

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-15

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Выпуск 5-1

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРА  
БВДН-Ву

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

*Утверждена и введена  
в действие ММСО СССР  
протоколом от 14.11.89г.*

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-15

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Выпуск 5-1

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРА  
БВДН-8у

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
«ЛАТГИПРОПРОМ»

Гл. инж. института *Волков*  
Гл. инж. проекта *Яковлев*

В. Овчаров  
Я. Нидбальский

*Утверждено и введено  
в действие ММС СССР  
протоколом от 22.11.89г.*

Содержание альбома

Выпуск 5-1

Серия 5.903-1

Обозначение	Наименование	№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
<u>Блок вентилятора БВДН-8У</u>			<u>Установка приборов контроля и автоматики блока</u>		
БК5.1.1.00.000	Блок вентилятора БВДН-8У	2		<u>вентилятора БВДН-8У</u>	
БК5.1.1.00.000СВ	Блок вентилятора БВДН-8У	3	БК5.1.2.00.000	Блок вентилятора БВДН-8У Установка	
БК5.1.1.01.000СВ	Рама	4		<u>приборов контроля и автоматики</u>	
БК5.1.1.00.000	Блок вентилятора БВДН-8У		БК5.1.2.00.000СВ	Блок вентилятора БВДН-8У Установка	12
БК5.1.1.01.000	Рама			<u>приборов контроля и автоматики</u>	
Б4.30.01.000	Карман		БК5.1.2.00.000ЭЗ	Блок вентилятора БВДН-8У Схема	
Б4.30.01.000СВ	Карман			<u>электрическая принципиальная</u>	
Б4.30.01.001	Браковина			<u>регулятора.</u>	13
Б4.30.01.002	Канцус		БК5.1.2.00.000ЭН	Блок вентилятора БВДН-8У.	
Б4.30.01.003	Полуканус	7		<u>Схема соединений.</u>	
Б4.30.01.004	Стенка		БК5.1.2.00.000СО	Блок вентилятора БВДН-8У.	
Б4.30.01.005	Стенка			<u>Схема автоматизации.</u>	14
Б4.30.01.006	Удлинитель				
Б4.30.01.007	Фланец			<u>Установка электрооборудования блока вентилятора БВДН-8У</u>	
Б8.02.00.000	Лок паза				
Б8.02.00.001	Пракладка				
Б8.02.00.000СВ	Лок паза	9	БК5.1.3.00.000	Блок вентилятора БВДН-8У.	
Б8.02.01.000	Фланец			<u>Установка электрооборудования</u>	14
Б8.02.02.000	Крышка		БК5.1.3.01.000	Стойка	
Б8.02.02.001	Ручка	10	БК5.1.3.00.000СВ	Блок вентилятора БВДН-8У.	
Б8.02.01.000СВ	Фланец			<u>Установка электрооборудования</u>	15
Б8.02.02.000СВ	Крышка	11	БК5.1.3.01.000СВ	Стойка	

Формат В3

Выпуск 5-1

Серия 5.903-1Б

Вид документа	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>
43		Оборачивный чертеж
44		Указания по применению и изготовлению
		Выпуск 5-0
		<u>Оборачивные таблицы</u>
45	1	БК5.1.1.01.000 Рама
46	2	Б4.30.01.000 Карман
		<u>Стандартные изделия</u>
47		Болты ГОСТ 7798-70
48	4	М10х35-46
49	4	М24х100-46
50	12	Гайки ГОСТ 5915-70
51	4	М10.5
52	4	М24.5
53	4	Шайбы 24.02 ГОСТ 10906-76
54	4	Шайбы 24.651 ГОСТ 6402-70
		<u>Материалы</u>
55	4	Шпур обсадный ШАНФ ГОСТ 1779-83
		БК5.1.1.00.000
		Блок вентилятора БВДН-8У
		ЛАТИПРОПРОМ
		калужский завод
		Формат А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-1Б

Вид документа	Кол.	Примечание
		<u>Переменные</u>
		<u>данные исполнения</u>
		БК5.1.1.00.000
		<u>Прочие изделия</u>
56	1	Вентилятор ВДНВЧ-1500ПР ТУ 108.1360-85
		БК5.1.1.00.000-01
		<u>Прочие изделия</u>
57	1	Вентилятор ВДНВЧ-1500ЛВ ТУ 108.1360-85
		БК5.1.1.00.000-02
		<u>Прочие изделия</u>
58	1	Вентилятор ВДНВЧ-1000ПР ТУ 108.1360-85
		БК5.1.1.00.000-03
		<u>Прочие изделия</u>
59	1	Вентилятор ВДНВ-1000ЛВ ТУ 108.1360-85
		БК5.1.1.00.000
		калужский завод
		Формат А4

Рис. 1

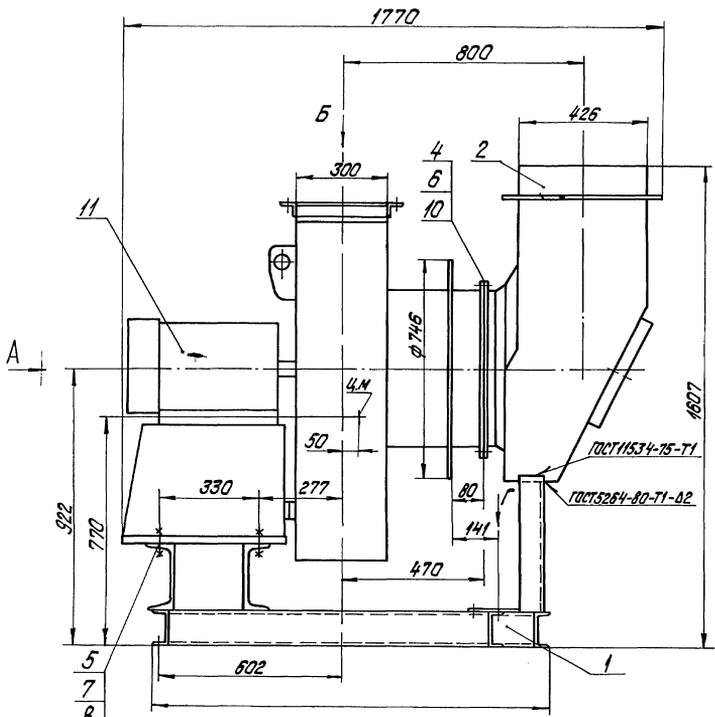
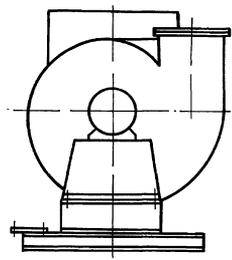
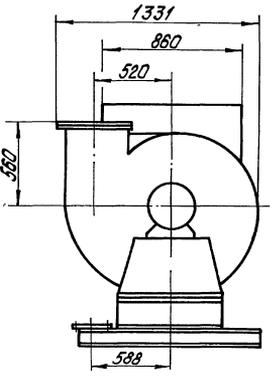


Рис. 2  
М1:20

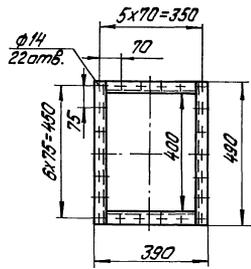
Остальное см. Рис. 1



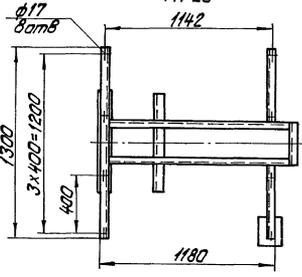
Вид А  
М1:20



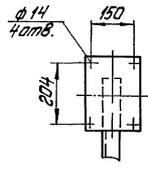
Вид Б



Вид В  
М1:20



Вид Г



Обозначение	Типоразмер вентилятора ВДН	Рис.	Электро-двигатель	№, кВт	Масса, кг
БК5.1.1.00.000	8уI-1500пр.	1	4АМ160S4	15	709
-01	8уI-1500лев.	2	4АМ160S4	15	709
-02	8уI-1000пр.	1	4АМ160S6	11	709
-03	8уI-1000лев.	2	4АМ160S6	11	710
-04	8у - 1500пр.	1	4АМ160S4	15	710
-05	8у - 1500лев.	2	4АМ160S4	15	710
-06	8у - 1000пр.	1	4АМ160S6	11	710
-07	8у - 1000лев.	2	4АМ160S6	11	710

1. Размеры для справок.
2. Угол разворота вентилятора и кармана поз.2 определяется по чертежам компоновки котельной.

Указ. на табл. 1. Подпись и дата. Взам. инвент. №. Изм. №. Подпись и дата.

БК5.1.1.00.000СБ

Блок вентилятора БВДН-8у

Лист	Масса	Масштаб
см	кг	1:10
Лист	табл.	Листов /
ЛАТГИПРОПРОМ		

Исполнитель: Копелев, Киселев, Копелев, Киселев

Копирован в журнале

формат А2



Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имя, фамилия, отчество и должность, адрес, индекс, телефон, наименование организации

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				БК5.1.1.00.000-04		
				Прочие изделия		
	И			Вентилятор ВДНВУ-600 пр. ТУ 108.1360-85	1	
				БК5.1.1.00.000-05		
				Прочие изделия		
	И			Вентилятор ВДНВУ-1000 пр. ТУ 108.1360-85	1	
				БК5.1.1.00.000-06		
				Прочие изделия		
	И			Вентилятор ВДНВУ-1000 пр. ТУ 108.1360-85	1	
				БК5.1.1.00.000-07		
				Прочие изделия		
	И			Вентилятор ВДНВУ-1000 пр. ТУ 108.1360-85	1	
БК5.1.1.00.000						Итого 3

капирован 2025 г. в формате А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имя, фамилия, отчество и должность, адрес, индекс, телефон, наименование организации

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
	И			БК5.1.01.00005 Сборочный чертеж		
				Детали		
	В	1	БК5.1.1.01.001	Пластина 5 ГОСТ 19903-74 Вотзкп2-ГОСТ4637-79	1	1,95 кг
	В	2	БК5.1.1.01.002	Станка 22-ГОСТ8240-72 Швеллер 12-ГОСТ8240-72 Вотзкп3-ГОСТ53579 Lae = 476 ± 1 мм	1	10 кг
	В	3	БК5.1.1.01.003	Палка 22-ГОСТ8240-72 Швеллер 12-ГОСТ8240-72 Вотзкп3-ГОСТ53579 L = 710 ± 2 мм	2	15 кг
	В	4	БК5.1.1.01.004	Палка 12-ГОСТ8240-72 Швеллер 12-ГОСТ8240-72 Вотзкп3-ГОСТ53579 L = 300 ± 1 мм	1	3,1 кг
	В	5	БК5.1.1.01.005	Палка 12-ГОСТ8240-72 Швеллер 12-ГОСТ8240-72 Вотзкп3-ГОСТ53579 L = 500 ± 1,5 мм	2	5,2 кг
БК5.1.1.01.000						Итого 2

Рама  
капирован 2025 г. в формате А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имя, фамилия, отчество и должность, адрес, индекс, телефон, наименование организации

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	В	6	БК5.1.1.01.006	Палка Швеллер 12-ГОСТ8240-72 Вотзкп2-ГОСТ53579 L = 1300 ± 2 мм	1	13,5 кг
	В	7	БК5.1.1.01.007	Палка 12-ГОСТ8240-72 Швеллер 12-ГОСТ8240-72 Вотзкп2-ГОСТ53579 L = 1215 ± 2 мм	2	12,6 кг
				Стандартные изделия		
		9		Болт М12х35 ГОСТ 7798-70	2	
		10		Палка М12 ГОСТ 5915-70	2	
		11		Шайба 12 ГОСТ 10906-78	2	
		12		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	2	
БК5.1.1.01.000						Итого 2

капирован 2025 г. в формате А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

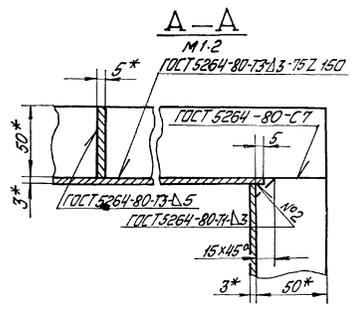
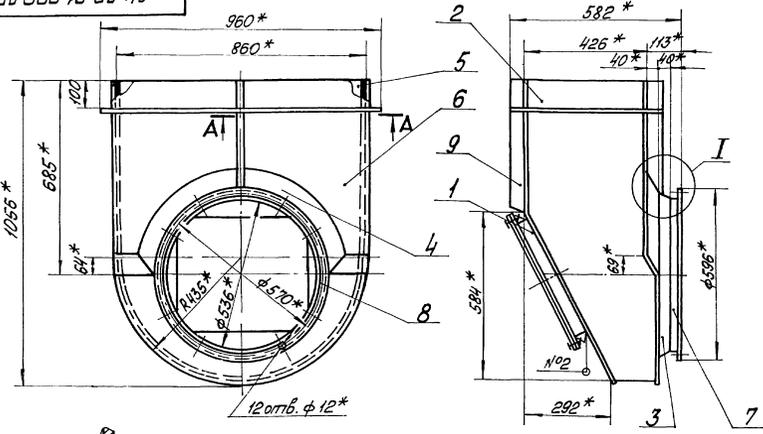
Имя, фамилия, отчество и должность, адрес, индекс, телефон, наименование организации

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
	А3			64.30.01.00005 Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
	А4	1	58.02.00.000	Люк пазза	1	
				Детали		
	А3	2	64.30.01.001	Боковина	1	
	А4	3	64.30.01.002	Конус	1	
	А3	4	64.30.01.003	Полуконус	1	
	А4	5	64.30.01.004	Стенка	1	
	А3	6	64.30.01.005	Стенка	1	
	А4	7	64.30.01.006	Уплотнитель	1	
	А4	8	64.30.01.007	Фланец	1	
				Материалы		
		9		Панель 5х50-ГОСТ103-76 Вотзкп2-ГОСТ53579	35	м
64.30.01.000						Итого 35

Карман  
капирован 2025 г. в формате А4

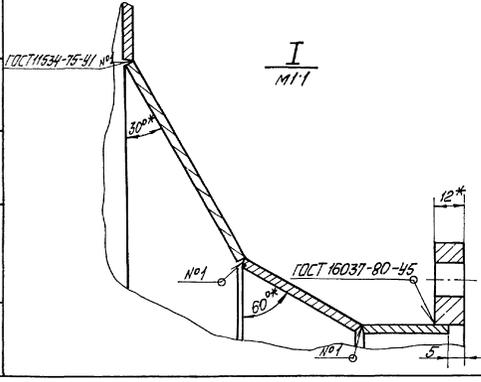
Выпуск 5-1  
Серия 5.903-15

97 000 10 08 19



1\* Размеры для справок.  
2 ± 1714 / 2

Лист 1 из 1  
Изм. № 1  
Исполн. В.И.С. / Провер. В.И.С.

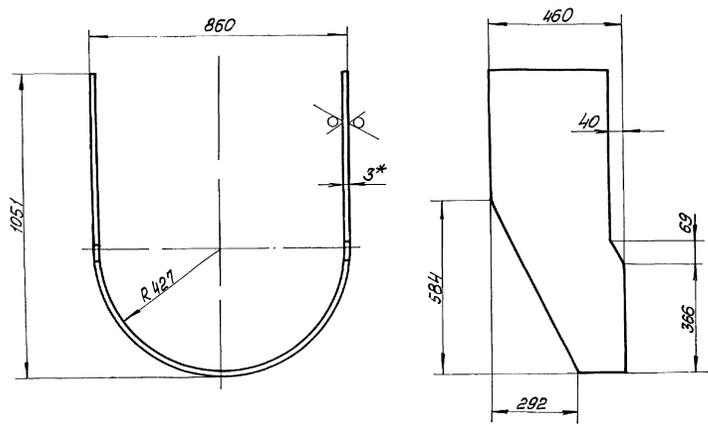


				64.30.01.000.05	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Карман
Разработ.	Инженер	Провер.	Коллеж.	Год	
				Лист 1 из 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А3	

Копировал О.М.С.

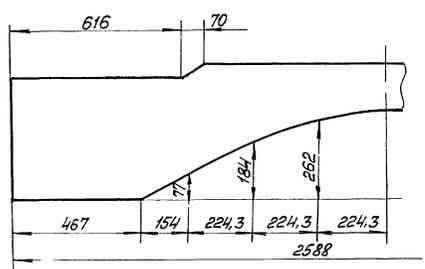
Выпуск 5-1  
Серия 5.903-15

100 10 08 19



Развёртка

1\* Размеры для справок.  
2 ± 1714 / 2



25 (✓)

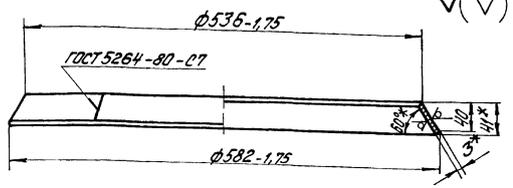
Лист 1 из 1  
Изм. № 1  
Исполн. В.И.С. / Провер. В.И.С.

				64.30.01.001	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Боковина
Разработ.	Инженер	Провер.	Коллеж.	Год	
				Лист 1 из 1	
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				Формат А3	

Копировал О.М.С.

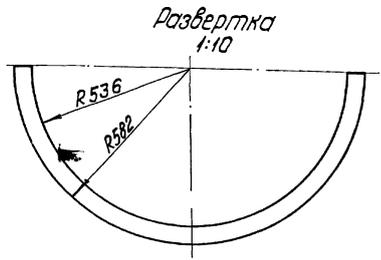
Выпуск 5-1

64.30.01.002



25  $\checkmark$  ( $\checkmark$ )

Серия 5-903-15



1.\* Размер для справок.  
2.  $\pm 1/14$ .

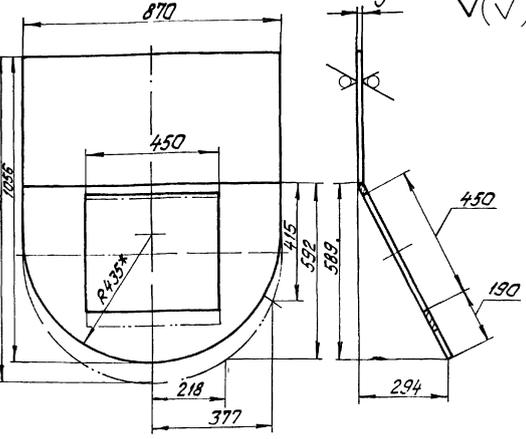
Лист №...  
Исполн. Коллеж. Шт. 2.21  
И.Коллеж. Шт. 2.21

64.30.01.002

И.И.	Лист	№ докум.	И.И.	Лист	Масса	Материал
И.Коллеж.	1	3 ГОСТ 19903-74	И.Коллеж.	1,9	1,4	ЛАТГИПРОПРОМ
Шт. 2.21		В ст. 3 кн. 2 ГОСТ 16523-70*	Шт. 1			ЛАТГИПРОПРОМ
И.Коллеж.		калиброван <math>D_{\text{н}} = 582 \pm 0,2</math>	И.Коллеж.			формат А4

Выпуск 5-1

64.30.01.004



25  $\checkmark$  ( $\checkmark$ )

Серия 5-903-15

1.\* Размеры для справок.  
2.  $\pm 1/14$ .

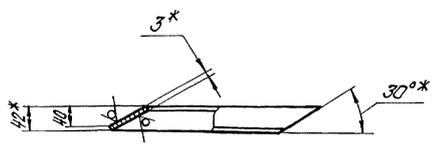
Лист №...  
Исполн. Коллеж. Шт. 2.21  
И.Коллеж. Шт. 2.21

64.30.01.004

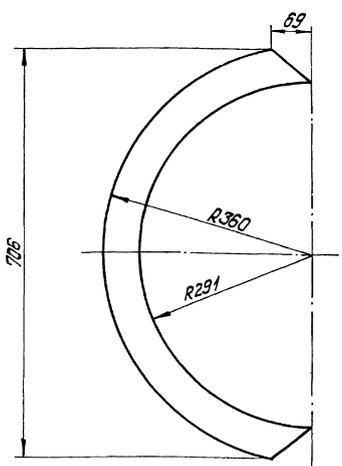
И.И.	Лист	№ докум.	И.И.	Лист	Масса	Материал
И.Коллеж.	1	3 ГОСТ 19903-74	И.Коллеж.	16,4	1,10	ЛАТГИПРОПРОМ
Шт. 2.21		В ст. 3 кн. 2 ГОСТ 16523-70*	Шт. 8,7			ЛАТГИПРОПРОМ
И.Коллеж.		калиброван <math>D_{\text{н}} = 870 \pm 0,2</math>	И.Коллеж.			формат А4

Выпуск 5-1

64.30.01.003



Серия 5-903-15



1.\* Размеры для справок.  
2.  $\pm 1/14$ .

Лист №...  
Исполн. Коллеж. Шт. 2.21  
И.Коллеж. Шт. 2.21

64.30.01.003

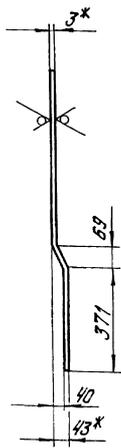
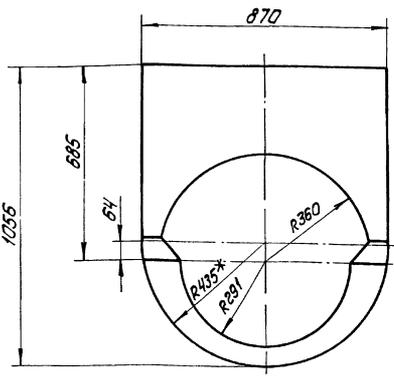
И.И.	Лист	№ докум.	И.И.	Лист	Масса	Материал
И.Коллеж.	1	3-ГОСТ 19903-74	И.Коллеж.	1,9	1,5	ЛАТГИПРОПРОМ
Шт. 2.21		В ст. 3 кн. 2 ГОСТ 16523-70*	Шт. 1			ЛАТГИПРОПРОМ
И.Коллеж.		калиброван <math>D_{\text{н}} = 69 \pm 0,2</math>	И.Коллеж.			формат А3

Выпуск 5-1

64.30.01.005

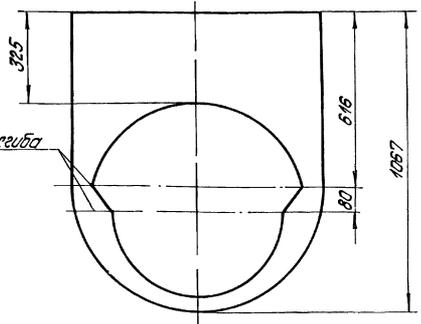
Серия 5.903-15

Лист 1 из 1



25 (✓) (✓)

Развертка



1. \* Размеры для справок.  
 2.  $\frac{+1714}{2}$

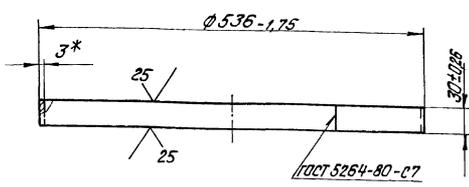
				64.30.01.005		
Исполн	№ докум	Издание	Дата	Стенка	Лист	Масса
Разработ	Исполн	Коллеж	Соглас		12,2	110
Проект	Коллеж	Соглас		Лист	Листов	1
Исполн	Коллеж	Соглас		3 ГОСТ 12903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
Исполн	Коллеж	Соглас		Лист 503 из 2 ГОСТ 535-79		ЛАТГИПРОПРОМ
				калиброван Ø 25±0,06 мм формат НЗ		

Выпуск 5-1

64.30.01.006

Серия 5.903-15

Лист 1 из 1



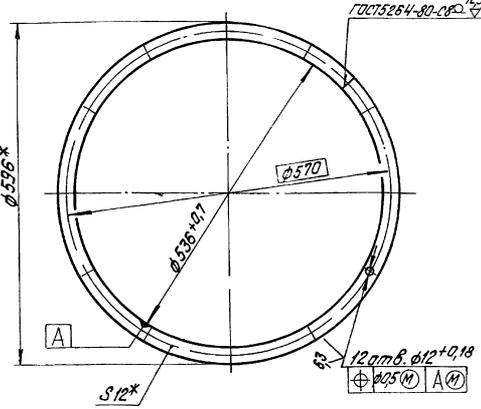
\* Размер для справок.

Выпуск 5-1

64.30.01.007

Серия 5.903-15

Лист 1 из 1



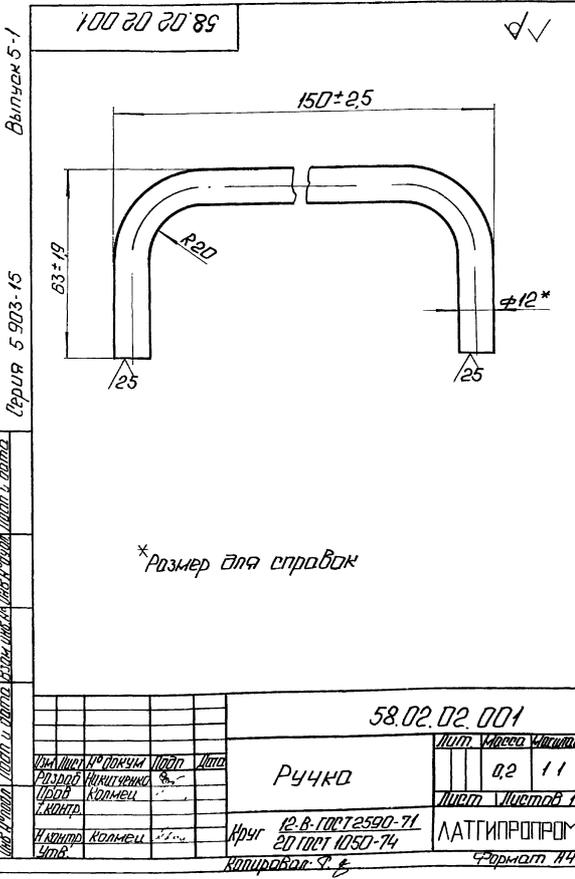
\* Размеры для справок.

				64.30.01.006		
Исполн	№ докум	Издание	Дата	Удлинитель	Лист	Масса
Разработ	Исполн	Коллеж	Соглас		1,2	1,4
Проект	Коллеж	Соглас		Лист	Листов	1
Исполн	Коллеж	Соглас		3 ГОСТ 12903-74		ЛАТГИПРОПРОМ
Исполн	Коллеж	Соглас		Лист 503 из 2 ГОСТ 535-79		ЛАТГИПРОПРОМ
				калиброван Ø 25±0,06 мм формат Н4		

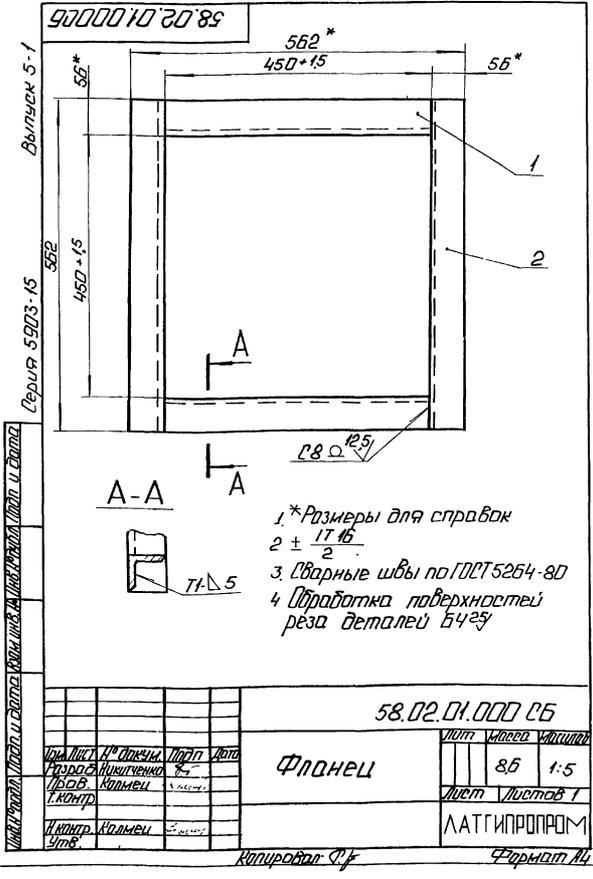
				64.30.01.007		
Исполн	№ докум	Издание	Дата	Фланец	Лист	Масса
Разработ	Исполн	Коллеж	Соглас		503	1-5
Проект	Коллеж	Соглас		Лист	Листов	1
Исполн	Коллеж	Соглас		Лист 6230-гост 103-76		ЛАТГИПРОПРОМ
Исполн	Коллеж	Соглас		Лист 503 из 2 ГОСТ 535-79		ЛАТГИПРОПРОМ
				калиброван Ø 25±0,06 мм формат Н4		



Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
И4		58.02.01.000.06	Оборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	58.02.01.001	Уголок Уголок 63*63*5-Б ГОСТ 8509-86 Витязь 31021 535-79	2	191 кг
Б4	2	58.02.01.002	Уголок Уголок 63*63*5-Б ГОСТ 8509-86 Витязь 31021 535-79	2	24 кг
58.02.01.000					
Фланец			Литм Литстб Литстб 1 1 1		
Латгипропром			Латгипропром		
Копирован: Ф.Б.			Формат: А4		



Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
И3		58.02.02.000.06	Оборочный чертеж		
			Детали		
И4	1	58.02.02.001	Ручка	1	
И4	2	58.02.02.002	Дно 5 ГОСТ 19003-74 Литм 82ТЭМ21021 74637-79	1	746 кг
Б4	3	58.02.02.003	Уголок Уголок 63*63*5-Б ГОСТ 8509-86 Витязь 31021 535-79	4	24 кг
58.02.02.000					
Крышка			Литм Литстб Литстб 1 1 1		
Латгипропром			Латгипропром		
Копирован: Ф.Б.			Формат: А4		

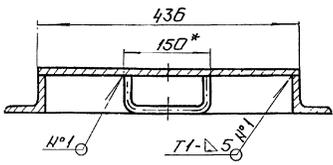
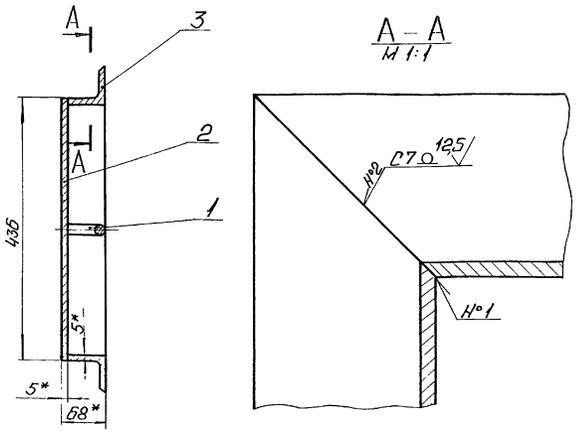
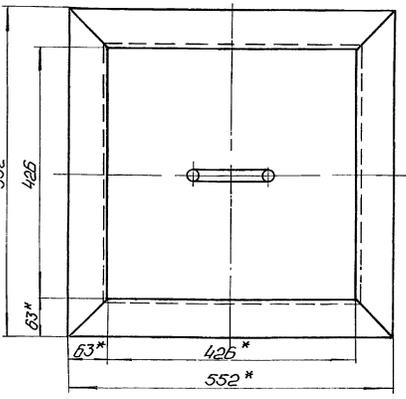


58.02.02.000.05

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Лист 1 из 2



- 1 \*Размеры для справок.
- 2 ± 0.16
- 3 Сварные швы №1, №2 по ГОСТ 5264-80
- 4 Обработка поверхностей реза деталей БЧ<sup>25</sup>.

				58.02.02.000.05			
Крышка				Лист	Масса	Материал	
				173	1.5	Латгипропром	
Копирова: Ф.Ф.				Формат А5			

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Лист 1 из 2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		<u>Документация</u>		
02	БК 5.1.2.00.000.05	Рабочий чертеж		
03	БК 5.1.2.00.000.00	Схема автоматизации		
03	БК 5.1.2.00.000.33	Схема электрической принципиальной		
05	БК 5.1.2.00.000.34	Схема соединений		
04	БК 5.0.0.00.000.01	Указания по применению и изготовлению		
		<u>Детали</u>		
04	1 БК 5.1.2.00.001	Рычаг		
		Материал: 10-50 ГОСТ 103-76 Вместо: 20-1535-79	1	1,76 кг
04	2 БК 5.1.2.00.002	Тяга		
		Рычаг: 25x3 ГОСТ 10704-76 Вместо: 1071075-80 L = 192-1 мм	1	0,31 кг
		<u>Стандартные изделия</u>		
		болт М12x4046 ГОСТ 7798-70	4	
		винты ГОСТ 1491-72	4	
		М5x20,58	4	
		М8x25,58	4	

БК 5.1.2.00.000

Блок вентилятора БВДН-84  
Установка приборов контроля и автоматики.  
Латгипропром  
Копирова: Ф.Ф.  
Формат А4

Выпуск 5-1

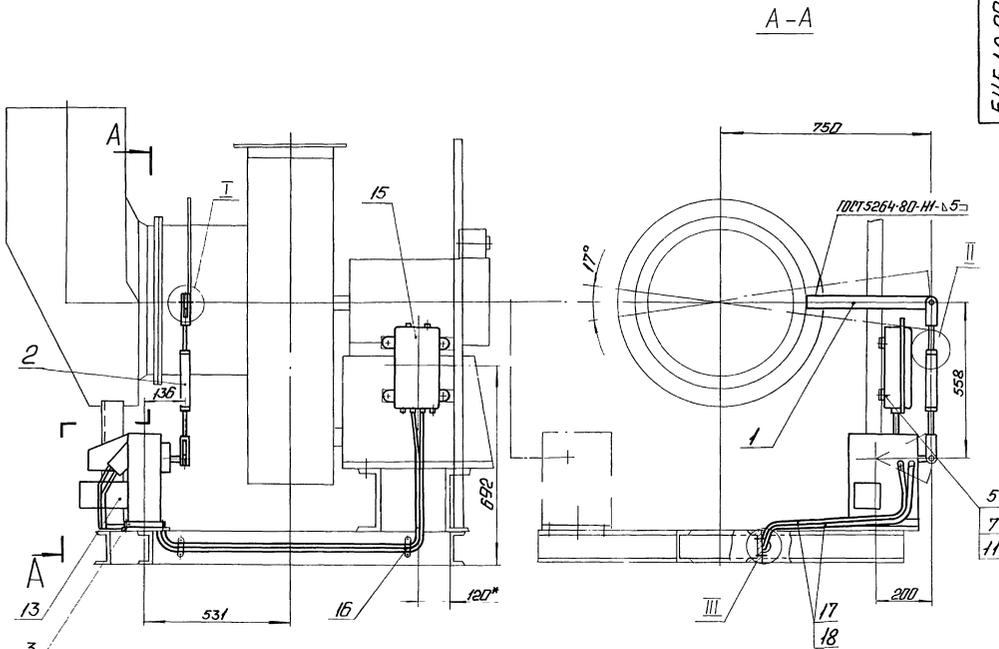
Серия 5.903-15

Лист 1 из 2

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
6	6	Гайки ГОСТ 5915-70	4	
7	7	М6,5	4	
8	8	М8,5	4	
		М12,5	4	
9	9	Шайбы ГОСТ 11371-78	4	
10	10	6.02	4	
		12.02	2	
		Шайбы ГОСТ 16402-70	4	
11	11	8.55Г	4	
12	12	12.65Г	4	
13	13	Механизм исполнительный электрический одноконтурный МЭО-100/25-025-84 ГОСТ 7192-80	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
14	14	Вилка 5 лп. 257.023	2	Исполнение с МЭО
15	15	Коробка соединительная №-20 ТУ 36.2568-83	1	
16	16	Шайба ступенчатая 01-34 74-1448-82	2	
		<u>Материалы</u>		
17	17	Провод 1380 ГОСТ 6323-79	10	М
18	18	Трубка ТВ 40-20 ГОСТ 19034-82	2	М

БК 5.1.2.00.000

Латгипропром  
Копирова: Ф.Ф.  
Формат А4

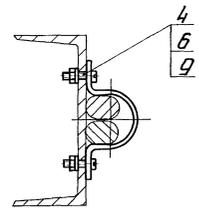
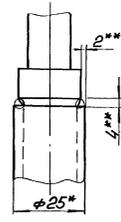
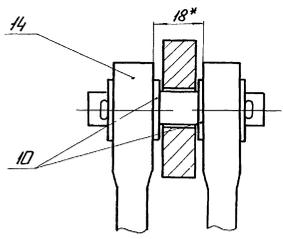


3  
8  
12

I  
М 1 1

II  
М 1 1

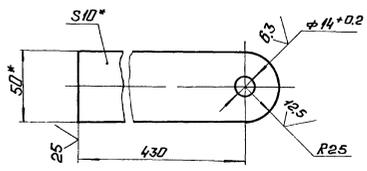
III  
М 1 2



Поз 1  
М 1 2

✓ (✓)

- 1 \* Размеры для справок.
- 2. ± 17/14.
- 3. \* \* Сварка ручная дуговая.
- 4. возможна установка МЭО-100/25 поз. 13 с левой стороны.



				БК 5.1.2.00.000 06			
Исполн.	№ докум.	Лист	Итого	Блок вентилятора БВВН-83	Лист	Итого	Листов
Разработ.	Изменения			Установка приборов вентилятора и автоматики	36	1-10	
Проб.	Комп.				Лист	Листов	1
И.контр.	Копии				ЛАТГИПРОПРОМ		
Стр.							

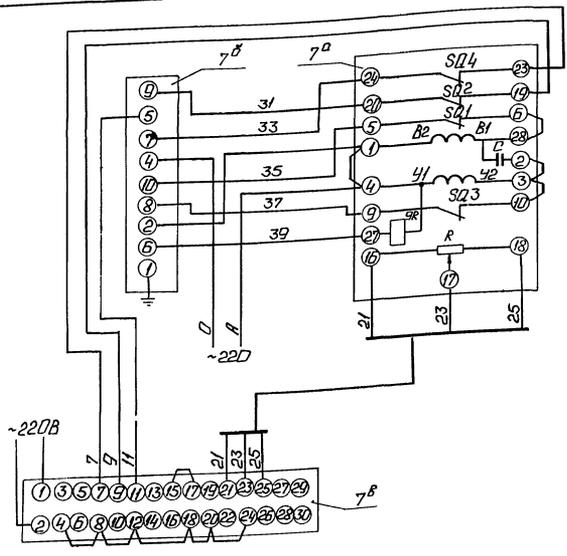
Исполнитель: Ф.К. и другие лица, участвующие в выполнении работ по данному чертежу.

Выпуск 5-1

Серия 5903-15

Шаблон листа и детали. Разъемы, клеммы, провода, лампы, лампы, лампы и детали.

БК 5.1.2.00.000 33



Поз обозн	Наименование	Кол	Примечание
Щит			
7 <sup>в</sup>	Прибор регулирующий РС29 ТУ 25.02.05 138-85	1	
7 <sup>б</sup>	Усилитель трехпозиционный У29.3 ТУ 25.02.05 139-85	1	
По месту			
7 <sup>а</sup>	Механизм электрический однооборотный контактный МЭО-100/25-0,25 ГОСТ 7102-80	1	

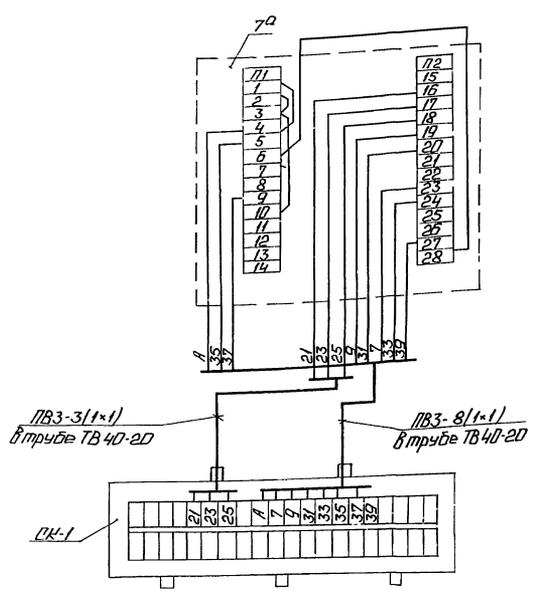
БК 5.1.2.00.000 33			
Исполн	Исполн	Подп	Дата
Разраб	Эксплуат	Исп	Исп
Пробв	Контроль	Исп	Исп
Т.контр	Плановый	Исп	Исп
И.контр	Кучель	Исп	Исп
Штб	Мейман	Исп	Исп
Блок Вентилятора БВДН-84 Схема электрическая принципиальная регулятора			Лист 1 Листов 1
ЛАНТИПРОПРОМ			Формат А3

Выпуск 5-1

Серия 5903-15

Шаблон листа и детали. Разъемы, клеммы, провода, лампы, лампы, лампы и детали.

БК 5.1.2.00.000 34



Поз обозн	Наименование	Кол	Примечание
ОК-1	Коробка соединительная КК-20 ТУ 36.2568-83	1	шт
	Труба ТВ 40-20 ГОСТ 19034-82	2	м
	Провод ПВ3 сеч 1мм <sup>2</sup> ГОСТ 6323-79	11	"
7 <sup>а</sup>	Механизм электрический однооборотный контактный МЭО-100/25-0,25 ГОСТ 7192-80	1	шт

БК 5.1.2.00.000 34			
Исполн	Исполн	Подп	Дата
Разраб	Эксплуат	Исп	Исп
Пробв	Контроль	Исп	Исп
Т.контр	Плановый	Исп	Исп
И.контр	Кучель	Исп	Исп
Штб	Мейман	Исп	Исп
Блок Вентилятора БВДН-84 Схема соединений			Лист 1 Листов 1
ЛАНТИПРОПРОМ			Формат А3

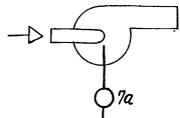
1. Маркировка цепей дана условно  
2. Усилительный механизм и соединительную коробку заземлить.

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имеет № заказа, проект и вариант, форму, размеры, материал, цвет, и вариант

00 000 12 00 15 BK5



к регулятору разоржения на щитке КИП

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
7 <sup>a</sup>	Механизм электрический одно-оборотный контактный МЭО-100/25-0,25 ГОСТ 7192-80	1	

BK5.1.2.00.000.00

Изм. лист	№ докум.	Проект	Дата	Блок вентилятора 58ДН-8у	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Спроектир.	Провер.	Контр.	Схема автоматизации	Листов		
И.контр.	Исполн.				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Шенкс Формат А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имеет № заказа, проект и вариант, форму, размеры, материал, цвет, и вариант

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
5	Винты М5х20.58 ГОСТ 1491-72 Гайки ГОСТ 5915-70	2	
6	М5.5	2	
7	М12.5	2	
8	Шайба 5.02 ГОСТ 11371-78	2	
9	Шайба 12.02 ГОСТ 16906-78	2	
10	Шайба 12.65 ГОСТ 16902-70	2	
	Прочие изделия		
11	Переключатель ПР43-58И01542 ТУ 16-52604Т-74 Хомуты ТУ36-1448-77	1	
12	С. 43742	2	
13	С. 43842	2	
	Втулки ТУ36-1899-80		
14	В.22 УХЛ2	1	
15	В.28 УХЛ2	1	
16	Ввод гибкий К108543 ТУ 36-1684-81	1	

BK5.1.3.00.000

Копировал Шенкс Формат А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имеет № заказа, проект и вариант, форму, размеры, материал, цвет, и вариант

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
43	БК5.1.3.00.000.СБ		Сборочный чертёж
44	БК5.00.00.000.ДТ		Указания по применению и изготовлению
	Сборочные единицы		
44	1 БК5.1.3.01.000	1	Стелла
	Детали		
54	2 БК5.1.3.00.001		Труба Труба 20х2.5 ГОСТ 3262-75 L=290±1мм
54	3 БК5.1.3.00.002	1	0,44 кг Труба Труба 25х2.8 ГОСТ 3262-75 L=350±1мм
	Стандартные изделия		
4		2	Болты М12х35.46 ГОСТ 7798-70

BK5.1.3.00.000

Изм. лист	№ докум.	Проект	Дата	Блок вентилятора 58ДН-8у	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Спроектир.	Провер.	Контр.	Схема автоматизации	Листов		
И.контр.	Исполн.				ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Шенкс Формат А4

Выпуск 5-1

Серия 5.903-15

Имеет № заказа, проект и вариант, форму, размеры, материал, цвет, и вариант

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
43	БК5.1.3.01.000.СБ		Сборочный чертёж
	Детали		
54	1 БК5.1.3.01.001	1	Стелла Швеллер 5-ГОСТ 8240-72 ВСт3сп3-1-ГОСТ 335-78 L=1375±2мм
54	2 БК5.1.3.01.002	1	0,45 кг Пластина Лист 5-ГОСТ 19903-74 ВСт3сп2-ГОСТ 14637-79
54	3 БК5.1.3.01.003	1	0,31 кг Панель Лист 3-ГОСТ 19903-74 ВСт3сп4-ГОСТ 16523-70
54	4 БК5.1.3.01.004	2	0,45 кг Кронштейн Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 ВСт3сп2-ГОСТ 535-79 L=230±1мм
54	5 БК5.1.3.01.005	2	0,55 кг Кронштейн Полоса 5х50-ГОСТ 103-76 ВСт3сп2-ГОСТ 535-79 L=280±1мм

BK5.1.3.01.000

Изм. лист	№ докум.	Проект	Дата	Стелла	Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Спроектир.	Провер.	Контр.		Листов		
И.контр.	Исполн.				ЛАТГИПРОПРОМ		

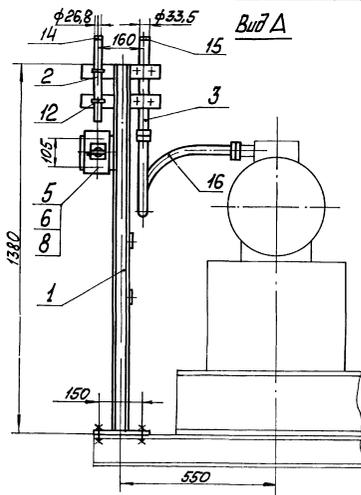
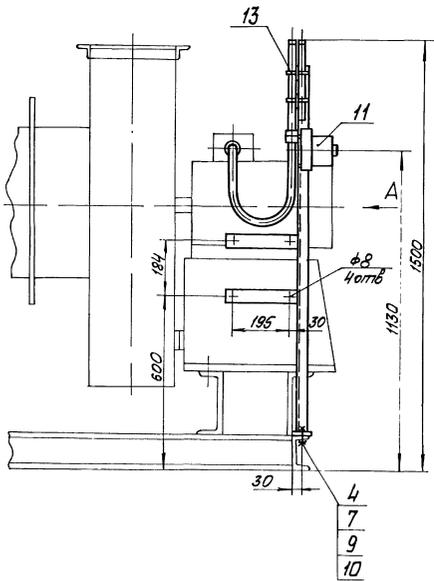
Копировал Шенкс Формат А4

Выпуск 5-1

БК5.1.3.00.000 СБ

Сборка 5.903-15

Лист 13.00.000 СБ и детали (вместе с листом 13.01.000 СБ) и детали



Размеры для справок

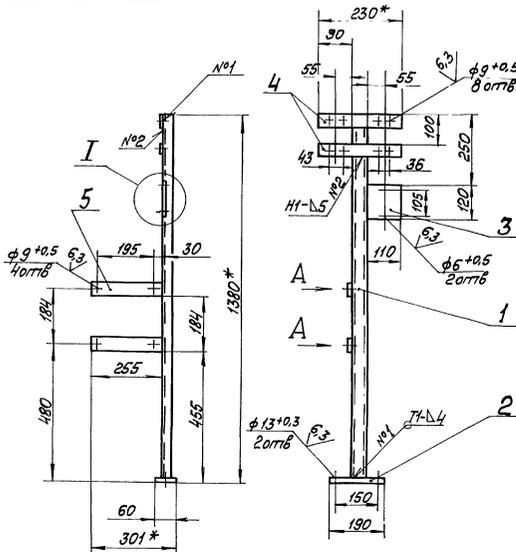
БК5.1.3.00.000 СБ			
Лист	№ документа	Лист	Масса
13	БК5.1.3.00.000 СБ	13	1.10
Блок вентилятора БВДН-8у			
Установка электрооборудования			
Лист	№ документа	Лист	Масса
1	БК5.1.3.00.000 СБ	1	1.10
ЛАТИПРОПРОМ			
Копировал О.М.С.			
Формат А3			

Выпуск 5-1

БК5.1.3.01.000 СБ

Сборка 5.903-15

Лист 13.01.000 СБ и детали (вместе с листом 13.00.000 СБ) и детали

Вид А  
М1:2I  
М1:2

1 \*Размеры для справок.

2 ± IT14

3 Обработка поверхностей реза деталей Б4<sup>25</sup>

4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

БК5.1.3.01.000 СБ			
Лист	№ документа	Лист	Масса
9.5	БК5.1.3.01.000 СБ	9.5	1.10
Станок			
Установка электрооборудования			
Лист	№ документа	Лист	Масса
1	БК5.1.3.01.000 СБ	1	1.10
ЛАТИПРОПРОМ			
Копировал О.М.С.			
Формат А3			