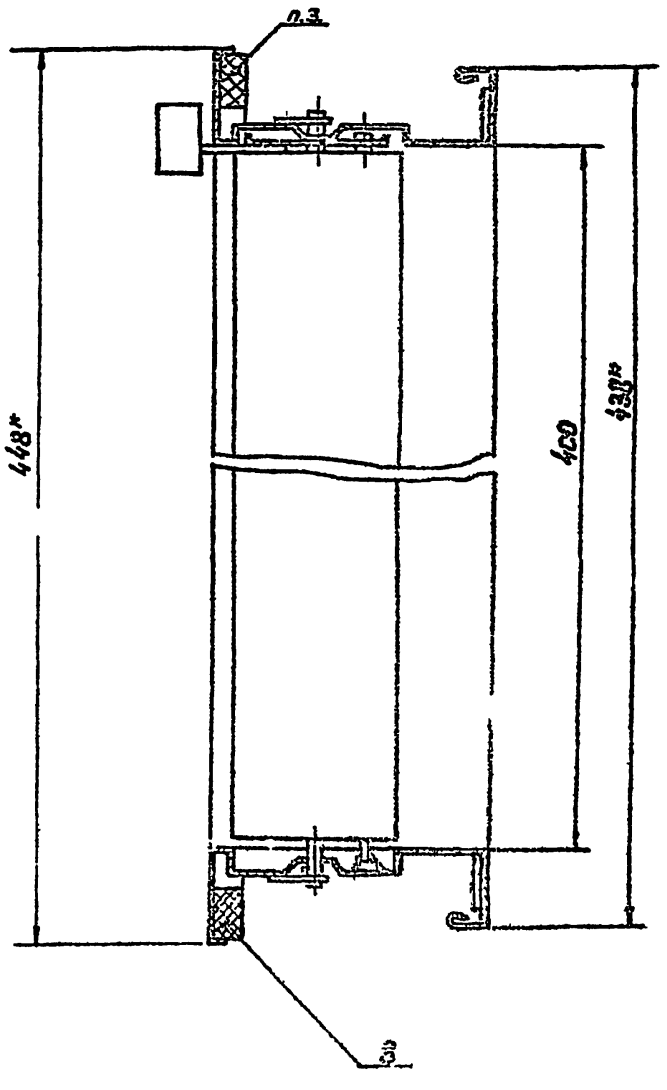
Копировал Бешкевич

Формат А3

Вид А лист 1
М1:1

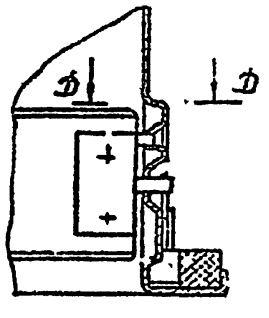


Б-Б лист 1
М1:1

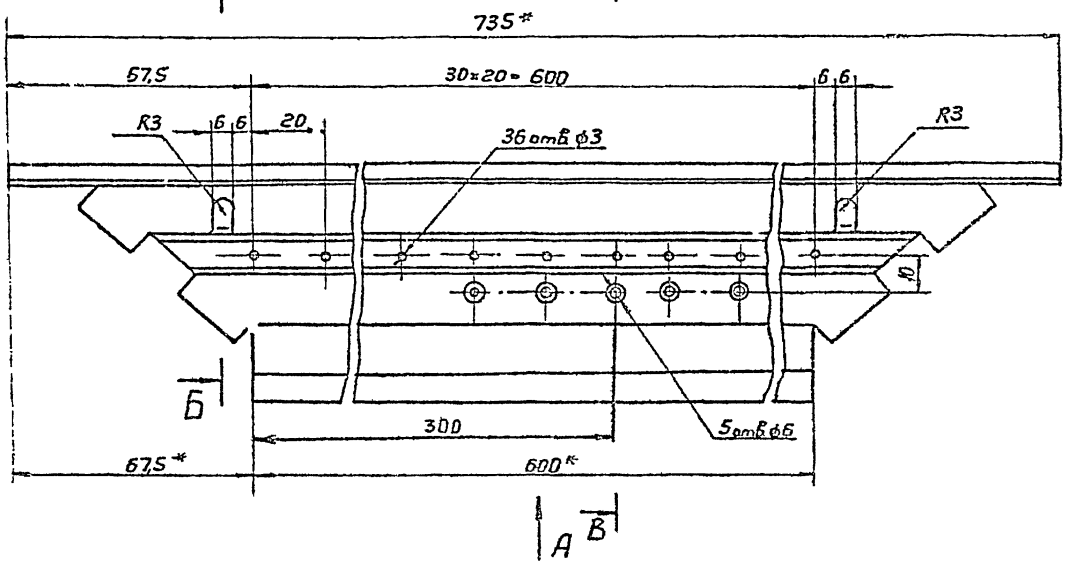


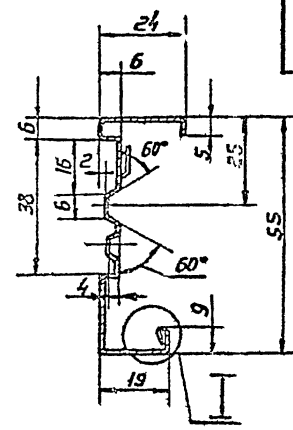
Д-Д
М1:1

Г-Г
М1:1

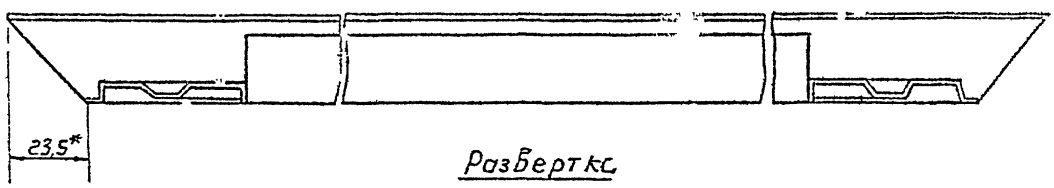


Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

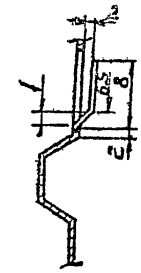




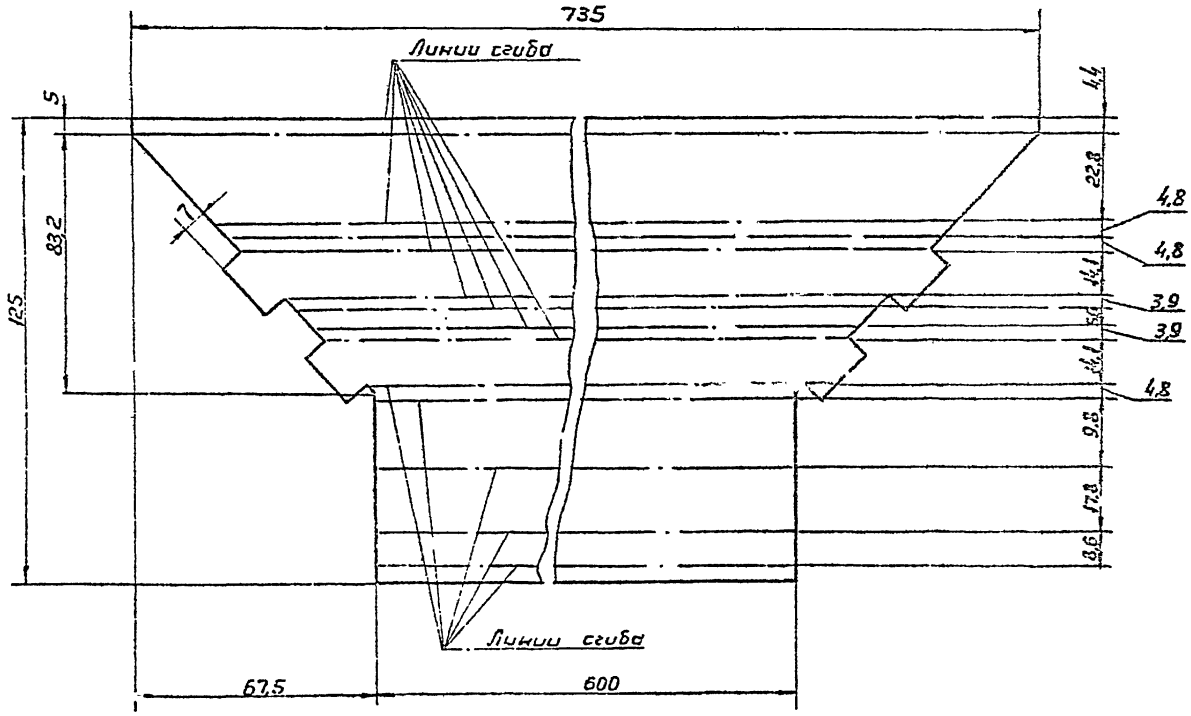
Вид А



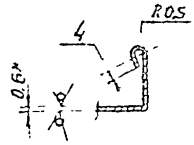
Б-Б
М2:1



Развертка



М2:1



1. Неуказанные радиусы сгиба 1 мм
2. +JT14; -JT14; ±IT14/2
3. * Размеры для справок

					РВ3-5.0001		
Нач.отд.	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Коптиков			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Ярославский					0,38	1:1
Т.контр.	Ярославский				Лист	Листов 1	
Н.контр.	Вечканов			ГОСТ 23279-74, Сварка ГОСТ 14771-76, ГОСТ 15878-70	НИИСС Госстроя СССР, Главпромстройпроект		
Утв.	Вечканов						

Копировал Формат А4

gost.e-ecolog.ru