

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-1

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЙ ВОЗДУХОВОДОВ

ВЫПУСК 1

ЧАСТЬ 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОЕКТПРОВЕНТИЛЯЦИЯ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

вып. I. часть I

Серия состоит из 2^х выпусков
Выпуск I - Указания по выбору и компоновке креплений
Выпуск II - Рабочие чертежи (в 2^х частях).
В выпуске I приведены рабочие чертежи деталей
креплений
воздуховодов по размерному ряду в соответствии со
СН и П II-33-75: для круглых сечений до 2000 мм,

изделии или дурке в соответствии с обозначением чертежа.

2. При отправке потребителя детали крепления должны быть упакованы в соответствующую тару, обеспечивающую их защи-

Выпуск 1, часть 1.

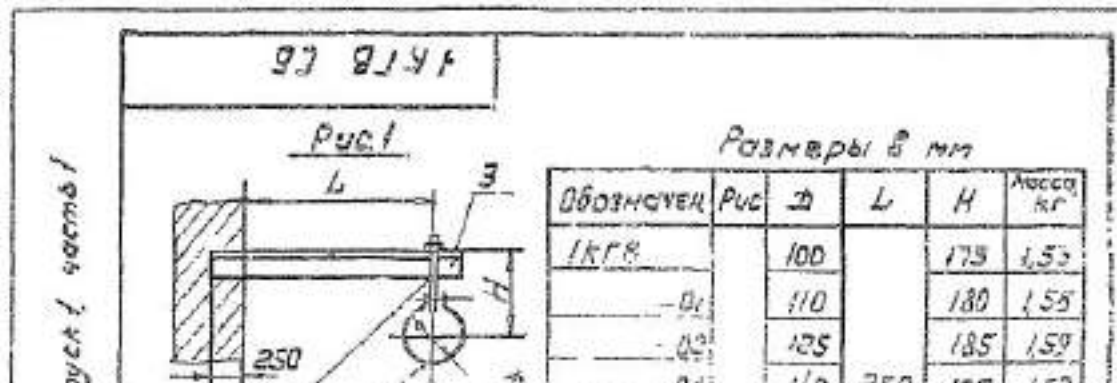
Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			1КГВ СБ	Сборочный чертеж	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		СТЯ-02	Тяга	1	
			<u>Переменные</u>	<u>данные для исполнения</u>		
				<u>1КГВ.</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	2		1X	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		

Код	Год	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-02	Кронштейн	1	
				<u>1КГВ-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1Х-05	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-02	Кронштейн	1	
				<u>1КГВ-06</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1Х-06	Хомут	1	

Выпуск 1, часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1 КГВ-11</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1X-11	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-04	Кронштейн	1	
				<u>1 КГВ-12</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		

		3			
Формы Затя	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
	2	IX-17	Зомут	1	
			Детали		
	3	IX-18	Бронштейн	1	
			15ГВ-18		
			Сборочные единицы		
	2	IX-18	Торсион	1	



						6
Формат	Разр	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			2 КГВ СВ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2ТЯ-02	ТЯГ	1	
			Переменные	данные для испытаний		
				<u>2 КГВ</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11		2	2Х	Хомут	1	

Кол-во	Знач	Pos	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				<u>2ГТЗ-05</u>		
				<u>сборочные единицы</u>		
		2	2Х-005	Удм-т	1	
				<u>детали</u>		
		3	1КР-02	К. — <u>740Н</u>	1	
				<u>2Р. 3 16</u>		

Итого	2
Формат 4	4

ENCLOSURE 2

QODM 4

Страница 011

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
3	1КР-02	Кронштейн	1	
2	2Х-012	Хомут	1	

уср 1, часть 1

Код	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>сборочные единицы</u>		
		2	2X-018	хомут	1	
				<u>детали</u>		
		3	1КР-10	кронштейн	1	
				<u>2 КГВ-10</u>		
				<u>сборочные единицы</u>		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	ко л-во	г. исп.
		3	1КР-10	Кронштейн 2КГВ-25	1	
				Сборочные единицы		
		2	2Х-025	Хомут Детали	1	
		3	1КР-10	Кронштейн 2КГВ-Р5	1	
				Сборочные единицы		

Лист № 1				Сборочные единицы	
				2 КГВ	
	Изм	Лист	№ докум	Подп	Сл

Год подписания: 2007 Формат: Т

Страница 014

№	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			2	2Х-031	Хомут детали	1	

Сборочные единицы					
№	Деталь	Кол	Примечание	№	Деталь
1	2X-037	1		2	2 КГВ
3				4	
5				6	
7				8	
9				10	
11				12	
13				14	
15				16	
17				18	
19				20	
21				22	
23				24	
25				26	
27				28	
29				30	
31				32	
33				34	
35				36	
37				38	
39				40	
41				42	
43				44	
45				46	
47				48	
49				50	
51				52	
53				54	
55				56	
57				58	
59				60	
61				62	
63				64	
65				66	
67				68	
69				70	
71				72	
73				74	
75				76	
77				78	
79				80	
81				82	
83				84	
85				86	
87				88	
89				90	
91				92	
93				94	
95				96	
97				98	
99				100	

Страница 015

						9
Автомат	Совм	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		3	1КР - Н	Кранштейн	1	
				2 КГВ - 38		
				Сборочные единицы		

Классификация. Подп.	2	2Х-040	Ломут		
			Летом		
	3	1БР-11	Кронштейн	1	
			ВКГВ-44		
2 КГВ					Лом
Содержание					7

Страница 016

Лист 1	Классификация	Зона	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Сборочные единицы		
		2		2Х-044	Ломут	1	
					Летом		

Угол в пазу	2	2 КР-02	Крошечка	1	
			2 КВ-51		
			Крошечка		
2 КВ					10
Контроль					11

Страница 017

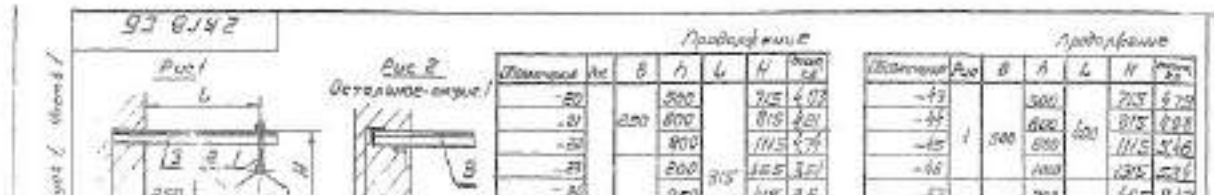
						10
Адрес	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		2	2Х-051	Хомут	1	

УНЧ № 1001	3	2ХР-03	Кронштейн	1
			2 КГВ-59	
			Порочные единицы	
			2 КГВ	1
				7
Итого: 2ХР-03 1 шт. 2ХР-03 1 шт.			Итого: 2	
Подпись: [подпись]			Подпись: [подпись]	

Страница 018

62	Артикул		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	Зона	Поз.					
		2		2Х-059	Хомут	1	
		3		2КР-03	Кронштейн	1	

Лист	Вуз	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
1	Вуз	1	Шевелев	Л.В.		Кронштейн с подвеской		
2	Проект	1	Кранский	В.				
3	А.Контр	1	Кранский	В.		Лист 1 Лист 2 Лист 3		
4	Уч.б.	1	Бейлимон	Л.В.				
Копирован: 1/1						Формат: А		



148 148 148 148 148 148 148 148 148	Серия 5.904-1	Выпуск 1	4	1X-05	хомут	1
					детали	
			5	4KP-017	кронштейн	1
					3 КГВ - 05	
					сборочные единицы	
			4	1X-06	хомут	1
					детали	
			5	4KP-017	кронштейн	1
					3 КГВ - 07	
					сборочные единицы	
			4	1X-07	хомут	1
					детали	
			5	4KP-024	кронштейн	1
					3 КГВ - 08	
					сборочные единицы	
			4	1X-08	хомут	1
					детали	

№ п/п, подп. и дата

			ЗКГВ-12	
			СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ	
	4	1X-12	ХОМУТ	
			ДЕТАЛИ	
	5	4КР-031	КРОНШТЕЙН	1
			ЗКГВ-13	
			СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ	
	4	1X-13	ХОМУТ	1
			ДЕТАЛИ	
	5	4КР-031	КРОНШТЕЙН	1
			ЗКГВ-14	
			СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ	
	4	1X-14	ХОМУТ	1
			ДЕТАЛИ	
	5	4КР-031	КРОНШТЕЙН	1
			ЗКГВ-15	
			СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ	

Вход. подв.	Подв.	Серия 5904-1		Вып.		
		4	1X-18		Сборочные единицы	
					Хомут	1
					Детали	
		5	4КР-087		Кронштейн	1
					ЭКГВ-19	
					Сборочные единицы	
		4	1X-19		Хомут	1
					Детали	
			4КР-136		Кронштейн	1
					ЭКГВ-20	
					Сборочные единицы	
		4	1X-20		Хомут	1
					Детали	
		5	4КР-136		Кронштейн	1

3	ИН-09	Наблюдка	1
	Переменные данные для исполнения		
		ЗКГВ-А	
		Сборочные единицы	
4	IX	Хомут	1
		Детали	
5	4КР-019	Кронштейн	1
		ЗКГВ-А-01	
		Сборочные единицы	
4	IX-01	Хомут	1
		Детали	
5	4КР-019	Кронштейн	1
		ЗКГВ-В-02	
		Сборочные единицы	
4	IX-02	Хомут	1
		Детали	

-12		300	300	400	875	6.53
-13		400	300			6.64
-14		500	375			6.70
-15		550	400			10.80
-16		500	900	500	975	12.48
-17		700	900			10.03
-18		800	900			11.85
-19	2	900	975			12.19
-20		1000	1000	800	1000	13.30

Страница 026

Ш. №					З КГВ - А - 10			
					Габаритные единицы			
					З КГВ - А		лист	
	Всего листов		Лист				2	
Размером 140 - - - - - формат: 14								

Страница 027

Формат		Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		4		1X-10	Хомут	1	
					детали		

Шифр. и подш. Листа				Сборочные единицы		
	4	IX-11i	Хомут		1	
			Технически			
			ЗКГВ-А			лист
ИЗДАНИЕ ПОДРУКА ПОДР. ВСТ.						3
Типировала: <i>К/7</i>						Средства: 11

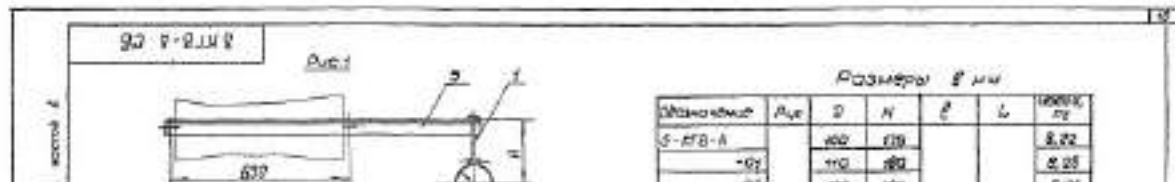
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Кол.	Зона	Время
------	------------	--------------	-------------	------	------	-------

[illegible]

Итого	Зна	100%	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		

5		ИКР-017		КРОШТЕДН		1	
З-КГВ-6							
Вид докум		Подп		Дата			
Рядовое		И.И.					
Р.Р.Р.		Р.Р.Р.					
И.И.И.		И.И.И.					
И.И.И.		И.И.И.					
КРОШТЕДН ПОБЕЖЕВ				Авт		Лист	
				1		1	
				ММРБ		СССР	
				Автоматический		ММРБ	
				Автоматический		ММРБ	

Страница 030



Серия 5.004-1 выпуск 1

Всего 40 шт

3	4KP-017	Кронштейн	1
		3 КГВ-Б-05	
		Сборочные единицы	
4	1X-05	Хомут	
		Детали	
5	4KP-017	Кронштейн	1
		3 КГВ-Б-06	
		Сборочные единицы	
4	1X-06	Хомут	1
		Детали	
5	4KP-017	Кронштейн	1
		3 КГВ-Б-07	
		Сборочные единицы	
4	1X-07	Хомут	1
		Детали	
5	4KP-024	Кронштейн	1
		3 КГВ-Б-08	
		Сборочные единицы	
4	1X-08	Хомут	1

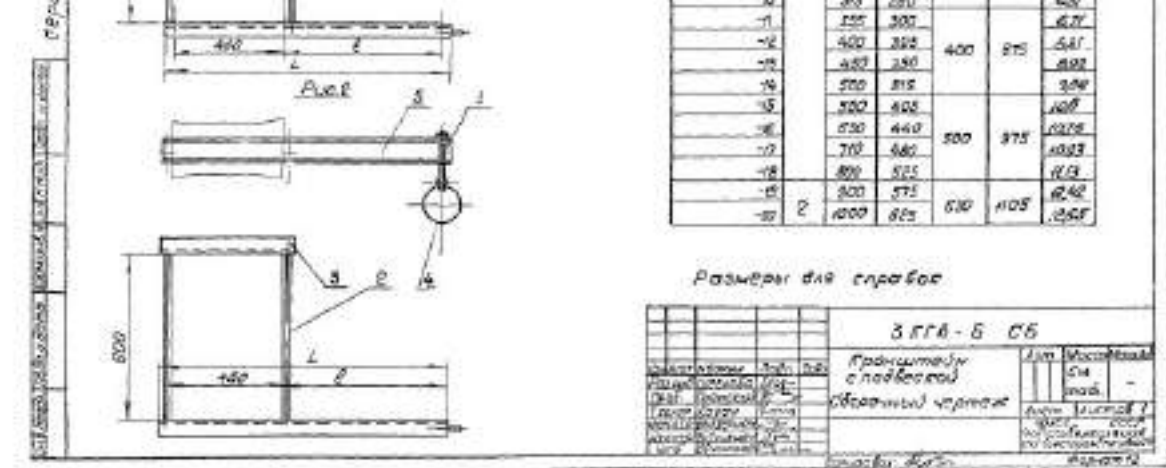
4	1х-11	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
5	4кр-031	Кранштейн	1
		<u>3 КГВ - Б - 12</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	1х-12	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
5	4кр-031	Кранштейн	1
		<u>3 КГВ - Б - 13</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	1х-13	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
5	4кр-031	Кранштейн	1
		<u>3 КГВ - Б - 14</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	1х-14	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
5	4кр-031	Кранштейн	1

Всего учтено
участков
под и около

Серия 5.04.1

					Сборочные единицы	
	4	IX-18			Хомут	1
					Детали	
	5	АКР-087			Бронштейн	1
					3 КГВ-Б-19	
					Сборочные единицы	
	4	IX-19			Хомут	1
					Детали	
	5	АКР-135			Бронштейн	1
					3 КГВ-Б-20	
					Сборочные единицы	
	4	IX-20			Хомут	1
					Детали	
	5	АКР-135			Бронштейн	1

				<u>Сборочные единицы</u>	
И	4	2X		Хомут	1
				<u>детали</u>	
	5	4КР-017		Кронштейн	1
				<u>4 КГВ-01</u>	
				<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2X-001		Хомут	1
				<u>детали</u>	
	5	4КР-017		Кронштейн	1
				<u>4 КГВ-02</u>	
				<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2X-002		Хомут	1
				<u>детали</u>	
	5	4КР-017		Кронштейн	1
				<u>4 КГВ-03</u>	
				<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2X-003		Хомут	1



Инв. № подл.	Подп. и дата			3	2Х-009	хомут	1	
						детали		
				3	4КР-017	кронштейн	1	
						4КГВ-10		
						Сборочные единицы		
				4	2Х-010	хомут	1	
						детали		
								лист
						4 КГВ		2
Копировать								формат 11

Шифр документа	Лист	Дата			4 КГВ-16		
					Сборочные единицы		
Шифр документа	Лист	Дата	4	2Х-018	Хомут	1	
					Детали		
			5	4 КР-024	Кронштейн	1	
					4 КГВ-17		
			4 КГВ				Лист
							3
			Копировал: <i>Е.Е.</i>				Формат: И

Шифр документа	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
----------------	------	------	-------------	--------------	-----	------------

Итого	5	4КР-024	Кронштейн	1	4КГВ-23	5000ные единицы	4	22.023	Зомут	1	4КГВ	4	Контроль и-	Формат 11

Кронштвѣн

✓

4KRB-23

ငါ့အဖေအမေတို့၏ အမည်

4

22. 023

Комути

2

4KFB

Page 7

1

Қолжазбалық

Формат: 11

					23
Исход. №	Дат. вв.	ЕОУ	Обозначение	Наименование	кол. Примечание

Дбозначенив

Наименование

കോ.

Примечание

Лист № 4	4	2X-029	Сборочные единицы		
			Хомут	1	
Лист № 5	5	4KP-024	Запчасти		
			Хромирован	1	
		4КГВ			Лист
					5
Комплект № докум. Подл. Дата					
Копировать: 3. Формат: 11					

Страница 040

Примечание	Дата	№3	Обозначение	Наименование	Кор.	Примечание
				4КГВ-30		
				Сборочные единицы		

Информация	Сопроводительная документация				Лист 6
	4 КГВ				
	Копирован: 6				

Страница 041

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	кол	примечание
		4	2X-036	Хомут	1	
				<u>детали</u>		
		5	4кр-031	Кронштейн	1	

Шкала 1:1	4	22-042				Хомут		1
						детали		
						4кгв		лист
								7
Изм.		Испол.		Н.В.Б.С.М.		Подп.		Дата
						Копировал: В. -		Формат: 1/1

Страница 042

Изм.	Испол.	Н.В.Б.С.М.	Подп.	Дата	Копировал: В. -	Формат: 1/1	лист
------	--------	------------	-------	------	-----------------	-------------	------

Шифр наименование					детали			
	5 4КР-087				бронштейн		1	
					4КГВ-49			
					4КГВ			
Изм. вст. N				востан.	Подп.	Зам.		Лист 8
Копировал: В. -							Формат: H	

Страница 043

					25
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Примечание
				Сборочные единицы	

Подп. и ок.						
	5	4кр-136			Кронштейн	1
Инв. №					4кгВ-55	
					Сборочные единицы	
	4	2Х-055			Хомут	1
Инв. №					4кгВ	
Всего листов				Лист		9
Получено				Формат А		

5	4КР - 135	Кронштейн	1
		4КГВ - 61	
		Сборочные единицы	
4	2х - 061	Хомут	1
		Детали	
5	4КР - 136	Кронштейн	1
4КГВ			Лист
Копирован. без -			10
формат. 11			

Изм. №	Лист	Лист	Лист	4КГВ-А			
				Изм. №	Лист	Лист	Лист
				Изм. №	Лист	Лист	Лист
				Изм. №	Лист	Лист	Лист
Изм. №	Лист	Лист	Лист	Громштейн с посвешкой			
Изм. №	Лист	Лист	Лист	ММСС СССР Госпромышленности Гипропроект			
Изм. №	Лист	Лист	Лист	Копирован Сер- Формат А1			

Страница 049

Изм. №	Лист	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Лист
		4		гх - 004	Хомут	1	

Инв. № подл.	Дата	4	2Х-013	Сборочные единицы		1	
				Детали			
Инв. № подл.	Дата	4КГВ-А					Лист
							2
Удл. лист № 3064ч 1/2000 2000 — Колонки 34 — — — — — Формат: А							

Страница 050

Инв. № подл.	Дата	Обозначение	Наименование	Прим.
--------------	------	-------------	--------------	-------

Уч. №	Подп. и дата				4КГВ-А-16			
					Сборочные единицы			
		4	2х-016		Уомут	1		
					Деталь			
		5	4КР-026		Кронштейн	1		
					4КГВ-А-17			
					4КГВ-А		Лист 3	
		Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Поправка: 4								Формат: 11

Изм.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Прим.

Исх. № докум.	Листы и дата	4	22х-022	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4кР-026	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-А-23</u>		
				Сборочные единицы		
		4	22х-023	Хомут	1	
4КГВ-А					Лист	
					4	
Копировал					Формат 11	
Исх. № докум. Листы и дата						

Исх. № докум.	Листы и дата	4	22х-022	Хомут	1
---------------	--------------	---	---------	-------	---

Инв. № табл.	Подл. и дата	5	4 КР-028	Кронштейн	1		
				4 КРВ-В-29			
				Оборонные единицы			
		4	2Х-029	Хомут	1		
				Детали			
		8	4 КР-028	Кронштейн	1		
						4 КРВ-В	Итого
							8
						Колцовал: Н	Формат: 13

Страница 053

					13
Рисун	Изо	Дет.	Описание	Наименование	Примечание

Шифр подг.	Подг.	Частота	4	2X-035	Сборочные единицы	1	
					Уомут	1	
Шифр подг.	Подг.	Частота	8	4KP-043	Детали		
					Кронштейн	1	
					4КГВ-А-36		
					Сборочные единицы		
				4 КГВ-А			лист
							5
Изм. лист				Изм. лист	Подп.	Дата	
Копировать							Формат: 4

76 /	Изм.	Изм.	Изм.	Обозначение	Наименование	Изм.	Примечание
------	------	------	------	-------------	--------------	------	------------

5	4КР-033	Кронштейн	1
		4КГВ-А-42	
		Сборочные единицы	
4	2Д-048	Хомут	1
		Детали	
4КГВ-А			Лист 7
Итого			11

Страница 055

Кол-во	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		5	4КР-033	Кронштейн	1	

Условные обозначения					Сборочные единицы		
	4	ЭЖ 040			Закуп	1	
					детали		
	5	4КР-030			Пронштейн	1	
					4КГВ-А-49		
					4КГВ-А		
Итого: 8							8
Число листов: 8							8
Формат: А							А

№	Обозначение	Наименование	Примечание
---	-------------	--------------	------------

Лист Подпись	4	2X-054	Зомут	1	
			Деталь		
	5	4KP-138	Кронштейн	1	
			4КГВ-А-55		
			Сборочные единицы		
Лист Подпись	4	2X-055	Зомут	1	
			4КГВ-А		
			Лист 9		
Лист А 40КМ. Подл. 1000					Копировал: ГИЗ -
					формат: 1/

Формат	Зонт	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание

Шифр подг. Подп. и дата	5	4КР-138	протипизм	1
			4КГВ-А-51	
			Сборочные единицы	
	4	200-061	Зомут	1
			Детали	
	5	4КР-138	Кромштейн	1
4КГВ-А				Лист 10
Изм. Лист № 0000000000. Подп. Дата				
Колпачок: 60 -				Формат: 11

Код	Наименование	Кол.	Примечание
000	0000000000	000	0000000000

[illegible]

Страница 060

1588 05	
Рис. 1	Размеры в мм

Pva. 1

Размеры в мм

Лист	Изм.	№ докум.	Посл.	Дата	Кронштейн отпорный. Сборочный чертеж	Лист	Масштаб	Масштаб
	Разработчик	Щеглов	Уд.			Ст.	табл.	—
	Пробл.	Леоновский	Р.					
	Г. контр.	Косов	К.					
	Нач. от.	Белоселов	Б.					
Н. контр.	Белоселов	Б.						
Утв.	Обучин	О.						

Копировать: Да - ☐ Нет - ☐ Формат: А4

Страница 061

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			2 КВВ-СБ	Сборочный чертеж		

Лист подл. Подл. 11						2КВВ		
	Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн опорный	Лист	Лист	Лист
	Разраб.	ШЕДЯКОВ	Сид			1	1	15
	Пров.	Пронский	Р			МНСС СССР Главпроектная и проектная		
И контр	Пронский	Р						
Утв.	Зейлиман	Р						
Копирован: Сер.						Формат: 11		

Страница 062

ЭЗВ-1111

Продолжение

Продолжение

Обозначение	Рис	В	Н	Л	Е	Н	Посл. дт
200			500			715	8.10
1		250	800			815	8.15

Обозначение	Рис	В	Н	Л	Е	Н	Посл. дт
— 02			500			715	8.10
— 16			800			815	8.15

Серия 22.04.01.7	5	4KP-017	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-08</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2X-008	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4KP-017	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-07</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2X-007	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4KP-017	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-08</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2X-008	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4KP-017	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-09</u>	

всего 106 Метра

Адрес: в док. 7

4	2X-012	Хомут	1
		<u>детали</u>	
5	4KP-017	Кронштейн	1
		<u>4КГВ-Б-13</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2X-013	Кронштейн	1
		<u>детали</u>	
5	4KP-017	Кронштейн	1
		<u>4КГВ-Б-14</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2X-014	Хомут	1
		<u>детали</u>	
5	4KP-024	Кронштейн	1
		<u>4КГВ-Б-15</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2X-015	Хомут	1

Серия 5.901-1

№ Изм. в 1984 г. Подп. и дата

	5	4КР-024	<u>Детали</u> Бронштейн 4КГВ-Б-19 <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-019	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-024	Бронштейн 4КГВ-Б-20 <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-020	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-024	Бронштейн 4КГВ-Б-21 <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-021	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-024	Бронштейн 4КГВ-Б-22		

			<u>Сборочные единицы.</u>	
	4	2X-025	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4КР-024	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-26</u>	
			<u>Сборочные единицы.</u>	
	4	2X-026	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4КР-024	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-27</u>	
			<u>Сборочные единицы.</u>	
	4	2X-027	Хомут	1
			<u>Детали.</u>	
	5	4КР-024	Кронштейн	1
			<u>4КГВ-Б-28</u>	
			<u>Сборочные единицы.</u>	
	1	2X-028	Хомут	1

Серия 5.904-1, Биты

Дробь
Подп. и дата

	3	4 КР - 024	Кронштейн <u>4 КРВ - 5-31</u>	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2Х - 031	Хомут <u>Детали</u>	1
	5	4 КР - 031	Кронштейн <u>4 КГВ - 5-32</u>	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2Х - 032	Хомут <u>Детали</u>	1
	5	4 КР - 031	Кронштейн <u>4 КГВ - 5-33</u>	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2Х - 033	Хомут <u>Детали</u>	1
	3	4 КР - 031	Кронштейн <u>4 КГВ - 5-34</u>	1
			<u>Сборочные единицы</u>	

Модель Год выпуска

4	2х-037	Хомут	1
		<u>детали</u>	
5	4кр-031	Кронштейн	1
		<u>4кгв-Б-38</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2х-038	Хомут	1
		<u>детали</u>	
5	4кр-031	Кронштейн	1
		<u>4кгв-Б-39</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2х-039	Хомут	1
		<u>детали</u>	
5	4кр-031	Кронштейн	1
		<u>4кгв-Б-40</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2х-040	Хомут	1
		<u>детали</u>	

Серия 5.904-1			4КГВ-Б-44	Сборочные единицы	
	4	2Х-044	Хомут	1	
			Детали		
	5	4КР-031	Бронштейн	1	
			4КГВ-Б-45		
			Сборочные единицы		
	4	2Х-045	Хомут	1	
			Детали		
	3	4КР-031	Бронштейн	1	
			4КГВ-Б-46		
Серия 5.905-1			Сборочные единицы		
	4	2Х-046	Хомут	1	
			Детали		
	5	4КР-031	Бронштейн	1	
			4КГВ-Б-47		
			Сборочные единицы		
	4	2Х-047	Хомут	1	

№ инв. № 9461. Подп. и дата	5	4КР-087	Кронштейн	1
			4КГВ-Б-51	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2Х-051	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4КР-087	Кронштейн	1
			4КГВ-Б-52	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	4	2Х-052	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	5	4КР-087	Кронштейн	1
			4КГВ-Б-53	
		<u>Сборочные единицы</u>		
4	2Х-053	Хомут	1	
		<u>Детали</u>		
5	4КР-087	Кронштейн	1	

инв. № докум. Подп. и дата

5	4 КР-136	Кронштейн	1
		<u>4КГВ-Б-64</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2Х-064	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
5	4 КР-136	Кронштейн	1
		<u>4КГВ-Б-65</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
4	2Х-065	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
5	4 КР-136	Кронштейн	1

Серия 5.004-1	14	2	1X	5 КГВ	
				Сборочные единицы	
Серия 5.004-1	3	3	1КР-18	Хомут	1
				Детали	
Серия 5.004-1	2	2	1X-01	Кронштейн	1
				5 КГВ-01	
Серия 5.004-1	3	3	1КР-18	Сборочные единицы	
				Хомут	1
Серия 5.004-1	2	2	1X-02	Детали	
				Кронштейн	1
Серия 5.004-1	3	3	1КР-18	5 КГВ-02	
				Сборочные единицы	
Серия 5.004-1	2	2	1X-03	Хомут	1
				Детали	
Серия 5.004-1	3	3	1КР-18	Кронштейн	1
				5 КГВ-03	
Серия 5.004-1	2	2	1X-03	Сборочные единицы	
				Хомут	1

Всего: 12 шт. и дата

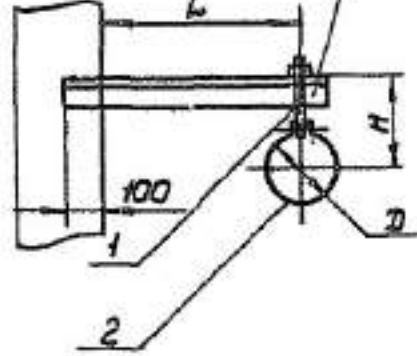
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	1х-06	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1кр-18	Кронштейн	1
			<u>СКГВ-07</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	1х-07	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1кр-19	Кронштейн	1
			<u>СКГВ-08</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	1х-08	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1кр-19	Кронштейн	1
			<u>СКГВ-09</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	1х-09	Хомут	1

Серия 5.904-1	Быт	2	1X-12	Хомут	1
				Детали	
		3	1КР-20	Кронштейн	1
				1КГВ-13	
				Сборочные единицы	
		2	1X-13	Хомут	1
				Детали	
		3	1КР-20	Кронштейн	1
				1КГВ-14	
				Сборочные единицы	
		2	1X-14	Хомут	1
				Детали	
		3	1КР-20	Кронштейн	1
				1КГВ-15	
				Сборочные единицы	
Подоб. Подп. и дат		2	1X-15	Хомут	1
				Детали	
		3	1КР-20	Кронштейн	1
				1КГВ-15	
				Сборочные единицы	

Hb. n^o 954. Nachr. u. d. d. m. d.[illegible]

УНБ-НБ-УНБ. подп. у дима

серия 5.904-1 баня



-04	160	200	205	1,38
-05	180		215	1,43
-06	200		225	1,48
-07	225	315	235	1,87
-08	250		250	1,93
-09	280		265	1,99
-10	315		280	2,07
-11	355	400	300	2,37
-12	400		325	2,47
-13	450		350	2,58
-14	500	500	375	2,7
-15	560		405	5,15
-16	630		440	5,31
-17	710		480	5,48
-18	800	630	525	5,68
-19	900		575	7,47
-20	1000		625	7,7

№ инв. № докум. Подп. и дата

И	2	2X	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1КР-18	Кронштейн	1
			<u>БКГВ-01</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	2X-001	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1КР-18	Кронштейн	1
			<u>БКГВ-02</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	2X-002	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1КР-18	Кронштейн	1
			<u>БКГВ-03</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	2	2X-003	Хомут	1
			<u>Детали</u>	
	3	1КР-18	Кронштейн	1

Серия 5.908-1

инв. № докум. Подп. и дата

вып.

Сборочные единицы

2 2X-006

Хомут

1

Детали

3 1КР-18

Кронштейн

1

6 КГВ-07

Сборочные единицы

2 2X-007

Хомут

1

Детали

3 1КР-18

Кронштейн

1

6 КГВ-08

Сборочные единицы

2 2X-008

Хомут

1

Детали

3 1КР-18

Кронштейн

1

6 КГВ-09

Сборочные единицы

2 2X-009

Хомут

1

Детали

3	1КР-13	Кронштейн	1
		<u>в КГВ -13</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-013	Хомут	1
		<u>детали</u>	
3	1КР-13	Кронштейн	1
		<u>в КГВ -14</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-014	Хомут	1
		<u>детали</u>	
3	1КР-26	Кронштейн	1
		<u>в КГВ -15</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-015	Хомут	1
		<u>детали</u>	
3	1КР-26	Кронштейн	1
		<u>в КГВ -16</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-016	Хомут	1

Серия 5.901-1, Б6111

№ п/п (инв. №) Подп. и дата

	3	1КР-26	Детали	
			Кронштейн	1
			Б КГВ-20	
			Сборочные единицы.	
	2	2Х-020	Хомут	1
			Детали	
	3	1КР-26	Кронштейн	1
			Б КГВ-21	
			Сборочные единицы.	
	2	2Х-021	Хомут	1
			Детали	
	3	1КР-26	Кронштейн	1
			Б КГВ-22	
			Сборочные единицы.	
	2	2Х-022	Хомут	1
			Детали	
	3	1КР-26	Кронштейн	1
			Б КГВ-23	

№ п/п
Инв. № учета
Дата и время

2	2Х-026	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-26	Кронштейн	1
		<u>БКГВ-27</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-027	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-26	Кронштейн	1
		<u>БКГВ-28</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-028	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-26	Кронштейн	1
		<u>БКГВ-29</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х-029	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-26	Кронштейн	1

Серия 5.904-1	Подп. и дата	3	1КР-27	Кронштейн БКГВ-33	
				Сборочные единицы	
		2	2Х-033	Хомут Детали	1
		3	1КР-27	Кронштейн БКГВ-34	1
				Сборочные единицы	
		2	2Х-034	Хомут Детали	1
		3	1КР-27	Кронштейн БКГВ-35	1
				Сборочные единицы	
		2	2Х-035	Хомут Детали	1
		3	1КР-27	Кронштейн БКГВ-36	1
				Сборочные единицы	

№ инв. и дата

2	2Х - 039	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-27	Бронштейн	1
		<u>Б КГВ - 40</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х - 040	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-27	Бронштейн	1
		<u>Б КГВ - 41</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х - 041	Хомут	1
		<u>Детали</u>	
3	1КР-27	Бронштейн	1
		<u>Б КГВ - 42</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
2	2Х - 042	Хомут	1

Серия 5.901-1, выпуск			БКГВ-45	Сборочные единицы	
	2	2х-045	Хомут	1	
			Детали		
	3	1КР-27	Кронштейн	1	
			БКГВ-46		
			Сборочные единицы		
	2	2х-046	Хомут	1	
			Детали		
	3	1КР-27	Кронштейн	1	
			БКГВ-47		
Число изделий			Сборочные единицы		
	2	2х-047	Хомут	1	
			Детали		
	3	1КР-34	Кронштейн	1	
			БКГВ-48		
			Сборочные единицы		
	2	2х-048	Хомут	1	
			Детали		

Уч. № п/п
Подп. и дата

3	1КР-34	Кронштейн	1
		БКГВ-52	
		Сборочные единицы	
2	2Х-052	Хомут	1
		Детали	
3	1КР-34	Кронштейн	1
		БКГВ-53	
		Сборочные единицы	
2	2Х-053	Хомут	1
		Детали	
3	1КР-34	Кронштейн	1
		БКГВ-54	
		Сборочные единицы	
2	2Х-034	Хомут	1
		Детали	
3	1КР-35	Кронштейн	1
		БКГВ-55	
		Сборочные единицы	

Серия 5.904-1

Итого в серии 1980 и 1981

3	1КР-35	Бронштейн	1
		БКГВ-59	
		Сборочные единицы	
2	2Х-059	Комут	1
		Детали	
3	1КР-35	Бронштейн	1
		БКГВ-60	
		Сборочные единицы	
2	2Х-060	Комут	1
		Детали	
3	1КР-35	Бронштейн	1
		БКГВ-61	
		Сборочные единицы	
2	2Х-061	Комут	1
		Детали	
3	1КР-35	Бронштейн	1
		БКГВ-62	

Хрошечин
с подвеской.

Формы	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		3	1 КР-54	Кронштейн <u>7 КГВ-05</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		

Лист № подл.	3	1КР-55	Кронштейн	1
	7КГВ			Лист
				2
Изм. №			Собрано в	

Наличие в

Страница 094

Часть	Стр.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>7КГВ-11</u>		
				Сборочные единицы		
		2	1Ж-11	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		

Шкала					Сборочные единицы		
					7КГВ		Лист
	Изм. Исполн. Дата						3
Копировал: Коп							Формат: 11

Страница 095

Код	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	№	Примечание
		2	IX-17	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	IKP-64	Кронштейн	1	

Шифр докум.						7 КГВ	Лист
							4
Изм.	Лист	Подпись	Подп.	Дата	Копировал: В		
					Формат: А		

Страница 096

Лист	7 КГВ	Размеры в мм				
		Обозначен.	Д	Ш	Н	Масса, кг
		7 КГВ	100		175	1,05

Инв. № подл.	Проб.	Полосков	Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
	Т. контр.	Госен			
	Нач. отд.	Байзерман		ММСС	СССР
	Н. контр.	Зайцман		Глобальная вентиляция	
	Утв.	Пучинский		Глобальная вентиляция	
Копировал					
формат: А1					

Страница 097

						55
Формат	Зона	Поз.	Одозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			8 КГВ СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	СТЯ-02	таба	1	

Инв. № подл.	Разработ.	Шевелов	ИМ	Кранштейн с подвеской	Лист	1	Листов	11
	Проб.	Пронский	В		ММСС СССР	Защитно-проектная организация		
	Н. контр.	Пронский	В					
	Утв.	Вейцман	В					

Копирован: 11/7

Формат: 11

1, часть 1	Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					8 КГВ-05		
					Сборочные единицы.		
		2		2X-005	Хомут	1	
					Ветвиль		
		3		1КР-54	Кранштейн	1	

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				детали		
		3	1КР-54	Кронштейн	1	
				8 КГВ-12		
				Сборочные единицы		
		2	2Х-012	Хомут	1	
				детали		

УЧЕТ	Изм. лист № 9054М. Дата	8КГВ	Лист
			3
Комплект: Бир -		Формат: 11	

Страница 100

часть I

Формат	Рис.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	2X - 018	Хомут	1	
				Детали		
		3	1КР-62	Кронштейн	1	
				8КГВ-19		

					8КГВ	Лист 4
Лист № докум.	Подл.	Дат				Фон. код: 11

Страница 101

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		3	1КР-62	Кронштейн	1	
				<u>8КГВ-25</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-025	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		2	1КР-62	Кронштейн	1	

Лист №	Классификация	№ докум.	Лист	Дата	8 КГВ	Лист
						5

Страница 102

к 1, 40261	Ранг	Заня	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
			2	2X-031	Хомут	1	
					<u>Детали</u>		
			3	1КР-63	Кронштейн	1	
					<u>8 КГВ-32</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			2	2X-032	Тамит	1	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	3	1 КР- 63	Бронштейн	1	
			8 КГВ-38		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2х-038	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1 КР- 63	Бронштейн	1	
			8 КГВ-38		

Часть 1	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>8 КГВ - 44</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
		2		2X-044	Хомут	1	
					Детали		

Лист № 8	21	2X-050	Комут		1
			8КГВ		Лист
					8
Копирован: 6-3					
Формат 11					

Страница 105

			59		
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
				Зетам	
		3	1КР-70	Кронштейн	1
				8КГВ-51	
				Сборные элементы	

Лист № 9					8 КГВ - 57		
					8 КГВ		Лист
	Лист № 9						9
Лист № 9				Лист № 9		Копирован: БУ -	
						Формат: А	

Страница 106

Л. часть 1.	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
					<u>Сборочные единицы</u>		
			2	2X-057	<u>Зонит</u>		
					<u>Детали</u>		
			3	1КР-71	<u>Кронштейн</u>		
					<u>8КГВ - 58</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		

			60			
Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
		3	1КР-71	Кронштейн	1	
				<u>8КГВ-64</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-064	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-71	Кронштейн	1	

ГО 9.14.8					
Размеры в мм.					
Обозначение	B	A	L	H	Вес кг
-20	500		715	3,09	
-21	250	100	815	3,27	
-22	800		1115	3,8	
-23	1000		1365	4,57	
-24	250	300	415	2,66	
-25	300		515	2,8	
-26	400		615	2,99	
-27	500		715	3,17	
-28	600		815	3,36	
-29	800		1115	3,86	
-30	1000		1365	4,29	
-31	200		315	3,1	

Продолжение					
Обозначение	B	A	L	H	Вес кг
-43	500		715	3,09	
-44	600		815	3,09	
-45	800	400	1115	3,52	
-46	1000		1365	4,9	
-47	250		465	4,58	
-48	300		515	5,07	
-49	400		615	5,65	
-50	500	500	715	5,59	
-51	600		815	5,73	
-52	800		1115	6,09	
-53	1000		1365	6,46	
-54	250		465	6,29	

Вид изделия		Условное обозначение		Материал		Количество		Единица измерения		Примечание	
Детали	1	1Ф0-01	1	0,86 кг	Р=450	1КВВ-01	1	0,86 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали
	2	5КР-01	1	0,85 кг	Р=445	1КВВ-02	1	0,85 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали
	2	5КР-01	1	0,85 кг	Р=445	1КВВ-02	1	0,85 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали
	2	5КР-02	1	0,25 кг	Р=437	1КВВ-03	1	0,25 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали
	2	5КР-02	1	0,25 кг	Р=437	1КВВ-03	1	0,25 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали
2	5КР-02	1	0,25 кг	Р=437	1КВВ-03	1	0,25 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали	
2	5КР-02	1	0,25 кг	Р=437	1КВВ-03	1	0,25 кг	Сборочные единицы	Фланец опорный	Детали	

Итого: Выходимый шифр. Номер. Подпись.

64	2	5KP-04	детали		
			Кронштейн		
			Угловой 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ=420	1	0,8 кг
			1КВ8-05		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-05	Фланец опорный	1	
			детали		
64	2	5KP-05	Кронштейн		
			Угловой 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ=410	1	0,78 кг
			1КВ8-06		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-06	Фланец опорный	1	
			детали		

Серия 5.9

мат. Базисный материал. Подл. и Р. 1000

		1	140-08	Фланец опорный	1	
				Детали		
64	2		5КР-08	Кронштейн		
				Угол: 5-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				В=440	1	1,05 кг
				1 КВБ-09		
				Сборочные единицы		
		1	140-09	Фланец опорный	1	
				Детали		
64	2		5КР-09	Кронштейн		
				Угол: 5-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				В=425	1	1,03 кг
				1 КВБ-10		
				Сборочные единицы		
		1	140-10	Фланец опорный	1	

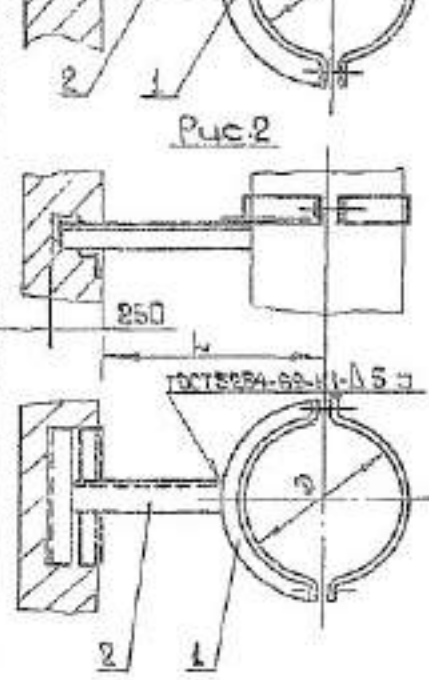
	1	190-12	Фланец опорный	1	
			детали		
54	2	5KP-12	Кронштейн		
			Узелок Б-40х10х4 ГОСТ 8509-78		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В=450	1	1,09 кг
			1КВВ-13		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-13	Фланец опорный	1	
			детали		
54	2	5KP-13	Кронштейн		
			Узелок Б-40х10х4 ГОСТ 8509-78		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В=425	1	1,03 кг
			1КВВ-14		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-14	Фланец опорный	1	
			детали		

Подп. и дата	Безот. вер. (шт. и дет. Двиг. и ст. ш. ш.)	Серия 3	54	2	5 КР-16	Бронштейн		
						фланец 5-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
						Ст. 3 ГОСТ 535-79		
						l=435	1	2,40 кг
						1 КВВ-17		
						Сборочные единицы		
					1	1 ф0-17	фланец опорный	1
						детали		
			54	2	5 КР-17	Бронштейн		
						фланец 5-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79					
			l=395	1	2,26 кг			
			1 КВВ-18					
			Сборочные единицы					
			1	1 ф0-18	фланец опорный	1		
				детали				
54	2	5 КР-18	Бронштейн					
			фланец 5-63х63х6 ГОСТ 8509-72					

የገዢው ፊርማ

серия 5.304-

Возм. вых. и вх. воздуха, л/сек. и м³/мин.



-06	200		1,76
-07	225		2,23
-08	250		2,31
-09	280	315	2,4
-10	315		2,49
-11	355		2,82
-12	400		2,88
-13	450	400	3,48
-14	500		3,87
-15	550		5,94
-16	630	500	6,08
-17	710		7,85
-18	800		8,28
-19	900	630	12,94
-20	1000		13,32

Размеры для справок

УИЭН УИЭН УИЭН УИЭН УИЭН

			$l=450$	1	0,86 кг
			<u>2 КВВ-01</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-02	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	ЮКР	Кронштейн		
			Уголок 532x32x4 ГОСТ 8509-79		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l=450$	1	0,86 кг
			<u>2 КВВ-02</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-04	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	ЮКР	Кронштейн		

Серия 5.504-1, 5.504-2

Министерство обороны СССР

			$\rho=425$	1	0,81кг
			2КВВ-04		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-06	фланец опорный	1	
			детали		
54	2	10КР-01	Бронштейн		
			Угловая Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho=425$	1	0,81кг
			2КВВ-05		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-07	фланец опорный	1	
			детали		
54	2	10КР-01	Бронштейн		
			Угловая Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		

			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			В=400	1	0,76 кг
			РКВВ-08		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-08	Фланец опорный	1	
			детали		
б/г	2	10КР-02	Бронштейн		
			Угол 530324 ГОСТ 8509-70		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			В=400	1	0,76 кг
			РКВВ-09		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-11	Фланец опорный	1	
			детали		
б/г	2	10КР-02	Бронштейн		
			Угол 530324 ГОСТ 8509-70		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			В=400	1	0,76 кг

			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-13	Фланец опорный	1	
			Детали		
59	2	10КР-05	Прокладка		
			Черт. Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В=440	1	1,66,2
			2КВВ-17		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-2	Фланец опорный	1	
			Детали		
59	2	10КР-03	Прокладка		
			Черт. Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В=440	1	1,66,2
			2КВВ-13		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-2	Фланец опорный	1	

Серия 5.904-1			ЗКВВ-20		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-25	Фланец опорный	1	
			Детали		
	б/у	2	10КР-03		
			Бронштейн		
			Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			Е-440	1	1,66 кг
			ЗКВВ-21		
Взвешивание и проверка			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-21	Фланец опорный	1	
			Детали		
	б/у	2	10КР-03		
			Бронштейн		
			Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			Е-440	1	1,66 кг
			ЗКВВ-22		
			Сборочные единицы		

				Сборочные единицы.		
	1	2 ф0-22		фланец опорный	1	
				детали		
59	2	10кр-04		бронштейн		
				Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				с=415	1	1,56кг
				2КВВ-25		
				Сборочные единицы.		
	1	2 ф0-31		фланец опорный	1	
				детали		
59	2	10кр-04		бронштейн		
				Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				с=415	1	1,56кг
				2КВВ-25		

Серия 5.904.4				РКВВ-28		
				Сборочные единицы		
	1	2Ф0-36		Фланец опорный	1	
				Детали		
5%	2	10КР-04		Бронштейн		
				Угелет 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				Р=415	1	1,55 кг
				РКВВ-29		
				Сборочные единицы		
	1	2Ф0-38		Фланец опорный	1	
				Детали		
5%	2	10КР-04		Бронштейн		
				Угелет 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				Р=415	1	1,56 кг
				РКВВ-30		
				Сборочные единицы		
	1	2Ф0-40		Фланец опорный	1	

Серия 5.904-1			СЛ.В.В.-36		
		1	2Ф0-45	Сборочные единицы:	
				фланец опорный	1
				Детали	
	64	2	10КР-05	Кронштейн	
				Угол 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72	
				Ст.3 ГОСТ 535-79	
				с=450	1 1,7кг
				2КВВ-37	
				Сборочные единицы	
м. инст. и инст. № 04461		1	2Ф0-47	фланец опорный	1
				Детали	
	64	2	10КР-05	Кронштейн	
				Угол 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72	
				Ст.3 ГОСТ 535-79	
				с=450	1 1,7кг
				2КВВ-38	

Мат. часть
Углы и детали
Позн. и дата

			СКВВ-40		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-26	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	10КР-06	Бронштейн		
			Уголок 50x50x5 ГОСТ 8508-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			Е=400	1	1,51 кг
			СКВВ-41		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-35	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	10КР-06	Бронштейн		
			Уголок 50x50x5 ГОСТ 8508-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			Е=400	1	1,51 кг
			СКВВ-42		
			Сборочные единицы		

Серия 5.904-1, В

Полный комплект. Подарок и доставка

			В=400	1	1,51
			ЭКВВ-44		
			Сборочные единицы		
	1	ЭФД-32	Фланец опорный	1	
			Детали		
6%	2	ЮКР-06	Кронштейн		
			Угловая 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-74		
			В=400	1	1,51
			ЭКВВ-45		
			Сборочные единицы		
	1	ЭФД-54	Фланец опорный	1	
			Детали		
6%	2	ЮКР-06	Кронштейн		
			Угловая 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-74		
			В=400	1	1,51

Кл. № 100000 Подл. и др.

	1	2ф0-37	Фланец опорный	1
И	2	И/КР	Бронштейн	1
			СКВА-49	
			Сборочные единицы	
	1	2ф0-46	Фланец опорный	1
И	2	И/КР	Бронштейн	1
			СКВА-50	
			Сборочные единицы	
	1	2ф0-53	Фланец опорный	1
И	2	И/КР	Бронштейн	1
			СКВА-51	
			Сборочные единицы	
	1	2ф0-58	Фланец опорный	1
И	2	И/КР	Бронштейн	1
			СКВА-52	
			Сборочные единицы	
	1	2ф0-59	Фланец опорный	1
И	2	И/КР	Бронштейн	1

			С КВВ-57	Сборочные единицы	
	1	2Ф0 - 55	Фланец опорный	1	
	2	11КР - 01	Бронштейн	1	
			2 КВВ-58		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0 - 60	Фланец опорный	1	
	2	11КР - 01	Бронштейн	1	
			2 КВВ-59		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0 - 63	Фланец опорный	1	
	2	11КР - 01	Бронштейн	1	
			2 КВВ-60		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0 - 64	Фланец опорный	1	
	2	11КР - 01	Бронштейн	1	
			2 КВВ-61		
			Сборочные единицы		

Сектор № 1	Учреждение	Почта и связь
------------	------------	---------------

[illegible]

01	102	1,67	100	500	4,20	1000	1000	10,00
02	150	1,8	100	500	4,20	1000	1000	10,00
03	200	1,94	100	500	4,20	1000	1000	10,00
04	250	2,07	100	500	4,20	1000	1000	10,00
05	300	2,18	100	500	4,20	1000	1000	10,00
06	350	2,29	100	500	4,20	1000	1000	10,00
07	400	2,39	100	500	4,20	1000	1000	10,00
08	450	2,49	100	500	4,20	1000	1000	10,00
09	500	2,59	100	500	4,20	1000	1000	10,00
10	550	2,68	100	500	4,20	1000	1000	10,00
11	600	2,77	100	500	4,20	1000	1000	10,00
12	650	2,86	100	500	4,20	1000	1000	10,00
13	700	2,95	100	500	4,20	1000	1000	10,00
14	750	3,04	100	500	4,20	1000	1000	10,00
15	800	3,13	100	500	4,20	1000	1000	10,00
16	850	3,22	100	500	4,20	1000	1000	10,00
17	900	3,31	100	500	4,20	1000	1000	10,00
18	950	3,40	100	500	4,20	1000	1000	10,00
19	1000	3,49	100	500	4,20	1000	1000	10,00
20	1050	3,58	100	500	4,20	1000	1000	10,00
21	1100	3,67	100	500	4,20	1000	1000	10,00
22	1150	3,76	100	500	4,20	1000	1000	10,00
23	1200	3,85	100	500	4,20	1000	1000	10,00
24	1250	3,94	100	500	4,20	1000	1000	10,00
25	1300	4,03	100	500	4,20	1000	1000	10,00
26	1350	4,12	100	500	4,20	1000	1000	10,00
27	1400	4,21	100	500	4,20	1000	1000	10,00
28	1450	4,30	100	500	4,20	1000	1000	10,00
29	1500	4,39	100	500	4,20	1000	1000	10,00
30	1550	4,48	100	500	4,20	1000	1000	10,00
31	1600	4,57	100	500	4,20	1000	1000	10,00
32	1650	4,66	100	500	4,20	1000	1000	10,00
33	1700	4,75	100	500	4,20	1000	1000	10,00
34	1750	4,84	100	500	4,20	1000	1000	10,00
35	1800	4,93	100	500	4,20	1000	1000	10,00
36	1850	5,02	100	500	4,20	1000	1000	10,00
37	1900	5,11	100	500	4,20	1000	1000	10,00
38	1950	5,20	100	500	4,20	1000	1000	10,00
39	2000	5,29	100	500	4,20	1000	1000	10,00
40	2050	5,38	100	500	4,20	1000	1000	10,00
41	2100	5,47	100	500	4,20	1000	1000	10,00
42	2150	5,56	100	500	4,20	1000	1000	10,00
43	2200	5,65	100	500	4,20	1000	1000	10,00
44	2250	5,74	100	500	4,20	1000	1000	10,00
45	2300	5,83	100	500	4,20	1000	1000	10,00
46	2350	5,92	100	500	4,20	1000	1000	10,00
47	2400	6,01	100	500	4,20	1000	1000	10,00
48	2450	6,10	100	500	4,20	1000	1000	10,00
49	2500	6,19	100	500	4,20	1000	1000	10,00
50	2550	6,28	100	500	4,20	1000	1000	10,00
51	2600	6,37	100	500	4,20	1000	1000	10,00
52	2650	6,46	100	500	4,20	1000	1000	10,00
53	2700	6,55	100	500	4,20	1000	1000	10,00
54	2750	6,64	100	500	4,20	1000	1000	10,00
55	2800	6,73	100	500	4,20	1000	1000	10,00
56	2850	6,82	100	500	4,20	1000	1000	10,00
57	2900	6,91	100	500	4,20	1000	1000	10,00
58	2950	7,00	100	500	4,20	1000	1000	10,00
59	3000	7,09	100	500	4,20	1000	1000	10,00
60	3050	7,18	100	500	4,20	1000	1000	10,00
61	3100	7,27	100	500	4,20	1000	1000	10,00
62	3150	7,36	100	500	4,20	1000	1000	10,00
63	3200	7,45	100	500	4,20	1000	1000	10,00
64	3250	7,54	100	500	4,20	1000	1000	10,00
65	3300	7,63	100	500	4,20	1000	1000	10,00
66	3350	7,72	100	500	4,20	1000	1000	10,00
67	3400	7,81	100	500	4,20	1000	1000	10,00
68	3450	7,90	100	500	4,20	1000	1000	10,00
69	3500	7,99	100	500	4,20	1000	1000	10,00
70	3550	8,08	100	500	4,20	1000	1000	10,00
71	3600	8,17	100	500	4,20	1000	1000	10,00
72	3650	8,26	100	500	4,20	1000	1000	10,00
73	3700	8,35	100	500	4,20	1000	1000	10,00
74	3750	8,44	100	500	4,20	1000	1000	10,00
75	3800	8,53	100	500	4,20	1000	1000	10,00
76	3850	8,62	100	500	4,20	1000	1000	10,00
77	3900	8,71	100	500	4,20	1000	1000	10,00
78	3950	8,80	100	500	4,20	1000	1000	10,00
79	4000	8,89	100	500	4,20	1000	1000	10,00
80	4050	8,98	100	500	4,20	1000	1000	10,00
81	4100	9,07	100	500	4,20	1000	1000	10,00
82	4150	9,16	100	500	4,20	1000	1000	10,00
83	4200	9,25	100	500	4,20	1000	1000	10,00
84	4250	9,34	100	500	4,20	1000	1000	10,00
85	4300	9,43	100	500	4,20	1000	1000	10,00
86	4350	9,52	100	500	4,20	1000	1000	10,00
87	4400	9,61	100	500	4,20	1000	1000	10,00
88	4450	9,70	100	500	4,20	1000	1000	10,00
89	4500	9,79	100	500	4,20	1000	1000	10,00
90	4550	9,88	100	500	4,20	1000	1000	10,00
91	4600	9,97	100	500	4,20	1000	1000	10,00
92	4650	10,06	100	500	4,20	1000	1000	10,00
93	4700	10,15	100	500	4,20	1000	1000	10,00
94	4750	10,24	100	500	4,20	1000	1000	10,00
95	4800	10,33	100	500	4,20	1000	1000	10,00
96	4850	10,42	100	500	4,20	1000	1000	10,00
97	4900	10,51	100	500	4,20	1000	1000	10,00
98	4950	10,60	100	500	4,20	1000	1000	10,00
99	5000	10,69	100	500	4,20	1000	1000	10,00
100	5050	10,78	100	500	4,20	1000	1000	10,00

Формат	Толщина	Пол.	Обозначение	Наименование	Пол.	Примечание
				Документация		
12			ЗКВВ СБ	Сборочный чертеж		

Ш. № подл. Пр. №				3 КВВ					
	Изм. № 905 упр. Прог. Вит			Бронштейн опорный.	Лит.	Лист	Листов		
	Разраб. Шершова ИМ					1	4		
	Проб. Пронский В				МСС				
	И. контр. Пронский В				Гидропроектиниц				
	Утв. Зейлиманов				типроектиниц				
Компьютер: без -				Формат: А					

Кронштейн
опорный.

Дир.	Исст.	Исстоб.
	1	4
ИСС	ССР	
Госпромышленности	Госпромышленности	
Министерства	Министерства	

தொழில்நுட்பம்: தேய் -

FORM 100-1

Формы	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Поз.	Примечание
				Детали		
		4	ЗКР-04	Бронител	1	

Шифр документа					цетска	
	4	9КР-10			Бронштейн	1
					ЗКВВ-11	
Шифр документа				С.С.С.С.		
Шифр документа				Босинова С.С. - формат		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Словесные единицы		

Лист № подл. Подп. и дата	4	ЗКР-16	Кронштейн ЗКВВ-17	1
	3	190-17	Сборочные единицы фланец опорный	1
			детали	
			ЗКВВ	
Итого: лист № докум. Подп. Дата				Лист 3

Копировал: ГИЛ- формат: И

Серия 5.904.1	Выпуск		2	1Н-09	Накладка	1
				<u>Переменные данные для исполнений.</u>		
					<u>ЗКВВ-А.</u>	
					<u>Сборочные единицы.</u>	
		И	3	1Ф0	<u>Фланец опорный</u>	1
					<u>детали.</u>	
			4	9КР-21	<u>Бронштейн</u>	1
					<u>ЗКВВ-А-01</u>	
					<u>Сборочные единицы.</u>	
			3	1Ф0-01	<u>Фланец опорный</u>	1
Подпункт					<u>детали.</u>	
			4	9КР-22	<u>Бронштейн</u>	1
					<u>ЗКВВ-А-02</u>	
					<u>Сборочные единицы.</u>	
			3	1Ф0-02	<u>Фланец опорный</u>	1
					<u>детали.</u>	
			4	9КР-23	<u>Бронштейн</u>	1
					<u>ЗКВВ-А-03</u>	
					<u>Сборочные единицы.</u>	

4	ЗКР-26	Кронштейн	1
		ЗКВВ-А-06	
		Сборочные единицы.	
3	1Ф0-06	фланец опорный	1
		Детали.	
4	ЗКР-27	Кронштейн	1
		ЗКВВ-А-07	
		Сборочные единицы.	
3	1Ф0-07	фланец опорный	1
		Детали.	
4	ЗКР-28	Кронштейн	1
		ЗКВВ-А-08	
		Сборочные единицы.	
3	1Ф0-08	фланец опорный	1
		Детали.	
4	ЗКР-29	Кронштейн	1
		ЗКВВ-В-09	

Сбор 5. 1980-1985	1980-1985	4	1980-12	Формы опорных деталей	1
		4	1980-33	Корпусы ЗКВВ-А-13	1
				Сборочные единицы	
		3	1980-13	Формы опорных деталей	1
		4	1980-34	Корпусы ЗКВВ-А-14	1
				Сборочные единицы	
		3	1980-14	Формы опорных деталей	1
		4	1980-35	Корпусы ЗКВВ-А-15	1
				Сборочные единицы	
		3	1980-15	Формы опорных деталей	1

3KBB-A-15

Сборочные единицы

3	1950-19
---	---------

Элемент опорный	1
-----------------	---

Детали:

4	9Kp.L.
---	--------

Кронуштейн

3KBБ-А-20

Сборочные единицы

3	1900-20
---	---------

сэлавец агарны	1
----------------	---

Handou

4	9Kp-64
---	--------

БРОНШТЕЙН

10/10/2014 10:10:10

И.И. Козлов	И.И. Козлов	Р.А. Козлов	Подп. Козлов	Крепительный опорный	Лист 1 из 1
	Евсеев	Щеглов	Сек.		
	Про.	Промский	И.		
	И.И. Козлов	И.И. Козлов	И.		
	И.И. Козлов	И.И. Козлов	И.		
Сопровождающий: Б.А.				Зарегистрировано: И.	

Страница 143

И.И. Козлов	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				Детали		
		И	ЗКР-04	Бронштейн	И	

Лист № 3	4	9КР-16	Кронштейн	1
			ЗКВВ - Б-17	
			Сборочные единицы	
	3	1Ф0-17	Фланец опорный	1
			детали	
			ЗКВВ-Б	Лист 3
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Копировать без - формат: 11				

№ п/п	Зона	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
		4	ЗКР-17	Кронштейн	1	

серия 5.904-1	выпуск 1, час	2	1Ш-06	Шпилька	2	
				Детали		
		3	1Н-03	Накладка	1	
			Переменные данные для исполнений			
				4 КВВ		
				Сборочные единицы		
		11	1	2Ф0	Фланец опорный	1
				Детали		
		12	4	12КР	Кронштейн	1
				4 КВВ-01		
подп. и дата				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-02	Фланец опорный	1	
				Детали		
		13	4	12КР	Кронштейн	1
				4 КВВ-02		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-04	Фланец опорный	1	

Подп. и дата

			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-07	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-02	Кронштейн	1
			4КВВ-06	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-09	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-02	Кронштейн	1
			4КВВ-07	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-03	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-04	Кронштейн	1
			4КВВ-08	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-08	Фланец опорный	1
			Детали	

№ Устройства Подп. и дата

Серия 5.904.1

			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-04	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-13</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-18	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-04	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-14</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-05	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-06	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-15</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-10	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-06	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-16</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	

Вид и дата
подп. и дата

1	2Ф0-25	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12КР-06	Кронштейн	1
		<u>4КВВ-20</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-25	фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12КР-06	Кронштейн	1
		<u>4КВВ-21</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-27	фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12КР-06	Кронштейн	1
		<u>4КВВ-22</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-29	фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	

Серия 5.904.1	№ инв. № дубл.	Подп. и дата	4	12КР-08	Кронштейн	1
					4КВВ-26	
					Сборочные единицы	
			1	2ФО-32	фланец опорный	1
					Детали	
			4	12КР-08	Кронштейн	1
					4КВВ-27	
					Сборочные единицы	
			1	2ФО-34	фланец опорный	1
					Детали	
			4	12КР-08	Кронштейн	1
					4КВВ-28	
					Сборочные единицы	
			1	2ФО-36	фланец опорный	1
					Детали	
			4	12КР-08	Кронштейн	1
					4КВВ-29	
					Сборочные единицы	

№ п/п
Изм. № докум.
Пор. и дата

			<u>детали</u>	
	4	12КР-10	Бронштейн	1
			<u>4КВВ-33</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-33	Фланец опорный	1
			<u>детали</u>	
	4	12КР-10	Бронштейн	1
			<u>4КВВ-34</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-42	Фланец опорный	1
			<u>детали</u>	
	4	12КР-10	Бронштейн	1
			<u>4КВВ-35</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-43	Фланец опорный	1
			<u>детали</u>	
	4	12КР-10	Бронштейн	1

№ п/п	Подп. и дата	Серия 5.000.1	Выпуск		Детали		
				4	12КР-10	Кронштейн 4КВВ-39	1
						Сборочные единицы	
				1	2Ф0-19	Фланец опорный	1
						Детали	
				4	12КР-12	Кронштейн 4КВВ-40	1
						Сборочные единицы	
				1	2Ф0-26	Фланец опорный	1
						Детали	
				4	12КР-12	Кронштейн 4КВВ-41	1
						Сборочные единицы	
				1	2Ф0-35	Фланец опорный	1
						Детали	
				4	12КР-12	Кронштейн 4КВВ-42	1

№ п/п Подп. и дата	1	2Ф0-54	фланец опорный	1
			<u>детали</u>	
	4	12КР-12	Бронштейн	1
			4КВВ-46	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-56	фланец опорный	1
			<u>детали</u>	
	4	12КР-12	Бронштейн	1
			4КВВ-47	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-28	фланец опорный	1
			<u>детали</u>	
4	12КР-14	Бронштейн	1	
		4КВВ-48		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	2Ф0-37	фланец опорный	1	
		<u>детали</u>		
4	12КР-14	Бронштейн	1	
		4КВВ-48		
		<u>Сборочные единицы</u>		

Серия 5. 907-1

1. Сводный перечень подп. и вост.

			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-59	фланец опорный	1
			детали	
	4	12КР-14	Кронштейн	1
			4КВВ-53	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-61	фланец опорный	1
			детали	
	4	12КР-14	Кронштейн	1
			4КВВ-54	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-30	фланец опорный	1
			детали	
	4	12КР-16	Кронштейн	1
			4КВВ-55	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-39	фланец опорный	1
			детали	

4	12КР-16	Кронштейн	1
		4КВВ-59	
		Сборочные единицы	
1	2Ф0-63	Фланец опорный	1
		Детали	
4	12КР-16	Кронштейн	1
		4КВВ-60	
		Сборочные единицы	
1	2Ф0-64	Фланец опорный	1
		Детали	
4	12КР-16	Кронштейн	1
		4КВВ-61	
		Сборочные единицы	
1	2Ф0-41	Фланец опорный	1
		Детали	
4	12КР-18	Кронштейн	1
		4КВВ-62	
		Сборочные единицы	

СНДС. Подп. и дата

Серия 5.004.1

Контр

1

2 ФД-65

Сборочные единицы

Фланец опорный 1

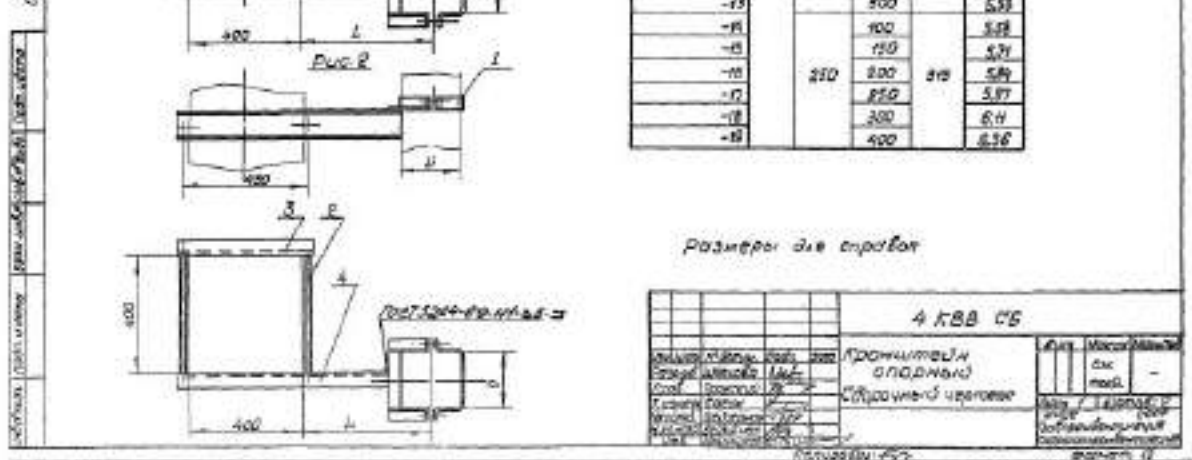
Детали

4

12 КР-18

Кронштейн 1

			<u>Переменные данные для исполнения</u>	
			<u>4 КВВ-А</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
11	1	2 Ф 0	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-01	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-А-01</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2 Ф 0 - 02	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-01	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-А-02</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2 Ф 0 - 04	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-01	Кронштейн	1
			<u>4 КВВ-А-03</u>	



Страница 160

Выпуск 1		1	2Ф0-07	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12КР-03	Кронштейн	1
				4КВВ-А-06	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-09	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12КР-03	Кронштейн	1
				4КВВ-А-07	
				Сборочные единицы	
Серия 5.904-1		1	2Ф0-03	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12КР-03	Кронштейн	1
				4КВВ-А-07	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-03	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12КР-05	Кронштейн	1
				4КВВ-А-08	
				Сборочные единицы	
Вс. Подп. и подп.		1	2Ф0-08	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12КР-05	Кронштейн	1

			<u>4КВВ-А-10</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-16	фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12КР-05	Бронштейн	1
			<u>4КВВ-А-13</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-18	фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12КР-05	Бронштейн	1
			<u>4КВВ-А-14</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-05	фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12КР-07	Бронштейн	1
			<u>4КВВ-А-15</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-10	фланец опорный	1

Серия 5.904-1	Выпуск	4	1ЕКР-07	Кронштейн 4КВВ-А-19	1
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-23	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	1ЕКР-07	Кронштейн 4КВВ-А-20	1
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-25	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	1ЕКР-07	Кронштейн 4КВВ-А-21	1
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-27	Фланец опорный	1
				Детали	
Детали, детали и сборка		4	1ЕКР-07	Кронштейн 4КВВ-А-22	1
				Сборочные единицы	

			Детали	
	4	12КР-09	Бронштейн	1
			4КВВ-А-26	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-32	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-09	Бронштейн	1
			4КВВ-А-27	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-34	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-09	Бронштейн	1
			4КВВ-А-28	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-36	Фланец опорный	1
			Детали	

Серия 5.904.1	Выпуск 1		4	12КР-11	Кронштейн	1
					<u>4КВВ-А-32</u>	
					<u>Сборочные единицы</u>	
			1	2Ф0-24	Фланец опорный	1
					<u>Детали</u>	
			4	12КР-11	Кронштейн	1
					<u>4КВВ-А-33</u>	
					<u>Сборочные единицы</u>	
			1	2Ф0-33	Фланец опорный	1
					<u>Детали</u>	
			4	12КР-11	Кронштейн	1
					<u>4КВВ-А-34</u>	
					<u>Сборочные единицы</u>	
			1	2Ф0-42	Фланец опорный	1
					<u>Детали</u>	
			4	12КР-11	Кронштейн	1
					<u>4КВВ-А-35</u>	
					<u>Сборочные единицы</u>	
Итого	Подп. и дата					

			<u>Детали</u>		
	4	12КР-11	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-А-39</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-19	фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12КР-13	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-А-40</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-26	фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12КР-13	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-А-41</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-35	фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12КР-13	Кронштейн	1	

Серия 5.904.1	Выпуск 1, ч. 4	Пошагово			<u>4 КВВ-А-45</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			1	2 ф0-54	Фланец опорный	1	
					<u>Детали</u>		
			4	12 КР-13	Кронштейн	1	
					<u>4 КВВ-А-46</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			1	2 ф0-56	Фланец опорный	1	
					<u>Детали</u>		
			4	12 КР-13	Кронштейн	1	
					<u>4 КВВ-А-47</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			1	2 ф0-28	Фланец опорный	1	
					<u>Детали</u>		
			4	12 КР-15	Кронштейн	1	
					<u>4 КВВ-А-48</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			1	2 ф0-27	Фланец опорный	1	

			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-15	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-52</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2 ф0-59	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-15	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-53</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2 ф0-61	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-15	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-54</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2 ф0-30	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12 КР-17	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-55</u>	

Выпуск 1

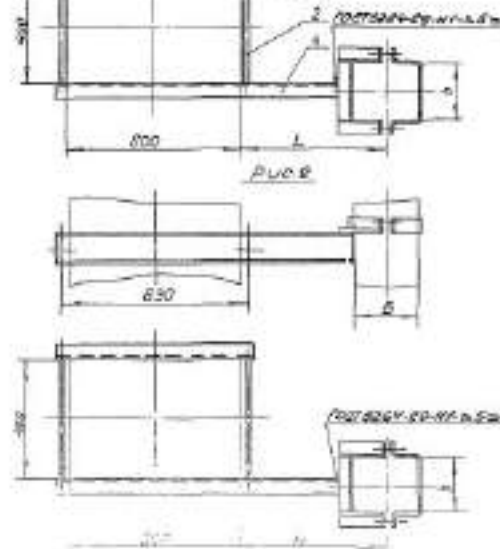
Серия 5.904.1

Мат. Подп. и Стенд.

			<u>Сборочные единицы.</u>	
	1	2Ф0-60	Фланец опорный	1
			<u>Детали.</u>	
	4	12КР-17	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-59</u>	
			<u>Сборочные единицы.</u>	
	1	2Ф0-63	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
	4	12КР-17	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-60</u>	
			<u>Сборочные единицы.</u>	
	1	2Ф0-64	Фланец опорный	1
			<u>Детали.</u>	
	4	12КР-17	Кронштейн	1
			<u>4КВВ-А-61</u>	
			<u>Сборочные единицы.</u>	
	1	2Ф0-41	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	

[illegible]

idg. Nach. u. d. d. d.



-25		150	250	5.79
-20	1	100	250	5.44
-15		50		5.33
-10		0		5.21
-5		50		5.04
0		100		4.97
5		150		4.83
-25	2	100	315	7.45
-20		50		7.07
-15		0		6.80
-10		50		6.43
-5		100		6.21
0		150		6.05

[illegible]

Серия 5.904.1 Выпуск 1, часть 1	11		4КВВ-Б-СБ	Документация	
				Сборочный чертеж	
				Сборочные единицы	
	2		1Ш-10	Шпилька	2
				Детали	
	3		1Н-03	Накладка	1
			Переменные данные для исполнения		
			4КВВ-Б		
			Сборочные единицы		
	11	1	2 Ф0	Фланец опорный	1
				Детали	
	12	4	12 КР	Кронштейн	1
			4КВВ-Б-01		
			Сборочные единицы		
Диаг		1	2 Ф0-02	Фланец опорный	1
				Детали	
	12	4	12 КР	Кронштейн	1
		4КВВ-Б-02			

			детали	
	4	12КР-02	Кронштейн	1
			4 К88-Б-05	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-07	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-02	Кронштейн	1
			4 К88-Б-06	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-09	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-02	Кронштейн	1
			4 К88-Б-07	
			Сборочные единицы	
	1	2Ф0-03	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-04	Кронштейн	1
			4 К88-Б-08	

в.у.а.м.г.	4	12 КР-04	Кронштейн	1
			4 КВВ-Б-12	
			Сборочные единицы	
	1	2 Ф0-15	Фланец опорный	1
			детали	
	4	12 КР-04	Кронштейн	1
			4 КВВ-Б-13	
			Сборочные единицы	
		2 Ф0-13	Фланец опорный	1
			детали	
	4	12 КР-04	Кронштейн	1
			4 КВВ-Б-14	
			Сборочные единицы	
	1	2 Ф0-05	Фланец опорный	1
			детали	
	4	12 КР-08	Кронштейн	1
			4 КВВ-Б-15	

1	2Ф0-21	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12 КР-06	Кронштейн	1
		<u>4 К88-Б-19</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-23	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12 КР-06	Кронштейн	1
		<u>4 К88-Б-20</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-25	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12 КР-06	Кронштейн	1
		<u>4 К88-Б-21</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-27	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	

выпуск 1, ч. 1

Серия 5.904.1

1. 01.01.01

			<u>Детали</u>		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-Б-25</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-31	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-Б-26</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-32	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-Б-27</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-34	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	

1	2ф0-17	фланец опорный	1
		<u>детали</u>	
4	12КР-10	Кронштейн	1
		<u>4КВВ-Б-32</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2ф0-24	фланец опорный	1
		<u>детали</u>	
4	12КР-10	Кронштейн	1
		<u>4КВВ-Б-33</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2ф0-33	фланец опорный	1
		<u>детали</u>	
4	12КР-10	Кронштейн	1
		<u>4КВВ-Б-34</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2ф0-42	фланец опорный	1
		<u>детали</u>	

Дата

Серия 5.001-1 Выпуск 1, часть 1

	4	12КР-10	Кронштейн 4 КВБ-Б-38	1	
			Сборочные единицы		
	1	2ФД-49	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-10	Кронштейн 4 КВБ-Б-39	1	
			Сборочные единицы		
	1	2ФД-19	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-12	Кронштейн 4 КВБ-Б-40	1	
			Сборочные единицы		
	1	2ФД-25	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-12	Кронштейн 4 КВБ-Б-41	1	
			Сборочные единицы		

1	2Ф0-52	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12КР-12	Кронштейн	1
		<u>4 КВВ-Б-45</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-54	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12КР-12	Кронштейн	1
		<u>4 КВВ-Б-45</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-56	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	
4	12КР-12	Кронштейн	1
		<u>4 КВВ-Б-47</u>	
		<u>Сборочные единицы</u>	
1	2Ф0-28	Фланец опорный	1
		<u>Детали</u>	

Серия 5.80Ж-1 Выпуск 1, часть 1			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-58	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-14	Кронштейн	1
			4КВВ-Б-52	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-58	Фланец опорный	1
			Детали	
	4	12КР-14	Кронштейн	1
			4КВВ-Б-53	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-54	Фланец опорный	1
Детали			Детали	
	4	12КР-14	Кронштейн	1
			4КВВ-Б-54	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-50	Фланец опорный	1

	4	12КР-16	Кронштейн 4КВВ-6-58	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-60	Фланец опорный <u>детали</u>	1
	4	12КР-16	Кронштейн 4КВВ-6-59	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-63	Фланец опорный <u>детали</u>	1
	4	12КР-16	Кронштейн 4КВВ-6-60	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-64	Фланец опорный <u>детали</u>	1
	4	12КР-16	Кронштейн 4КВВ-6-61	1

		<u>Переменные данные для исполнения</u>		
			<u>5КВВ</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
14	1	1Ф0	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
64	2	8КР	Кронштейн	
			Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72	
			Ст 3 ГОСТ 535-79	
			е = 300	1 0,57кг
			<u>5КВВ-01</u>	
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	1Ф0-01	Фланец опорный	1
			<u>Детали</u>	
64	2	8КР-01	Кронштейн	
			Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72	
			Ст 3 ГОСТ 535-79	
			е = 295	1 0,56кг

Выпуск 1, часть 1

Серия 5.000.1

	1	1Ф0-03	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	8КР-03	Кронштейн		
			Угелок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Р=280	1	0,53 кг
			5КВВ-04		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-04	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	8КР-04	Кронштейн		
			Угелок Б-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			Р=270	1	0,52 кг
			5КВВ-05		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-05	Фланец опорный	1	

Вид

			оборочные единицы		
	1	1Ф0-07	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	8КР-07	Кронштейн		
			Уголок 5-60х60х4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ = 302	1	0,73 кг
			5 КВВ-08		
			оборочные единицы		
	1	1Ф0-08	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	8КР-08	Кронштейн		
			Уголок 5-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ = 290	1	0,7 кг
			5 КВВ-09		
			оборочные единицы		

Выпуск 1, часть 1	№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Единица
				<u>СКВВ-Н</u>	
				<u>Сборочные единицы</u>	
		1	1Ф0-Н	Фланец опорный	1
				<u>Детали</u>	
	БУ	2	ВКР-Н	Кронштейн	
				Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72	
				Ст.3 ГОСТ 535-79	
				В=322	1 0,78кг
				<u>СКВВ-12</u>	
Серия 5.90Н-1				<u>Сборочные единицы</u>	
		1	1Ф0-12	Фланец опорный	1
				<u>Детали</u>	
	БУ	2	ВКР-12	Кронштейн	
				Уголок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72	
				Ст.3 ГОСТ 535-79	
				В=300	1 0,73кг

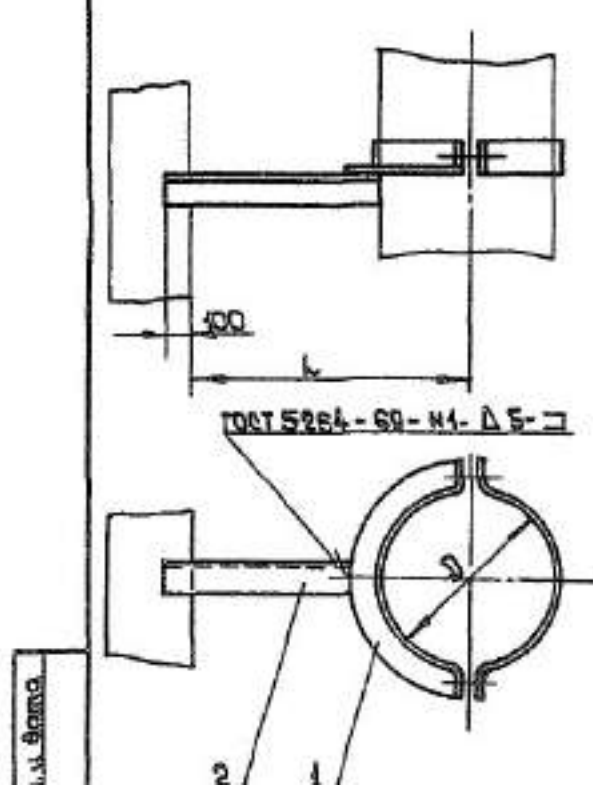
№	Зон	Лин	Обозначение	Наименование	Кол	Число
				5КВВ-15		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-15	Фланец опорный	1	
				Детали		
БУ		2	8КР-15	Кронштейн		
				Уголок 6-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р = 320	1	1,83 кг
				5КВВ-16		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-16	Фланец опорный	1	
				Детали		
БУ		2	8КР-16	Кронштейн		
				Уголок 6-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р = 285	1	1,63 кг

Дата

Серия 5.304.1

Выпуск 1. Часть 1

				Сборочные единицы		
	1	1Ф0-19		Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4	2	8КР-19		Кронштейн		
				Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р=280	1	1,952
				5 КВВ-20		
				Сборочные единицы		
	1	1Ф0-20		Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4	2	8КР-20		Кронштейн		
				Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р=230	1	1,57кг



5R88	100		1.21
-01	110		1.24
-02	125		1.28
-03	140	250	1.33
-04	160		1.4
-05	180		1.46
-06	200		1.48
-07	225		1.57
-08	250		1.95
-09	280	315	2.04
-10	315		2.13
-11	355		2.15
-12	400		2.29
-13	450	400	3.12
-14	500		3.51
-15	550		4.05

Выпуск 1, Часть 1	Серия 5.90Н-1	12	Б К В В С Б	Документация		
			Переменные данные для исполнения	Сборочный чертеж		
			Б К В В			
				Сборочные единицы		
		11	2 Ф 0	Фланец опорный	1	
				Детали		
		54	10 КР-07	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р = 300	1	0,57 кг
				Б К В В-01		
				Сборочные единицы		
		1	2 Ф 0-02	Фланец опорный	1	
				Детали		
		54	10 КР-07	Кронштейн		
70				Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		

			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-01	Фланец опорный	1	
			<u>детали</u>		
64	2	10 КР-08	Кронштейн		
			Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 585-79		
			l = 275	1	0,53 кг
			<u>2 КВВ-04</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-06	Фланец опорный	1	
			<u>детали</u>		
64	2	10 КР-08	Кронштейн		
			Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 585-79		
			l = 275	1	0,53 кг
			<u>2 КВВ-05</u>		

Выпуск 1. 400

Серия 5.004.1

Дата

			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-03	Фланец опорный	1	
			<u>детали</u>		
54	2	10кр-09	Кронштейн		
			Угол 5-32x32x4 ГОСТ 8508-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			Е = 250	1	048кг
			<u>2КВВ-08</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-08	Фланец опорный	1	
			<u>детали</u>		
54	2	10кр-09	Кронштейн		
			Угол 5-32x32x4 ГОСТ 8508-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			Е = 250	1	048кг
			<u>2КВВ-09</u>		
			Сборочные единицы		

			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-14	Фланец опорный	1	
			<u>детали</u>		
Б4	2	10 КР-09	Кронштейн		
			Угол $Б-32 \times 32 \times 4$ ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l = 250$	1	0,48 кг
			<u>2 КВВ-12</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-16	Фланец опорный	1	
			<u>детали</u>		
Б4	2	10 КР-09	Кронштейн		
			Угол $Б-32 \times 32 \times 4$ ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l = 250$	1	0,48 кг
			<u>2 КВВ-13</u>		
			Сборочные единицы		

Выпуск 140

Серия 5904.1

в. д. м. а.

	1	2 Ф0-10	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
В	2	10 КР-10	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			Е = 290	1	1,09 кг
			<u>6 К В В-16</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-13	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
В	2	10 КР-10	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			Е = 290	1	1,09 кг
			<u>6 К В В-17</u>		
			Сборочные единицы		

			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-23	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
64	2	10кР-10	Кронштейн		
			Угловой 50х50х5 гост 8509-72		
			Ст 3 гост 535-79		
			Е= 290	1	1,09кг
			<u>Б К В В-20</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-25	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
64	2	10кР-10	Кронштейн		
			Угловой 50х50х5 гост 8509-72		
			Ст 3 гост 535-79		
			Е= 290	1	1,09кг
			<u>Б К В В-21</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		

Серия 5.904-1	Выпуск 1, 400		1	2Ф0-15	Фланец опорный	1	
					<u>детали</u>		
		54	2	10КР-11	Кронштейн		
					Черт. Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
					Ст 3 ГОСТ 535-79		
					ℓ=265	1	1,0 кг
					<u>Б КВВ-24</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			1	2Ф0-22	Фланец опорный	1	
					<u>детали</u>		
Серия 5.904-1	Выпуск 1, 400	54	2	10КР-11	Кронштейн		
					Черт. Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
					Ст 3 ГОСТ 535-79		
					ℓ=265	1	1,0 кг
					<u>Б КВВ-25</u>		
					<u>Сборочные единицы</u>		
			1	2Ф0-31	Фланец опорный	1	
					<u>детали</u>		

подп. и дата

Б4	2	10КР-11	Кронштейн		
			Угловой 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			ст 3 ГОСТ 535-79		
			Р=265	1	1,0 кг.
			<u>Б К В В - 28</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-36	Фланец опорный	1	
			детали		
Б4	2	10КР-11	Кронштейн		
			Угловой 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			ст 3 ГОСТ 535-79		
			Р=265	1	1,0 кг.
			<u>Б К В В - 29</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-36	Фланец опорный	1	
			детали		

Серия 5.90Н-1 выпуск 1	Б4	2	10КР-12	Кронштейн		
				Уголок В-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ = 300	1	1,3 кг
				ВЛВВ-32		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-24	Фланец опорный	1	
				Детали		
	Б4	2	10КР-12	Кронштейн		
				Уголок В-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ = 300	1	1,3 кг
				ВЛВВ-33		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-33	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4	Б4	2	10КР-12	Кронштейн		

кн. Годн. и дата

6У	2	10КР-12	Кронштейн		
			Угелок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ = 300	1	1,3 кг
			6 КВВ-36		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-45	Фланец опорный	1	
			детали		
6У	2	10КР-12	Кронштейн		
			Угелок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ = 300	1	1,3 кг
			6 КВВ-37		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-47	Фланец опорный	1	
			детали		
6У	2	10КР-12	Кронштейн		

Серия 5.904.1. Выпуск 1, часть 1	Подпись		Дата	
	24	2	10КР-13	Кронштейн
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72
				Ст.3 ГОСТ 535-79
				l=250
				1 0,94 кг
				БКВВ-40
				Сборочные единицы
		1	2Ф0-26	Фланец опорный
				детали
				1
	24	2	10КР-13	Кронштейн
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72
				Ст.3 ГОСТ 535-79
				l=250
				1 0,94 кг
				БКВВ-41
				Сборочные единицы
		1	2Ф0-35	Фланец опорный
				детали
				1
24	2	10КР-13	Кронштейн	

№ Подпись дата

Б4	2	0КР-13	Кронштейн		
			Угол 5-50х50х5 ГОСТ8503-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			Р=250	1	0,94кз
			Б КВВ-44		
			Сварочные единицы		
	1	2Ф0-52	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	10КР-13	Кронштейн		
			Угол 5-50х50х5 ГОСТ8503-72		
			Ст 3, ГОСТ 535-79		
			Р=250	1	0,94кз
			Б КВВ-45		
			Сварочные единицы		
	1	2Ф0-54	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	10КР-13	Кронштейн		

Выпуск			<u>детали</u>			
	бу	2	10 КР-14	Кронштейн		
Серия 5.904.1				Уголок 5-63х63х6 ГОСТ 8503-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ = 300	1	172 кг
				<u>6 КВВ-48</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-37	Фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
	бу	2	10 КР-14	Кронштейн		
				Уголок 5-63х63х6 ГОСТ 8503-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
Подп и дата				ℓ = 300	1	172 кг
				<u>6 КВВ-49</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-46	Фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		

БН	2	10 КР-14	Кронштейн		
			Уголок 5-63х57х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			2-300	1	172 кг
			6 КВВ-52		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-59	Фланец опорный	1	
			детали		
БН	2	10 КР-14	Кронштейн		
			Уголок 5-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			2-300	1	172 кг
			6 КВВ-53		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-61	Фланец опорный	1	
			детали		

Серия 5.904-1	Бм	Подв. в. дата	64	2	10 кр-15	Кронштейн		
						Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
						Ст 3 ГОСТ 535-79		
						ℓ = 330	1	2,24 кг
						Б КВВ-55		
						Сборочные единицы		
				1	2 ф 0-48	Фланец опорный		
						Детали		
			64	2	10 кр-15	Кронштейн		
						Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
	Бм	Подв. в. дата				Ст 3 ГОСТ 535-79		
						ℓ = 330	1	2,24 кг
						Б КВВ-57		
						Сборочные единицы		
				1	2 ф 0-55	Фланец опорный	1	
						Детали		
			64	2	10 кр-15	Кронштейн		

Б4	2	10 КР-15	Кронштейн		
			Уголок $\frac{6-75 \times 75 \times 6}{\text{ГОСТ 8509-72}}$		
			Ст 3 $\frac{\text{ГОСТ 535-79}}$		
			$\rho = 330$	1	224 кг
			<u>6 КВВ-60</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-64	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	Б4	2	10 КР-15	Кронштейн	
			Уголок $\frac{6-75 \times 75 \times 6}{\text{ГОСТ 8509-72}}$		
Б4			Ст 3 $\frac{\text{ГОСТ 535-79}}$		
			$\rho = 330$	1	224 кг
			<u>6 КВВ-61</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-41	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	Б4	2	10 КР-15	Кронштейн	
			Уголок $\frac{6-75 \times 75 \times 6}{\text{ГОСТ 8509-72}}$		
			Ст 3 $\frac{\text{ГОСТ 535-79}}$		
			$\rho = 330$	1	224 кг

Подп. и дата

Серия 5.904-1	Был	2	10 КР-16	Кронштейн	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
					e = 230	1	1,56 кг
					6 КВВ-64		
		1	2 Ф0-62	Фланец опорный	Сборочные единицы	1	
					Детали		
	Был	2	10 КР-16	Кронштейн	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
					e = 230	1	1,56 кг
					6 КВВ-65		
					Сборочные единицы		
		1	2 Ф0-65	Фланец опорный	Детали	1	
	Был	2	10 КР-16	Кронштейн	Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		

Был
Педл. в деталях

№ п/п	Подп. и дата			Детали		
		БВ	2	7КР	Кронштейн	
				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$\rho = 200$	1	0,38 кг
				7КВВ-01		
				Сборочные единицы		
			1	1Ф0-01	Фланец опорный	1
				Детали		
		БВ	2	7КР-01	Кронштейн	
				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$\rho = 195$	1	0,37 кг
				7КВВ-02		
				Сборочные единицы		
			1	1Ф0-02	Фланец опорный	1
				Детали		
				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$\rho = 195$	1	0,37 кг

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or rod, showing dimensions and a table of data.

The drawing includes a cross-section view of a shaft with a diameter of 200 mm. The shaft is shown with a central hole and a flange. The dimensions are given in millimeters (mm).

The table below provides data for the shaft, including dimensions and material properties.

Длина (mm)	Диаметр (mm)	Материал	Свойства
10	200	Ст 3	187
11	200	Ст 3	187
12	200	Ст 3	187
13	200	Ст 3	187
14	200	Ст 3	187
15	200	Ст 3	187
16	200	Ст 3	187
17	200	Ст 3	187
18	200	Ст 3	187
19	200	Ст 3	187
20	200	Ст 3	187
21	200	Ст 3	187
22	200	Ст 3	187
23	200	Ст 3	187
24	200	Ст 3	187
25	200	Ст 3	187
26	200	Ст 3	187
27	200	Ст 3	187
28	200	Ст 3	187
29	200	Ст 3	187
30	200	Ст 3	187
31	200	Ст 3	187
32	200	Ст 3	187
33	200	Ст 3	187
34	200	Ст 3	187
35	200	Ст 3	187
36	200	Ст 3	187
37	200	Ст 3	187
38	200	Ст 3	187
39	200	Ст 3	187
40	200	Ст 3	187
41	200	Ст 3	187
42	200	Ст 3	187
43	200	Ст 3	187
44	200	Ст 3	187
45	200	Ст 3	187
46	200	Ст 3	187
47	200	Ст 3	187
48	200	Ст 3	187
49	200	Ст 3	187
50	200	Ст 3	187
51	200	Ст 3	187
52	200	Ст 3	187
53	200	Ст 3	187
54	200	Ст 3	187
55	200	Ст 3	187
56	200	Ст 3	187
57	200	Ст 3	187
58	200	Ст 3	187
59	200	Ст 3	187
60	200	Ст 3	187
61	200	Ст 3	187
62	200	Ст 3	187
63	200	Ст 3	187
64	200	Ст 3	187
65	200	Ст 3	187
66	200	Ст 3	187
67	200	Ст 3	187
68	200	Ст 3	187
69	200	Ст 3	187
70	200	Ст 3	187
71	200	Ст 3	187
72	200	Ст 3	187
73	200	Ст 3	187
74	200	Ст 3	187
75	200	Ст 3	187
76	200	Ст 3	187
77	200	Ст 3	187
78	200	Ст 3	187
79	200	Ст 3	187
80	200	Ст 3	187
81	200	Ст 3	187
82	200	Ст 3	187
83	200	Ст 3	187
84	200	Ст 3	187
85	200	Ст 3	187
86	200	Ст 3	187
87	200	Ст 3	187
88	200	Ст 3	187
89	200	Ст 3	187
90	200	Ст 3	187
91	200	Ст 3	187
92	200	Ст 3	187
93	200	Ст 3	187
94	200	Ст 3	187
95	200	Ст 3	187
96	200	Ст 3	187
97	200	Ст 3	187
98	200	Ст 3	187
99	200	Ст 3	187
100	200	Ст 3	187

Шифр материала	Классификация	Код	1	1Ф0-08	Базовые единицы	Фланец опорный	1	
					Детали			
Шифр материала	Классификация	Код	2	7КР-08	Кронштейн			
					Услов. 6-3032-4 ГОСТ 8809-72			
					Ст 3 ГОСТ 535-79			
					L=150			
						1	0,23 кг	
					7КВВ			шт
								2
					Копировать №			Формат: 1

Шифр	Классиф.	Подп. и дата			Ресурсы		Ресурсы	
					Ресурсы		Ресурсы	
			1	100-10	Фламенц опарный		1	
					Земля			
		64	2	75Р-10	Кранштейн			
					Узелок Б-40ММ ГОСТ 30972			
					См 3 ГОСТ 535-79			
					Р-157		1	0,38К3
			7К88				Лист	
							3	
Исполнитель			Подп.		Дата		Формат: А4	

Ресурсы: К

Экз. №	Масштаб	Лист	Дата	Изм.	С.Л.	Подпись	Дата	7КВВ-14		Сборочные единицы		
								1	1Ф0-14	Фланец опорный 1		
								Детали				
								64	2	7КР-14	Кронштейн	
										Затяжка	Б 40x40x4 ГОСТ 8509-72	
											Ст 3 ГОСТ 535-79	
											Р = 150	1 0,36 кг
								7КВВ				Лист
												4
								Копировал: ВТ -				Формат: А1

Взам. в					1 П 60-10		
					Сборочные единицы		
Подл. и дата		1	1 Ф0-18		Фланец опорный	1	
					Детали		
Инв. № подл. Подл. и дата	54	2	7 КР-18		Кронштейн		
					Уголок 563х53х6 ГОСТ 8509-72		
					Ст 3 ГОСТ 535-79		
					С = 100	1	0,57 кг
					7 К В В		Лист 5
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Копировать: В - Формат: И		

[illegible]

Страница 217

758855	121
--------	-----

Взам		Размеры для справок						
Подп. и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
	Разроб.	Щербава	ИМ					
	Проб.	Проксина	ИМ					
	Т. контр.	Корова	ИМ					
	Начальн.	Безуглов	ИМ					
	Н. контр.	Рейтингов	ИМ					
	Утв.	Обуховичев	ИМ					
7 КВВ СБ Кронштейн опорный Сборочный чертеж						Лист	Масса	Масштаб
							гм.	—
							тол.	
						Лист	Листов	1
						ММСС	СССР	
						Глобпроектвентиляция		
						ГПИ проектнопроектирование		
Копировал: ВЗ						Формат: 11		

[illegible]

				422
Вид	Матр	Обозначение	Наименование	Вс. приме-

[illegible]

Инвентаризация	Подпись	Дата			Детали				
			21	2	10.07-19	Кронштейн			
						Углок 8-30х30х1 ГОСТ 8509-72			
						Ст3 ГОСТ 535-79			
						l=150	1	0,29 кг	
					8 КВБ			шт	
Инвентаризация			Подпись	Дата				3	
Подпись: <i>Е</i>						Формат: 11			

Страница 221

						125
Инвентаризация	Дата	Подпись	Обозначение	Наименование	Подпись	Примечание

Услов. обознач.	Наим. изделия					<u>Детали</u>				
		Б4	2	ЮКР-20	Кранштейн					
					Угол	В-50х50х5 ГОСТ 8509-72				
						Ст 3 ГОСТ 535-79				
						ℓ=190	1	0,12кг		
					8 КВВ					Итого
										4
Копирован: 12										Формат: 11

Инв. №		1	2Ф0-21	Фланец опорный	1	
				Деталь		
	Вх	2	10КР-20	Прокладка		
				Уплотн. Б-50х50х5 ГОСТ 8509-74		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				В-490	1	0,72 кг
8 КЗБ						ИЕТ
ИЕТ	И.О.И.И.И.	Подп.	Дата			

						424
Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание

Числ. инв. и др.	В	2	ИДР-21	Кронштейн		
				Угол	50х50х5 ГОСТ 8509-72	
					См3 ГОСТ 535-79	
					l=153	0,62 кг
				8538		
						Ишт
						7

Ранжирован по _____

Страница 44

Страница 225

							425
Ишт	Заня	Поз.	Обозначение	Наименование	д	Примечание	
				8538-27			

Мат. / Подг. / Дата	1011 - 22	Пропитанная		Угол 10х	5-50x50x5 ГОСТ 8569-72		
					Ст 3 ГОСТ 535-79		
					Е=200	1	0,75 кг
					8 КВВ		Лист
					Всего листов 11		9

Копировать: нет - формат: 11

Страница 227

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КВВ-35</u>		

Шифр подл. подл. и др.					Деталь			
	64	2	10 КР-22		Кронштейн			
					Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72			
					Ст 3 ГОСТ 535-79			
					b=200		1	0,75 кг
					8 КВВ			Лист 10
Изм. Лист № 90 к упр. Подп. Дата								
Копировка: 64- формат: 11								

Формат	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				0 4 0 2 20		

Уч. б. № 100000	57	2	10 КР - 23	Крестовина		
				Угловая 6-50x50x5 ГОСТ 8919-72		
				Гм 3 ГОСТ 595-79		
				P = 150		
				1		
				0,57 кг		
				8 КВВ		
				11		

					127	
Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КВВ-43</u>		
				Обозначение в документах		

Шиф. М. подл. Подп. и	Б4	2	10КР-23			Кронштейн				
						Угол 5-50x50x5 ГОСТ 8509-76				
						Ст 3 ГОСТ 535-79				
						P = 150			1	0,57 кг
						8 КВВ				Лист
										12
	Узл. Лист			Н. док. чм		Подп.	Дат.			
Калировал: В — Формат 1:										

Лист	Всего	По 2.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				8 КВВ-47		

И.В. Грозов, Подпись	84	2	ЮКР-24	Бронштейн			
				Угол	6-65-63x6 ГОСТ 8509-72		
					Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l = 200		1	1,14 кг
				8 КВВ			
Исполн. Подпись Дата							Лист 13

							128
Формат	Всего	По в.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
				8 КВВ-51			
				Сборочные единицы			

[illegible]

№ документа	Дата	№ п/п	Обозначение	Наименование	№ п/п	Примечание
				8 КВВ-55		

Уд. код. Додат.	67	2	УКР-28	Уд. код. Додат.	6-75x75x6 ГОСТ 8539-72		
					См 3 ГОСТ 535-79		
					В=130	1	0,89кг
					8 КВВ		1шт
							15
Уд. код. Додат.				Уд. код. Додат.			
				Закупка: 10			
				Формат: 11			

Страница 234

Виды и размеры

ЭЗ 8848

Размеры в мм

Глубина в мм

Глубина в мм

Виды	В	Н	Л	Масса, кг
Вид	100	100		1,27
-01	100	100		1,27
-02		100		1,27
-03		100		1,27
-04		100		1,27

Виды	В	Н	Л	Масса, кг
-05	100	100		1,27
-06		100		1,27
-07		100		1,27
-08		100		1,27
-09		100		1,27

Виды	В	Н	Л	Масса, кг
-10	100	100		1,27
-11	100	100		1,27
-12	100	100		1,27
-13	100	100		1,27
-14	100	100		1,27

Всего: 1

Серия 5.904.1

Подпись: [blank]

54	2	10 КР-28	Кронштейн		
			Углок 5-75x75x5 ГОСТ 8502-78		
			Ст 3 ГОСТ 538-78		
			В-130	1	0.89 кг
			8 КББ-54		
			Сборочные единицы		
	1	2 ФД-62	Фланец опорный	1	
			детали		
54	2	10 КР-25	Кронштейн		
			Углок 5-75x75x5 ГОСТ 8502-78		
			Ст 3 ГОСТ 538-78		
			В-130	1	0.89 кг
			8 КББ-55		
			Сборочные единицы		
	1	2 ФД-65	Фланец опорный	1	
			детали		
54	2	10 КР-26	Кронштейн		



Создано в "ГВОЗДЕВСОФТ", 2011