

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-1

ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЙ ВОЗДУХОВОДОВ

ВЫПУСК 1

ЧАСТЬ 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ГПИ ПРОЕКТ ПРОВОЕНТИЛЯЦИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

 И.А. Овчинников  
 А.И. Каган  
 И.А. Зейликман

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
с 1 июня 1980 г.  
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ  
ГОССТРОЯ СССР  
ПРИКАЗ №16 ОТ 5 мая 1980 г.





изделии или эскизе в соответствии с обозначением чертежа.

7. При отправке потребителю детали крепления должны быть упакованы в соответствующую тару, обеспечивающую их защиту от механических повреждений и атмосферных воздействий.

8. Требования предъявляемые к сварным швам при приварке деталей крепления к строительным конструкциям, выполняемым при монтаже, даны в выпуске 0.

№ п/п  
№ докум.  
№ экз.  
№ инв.  
№ арх.  
№ подл.  
№ подл.  
№ подл.

№ докум. № экз. № инв. № арх. № подл. Дата

ДКВ. Д1

Лист 2

Копировал. И.

Формат А1

Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1.

Листы 1-11

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			1КГВ СБ	Сборочный чертеж	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2ТЯ-02	Тяга	1	
			<u>Переменные</u>	<u>данные для исполнений.</u>		
				<u>1КГВ.</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
11	2	1X		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-02	Кронштейн	1	
				<u>1КГВ-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2	1X-01		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	3	1КР-02		Кронштейн	1	
				<u>1КГВ-02</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1X-02		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	3	1КР-02		Кронштейн	1	
				<u>1КГВ-03</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1X-03		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	3	1КР-02		Кронштейн	1	
				<u>1КГВ-04</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1X-04		Хомут	1	

1КГВ		
Лист	Лист	Листов
1	1	4
Кронштейн с подвеской		МПС СССР
		Гос.пром.сн.тех.изобр.и пат. центр. упр. ГП. Пром.станд. 2144-74

Контр-Зона	Гла.	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	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-02	Кронштейн	1	
			<u>1КГВ-07</u>		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1Х-07	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-03	Кронштейн	1	
			<u>1КГВ-08</u>		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1Х-08	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-03	Кронштейн	1	
			<u>1КГВ-09</u>		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1Х-09	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-03	Кронштейн	1	
			<u>1КГВ-10</u>		
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	2	1Х-10	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-03	Кронштейн	1	

Шифр подп. Подп. и статьи. Версия и Шифр № вер. Подп. и дата

Шифр № вер. Подп. и дата 1КГВ Лист 2

Сопроводит: Сер - Формат: П





1 КГВ СБ

Серия 5.904-1  
выпуск 1 часть 1

Рис. 1

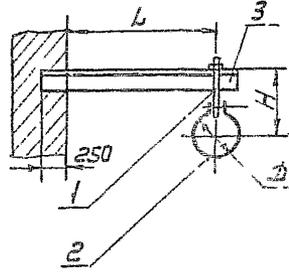
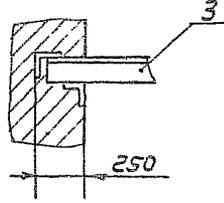


Рис. 2

остатков - см. рис. 1



Размеры в мм

Обозначен	Рис	Д	L	H	Масса, кг
1КГВ		100		175	1,53
-01		110		180	1,58
-02		125		185	1,59
-03		140	250	195	1,63
-04		160		205	1,68
-05		180		215	1,71
-06		200		225	1,76
-07		225		235	2,24
-08	1	250		251	2,3
-09		280	315	265	2,36
-10		315		280	2,44
-11		355		300	2,77
-12		400		325	2,84
-13		450	400	350	2,95
-14		500		375	3,07
-15		560		405	3,01
-16		630	500	440	3,07
-17		710		480	3,34
-18		800		525	3,54
-19		900		575	4,56
-20	2	1000	630	625	4,79

Размеры для справок

Исполн. Подп. и дата  
Взвешивает Подп. и дата  
Штамповщик Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Авторов	Шендеров	С.С.	
	Проф.	Литвинский		
	Т. чаша	Коган		
	Исч. от	Бейдерман		
	А. Ковалев	Бейдерман		
	И. Г. Шендеров	И. Г. Шендеров		

1 КГВ СБ

Кронштейн с подвеской  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Листов
	гм	
	та бл.	
Лист	Листов	
гмсс	ссср	
гпабронветпнцуп		
гпнПректосазпчлцуп		

№ документа	№ документа	№ док	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			2 КГВ СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы		
	1		2ТЯ-02 Переменные	Тяга данные для исполнения	1	
				<u>2 КГВ</u> Сборочные единицы		
11	2		2Х	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-01</u> Сборочные единицы	1	
	2		2Х-001	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-02</u> Сборочные единицы	1	
	2		2Х-002	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-03</u> Сборочные единицы	1	
	2		2Х-003	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-04</u> Сборочные единицы	1	
	2		2Х-004	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	Кронштейн		

Шифр документа: 2Х-004, 1КР-02, 2ТЯ-02, 2 КГВ СБ, 2 КГВ, 2 КГВ-01, 2 КГВ-02, 2 КГВ-03, 2 КГВ-04

2 КГВ			
Изм	Лист	№ докум	Подп
Разраб	Шеглова	с/с/г	
Проб	Процкий	Ф	
Н контр	Лонский	Ф	
Умб	Зейликов	Ф	
Лит	Лист	Листов	
1	1	10	
М.ЧССР			СССР
Промпробентрация			
Промпробентрация			

Кронштейн с подвеской

Копировал 3 -

Формат: А4

Код	Код	Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>2ГГВ-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-005	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>2КГВ-05</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-006	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>2КГВ-07</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-007	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>2КГВ-08</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-008	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>2КГВ-09</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-009	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>2КГВ-10</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-010	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>2КГВ-11</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-011	<u>Хомут</u>	1	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>детали</u>		
		3	1КР-02	Кронштейн <u>2КГВ-12</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-012	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-02	Кронштейн <u>2КГВ-13</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-013	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-02	Кронштейн <u>2КГВ-14</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-014	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-10	Кронштейн <u>2КГВ-15</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-015	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-10	Кронштейн <u>2КГВ-16</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-016	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-10	Кронштейн <u>2КГВ-17</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-017	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-10	Кронштейн <u>2КГВ-18</u>	1	

2КГВ

лист

3

сопоставл. с

Формат 11

Формат 11  
Зона  
Лист  
Обозначение  
Наименование  
кол  
Примечание

Формат 11  
Зона  
Лист  
Обозначение  
Наименование  
кол  
Примечание



Кол-во	Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Числ.
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-25	1	
			Сборочные единицы		
2		2Х-025	Хомут Детали	1	
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-25	1	
			Сборочные единицы		
2		2Х-026	Хомут Детали	1	
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-27	1	
			Сборочные единицы		
2		2Х-027	Хомут Детали	1	
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-28	1	
			Сборочные единицы		
2		2Х-028	Хомут Детали	1	
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-29	1	
			Сборочные единицы		
2		2Х-029	Хомут Детали	1	
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-30	1	
			Сборочные единицы		
2		2Х-030	Хомут Детали	1	
3		1КР-10	Кронштейн 2КГВ-31	1	
			Сборочные единицы		

Ш.ч.б./подл. Подл. и дата  
 Взам.инв.№ Инв.№ подл. Подл. и дата

2 КГВ

Изм лист № докум Подл С.ч.т

Голубрава: 20

Формат:

серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

лист № 2 из 2, дата 1980.08.14, инв. № 2401, подл. и дата

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз	Знак	Примечание
1		Хомут Детали	2X-031	2		
1		Кронштейн 2 КГВ-32	КР-Н	3		
Сборочные единицы						
1		Хомут Детали	2X-032	2		
1		Кронштейн 2 КГВ-33	КР-Н	3		
Сборочные единицы						
1		Хомут Детали	2X-033	2		
1		Кронштейн 2 КГВ-34	КР-Н	3		
Сборочные единицы						
1		Хомут Детали	2X-034	2		
1		Кронштейн 2 КГВ-35	КР-Н	3		
Сборочные единицы						
1		Хомут Детали	2X-035	2		
1		Кронштейн 2 КГВ-36	КР-Н	3		
Сборочные единицы						
1		Хомут Детали	2X-036	2		
1		Кронштейн 2 КГВ-37	КР-Н	3		
Сборочные единицы						
1		Хомут Детали	2X-037	2		
Сборочные единицы						
2 КГВ						лист 6

Формат	Зона	Паз	Обозначения	Наименование	кол.	Примечание
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-38 Сборочные единицы	1	
		2	2Х-038	Хомут Детали	1	
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-39 Сборочные единицы	1	
		2	2Х-039	Хомут Детали	1	
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-40 Сборочные единицы	1	
		2	2Х-040	Хомут Детали	1	
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-41 Сборочные единицы	1	
		2	2Х-041	Хомут Детали	1	
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-42 Сборочные единицы	1	
		2	2Х-042	Хомут Детали	1	
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-43 Сборочные единицы	1	
		2	2Х-043	Хомут Детали	1	
		3	1КР-11	Кронштейн 2КГВ-44	1	

2КГВ

Лист  
7

Шифр № пазов, Пазов и дата, Взам. инв. №, Шифр. № зва, Подп. и дата

Министерство обороны СССР

Получено: 1977

Лист № 7

серия 5.904-1 выпуск 1, часть 1

шпатель, молоток, лопата и др. инструменты, лопата и др. инструменты, лопата и др. инструменты

Кол.	Зона	Воз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-044	Хомут <u>детали</u>	1	
	3		1КР-11	Кронштейн <u>2 КГВ-45</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-045	Хомут <u>детали</u>	1	
	3		1КР-11	Кронштейн <u>2 КГВ-46</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-046	Хомут <u>детали</u>	1	
	3		1КР-11	Кронштейн <u>2 КГВ-47</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-047	Хомут	1	
	3		2КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-48</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-048	Хомут	1	
	3		2КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-49</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-049	Хомут	1	
	3		2КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-50</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		2X-050	Хомут	1	
	3		2КР-02	Кронштейн <u>2 КГВ-51</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		

2 КГВ

лист 2

Копировать: \_\_\_\_\_ Сборочный: 11



Выпуск 1, часть 2

Серия 5.001-4

Учб. № табл. Подп. и дата. Взвешивание. Изв. № табл. Подп. и дата.

Порядк	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол	примечание
		2	2X-059	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн 2 КГВ-60	1	
				Сборочные единицы		
		2	2X-060	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн 2 КГВ-61	1	
				Сборочные единицы		
		2	2X-061	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн 2 КГВ-62	1	
				Сборочные единицы		
		2	2X-062	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн 2 КГВ-63	1	
				Сборочные единицы		
		2	2X-063	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн 2 КГВ-64	1	
				Сборочные единицы		
		2	2X-064	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн 2 КГВ-65	1	
				Сборочные единицы		
		2	2X-065	Хомут	1	
		3	2КР-03	Кронштейн	1	

2 КГВ

Лист 10

Копировал. *И*

формат. И

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			3 КГВ СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы		
		1	2ТЯ-02	Тяга	1	
		2	1Ш-06	Шпилька	2	
				<u>Детали</u>		
		3	1Н-03	Накладка	1	
			Переменные	данные для исполнения		
				<u>3 КГВ</u>		
				Сборочные единицы		
II		4	1Х	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-017	Кронштейн	1	
				<u>3 КГВ - 01</u>		
				Сборочные единицы		
		4	1Х-01	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-017	Кронштейн	1	
				<u>3 КГВ - 02</u>		
				Сборочные единицы		
		4	1Х-02	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-017	Кронштейн	1	
				<u>3 КГВ - 03</u>		
				Сборочные единицы		
		4	1Х-03	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-017	Кронштейн	1	
				<u>3 КГВ - 04</u>		
				Сборочные единицы		

Вид, № подл., Работ. и дата, Объем, инв. №, Шифр, № докум., подл. ч. докум.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
0	1	Шереметьев	Ш	2001
1	1	Пронский	П	2002
2	1	Пронский	П	2002
3	1	Кейлимон	К	2002

3 КГВ

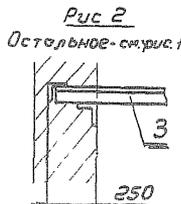
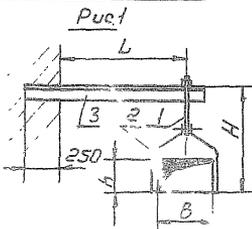
Кронштейн  
с подвеской

Лист	Лист	Итого
1	1	4
ММСС Госбпроектная организация ГИПРОПРОЕКТОПРОЕКТИРОВАНИЕ		

Копиравал: *Ш*

Формат: А1

97 8142



Размеры в мм

Обозначение	Рис	В	h	L	H	Масса, кг
ЭКГВ			150		315	1,82
-01		100	200		365	1,92
-02			250		415	2,02
-03			100		255	1,87
-04		150	150		315	1,96
-05			200		365	2,05
-06			250	2,0	415	2,14
-07			100		285	1,9
-08			150		315	2,0
-09		200	200		365	2,09
-10			250		415	2,19
-11			300		515	2,34
-12			400		615	2,52
-13			500		715	2,71
-14			100		285	3,23
-15			150		315	3,32
-16		200	200		365	3,42
-17			250	315	415	3,51
-18			300		515	3,65
-19			400		615	3,84

Продолжение

Обозначение	Рис	В	h	L	H	Масса, кг
-20			500		715	4,03
-21		250	600		815	4,21
-22			800		1115	4,74
-23			200	315	365	3,51
-24			250		415	3,6
-25			300		515	3,74
-26			400		615	3,93
-27		300	500		715	4,11
-28			600		815	4,3
-29			800		1115	4,8
-30			1000		1315	5,18
-31			200		415	4,04
-32			250		415	4,14
-33			300		515	4,23
-34			400		615	4,42
-35		400	500		715	4,61
-36			600		815	4,8
-37			800		1115	5,28
-38			1000		1315	5,65
-39			200	400	415	4,23
-40			250		465	4,32
-41		500	300		515	4,41
-42			400		615	4,6

Продолжение

Обозначение	Рис	В	h	L	H	Масса, кг
-43			500		715	4,79
-44			600		815	4,98
-45		500	800	400	1115	5,46
-46			1000		1315	5,84
-47			250		465	9,42
-48			300		515	9,51
-49			400		615	9,7
-50		600	500	500	715	9,98
-51			600		815	10,17
-52			800		1115	10,53
-53			1000		1315	10,9
-54			250		465	11,57
-55		2	300		515	11,67
-56			400		615	11,86
-57		800	500		715	12,05
-58			600		815	12,23
-59			800		1115	12,71
-60			1000		1315	13,09
-61			300	630	615	12,09
-62			400		715	12,28
-63		1000	500		815	12,47
-64			600		915	12,65
-65			800		1115	13,03

Выпуск 1, 1980 г.

Горьковский завод

**ЭКГВ 2Б**

**Коричневый с подвеской**

Горьковский завод

Изд./Лист	Исполн.	Дата	
Разраб.	Материал	Изд.	
Подб.	Проектиров.	Изд.	
Т.Дмит.	А.Сидан	Изд.	
А.Сидан	Б.Зарубин	Изд.	
И.Сидан	З.Сидан	Изд.	
С.Сидан	И.Сидан	Изд.	

Лист	Масса	Монтаж
С.м. табл.	—	—
Лист	Листов	Стор.
—	—	—

Серия 5.90Н-1 выпуск 1, часть 1

Изм. по: Подл. и добавл. в заголовке, Изм. в табл. Подл. и добавл.

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Раз.	Зона	Формат
1		Хомут	1Х-04	4		
		<u>Детали</u>				
1		Кронштейн	4КР-017	5		
		<u>3 КГВ-05</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
1		Хомут	1Х-05	4		
		<u>Детали</u>				
1		Кронштейн	4КР-017	5		
		<u>3 КГВ-06</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
1		Хомут	1Х-06	4		
		<u>Детали</u>				
1		Кронштейн	4КР-017	5		
		<u>3 КГВ-07</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
1		Хомут	1Х-07	4		
		<u>Детали</u>				
1		Кронштейн	4КР-024	5		
		<u>3 КГВ-08</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
1		Хомут	1Х-08	4		
		<u>Детали</u>				
1		Кронштейн	4КР-024	5		
		<u>3 КГВ-09</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
1		Хомут	1Х-09	4		
		<u>Детали</u>				
1		Кронштейн	4КР-024	5		
		<u>3 КГВ-10</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
1		Хомут	1Х-10	4		
		<u>Детали</u>				

3 КГВ

Лист 2

Изм. по: Подл. и добавл. в заголовке, Подл. и добавл.

Копировал: *Handwritten signature*

Формат: А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		5	4КР-024	Кронштейн ЗКГВ-11	1	
		4	1Х-11	Сборочные единицы Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн ЗКГВ-12	1	
		4	1Х-12	Сборочные единицы Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн ЗКГВ-13	1	
		4	1Х-13	Сборочные единицы Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн ЗКГВ-14	1	
		4	1Х-14	Сборочные единицы Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн ЗКГВ-15	1	
		4	1Х-15	Сборочные единицы Хомут Детали	1	
		5	4КР-087	Кронштейн ЗКГВ-16	1	
		4	1Х-16	Сборочные единицы Хомут Детали	1	
		5	4КР-087	Кронштейн ЗКГВ-17	1	

Инв.№ подл. Подл. и дата  
Инв.№ подл. Подл. и дата  
Инв.№ подл. Подл. и дата  
Инв.№ подл. Подл. и дата

ЗКГВ

лист 3

Копировал: *ВЛ*

Формат: 11

Выпуск 1, часть 1

Серия 5904-1

Взаимный Инвентарь

Лист и дата

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		4	1X-17	Хомут Детали	1	
		5	4КР-087	Кронштейн 3 КГВ-18	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-18	Хомут Детали	1	
		5	4КР-087	Кронштейн 3 КГВ-19	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-19	Хомут Детали	1	
			4КР-136	Кронштейн 3КГВ-20	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-20	Хомут Детали	1	
		5	4КР-136	Кронштейн	1	

Итого: 1 лист, 1 дата

1/1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			ЗКГВ - А - СБ	Сборочный чертеж <u>Сборочные единицы</u>	1	
		1	2ТЯ - 02	Тяга	1	
		2	1Ш - 06	Шпилька	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1Н - 09	Накладка	1	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>ЗКГВ - А</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11		4	1Х	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР - 019	Кронштейн	1	
				<u>ЗКГВ - А - 01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	1Х - 01	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР - 019	Кронштейн	1	
				<u>ЗКГВ - А - 02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	1Х - 02	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР - 019	Кронштейн	1	
				<u>ЗКГВ - А - 03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	1Х - 03	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР - 019	Кронштейн	1	

Шифр лист. Подл. и дата. Изменения. Инв. и выкл. подл. и дата.

Изм. лист	№ докум.	Подл.	Дата
Разреш. прав.	Шелобод. проницкий	И.С.	28.02
И. контр. И.т.	Промыслов. Зеличман	И.С.	28.02

ЗКГВ - А.

Кронштейн с навеской

Лист	Лист	Листов
1	1	1
ИЛСБ Лобпроветулятор гипроаэроавиации СМЗ		

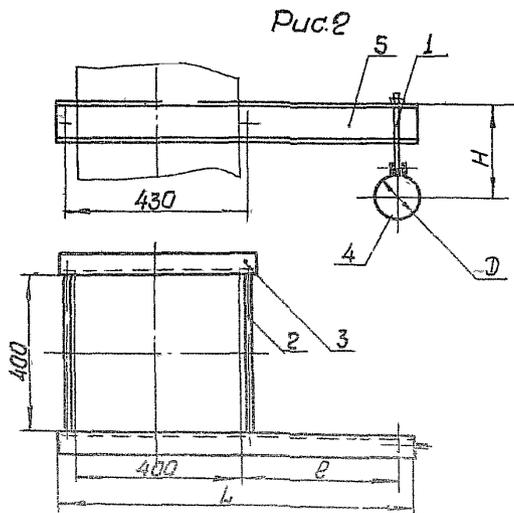
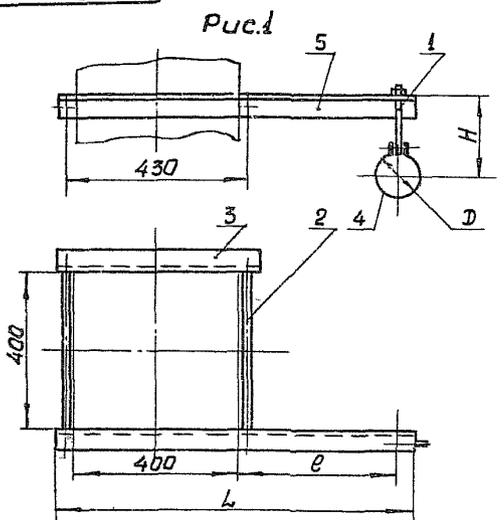
Котировка: 18000

28.02.02

ЭЛВ СБ

серия 5.904-1 Выпуск 1, часть 1

Шифр № подл. и подг. в деталях. Указаны № и Шифр. Н. и. В. подг. в деталях



Размеры в мм

Обозначение	Рис	D	H	Ø	l	Масса кг
Э КГВ		100	175			4,32
-01		110	180			4,35
-02		125	185			4,38
-03		140	195	250	725	4,41
-04		160	205			4,45
-05		180	215			4,5
-06		200	225			4,55
-07		225	235			5,83
-08	1	250	250	315	790	5,89
-09		280	265			5,95
-10		315	280			6,03
-11		355	300			6,43
-12		400	325	400	875	6,53
-13		450	350			6,84
-14		500	375			6,76
-15		550	405			10,32
-16		630	440	500	975	10,48
-17		710	480			10,65
-18		800	525			10,85
-19	2	900	575	630	1105	12,14
-20		1000	625			12,37

Размеры для справок

				Э КГВ СБ		
Шифр листа	№ докум.	Подп.	Дата	КОНСТРУКТОР	Лист	Масса
Разработ.	Шеглава	Иванов		в подвесной	см.	-
Проб.	Пронский	Иванов		оборачивный чертеж	табл.	
Т. контр.	Козан	Иванов			Лист	Листов
Нач. отдела	Бейрмам	Иванов			ММСС	СБСР
Н. контр.	Зейлиман	Иванов			Испр	проект
Утв.	Иванников	Иванов			проект	проект

Копировал: Иван

формат 12





Серия 5.904-4  
Выпуск 1, часть 1

Шиб. Плат. подл. и белта  
Взам. шиб. Шиб. л. рубж. подл. и белта

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
		5	4KP-089	Кронштейн ЗКГВ-А-17	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-17	Хомут Детали	1	
		5	4KP-089	Кронштейн ЗКГВ-А-18	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-18	Хомут Детали	1	
		5	4KP-089	Кронштейн ЗКГВ-А-19	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-19	Хомут Детали	1	
		5	4KP-138	Кронштейн ЗКГВ-А-20	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-20	Хомут Детали	1	
		5	4KP-138	Кронштейн	1	

Шиб. лист № 00000000 подл. (вста.)

ЗКГВ-А

Лист 4

Копировать

Сборочный лист

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			ЗКГВ-Б СБ	Сборочный чертеж <u>Сборочные единицы</u>	1	
	1		277-02	Тяга	1	
	2		1Ш-10	Шпилька <u>детали</u>	2	
	3		1Н-03	Накладка	1	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			<u>ЗКГВ-Б</u>			
			<u>Сборочные единицы</u>			
11	4		1Х	Хомут <u>детали</u>	1	
	5		4КР-017	Кронштейн <u>ЗКГВ-Б-01</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>			
	4		1Х-01	Хомут <u>детали</u>	1	
	5		4КР-017	Кронштейн <u>ЗКГВ-Б-02</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>			
	4		1Х-02	Хомут <u>детали</u>	1	
	5		4КР-017	Кронштейн <u>ЗКГВ-Б-03</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>			
	4		1Х-03	Хомут <u>детали</u>	1	
	5		4КР-017	Кронштейн	1	

Ш.К. № 1-класс, проект и смета, взаимный № (инв. № докум.), подл. и дата

<b>ЗКГВ-Б</b>						
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Лист	Листов
Разраб.	Щевцова	И.С.		1	1	4
Проб.	Пермяков	И.С.		ММСС СССС Глобализированный ИИТ предприятие "Синтез"		
И.С. Конст.	Пермяков	И.С.				
Утв.	Щевцова	И.С.				

Кронштейн  
повезкой

З КГВ-А СБ

Рис.1

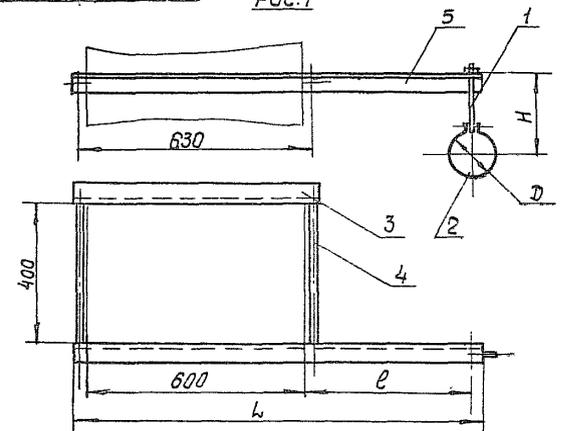
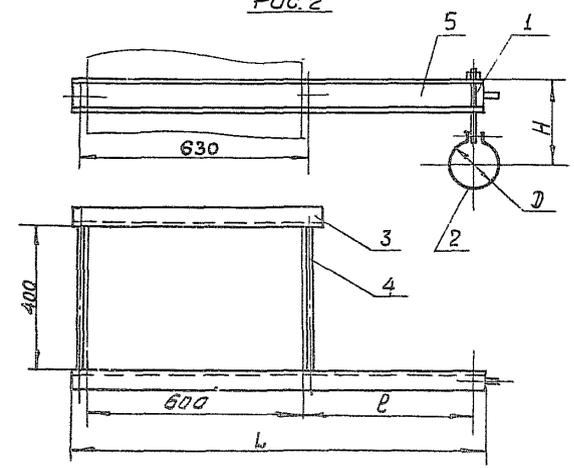


Рис.2



Размеры в мм

Обозначение	Рис	Д	Н	ℓ	Л	Масса, кг
З-КГВ-А		100	175			8,22
-01		110	180			8,25
-02		125	185			8,28
-03		140	195	250	925	8,31
-04		160	205			8,35
-05		180	215			8,4
-06		200	225			8,45
-07		225	235			7,99
-08		250	250			8,05
-09		280	265	315	990	8,11
-10	1	315	280			8,19
-11		355	300			8,6
-12		400	325			8,7
-13		450	350	400	1075	8,81
-14		500	375			8,93
-15		560	405			13,11
-16		630	440	500	1175	13,27
-17		710	480			13,44
-18		800	525			13,64
-19	2	900	575	630	1305	14,96
-20		1000	625			15,19

Размеры для справок

				З КГВ-А СБ			
Изм.	Лист	№ работы	Подп.	Испол.	Кранштейн с подвеской		
Разраб.	Шевалова	Иванов	Иванов	Иванов	Сборочный чертеж		
Проб.	Пронский	Иванов	Иванов	Иванов	Лист	Листов	1
Т.контр.	Косин	Иванов	Иванов	Иванов	ММВ	СССР	
Испол.	Беззерман	Иванов	Иванов	Иванов	Лабформвентуляция		
Н.контр.	Завальман	Иванов	Иванов	Иванов	ПИПроектромвентуляция		
Итв.	Ивчинников	Иванов	Иванов	Иванов	Формат: А2		

Чертеж 5.901-1 выпуск 1, часть 1

Имя, фамилия, отчество, должность, дата, подпись, печать

Копирован: [подпись]

Серия 5.904-1 выпуск 1, часть 1

Штв-машин. Подп. и дата. Взам. инвент. №. Подп. и дата.

Формат	Загла	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				3 КГВ-Б-04		
				Сборочные единицы		
		4	1X-04	Хомут Детали	1	
		5	4КР-017	Кронштейн 3 КГВ-Б-05	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-05	Хомут Детали		
		5	4КР-017	Кронштейн 3 КГВ-Б-06	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-06	Хомут Детали	1	
		5	4КР-017	Кронштейн 3 КГВ-Б-07	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-07	Хомут Детали	1	
		5	4КР-024	Кронштейн 3 КГВ-Б-08	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-08	Хомут Детали	1	
		5	4КР-024	Кронштейн 3 КГВ-Б-09	1	
				Сборочные единицы		
		4	1X-09	Хомут Детали	1	
		5	4КР-024	Кронштейн 3 КГВ-Б-10	1	
				Сборочные единицы		

3 КГВ-Б

Лист 2

Копирсвал

Формат 11

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	4	1X-10	Хомут Детали	1	
	5	4КР-024	Кронштейн 3 КГВ-Б-11	1	
			Сборочные единицы		
	4	1X-11	Хомут Детали	1	
	5	4КР-031	Кронштейн 3 КГВ-Б-12	1	
			Сборочные единицы		
	4	1X-12	Хомут Детали	1	
	5	4КР-031	Кронштейн 3 КГВ-Б-13	1	
			Сборочные единицы		
	4	1X-13	Хомут Детали	1	
	5	4КР-031	Кронштейн 3 КГВ-Б-14	1	
			Сборочные единицы		
	4	1X-14	Хомут Детали	1	
	5	4КР-031	Кронштейн 3 КГВ-Б-15	1	
			Сборочные единицы		
	4	1X-15	Хомут Детали	1	
	5	4КР-087	Кронштейн 3 КГВ-Б-16	1	
			Сборочные единицы		
	4	1X-15	Хомут Детали	1	

Инв. н. лав. | Позн. и дата | Взом. инв. н. Инв. л. дуд. | Позн. и дата

3 КГВ-Б

лист 3

Серия 3.004.1 Выпуск 1, часть 1

№ инв. Подл. и дата  
Взам. инв. № инв. и дата  
подл. и дата

Кол-во деталей	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		5	4 КР-087	Кронштейн 3 КГВ-Б-17	1	
				Сборочные единицы		
		4	1Х-17	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-087	Кронштейн 3 КГВ-Б-18	1	
				Сборочные единицы		
		4	1Х-18	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-087	Кронштейн 3 КГВ-Б-19	1	
				Сборочные единицы		
		4	1Х-19	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-136	Кронштейн 3 КГВ-Б-20	1	
				Сборочные единицы		
		4	1Х-20	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-136	Кронштейн	1	

№ инв. Подл. и дата  
Взам. инв. № инв. и дата  
подл. и дата

3 КГВ-Б

Лист  
4

Копировал: *44*

Формат 11

ЧИСТ. № лист. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № отд. Подп. и дата.

Формат	Лист	№ лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
12			4КГВ СБ	Документация Сборочный чертеж Сборочные единицы	1	
	1		2ТЯ-02	Тяга	1	
	2		1Ш-06	Шпилька Детали	2	
	3		1Н-03	Накладка	1	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			<u>4 КГВ</u>			
			Сборочные единицы			
11	4		2Х	Хомут Детали	1	
	5		4КР-01	Кронштейн 4КГВ-01	1	
			Сборочные единицы			
	4		2Х-001	Хомут Детали	1	
	5		4КР-017	Кронштейн 4КГВ-02	1	
			Сборочные единицы			
	4		2Х-002	Хомут Детали	1	
	5		4КР-017	Кронштейн 4КГВ-03	1	
			Сборочные единицы			
	4		2Х-003	Хомут Детали	1	
	5		4КР-017	Кронштейн 4КГВ-04	1	
			Сборочные единицы			

4 КГВ

Кронштейн с подвеской

Лист	Лист	Листов
1	1	11

ИМСС  
Гидропривод вентиляции  
типор. 83ГМВ

Копировал: *ВН*

Формат: 11



выпуск 1, часть 1

серия 5.904-1

подл. и дата

инв. № док.

инв. № док.

подл. и дата

инв. № док.

Формат	Зона	поз.	обозначение	наименование	кол	примечание
		2	2X-004	Хомут Детали	1	
		5	4KP-017	Кронштейн 4КГВ-05	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-005	Хомут Детали	1	
		5	4KP-017	Кронштейн 4КГВ-06	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-006	Хомут Детали	1	
		5	4KP-017	Кронштейн 4КГВ-07	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-007	Хомут Детали	1	
		5	4KP-017	Кронштейн 4КГВ-08	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-008	Хомут Детали	1	
		5	4KP-017	Кронштейн 4КГВ-09	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-009	Хомут Детали	1	
		5	4KP-017	Кронштейн 4КГВ-10	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-010	Хомут Детали	1	

Изм. лист № докум. Подп. Дата 4 КГВ лист 2

Копирован

формат 11

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		5	4 КР-017	Кронштейн 4 КГВ-11	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-011	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-017	Кронштейн 4 КГВ-12	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-012	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-017	Кронштейн 4 КГВ-13	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-013	Кронштейн Детали	1	
		5	4 КР-017	Кронштейн 4 КГВ-14	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-014	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-024	Кронштейн 4 КГВ-15	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-015	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-024	Кронштейн 4 КГВ-16	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-016	Хомут Детали	1	
		5	4 КР-024	Кронштейн 4 КГВ-17	1	

4 КГВ

Лист  
3Копировал: *А.С.*

формат: И

подл. и дата

взам. инв. № инв. № докум.

подл. и дата

инв. № подл.

Изм. лист № докум. подл. дата

Белорусск-й часть 1

Серия 5.904-1

Подл. в деталях

Сборочные единицы

Вопросы

Подл. в деталях

Ранг	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-017	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-18</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-018	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-19</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-019	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-20</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-020	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-21</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-021	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-22</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-022	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-23</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-023	Хомут	1	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>детали</u>		
	5	4кр-024	Кронштейн 4КГВ-24	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-024	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-024	Кронштейн 4КГВ-25	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-025	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-024	Кронштейн 4КГВ-26	1	
			<u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2х-026	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-024	Кронштейн 4КГВ-27	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-027	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-024	Кронштейн 4КГВ-28	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-028	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-024	Кронштейн 4КГВ-29	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-029	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-024	Кронштейн	1	
			4КГВ		
					Лист
					5

Взам. шиф. № 146. И. дубл.

Лист и дата

Лист и дата

И.В. И. лодн.

И.В. И. лист N док.ум. Подл. Дата

Копировать: 2.

Формат: 11



Строчка	Зона	№з	Обозначение	Наименование	кол	примечание
		4	2X-036	Хомут Детали	1	
		5	4KP-031	Кронштейн 4КГВ-37	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-037	Хомут Детали	1	
		5	4KP-031	Кронштейн 4КГВ-38	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-038	Хомут Детали	1	
		5	4KP-031	Кронштейн 4КГВ-39	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-039	Хомут Детали	1	
		5	4KP-031	Кронштейн 4КГВ-40	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-040	Хомут Детали	1	
		5	4KP-031	Кронштейн 4КГВ-41	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-041	Хомут Детали	1	
		5	4KP-031	Кронштейн 4КГВ-42	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-042	Хомут Детали	1	

Шкв. N подл. Подл. и дата  
 Шкв. N подл. Шкв. N зубл. Подл. и дата  
 Шкв. N подл. Шкв. N зубл. Подл. и дата

Шкв. N подл. Шкв. N зубл. Подл. и дата  
 Шкв. N подл. Шкв. N зубл. Подл. и дата

4КГВ

Лист 7

Копировал: В. - Формат: 11



Сборка	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		4	2X-049	Хомут Детали	1	
		5	4KP-087	Кронштейн 4КГВ-50	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-050	Хомут Детали	1	
		5	4KP-087	Кронштейн 4КГВ-51	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-051	Хомут Детали	1	
		5	4KP-087	Кронштейн 4КГВ-52	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-052	Хомут Детали	1	
		5	4KP-087	Кронштейн 4КГВ-53	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-053	Хомут Детали	1	
		5	4KP-087	Кронштейн 4КГВ-54	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-054	Хомут Детали	1	
		5	4KP-136	Кронштейн 4КГВ-55	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-055	Хомут	1	

Сборка  
Зона  
№  
Обозначение  
Наименование  
кол.  
Примечание

4 КГВ

Лист  
9

Копировал В...

Формат: 11

Кол-во	Кол-во	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Приме- чание
				<u>Детали.</u>		
	5		4КР-136	Кронштейн 4КГВ-56	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-056	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5		4КР-136	Кронштейн 4КГВ-57	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-057	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5		4КР-136	Кронштейн 4КГВ-58	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-058	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	5		4КР-136	Кронштейн 4КГВ-59	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-059	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	5		4КР-136	Кронштейн 4КГВ-60	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-060	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5		4КР-136	Кронштейн 4КГВ-61	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-061	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	5		4КР-136	Кронштейн	1	

1 1987 г. 10.08.87

4КГВ

Лист  
10

Копировал. Сыз-

формат. 11

Формат	Зона	Лов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>4КГВ-62</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2х-062	<u>Хомут</u>	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-136	<u>Кронштейн</u>	1	
				<u>4КГВ-63</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
		4	2х-063	<u>Хомут</u>	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-136	<u>Кронштейн</u>	1	
				<u>4КГВ-64</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
		4	2х-064	<u>Хомут</u>	1	
				<u>Детали.</u>		
		5	4КР-136	<u>Кронштейн</u>	1	
				<u>4КГВ-65</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
		4	2х-065	<u>Хомут</u>	1	
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-136	<u>Кронштейн</u>	1	

Шк. №подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № зуб. Подл. и дата

4КГВ

Лист

11

Копировал: Свд -

формат: 11

4КГВ СБ

Серия 5.901-1 выпуск 1, часть 1.

Удобр. в подв. Подв. и сборка. Сборка и установка. Подв. и сборка.

Рис. 1

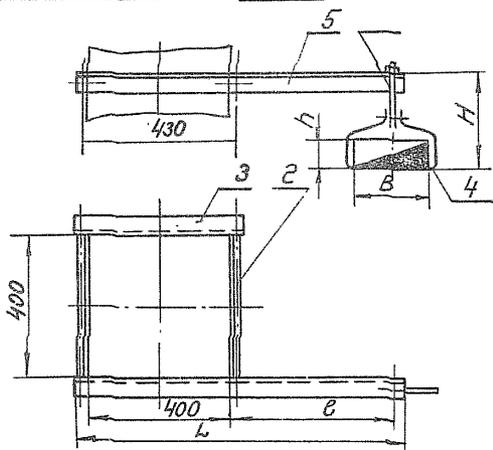
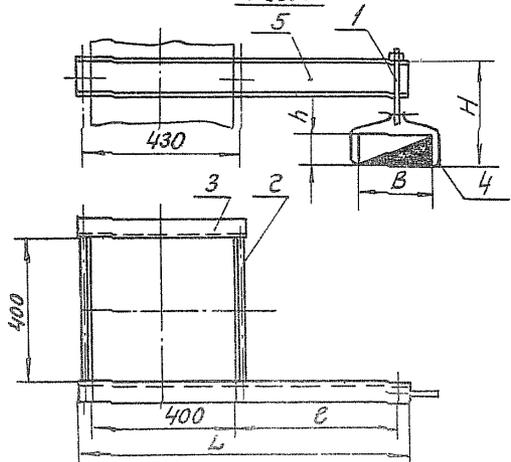


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис	B	h	L	е	H	Масса, кг
4КГВ			150			315	4,61
-01		100	200			365	4,71
-02			250			415	4,81
-03			100			265	4,66
-04		150	150			315	4,75
-05			200			365	4,84
-06			250			415	4,93
-07			100	725	250	265	4,69
-08			150			315	4,79
-09			200			365	4,88
-10		200	250			415	4,98
-11	1		300			515	5,13
-12			400			615	5,31
-13			500			715	5,5
-14			100			265	6,02
-15			150			315	6,11
-16		250	200			365	6,21
-17			250	790	315	415	6,3
-18			300			515	6,44
-19			400			615	6,63

Размеры для справок.

				4КГВ СБ	
Удобр. в подв.	Подв.	Дата		Кронштейн с подвеской. Сборочный чертеж	
Разработчик	Щеголь				
Проектировщик	Пронский			Лист 1	Листов 2
Т. Контр. в подв.				МИСС СССР Губернаторский институт Иркутский политехнический университет	
Нач. отд. Белгород				Копирован: СБ-1 -	
Н. Контр. в подв.				Формат: А2	
Чтв. в подв.					

4 КГВ СБ

Продолжение

Обозначение	Рис	B	h	L	e	H	Масса, кг
-20	250	250	500	790	315	715	682
-21			600			815	70
-22			800			1115	753
-23	300	300	200			365	63
-24			250			415	639
-25			300			515	663
-26			400			615	672
-27			500			715	69
-28			600			815	709
-29	400	400	800			1115	759
-30			1000			1315	797
-31			875			400	200
-32				250	515		692
-33				300	515		701
-34				400	615		72
-35	500	715		739			
-36	600	815		758			
-37	800	1115		796			
-38	1000	1315		843			
-39	500	500		200	415		701
-40				250	465		71
-41				300	515		719
-42				400	615		738

Продолжение

Обозначение	Рис	B	h	L	e	H	Масса, кг	
-43	1	500	500	875	400	715	757	
-44			600			815	776	
-45			800			1115	824	
-46	2	600	1000			1315	862	
-47			800			250	465	1072
-48						300	515	1081
-49						400	615	110
-50						500	715	1128
-51						600	815	1147
-52	1105	630				800	1115	1183
-53						1000	1315	122
-54						250	465	1215
-55				300	515	1225		
-56				400	615	1244		
-57				500	715	1263		
-58	1000	800		600	815	1281		
-59			800	1115	1329			
-60			1000	1315	1367			
-61	2	1000	300	615	1267			
-62			400	715	1286			
-63			500	815	1305			
-64			600	915	1323			
-65			800	1115	1361			

Серия 5.904-1 выпуск 1, часть 1

Взаимный штифт 600х100х100

1:1, 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32, 1:64, 1:128, 1:256, 1:512, 1:1024, 1:2048, 1:4096, 1:8192, 1:16384, 1:32768, 1:65536, 1:131072, 1:262144, 1:524288, 1:1048576, 1:2097152, 1:4194304, 1:8388608, 1:16777216, 1:33554432, 1:67108864, 1:134217728, 1:268435456, 1:536870912, 1:1073741824, 1:2147483648, 1:4294967296, 1:8589934592, 1:17179869184, 1:34359738368, 1:68719476736, 1:137438953472, 1:274877906944, 1:549755813888, 1:1099511627776, 1:2199023255552, 1:4398046511104, 1:8796093022208, 1:17592186044416, 1:35184372088832, 1:70368744177664, 1:140737488355328, 1:281474976710656, 1:562949953421312, 1:1125899906842624, 1:2251799813685248, 1:4503599627370496, 1:9007199254740992, 1:18014398509481984, 1:36028797018963968, 1:72057594037927936, 1:144115188075855872, 1:288230376151711744, 1:576460752303423488, 1:1152921504606846976, 1:2305843009213693952, 1:4611686018427387904, 1:9223372036854775808, 1:18446744073709551616, 1:36893488147419103232, 1:73786976294838206464, 1:147573952589676412928, 1:295147905179352825856, 1:590295810358705651712, 1:1180591620717411303424, 1:2361183241434822606848, 1:4722366482869645213696, 1:9444732965739290427392, 1:18889465931478580854784, 1:37778931862957161709568, 1:75557863725914323419136, 1:151115727451828646838272, 1:302231454903657293676544, 1:604462909807314587353088, 1:1208925819614629174706176, 1:2417851639229258349412352, 1:4835703278458516698824704, 1:9671406556917033397649408, 1:19342813113834066795298816, 1:38685626227668133590597632, 1:77371252455336267181195264, 1:154742504910672534362390528, 1:309485009821345068724781056, 1:618970019642690137449562112, 1:1237940039285380274899124224, 1:2475880078570760549798248448, 1:4951760157141521099596496896, 1:9903520314283042199192993792, 1:19807040628566084398385987584, 1:39614081257132168796771975168, 1:79228162514264337593543950336, 1:158456325028528675187087900672, 1:316912650057057350374175801344, 1:633825300114114700748351602688, 1:1267650600228229401496703205376, 1:2535301200456458802993406410752, 1:5070602400912917605986812821504, 1:10141204801825835211973625643008, 1:20282409603651670423947251286016, 1:40564819207303340847894502572032, 1:81129638414606681695789005144064, 1:162259276832213363391578010288128, 1:324518553664426726783156020576256, 1:649037107328853453566312041152512, 1:1298074214657706907132624082305024, 1:2596148429315413814265248164610048, 1:5192296858630827628530496329220096, 1:10384593717261655257060992658440192, 1:20769187434523310514121985316880384, 1:41538374869046621028243970633760768, 1:83076749738093242056487941267521536, 1:166153499476186484112975882535043072, 1:332306998952372968225951765070086144, 1:664613997904745936451903530140172288, 1:1329227995809491872903807060280344576, 1:2658455991618983745807614120560689152, 1:5316911983237967491615228241121378304, 1:10633823966475934983230456482242756608, 1:21267647932951869966460912964485513216, 1:42535295865903739932921825928971026432, 1:85070591731807479865843651857942052864, 1:170141183463614959731687303715884105728, 1:340282366927229919463374607431768211456, 1:680564733854459838926749214863536422912, 1:1361129467708919677853498429727072845824, 1:2722258935417839355706996859454145691648, 1:5444517870835678711413993718908291383296, 1:10889035741671357422827987437816582766592, 1:21778071483342714845655974875633165533184, 1:43556142966685429691311949751266331066368, 1:87112285933370859382623899502532662132736, 1:174224571866741718765247799005065324265472, 1:348449143733483437530495598010130648530944, 1:696898287466966875060991196020261297061888, 1:1393796574933933750121982332040522594123776, 1:2787593149867867500243964664081045188247552, 1:5575186299735735000487929328162090376495104, 1:11150372599471470000975858656324180752990208, 1:22300745198942940001951717312648361505980416, 1:44601490397885880003903434625296723011960832, 1:89202980795771760007806869250593446023921664, 1:178405961591535520015613738501186892047843328, 1:356811923183071040031227477002373784095686656, 1:713623846366142080062454954004747568191373312, 1:1427247692732284160124909908009495136382746624, 1:2854495385464568320249819816018990272765493248, 1:5708990770929136640499639632037980545530986496, 1:11417981541858273280999279264075961091061972992, 1:22835963083716546561998558528151922182123945984, 1:45671926167433093123997117056303844364247891968, 1:91343852334866186247994234112607688728495783936, 1:182687704669732372495988468225215377456991568768, 1:365375409339464744991976936450430754913983137536, 1:730750818678929489983953872900861509827966275072, 1:1461501637357858979967907745801723019655932550144, 1:2923003274715717959935815491603446039311865100288, 1:5846006549431435919871630983206892078623730200576, 1:11692013098862871839743261966413784157247460401152, 1:23384026197725743679486523932827568314494920802304, 1:46768052395451487358973047865655136628989841604608, 1:93536104790902974717946095731310273257979683209216, 1:187072209581805949435892191462604546515959366418432, 1:374144419163611898871784382925209093031918732836864, 1:748288838327223797743568765850418186063837465673728, 1:1496577676654447595487137531700836372127674931347456, 1:2993155353308895190974275063401672744255349862694912, 1:5986310706617790381948550126803345488510699725389824, 1:11972621413235580763897100253606690977021399450779648, 1:23945242826471161527794200507213381954042798901559296, 1:47890485652942323055588401014426763908085597803118592, 1:95780971305884646111176802028853527816171195606237184, 1:191561942611769292222353604057707055632343912212474368, 1:383123885223538584444707208115414111264687824424948736, 1:766247770447077168889414416230828222529375648849897472, 1:1532495540894154337778828832461656445058751297699794944, 1:3064991081788308675557657664923312890117502595399589888, 1:6129982163576617351115315329846625780235005190799179776, 1:12259964327153234702230630659693251560470010381598359552, 1:24519928654306469404461261319386503120940020763196719104, 1:49039857308612938808922522638773006241880041526393438208, 1:98079714617225877617845045277546012483760083052786876416, 1:19615942923445175523569009055509202496752016610557375232, 1:39231885846890351047138018111018404993504033221114750464, 1:78463771693780702094276036222036809987008066442229500928, 1:156927543387561404188552072444073619974016132884459001856, 1:313855086775122808377104144888147239948032265768918003712, 1:627710173550245616754208289776294479896064531537836007424, 1:1255420347100491233508416579552588959792129063075672014848, 1:2510840694200982467016833159105177919584258126151344029696, 1:5021681388401964934033666318210355839168516252302688059392, 1:10043362776803929868067332636420711678337032504605376118784, 1:20086725553607859736134665272841423356674065009210752237568, 1:40173451107215719472269330545682846713348130018421504475136, 1:80346902214431438944538661091365693426696260036843008950272, 1:160693804428862877889077322182731386853392520073686017900544, 1:321387608857725755778154644365462773706785040147372035801088, 1:642775217715451511556309288730925547413570080294744071602176, 1:1285550435430903023112618577461851094827140160589488143204352, 1:2571100870861806046225237154923702189654280321178976286408704, 1:5142201741723612092450474309847404379308560642357952572817408, 1:10284403483447224184900948619694808758617121284715905145634816, 1:20568806966894448369801897239389617517234242569431810291269632, 1:41137613933788896739603794478779235034468485138863620582539264, 1:82275227867577793479207588957558470068936970277727241165078528, 1:164550457351155586958415177915116940137873940555454482330157056, 1:329100914702311173916830355830233880275747881110908964660314112, 1:658201829404622347833660711660467760551495762221817929320628224, 1:1316403658809244695667321423320935521102991524443635858641256448, 1:2632807317618489391334642846641871042205983048887271717282512896, 1:5265614635236978782669285693283742084411966097774543434565025792, 1:10531229270473957565338571386567484168823932195549086869100515584, 1:21062458540947915130677142773134968337647864391098173738201031168, 1:42124917081895830261354285546269936675295728782196347476402062336, 1:84249834163791660522708571092539873350591457564392694952804124672, 1:168499668327583321045417142185079746701183151128785389905608249344, 1:336999336655166642090834284370159493402366302257570779811216498688, 1:673998673310333284181668568740318986804732604515141559622432997376, 1:1347997346620666568363337137480637973609465209030283119244865947552, 1:2695994693241333136726674274961275947218930418060566238489731895104, 1:5391989386482666273453348549922551894437860836121132476979463790208, 1:10783978768965332546906697099845103788875721672242264953959327580416, 1:21567957537930665093813394199690207577751443344484529907918655160832, 1:43135915075861330187626788399380415155502886688969059815837310321664, 1:86271830151722660375253576798760830311005773377938119631674620643328, 1:172543660303445320750507153597521660622011547555876239263349241286656, 1:345087320606890641501014307195043321244023095111752478526698482573312, 1:690174641213781283002028614390086642488046190223504957053396965146624, 1:1380349282427562566004057228780173284976092380447009914106793930293248, 1:2760698564855125132008114457560346569952184760894019828213587860586496, 1:5521397129710250264016228915120693139904369521788039656427175721172992, 1:11042794259420500528032458230241386279808739043576079312854354442345984, 1:22085588518841001056064916460482772559617478087152158625708708884691968, 1:44171177037682002112129832920965545119234956174304317251417417769383936, 1:88342354075364004224259665841931090238469912348608634502834835538767872, 1:176684708150728008448519331683862180476939824697217269055679671077535744, 1:353369416301456016897038663367724360953879649394434538111359

Серия 5.904-1 Выпуск 1, учеть 1.

Шт. форма/Лист. и. дата. Вязт. шиф. и Шиф. и дата. Подп. и дата

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
II	4КГВ-А СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы	1	
1	ЭТЯ-02	Тяга	1	
2	Ш-06	Шпилька	2	
3	11'-09	Накладка	1	
	<u>Переменные данные для исполнения</u>			
		<u>4КГВ-А</u>		
		<u>Сборочные единицы.</u>		
II	4	ЭХ	1	
		<u>Хомут</u>		
		<u>Детали</u>		
5	4КР-019	Кронштейн	1	
		<u>" 4КГВ-А-01</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
4	ЭХ-001	Хомут	1	
		<u>Детали</u>		
5	4КР-019	Кронштейн	1	
		<u>" 4КГВ-А-02</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
4	ЭХ-002	Хомут	1	
		<u>Детали</u>		
5	4КР-019	Кронштейн	1	
		<u>" 4КГВ-А-03</u>		
		<u>Сборочные единицы.</u>		
4	ЭХ-003	Хомут	1	
		<u>Детали</u>		
5	4КР-019	Кронштейн	1	
		<u>" 4КГВ-А-04</u>		
		<u>Сборочные единицы.</u>		
		<b>4КГВ-А</b>		
Шт. форма/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Авторы	Ижевский	Иж.		
Проб.	Лопатский	Лоп.		
Л. Контр.	Лопатский	Лоп.		
Чек.	Бедрихин	Бед.		
Кронштейн с подвеской		Лит. Лист Листов		
		I I II		
		МНСС СССР		
		Добровольная		
		гиподобровольная		

Копированная серия

Формат 11

Вид изделия, Подл. и вата, Состав, Вид и форма, Вид и форма

Код	Зона	№	Обозначение	наименование	Кол-во	единицы
		4	2X-004	Хомут Детали	1	
		5	4КР-019	Кронштейн 4КГВ-А-05	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-005	Хомут Детали	1	
		5	4КР-019	Кронштейн 4КГВ-А-06	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-006	Хомут Детали	1	
		5	4КР-019	Кронштейн 4КГВ-А-07	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-007	Хомут Детали	1	
		5	4КР-019	Кронштейн 4КГВ-А-08	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-008	Хомут Детали	1	
		5	4КР-019	Кронштейн 4КГВ-А-09	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-009	Хомут Детали	1	
		5	4КР-019	Кронштейн 4КГВ-А-10	1	
				Сборочные единицы		
		4	2X-010	Хомут Детали	1	

4 КГВ-А

Лист  
2

--- 5000000000 ---

--- Формат: 11 ---

Сер.р.р. 5.904-1 Выпуск 1, Часть 61

ИИНВ № подл. и дата  
Взам инв. № (ИИНВ) дубл.  
Подл. и дата

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
	5	4КР- 019	Кронштейн <u>4КГВ-А-11</u> <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-011	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-019	Кронштейн <u>4КГВ-А-12</u> <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-012	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-019	Кронштейн <u>4КГВ-А-13</u> <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-013	Кронштейн <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-019	Кронштейн <u>4КГВ-А-14</u> <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-014	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-026	Кронштейн <u>4КГВ-А-15</u> <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-015	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-026	Кронштейн <u>4КГВ-А-16</u> <u>Сборочные единицы</u>	1	
	4	2Х-016	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-026	Кронштейн <u>4КГВ-А-17</u>	1	

4КГВ-А

Лист  
3

ИИНВ № подл. и дата  
Взам инв. № (ИИНВ) дубл.  
Подл. и дата

Копировал: А.В.

Формат: 11



Серия 5.904-1 Выпуск 1. Часть 1

Инв.№ подл. Подл. и дата. Инв.№ подл. Подл. и дата.

Код документа	Код документа	Код документа	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	
				<u>4 КРВ-А-24</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-024	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	
				<u>4 КРВ-А-25</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-025	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	
				<u>4 КРВ-А-26</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-026	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	
				<u>4 КРВ-А-27</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-027	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	
				<u>4 КРВ-А-28</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-028	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	
				<u>4 КРВ-А-29</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	4		2Х-029	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4 КР-026	Кронштейн	1	

Инв.№ подл. и дата. Инв.№ подл. и дата.

4 КРВ-А

Инв.№ 5

Копирован 11

Формат: 11

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>4 КГВ-А-30</u>		
				Сборочные единицы		
	4	2Х-030		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5	4КР-026		Кронштейн	1	
				<u>4 КГВ-А-31</u>		
				Сборочные единицы		
	4	2Х-031		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5	4КР-033		Кронштейн	1	
				<u>4 КГВ-А-32</u>		
				Сборочные единицы		
	4	2Х-032		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5	4КР-033		Кронштейн	1	
				<u>4 КГВ-А-33</u>		
				Сборочные единицы		
	4	2Х-033		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5	4КР-033		Кронштейн	1	
				<u>4 КГВ-А-34</u>		
				Сборочные единицы		
	4	2Х-034		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5	4КР-033		Кронштейн	1	
				<u>4 КГВ-А-35</u>		
				Сборочные единицы	1	
	4	2Х-035		Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5	4КР-033		Кронштейн	1	
				<u>4 КГВ-А-36</u>		
				Сборочные единицы		

4 КГВ-А

Лист

5

Копировал: Ку

Формат: А4

Шифр докум. Подр. и дата. Изделия № Шифр № Фаб. Подр. и дата.

Имя Лист № докум. Подр. дата



Код документа	Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		5	4КР-033	Кронштейн <u>4КГВ-А-43</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-043	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-033	Кронштейн <u>4КГВ-А-44</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-044	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-033	Кронштейн <u>4КГВ-А-45</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-045	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-033	Кронштейн <u>4КГВ-А-46</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-046	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-033	Кронштейн <u>4КГВ-А-47</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-047	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-48</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-048	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-49</u>	1	

4КГВ-А

Лист  
В

УИИЛ, ФизМатЛаб. и дата / Измерения, УИИЛ, ФизМатЛаб. и дата / ФизМатЛаб. и дата

УИИЛ, ФизМатЛаб. и дата

Формат: 11

Формат: 11

Серия 5.901-1 выпуск 1, часть 1

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы.		
4	2X-049	Хомут <u>Детали</u>	1	
5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-50</u>	1	
		Сборочные единицы.		
4	2X-050	Хомут <u>Детали</u>	1	
5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-51</u>	1	
		Сборочные единицы.		
4	2X-051	Хомут <u>Детали.</u>	1	
5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-52</u>	1	
		Сборочные единицы.		
4	2X-052	Хомут <u>Детали.</u>	1	
5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-53</u>	1	
		Сборочные единицы.		
4	2X-053	Хомут <u>Детали</u>	1	
5	4КР-089	Кронштейн <u>4КГВ-А-54</u>	1	
		Сборочные единицы.		
4	2X-054	Хомут <u>Детали</u>	1	
5	4КР-138	Кронштейн <u>4КГВ-А-55</u>	1	
		Сборочные единицы.		
4	2X-055	Хомут	1	

Подп. и дата  
Взвешивание  
Упаковка  
Подп. и дата









Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			2КВВ-СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				<u>2КВВ</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
И	1	2ФО		фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР		Кронштейн		
				Угелок БЗЕХЗЕХ4ГОСТ8509-72		
				Ст.3ГОСТ535-58		
				В=450	1	0,86кг
				<u>2КВВ-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2ФО-02		фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР		Кронштейн		
				Угелок БЗЕХЗЕХ4ГОСТ8509-72		
				Ст.3ГОСТ535-58		
				В=450	1	0,86кг
				<u>2КВВ-02</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	1	2ФО-04		фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР		Кронштейн		
				Угелок БЗЕХЗЕХ4ГОСТ8509-72		
				Ст.3ГОСТ535-58		
				В=450	1	0,86кг

Подп. и дата  
 Изм. лист  
 Подп. и дата  
 Изм. лист  
 Подп. и дата  
 Изм. лист

Изм. лист № 90 КУМ. Подп. [подпись]  
 Разраб. Шелкова [подпись]  
 Пров. Пронский [подпись]  
 Н.контр. Пронский [подпись]  
 Утв. Зейликин [подпись]

2КВВ  
 Кронштейн  
 опорный

Лист 1 из 15  
 ГИИСС СССР  
 ГИИПРОМВЕНТУЛЯЦИЯ  
 ГИПРОЕКТПРИБОРСТРОИТЕЛЬСТВО

Продолжение

Обозн	вес	рис.	B	h	L	l	H	Масса, кг	
-20			250	500	990	315	715	8,98	
-21				600			815	9,16	
-22				800			1115	9,69	
-23			500	200	990	315	365	8,46	
-24				250			415	8,55	
-25				300			515	8,69	
-26				400			615	8,88	
-27				500			715	9,06	
-28				600			815	9,25	
-29				800			1115	9,75	
-30			1000	1315	10,13	1075	400	1315	10,13
-31			200	415	8,99				
-32			250	515	9,09				
-33			300	615	9,18				
-34			400	715	9,37				
-35			500	815	9,56				
-36			600	815	9,75				
-37			800	1115	10,23				
-38			1000	1315	10,6				
-39			500	200	1075	400	415	9,18	
-40				250			465	9,27	
-41				300			515	9,36	
-42				400			615	9,55	

Продолжение

Обозначение	рис.	B	h	L	l	H	Масса, кг
-43		500	500	1075	400	715	9,74
-44			600			815	9,93
-45			800			1115	10,41
-46			1000			1315	10,79
-47		500	250	1175	500	465	13,51
-48			300			515	13,6
-49			400			615	13,79
-50			500			715	14,07
-51			600			815	14,26
-52			800			1115	14,52
-53			1000			1315	14,99
-54		800	250	1375	600	465	14,97
-55			300			515	15,07
-56			400			615	15,26
-57			500			715	15,45
-58			600			815	15,63
-59			800			1115	16,11
-60			1000			1315	16,49
-61		1000	300	1000	400	615	15,49
-62			400			715	15,68
-63			500			815	15,17
-64			600			915	16,05
-65		800	1115	16,49			

4КГВ-А СБ

Ил.	лист	изд.	кол-во	год	автор	наименование	рис.	масса	материал
						Копеек		г	
						Копеек		1705 г	
						Копеек			



Вид работ	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		5	4 КР-017	Кронштейн <u>4КГВ-Б-11</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-011	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-017	Кронштейн <u>4КГВ-Б-12</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-012	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-017	Кронштейн <u>4КГВ-Б-13</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-013	Кронштейн <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-017	Кронштейн <u>4КГВ-Б-14</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-014	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-15</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-015	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-16</u> Сборочные единицы	1	
		4	2Х-015	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-17</u>	1	

4 КГВ-Б

Лист 3

Шкала: левая, Подп и Верста; левая и правая, Подп и Верста; правая и средняя, Подп и Верста

Шк. лист № 501000 Подп Дата

Копировано с № 1

Формат: 11

Серия 5.904-1 Выпуск 1, часть 1.

Изм. в проекте. Подп. и дата: Шт. № 15964. Подп. и дата

№ докум.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 017	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б-18</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 018	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б-19</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 019	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б-20</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 020	Хомут	1	
				<u>Детали.</u>		
	5		4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б-21</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 021	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б-22</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 022	Хомут	1	
				<u>Детали</u>		
	5		4KP-024	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б-23</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	4		2x - 023	Хомут	1	

4КГВ-Б

Лист 4

Копировал: Сес-

Формат: 11

Формы Зонк	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Критерии
			<u>Детали</u>		
	5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-24</u>	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	4	2Х-024	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-25</u>	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	4	2Х-025	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-26</u>	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	4	2Х-026	Хомут <u>Детали</u>	1	
	5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-27</u>	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	4	2Х-027	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-28</u>	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	4	2Х-028	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	5	4КР-024	Кронштейн <u>4КГВ-Б-29</u>	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	4	2Х-029	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	5	4КР-024	Кронштейн	1	

4КГВ-Б

Лист  
5

копировал. БЗ-

формат 11

ЦНД КГВ-Б. Подп. и дата. 4301 ШИР. № ЦНД КГВ-Б. Подп. и дата.

ЦНД КГВ-Б. Подп. и дата.



Формы Заня	Год	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
	4	2х-036	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-031	Кронштейн <u>4КГВ-Б-37</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-037	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-031	Кронштейн <u>4КГВ-Б-38</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-038	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-031	Кронштейн <u>4КГВ-Б-39</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-039	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-031	Кронштейн <u>4КГВ-Б-40</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-040	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-031	Кронштейн <u>4КГВ-Б-41</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-041	Хомут <u>детали</u>	1	
	5	4кр-031	Кронштейн <u>4КГВ-Б-42</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	4	2х-042	Хомут <u>детали</u>	1	

Шт. в год. Подл. в деталях  
 Шт. в год. Подл. в деталях  
 Шт. в год. Подл. в деталях

4КГВ-Б

Лист

Выпуск 1, часть 1

Серия 5.901-1

Техническое описание деталей и сборочных единиц

№ позиции	№ детали	№ поз.	Обозначение	Наименование	№ кол.	Примечание
		5	4КР-031	Кронштейн 4КГВ-Б-43	1	
				Сборочные единицы		
		4	2Х-043	Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн 4КГВ-Б-44	1	
				Сборочные единицы		
		4	2Х-044	Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн 4КГВ-Б-45	1	
				Сборочные единицы		
		4	2Х-045	Хомут Детали	1	
		3	4КР-031	Кронштейн 4КГВ-Б-46	1	
				Сборочные единицы		
		4	2Х-046	Хомут Детали	1	
		5	4КР-031	Кронштейн 4КГВ-Б-47	1	
				Сборочные единицы		
		4	2Х-047	Хомут Детали	1	
		5	4КР-087	Кронштейн 4КГВ-Б-48	1	
				Сборочные единицы		
		4	2Х-048	Хомут Детали	1	
		5	4КР-087	Кронштейн 4КГВ-Б-49	1	

4КГВ-Б

Лист  
8

2007.06.11

Код	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-049	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		5	4KP-087	<u>Кронштейн</u> <u>4КГВ-Б-50</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-050	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		5	4KP-087	<u>Кронштейн</u> <u>4КГВ-Б-51</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-051	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		5	4KP-087	<u>Кронштейн</u> <u>4КГВ-Б-52</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-052	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		5	4KP-087	<u>Кронштейн</u> <u>4КГВ-Б-53</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-053	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		5	4KP-087	<u>Кронштейн</u> <u>4КГВ-Б-54</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-054	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		5	4KP-136	<u>Кронштейн</u> <u>4КГВ-Б-55</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2X-055	<u>Хомут</u>	1	

4КГВ-Б

Искр

15

Уч. № 1001, Подп. и. Ветер. Вост. ул. № 4, Ул. № 95/101, Подп. и. дат. д.

Искр. № 1001, № 201, № 1005, № 1006

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		5	4КР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-56</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-056	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-57</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-057	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-58</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-058	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-59</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-059	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-60</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-060	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-61</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2Х-061	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4КР-136	Кронштейн	1	
				<u>4КГВ-Б</u>		

Серия 5.904-1  
Выпуск 1 часть 1

Лист 10  
Подп. и дата  
Взам. инв. №  
Инв. № учета  
Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>4КГВ-Б-62</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2х-062	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4кР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-63</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2х-063	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4кР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-64</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2х-064	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4кР-136	Кронштейн <u>4КГВ-Б-65</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		4	2х-065	Хомут <u>Детали</u>	1	
		5	4кР-136	Кронштейн	1	

Илб. N подл. Подп. и дата  
 Илб. N подл. Подп. и дата  
 Илб. N подл. Подп. и дата  
 Илб. N подл. Подп. и дата

4КГВ-Б

Лист 11

Илб. Лист N докум. Подп. Дата

4 КГВ-Б СБ

Серия 5.904-1 выноска 1, Часть 1

Рис. 1

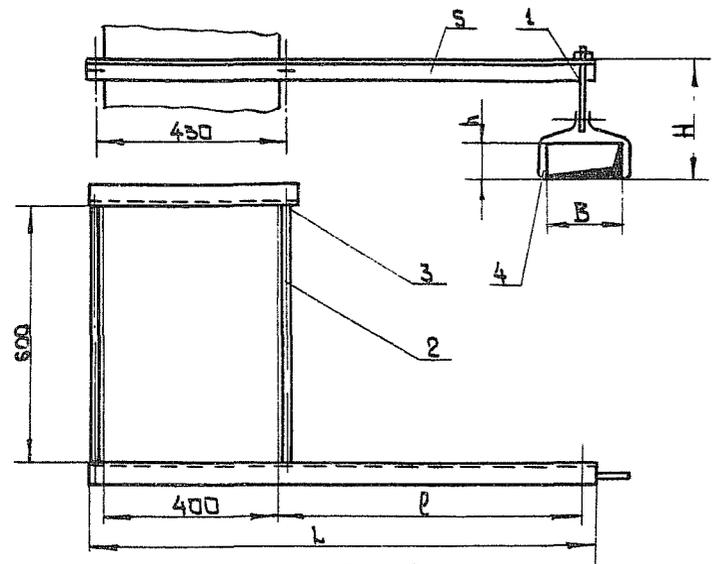
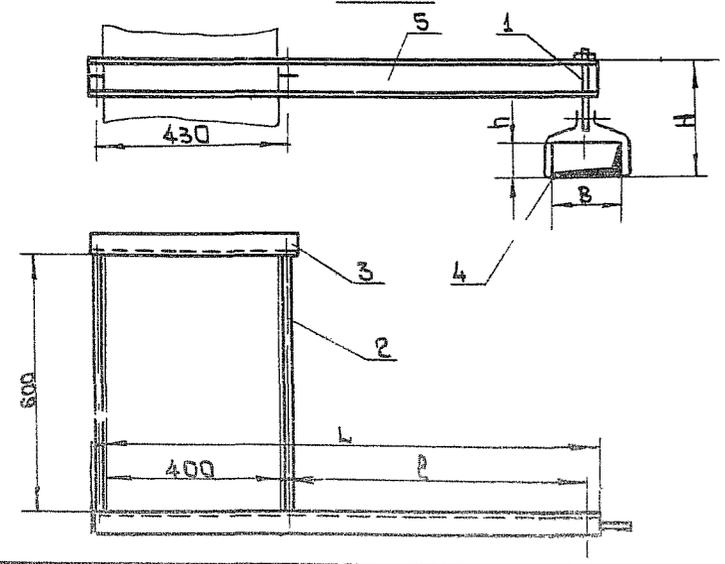


Рис. 2



Исполн. и дата  
 Провер. и дата  
 Разраб. и дата  
 Провер. и дата

Размеры в мм

Обозначение	Рис	B	h	L	l	H	Масса, кг
4 КГВ-Б	1	100	150	725	250	315	4,89
-01			200			365	4,99
-02			250			415	5,09
-03		150	100			265	4,94
-04			150			315	5,03
-05			200			365	5,12
-06		200	250			415	5,21
-07			300			465	5,30
-08			350			515	5,39
-09		250	400			565	5,48
-10			450			615	5,57
-11			500			665	5,66
-12		300	100			265	4,97
-13			150			315	5,07
-14			200			365	5,16
-15		350	250			415	5,25
-16			400			465	5,34
-17			450			515	5,43
-18		400	100			265	4,97
-19	150		315	5,07			

Размеры для справок

			4 КГВ-Б СБ		
Изм лист	Исполн.	Подпись	Кронштейн с навеской	Лист	Масса
Разраб.	Целева	<i>Целева</i>		см.	Масштаб
Провер.	Пронский	<i>Пронский</i>	Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2
Т. контр.	Казан	<i>Казан</i>		ммс	СССР
Нач. отд.	Бейзерман	<i>Бейзерман</i>	Госпромбентм.р.р.р.р.		
И. контр.	Войцехович	<i>Войцехович</i>	ИИПромбентм.р.р.р.р.		
Утв.	Обыкновенный	<i>Обыкновенный</i>	Формат		

Копирован: 2/77

97 9-9.144

Продолжение

Обозначение	Рис	B	h	L	e	H	Масса, кг
-20	1	250	500	790	315	715	7,0
-21			600			815	7,18
-22			800			1115	7,71
-23			200			365	6,48
-24			250			415	6,57
-25		300	515			6,71	
-26		400	615			6,9	
-27		500	715			7,08	
-28		600	815			7,27	
-29		800	1115			7,77	
-30	1000	1315	8,15				
-31	1	400	200	875	400	415	7,0
-32			250			515	7,1
-33			300			615	7,19
-34			400			715	7,38
-35			500			815	7,57
-36			600			815	7,76
-37		800	1115			8,24	
-38		1000	1315			8,61	
-39		500	200			415	7,19
-40			250			465	7,28
-41			300			515	7,37
-42			400			615	7,56

Продолжение

Обозначение	Рис.	B	h	L	e	H	Масса, кг			
-43	1	500	500	875	400	715	7,75			
-44			600			815	7,94			
-45			800			1115	8,42			
-46			1000			1315	8,8			
-47			250			465	10,9			
-48	2	600	300	975	500	515	10,99			
-49			400			615	11,18			
-50			500			715	11,46			
-51			600			815	11,65			
-52			800			1115	12,01			
-53		1000	1315			12,38				
-54		2	800			250	1105	630	465	12,33
-55						300			515	12,43
-56						400			615	12,62
-57						500			715	12,81
-58	600			815	12,99					
-59	800		1115	13,47						
-60	1000		1315	13,85						
-61	1000		300	615	12,85					
-62			400	715	13,04					
-63			500	815	13,23					
-64		600	915	13,45						
-65		800	1115	13,78						

Серия 5.901-1 Выходок 1, выг. 1/

И.В. Младш. Дата и дата  
В.В. Младш. Дата и дата  
Л.В. Младш. Дата и дата

4 КГВ-Б СБ

Изм	Лист	И.В. Младш.	И.В. Младш.	И.В. Младш.	Кронштейн сподвеской	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеглова	Щеглова	Щеглова	См.				
Проб.	Пронский	Пронский	Пронский	Табл.				
Т. контр.	Каган	Каган	Каган	Лист 2	Лист 6			
Нач. отд.	Бейзерлик	Бейзерлик	Бейзерлик					
И. контр.	Бейзерлик	Бейзерлик	Бейзерлик					
Утв.	Обучиников	Обучиников	Обучиников					

Копировал Р.П.



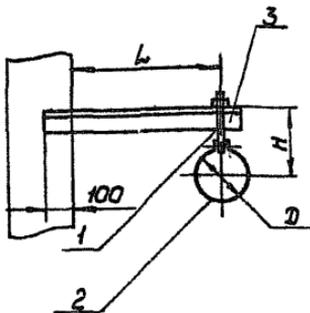






5 КГВ СБ

серия 5.904-1 выпуск 1, часть 1



Размеры в мм

Обозначен	D	L	H	Масса кг
5 КГВ	100		175	1,25
-01	110		180	1,28
-02	125		185	1,31
-03	140	250	195	1,34
-04	160		205	1,38
-05	180		215	1,43
-06	200		225	1,48
-07	225		235	1,87
-08	250	315	250	1,93
-09	280		265	1,99
-10	315		280	2,07
-11	355		300	2,37
-12	400		325	2,47
-13	450	400	350	2,58
-14	500		375	2,7
-15	560		405	5,15
-16	630		440	5,31
-17	710	500	480	5,48
-18	800		525	5,68
-19	900		575	7,47
-20	1000	630	625	7,7

Размеры для справок

5 КГВ СБ

Шифр № подл.	Подп. и дата	Шифр № подл.	Подп. и дата	Шифр № подл.	Подп. и дата	Шифр № подл.	Подп. и дата
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн с подвеской			
Разработ	Щегалева	Щегалева		Сборочный чертеж			
Провер.	Пранский	Пранский		Лист	Масса см. табл.	Масштаб -	
Т.контр.	Безьян	Безьян		Лист Листов: 1			
Начерт.	Безьян	Безьян		ММСС СССР			
Н.контр.	Зедликман	Зедликман		Проблематика			
Итв.	Двучиников	Двучиников		Проблематика			

Копирован: [Signature]

формат А

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	приме чание
			<u>Документация</u>		
12		6 КГВ СБ	<u>Сборочный чертеж</u> <u>Сборочные единицы</u>		
	1	2ТЯ-02	Тяга	1	
		<u>Переменные</u>	<u>данные для исполнения</u>		
			<u>6 КГВ</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
II	2	2X	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-18	Кронштейн	1	
			<u>6 КГВ - 01</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-001	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-18	Кронштейн	1	
			<u>6 КГВ-02</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-002	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-18	Кронштейн	1	
			<u>6 КГВ-03</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-003	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-18	Кронштейн	1	
			<u>6 КГВ-04</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-004	Хомут	1	
			<u>Детали</u>		
	3	1КР-18	Кронштейн	1	

Инв. л. подл. и дата, Разм. инв. л. Инв. № эд. подл. и дата

Изм.	Ист.	№ докум.	подп.	Дата
Разр.	Шеглява			
Проб.	Пронский			
И. контр.	Пронский			
Чтб.	Вейликман			

6 КГВ

Кронштейн  
с подвеской

Лист	Лист	Листов
	1	11
ММСС		СССР
Габпроектная вентиляция		типроектная вентиляция

Копировал: *ЛМ*

формат 11

Серия 5.9СН-1 выпуск 1, часть 1

УНБ-Н подл. Подл. и изготв. в ламинированном виде. Подл. и дата

Код заказ	Поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Приме- чание
			<u>6 КГВ-05</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-005	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1КР-18	Кронштейн <u>6 КГВ-06</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-006	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1КР-18	Кронштейн <u>6 КГВ-07</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-007	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1КР-18	Кронштейн <u>6 КГВ-08</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-008	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1КР-18	Кронштейн <u>6 КГВ-09</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-009	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1КР-18	Кронштейн <u>6 КГВ-10</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-010	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1КР-18	Кронштейн <u>6 КГВ-11</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-011	Хомут		

6 КГВ

Лист  
2

Ш.№. И.№. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Подп. и дата.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>детали</u>		
		3	1КР-18	Кронштейн <u>Б КГВ -12</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-012	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-18	Кронштейн <u>Б КГВ -13</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-013	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-18	Кронштейн <u>Б КГВ -14</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-014	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-26	Кронштейн <u>Б КГВ -15</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-015	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-26	Кронштейн <u>Б КГВ -16</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-016	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-26	Кронштейн <u>Б КГВ -17</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-017	Хомут <u>детали</u>	1	
		3	1КР-26	Кронштейн <u>Б КГВ -18</u>	1	

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Б КГВ

Лист 3

Копировал *Р.А.*



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-25	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-025	Хомут Детали	1	
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-26	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-026	Хомут Детали	1	
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-27	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-027	Хомут Детали	1	
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-28	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-028	Хомут Детали	1	
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-29	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-029	Хомут Детали	1	
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-30	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-030	Хомут Детали	1	
	3	1КР-26	Кронштейн БКГВ-31	1	
			Сборочные единицы		

БКГВ

Лист

5

Итого листов № 90444М Подл. Векс

Кол. листов: 509 -

Формат 11

Имя и фамилия, Подл. и дата, Имя и фамилия, Подл. и дата, Имя и фамилия, Подл. и дата

Серия 5.901-1, выпуск 1, часть 1.

всего шт. в Усть-Ижме Подп. и дата

12.12.1987г. Подп. и дата

Формы Золн	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	2	2X-031	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1KP-27	Кронштейн <u>Б КГВ-32</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-032	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1KP-27	Кронштейн <u>Б КГВ-33</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-033	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1KP-27	Кронштейн <u>Б КГВ-34</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-034	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1KP-27	Кронштейн <u>Б КГВ-35</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-035	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1KP-27	Кронштейн <u>Б КГВ-36</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-036	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3	1KP-27	Кронштейн <u>Б КГВ-37</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2X-037	Хомут <u>Детали</u>	1	

Б КГВ

Лист  
6







Серия 5.904-1, выпуск 1, чк сть 1.

Указ. в тех. descr. и descr. в сбор. и descr. в тех. descr. в тех. descr.

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист.	Зона	Кол.
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-057	2		
		<u>Детали</u>				
1		<u>Кронштейн</u>	1KP-35	3		
		<u>БКГВ-58</u>				
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-058	2		
		<u>Детали</u>				
1		<u>Кронштейн</u>	1KP-35	3		
		<u>БКГВ-59</u>				
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-059	2		
		<u>Детали</u>				
1		<u>Кронштейн</u>	1KP-35	3		
		<u>БКГВ-60</u>				
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-060	2		
		<u>Детали</u>				
1		<u>Кронштейн</u>	1KP-35	3		
		<u>БКГВ-61</u>				
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-061	2		
		<u>Детали</u>				
1		<u>Кронштейн</u>	1KP-35	3		
		<u>БКГВ-62</u>				
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-062	2		
		<u>Детали</u>				
1		<u>Кронштейн</u>	1KP-35	3		
		<u>БКГВ-63</u>				
		<u>Сборочные единицы.</u>				
1		<u>Хомут</u>	2X-063	2		
		<u>Детали</u>				
		<u>БКГВ</u>				

Лист 1 из 10

Кол. 100 шт. 589.

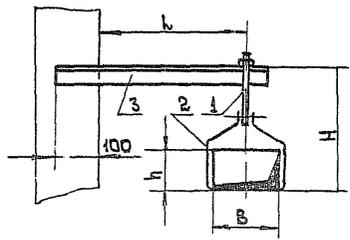
Выпуск: 11

10



6 КГВ СБ

Серия 6.3001-1, вариант 1, чертёж 1.



Размеры в мм

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
6 КГВ		150		315	1,54
-01	100	200		365	1,64
-02		250		415	1,74
-03		100		265	1,59
-04		150		315	1,68
-05	150	200		365	1,77
-06		250	250	415	1,86
-07		100		265	1,62
-08		150		315	1,72
-09		200		365	1,81
-10	200	250		415	1,91
-11		300		515	2,06
-12		400		615	2,24
-13		500		715	2,43
-14		100		265	2,66
-15		150		315	2,75
-16		200		365	2,85
-17	250	250	315	415	2,94
-18		300		515	3,08
-19		400		615	3,27

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
-20		500		715	3,45
-21	250	600		815	3,64
-22		800		1115	4,17
-23		200		365	2,94
-24		250	315	415	3,03
-25		300		515	3,17
-26	300	400		615	3,36
-27		500		715	3,54
-28		600		815	3,73
-29		800		1115	4,23
-30		1000		1315	4,81
-31		200		415	3,48
-32		250		515	3,58
-33		300		615	3,67
-34		400		815	3,86
-35	400	500	400	715	4,05
-36		600		815	4,24
-37		800		1115	4,72
-38		1000		1315	5,09
-39		200		415	3,67
-40		250		465	3,76
-41	500	300		515	3,85
-42		400		615	4,04

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса, кг
-43		500		715	4,23
-44	500	600	400	815	4,42
-45		800		1115	4,9
-46		1000		1315	5,28
-47		250		465	5,55
-48		300		515	5,64
-49		400		615	5,83
-50	600	500	500	715	6,11
-51		600		815	6,3
-52		800		1115	6,68
-53		1000		1315	7,05
-54		250		465	7,48
-55		300		515	7,58
-56		400		615	7,87
-57	800	500		715	7,96
-58		600		815	8,14
-59		800	680	1115	8,62
-60		1000		1315	9,0
-61		300		615	8,0
-62		400		715	8,19
-63	1000	500		815	8,38
-64		600		915	8,56
-65		800		1115	8,94

Размеры для справок

Штук	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Кронштейн с подвеской.				Лист	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж				Стр.	табл.	---
Исполн. _____				Масштаб в СССР		
Провер. _____				Исполнительная		
Нач. отд. _____				Тех. проект. и конструктор.		
Инж. _____						

Исполнитель: \_\_\_\_\_  
 Проверенный: \_\_\_\_\_  
 Начальник отдела: \_\_\_\_\_



Роль	Золг	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
	3		1 КР-54	Кронштейн 7КГВ-05	1	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2		1Х-05	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	3		1 КР-54	Кронштейн 7КГВ-06	1	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2		1Х-06	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1 КР-54	Кронштейн 7КГВ-07	1	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2		1Х-07	Хомут <u>Детали.</u>	1	
	3		1 КР-55	Кронштейн 7КГВ-08	1	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2		1Х-08	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1 КР-55	Кронштейн 7КГВ-09	1	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2		1Х-09	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1 КР-55	Кронштейн 7КГВ-10	1	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	2		1Х-10	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1 КР-55	Кронштейн	1	
				<b>7КГВ</b>		
						Лист 2

Шифр по ГОСТу  
 Номер и дата  
 Дата и время  
 Подпись

Копирован для объекта 11

Серия 5.504-1, выпуск 1, часть 1

Изм. № 1, 2, 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, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

№	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
		<u>7КГВ-11</u>		
		Сборочные единицы		
2	1Х-11	Хомут Детали	1	
3	1КР-56	Кронштейн <u>7КГВ-12</u>	1	
		Сборочные единицы		
2	1Х-12	Хомут Детали	1	
3	1КР-56	Кронштейн <u>7КГВ-13</u>	1	
		Сборочные единицы		
2	1Х-13	Хомут Детали	1	
3	1КР-56	Кронштейн <u>7КГВ-14</u>	1	
		Сборочные единицы		
2	1Х-14	Хомут Детали	1	
3	1КР-56	Кронштейн <u>7КГВ-15</u>	1	
		Сборочные единицы		
2	1Х-15	Хомут Детали	1	
3	1КР-64	Кронштейн <u>7КГВ-16</u>	1	
		Сборочные единицы		
2	1Х-16	Хомут Детали	1	
3	1КР-64	Кронштейн <u>7КГВ-17</u>	1	
		Сборочные единицы		

7КГВ

Лист 3

Капураев: В. П.

Формат: А1

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. Инв. №. Инв. № в зад. Подл. и дата

№ документа	№ инв.	№ инв. в зад.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	2		1Х-17	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-64	Кронштейн <u>7КГВ-18</u> Сборочные единицы	1	
	2		1Х-18	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-64	Кронштейн <u>7КГВ-19</u> Сборочные единицы	1	
	2		1Х-19	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-71	Кронштейн <u>7КГВ-20</u> Сборочные единицы	1	
	2		1Х-20	Хомут <u>Детали</u>	1	
	3		1КР-71	Кронштейн	1	

7КГВ

Лист 4

Изд. лист. № докум. Подл. Дата

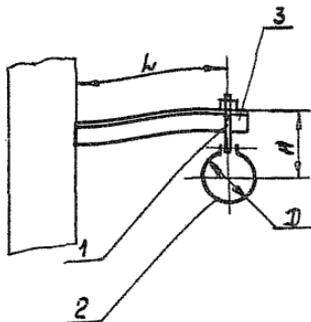
Копировал: В

Формат: И

7 КГВ СБ

Размеры в мм

Серия 5.904-1 выпуск 1, часть 1



Обозначен	D	L	H	Масса, кг	
7КГВ	100	250	175	1,05	
-01	110		180	1,08	
-02	125		185	1,11	
-03	140		195	1,14	
-04	160		205	1,18	
-05	180		215	1,23	
-06	200		225	1,28	
-07	225		315	235	1,63
-08	250			250	1,69
-09	280			265	1,75
-10	315	280		1,83	
-11	355	400	300	2,18	
-12	400		325	2,23	
-13	450		350	2,34	
-14	500		375	2,46	
-15	560	500	405	4,58	
-16	630		440	4,74	
-17	710		480	4,91	
-18	800		525	5,11	
-19	900	630	575	6,78	
20	1000		625	7,01	

Размеры для справок

7 КГВ СБ

Изм.	Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Проверка	Контр.	Исп.
Нач. отд.	Инженер	Мастер	Слесарь
Н. контр.	Зав. цехом	Слесарь	Слесарь
Учтв.	Обучившийся	Слесарь	Слесарь

Кранштейн с подвеской  
Сварочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
	см. табл.	-
Лист	Листов	1
ММСС Гидропривентляция Гидропротромвентляция		

Копировал

формат: А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			8 КГВ СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы		
		1	2ТЯ-02	тяга	1	
			<u>Переменные</u>	<u>данные для исполнения</u>		
				<u>8 КГВ</u>		
				Сборочные единицы		
H		2	2X	хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-54	Кронштейн	1	
				<u>8 КГВ - 01</u>		
				Сборочные единицы		
		2	2X-001	хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-54	Кронштейн	1	
				<u>8 КГВ-02</u>		
				Сборочные единицы		
		2	2X-002	хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-54	Кронштейн	1	
				<u>8 КГВ-03</u>		
				Сборочные единицы		
		2	2X-003	хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-54	Кронштейн	1	
				<u>8 КГВ-04</u>		
				Сборочные единицы		
		2	2X-004	хомут	1	
				<u>Детали</u>		
		3	1КР-54	Кронштейн	1	

подп. и дата

подп. и дата

подп. и дата

подп. и дата

Изм. №	лист	№ докум	подп.	дата
Резерв	Щеглова	ИШ		
Пров.	Пронский	П		
Н. контр.	Пронский	П		
Чтв.	Вейликман	В		

8 КГВ

Кронштейн  
с подвеской

Лит	Лист	Листов
	1	11
ИМСС СССР		
Лабпроектная ИУ		
П/проектпроектный ИУ		

Копировал: АН

Формат: Н







Инв. № подл. / Подл. и дата / Взаимосвязь (Инв. № докум. / Подл. и дата)

Формы загла	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-25	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-025	Хомут Детали	1	
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-26	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-026	Хомут Детали	1	
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-27	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-027	Хомут Детали	1	
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-28	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-028	Хомут Детали	1	
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-29	1	
			Сборочные единицы		
	2	2Х-029	Хомут Детали	1	
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-30	1	
			Сборочный чертеж		
	2	2Х-030	Хомут Детали	1	
	3	1КР-62	Кронштейн 8КГВ-31	1	
			Сборочные единицы		
			8КГВ		Лист 5



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	3	1КР-63	Кронштейн 8 КГВ-38	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-038	Хомут Детали	1	
	3	1КР-63	Кронштейн 8 КГВ-39	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-039	Хомут Детали	1	
	3	1КР-63	Кронштейн 8 КГВ-40	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-040	Хомут Детали	1	
	3	1КР-63	Кронштейн 8 КГВ-41	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-041	Хомут Детали	1	
	3	1КР-63	Кронштейн 8 КГВ-42	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-042	Хомут Детали	1	
	3	1КР-63	Кронштейн 8 КГВ-43	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-043	Хомут Детали	1	
	3	1КР-63	Кронштейн	1	

Шифр подл. Подл. и дата Шифр подл. Шифр подл. Подл. и дата

8 КГВ

Лист  
7

Копирован без

формат: 11

Серия Б.901-1, выпуск 1, часть 1

ИИЛ № 00211, Подл. и дата: 22.01.1979, Шифр № 0001, Пост. и дата: 22.01.1979

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КГВ - 44</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-044	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		3	1КР-63	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-45</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-045	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		3	1КР-63	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-46</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-046	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		3	1КР-63	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-47</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-047	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-48</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-048	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-49</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-49	<u>Хомут</u> <u>Детали</u>	1	
		3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-50</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	2Х-050	<u>Хомут</u>	1	

8 КГВ

Изм.	Лист	№ докум.	Поясн.	Дата	Лист
					8

Копирован: 6-3

Формат 11

формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>детали</u>		
	3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-51</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-051	<u>Хомут</u> <u>детали</u>	1	
	3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-52</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-052	<u>Хомут</u> <u>детали</u>	1	
	3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-53</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-053	<u>Хомут</u> <u>детали</u>	1	
	3	1КР-70	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-54</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-054	<u>Хомут</u> <u>детали</u>	1	
	3	1КР-71	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-55</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-055	<u>Хомут</u> <u>детали</u>	1	
	3	1КР-71	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-56</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	2Х-056	<u>Хомут</u> <u>детали</u>	1	
	3	1КР-71	<u>Кронштейн</u> <u>8 КГВ-57</u>	1	

ШК и подл. Подп. и дата  
 Изд. и подл. ШК и подл.  
 Подп. и дата

Лист 9  
 Изд. и подл. ШК и подл. Подп. и дата

8КГВ

Лист

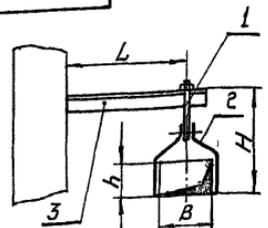
9

Копировал: БС -

Формат 1







Размеры в мм.

Обозначение	B	h	L	H	Масса кг
8КГВ		150		315	1,34
-01	100	200		365	1,44
-02		250		415	1,54
-03	100	100		265	1,39
-04	150	150		315	1,48
-05		200	250	365	1,57
-06		250		415	1,66
-07		100		265	1,42
-08		150		315	1,52
-09		200		365	1,61
-10	200	250		415	1,71
-11		300		515	1,86
-12		400		615	2,04
-13		500		715	2,23
-14		100		265	2,29
-15		150		315	2,38
-16		200		365	2,48
-17	250	250	315	415	2,57
-18		300		515	2,71
-19		400		615	2,9

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса кг
-20		500		715	3,09
-21	250	600		815	3,27
-22		800		1115	3,8
-23		200		365	2,57
-24		250	315	415	2,66
-25		300		515	2,8
-26		400		615	2,99
-27	300	500		715	3,17
-28		600		815	3,36
-29		800		1115	3,86
-30		1000		1315	4,24
-31		200		415	3,1
-32		250		265	3,2
-33		300		515	3,29
-34		400		615	3,48
-35	400	500		715	3,67
-36		600	400	815	3,86
-37		800		1115	4,34
-38		1000		1315	4,71
-39		200		415	3,29
-40		250		465	3,38
-41	500	300		515	3,47
-42		400		615	3,66

Продолжение

Обозначение	B	h	L	H	Масса кг
-43		500		715	3,85
-44		600	400	815	4,04
-45	500	800		1115	4,52
-46		1000		1315	4,9
-47		250		465	4,98
-48		300		515	5,07
-49		400		615	5,26
-50	600	500	500	715	5,54
-51		600		815	5,73
-52		800		1115	6,09
-53		1000		1315	6,46
-54		250		465	6,79
-55		300		515	6,89
-56		400		615	7,08
-57	800	500		715	7,27
-58		600		815	7,45
-59		800	630	1115	7,93
-60		1000		1315	8,31
-61		300		615	7,31
-62		400		715	7,5
-63	1000	500		815	7,69
-64		600		915	7,87
-65		800		1115	8,25

Серия 5.90-1, выпуск 1, часть 1.

Цикл № 001. Листы и детали. Взам. шт. № 1. Уд. № 0001. Листы и детали.

8 КГВ СБ

Контур с подвеской.  
Сборочный чертеж.

Изм. Листа № 90 кум.	Погн. дата	Лист	Масса	Масса
Разраб. Щербаков С.А.	1954	1	—	—
Проф. Прокопчук В.А.				
Т. Смирн. Ковалев К.И.				
Изм. Лист № 90 кум.				
И. Кондр. Зелицкий И.И.				
Чит. Обществен.				

Контур: СБ-1.



Циф. подписи: Подп. и дата. Вкладыш: Циф. подписи, Подп. и дата.

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	1	1Ф0-03	<u>Сборочные единицы</u> Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	5КР-03	Кронштейн Узелок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79  L=430	1	0,82кг
			<u>1КВВ-04</u>		
	1	1Ф0-04	<u>Сборочные единицы</u> Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	5КР-04	Кронштейн Узелок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79  L=420	1	0,8кг
			<u>1КВВ-05</u>		
	1	1Ф0-05	<u>Сборочные единицы</u> Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	5КР-05	Кронштейн Узелок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79  L=410	1	0,78кг
			<u>1КВВ-06</u>		
	1	1Ф0-06	<u>Сборочные единицы</u> Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	5КР-06	Кронштейн Узелок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79  L=400	1	0,76кг

1КВВ

Лист  
2

Копировал: *Кр*

Формат: 11

выпуск 1, часть 1

Серия 5.9

Ш. № 10324 Пабр. и. Эстаб. Выпущенный Центр. Устав. Подл. и дата

Кол. Зона	Лин.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1КВВ-07</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-07	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54	2	5КР-07	Кронштейн Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=452	1	1,09 кв
			<u>1КВВ-08</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-08	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54	2	5КР-08	Кронштейн Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=440	1	1,06 кв
			<u>1КВВ-09</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-09	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54	2	5КР-09	Кронштейн Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=425	1	1,03 кв
			<u>1КВВ-10</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-10	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54	2	5КР-10	Кронштейн Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=407	1	0,98 кв

Итого: 1КВВ 3

Итого листов: 1006/117. Подл. 0/0/0

Копирован: Сер -

Формат: 11



Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>1КВВ-15</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	1Ф0-15	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	5КР-15	Кронштейн		
			Услов. Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=470	1	2,69кг
			<u>1КВВ-16</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	1Ф0-16	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	5КР-16	Кронштейн		
			Услов. Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=435	1	2,48кг
			<u>1КВВ-17</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	1Ф0-17	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	5КР-17	Кронштейн		
			Услов. Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=395	1	2,26кг
			<u>1КВВ-18</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	1Ф0-18	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	5КР-18	Кронштейн		
			Услов. Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			в=350	1	2,0кг

Серия 5.00К-1, выпуск 1, часть 1.

Шиб. Нормаль Подп. и дата Взам инв. Инв. № (Инв. № изм.) Вып. и дата

1КВВ	Иск
	5

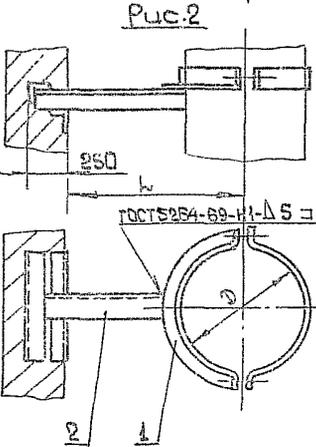
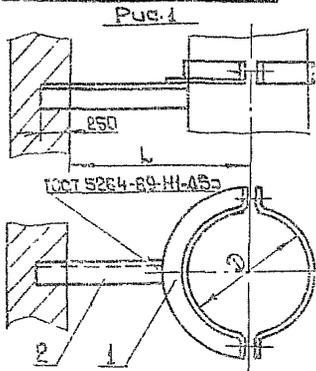
Болты: 6кл - Болты: 11



1КВВ СБ

Размеры в мм

Чертеж 5.904-1. Запасная часть 1



Обозначение	Рис.	Ø	L	Масса, кг
1КВВ		100		1,5
-01		110		1,53
-02		125		1,56
-03		140	250	1,82
-04		160		1,68
-05		180		1,74
-06		200		1,76
-07		225		2,23
-08		250		2,31
-09	1	280	315	2,4
-10		315		2,49
-11		355		2,82
-12		400		2,93
-13		450	400	3,48
-14		500		3,27
-15		560		5,91
-16		630		6,08
-17		710	500	7,85
-18		800		8,25
-19		900		12,94
-20	2	1000	630	13,32

Размеры для справок

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

Изм.	Испол.	Изд.	Дата
Утверд.	Щеголова		
Провер.	Проникун		
Т. контр.	Ноган		
Ин. отв.	Белгородин		
Лектор	Белгородин		
Инж.	Свистун		

1КВВ СБ		Кронштейн опорный		Лист	Масса	Масштаб
		Сборочный чертеж		См. табл.		
		Лист	Листов			
		ИМСС СССР				
		Инструментальное предприятие				

Наруван: [Signature]

Формат А1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
12			2КВВ-СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнения	2 КВВ		
				Сборочные единицы		
11	1	2Ф0	Фланец опорный	1		
			Детали			
54	2	10КР	Кронштейн			
			Узелок 532x32x4 ГОСТ 8509-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			l=450	1	0,86кг	
			2 КВВ-01			
				Сборочные единицы		
	1	2Ф0-02	Фланец опорный	1		
			Детали			
54	2	10КР	Кронштейн			
			Узелок 532x32x4 ГОСТ 8509-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			l=450	1	0,86кг	
			2 КВВ-02			
				Сборочные единицы		
	1	2Ф0-04	Фланец опорный	1		
			Детали			
54	2	10КР	Кронштейн			
			Узелок 532x32x4 ГОСТ 8509-72			
			Ст 3 ГОСТ 535-79			
			l=450	1	0,86кг	

Информ. Подп. у дома. Эконом. инж. Шиб. М. Г. М. Подп. у дома.

2 КВВ											
Исполн. И. Золоты	Провер. Шереметьев	Подпись Итого									
Сбороч. Прозв.	Прозв.	78									
И. контр. Утв.	Прозв. Золоты	78									
Кронштейн опорный		<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">МУП ССР Инженерно-проектная фирма «Проектинженерная»</td> </tr> </table>	Лист	Листов	Листов		1	15	МУП ССР Инженерно-проектная фирма «Проектинженерная»		
Лист	Листов	Листов									
	1	15									
МУП ССР Инженерно-проектная фирма «Проектинженерная»											

Копирован: 12/2

Формат 11





Формат Зона	Поз.	Объяснение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>2 КВВ-11</u>		
			Сборочные единицы		
	1	ЭФО-14	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	10КР-02	Кронштейн Уголок БЗВЗВ-4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 в=400	1	0,76 кг
			<u>2 КВВ-12</u>		
			Сборочные единицы		
	1	ЭФО-16	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	10КР-02	Кронштейн Уголок БЗВЗВ-4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 в=400	1	0,76 кг
			<u>2 КВВ-13</u>		
			Сборочные единицы		
	1	ЭФО-18	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	10КР-02	Кронштейн Уголок БЗВЗВ-4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 в=400	1	0,76 кг
			<u>2 КВВ-14</u>		
			Сборочные единицы		
	1	ЭФО-05	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
64	2	10КР-02	Кронштейн Уголок БЗВЗВ-4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 в=400	1	0,76 кг

Серия Э. дел-1, выпуск 1, часть 1

Итого по Э. дел-1, вып. 1, часть 1: 110,93 кг

2,523

Итого  
4

Формы заполн.	Пос.	Обозначение	Наименование	Материал	Условие
			Сборочные единицы	2 КВВ - 15	
	1	2Ф0-10	Фланец опорный	Детали	1
64	2	10КР-03	Кронштейн	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	
			Сборочные единицы	2 КВВ - 16	1, 1,65 кг.
	1	2Ф0-13	Фланец опорный	Детали	1
54	2	10КР-05	Кронштейн	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	
			Сборочные единицы	2 КВВ - 17	1, 1,66 кг.
	1	2Ф0-2	Фланец опорный	Детали	1
54	2	10КР-03	Кронштейн	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	
			Сборочные единицы	2 КВВ - 18	1, 1,66 кг.
	1	2Ф0-21	Фланец опорный	Детали	1
64	2	10КР-03	Кронштейн	Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	
			Сборочные единицы	2 КВВ - 19	1

Всего шт. 11 (вкл. 1 шт. 10КР-03)

Итого шт. 11 (вкл. 1 шт. 10КР-03)

Э. В. В.

Итого шт. 11 (вкл. 1 шт. 10КР-03)

Серия 5.904-1 ; выпуск 1, часть 1

Изм. № 001 Подп. и дата Изм. № 002 Подп. и дата Изм. № 003 Подп. и дата Изм. № 004 Подп. и дата

Корр.	Заряд	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>ЭКВВ-19</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2 ф0-23	Фланец опорный	1	
				Детали		
64		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=440	1	1,66 кг
				<u>ЭКВВ-20</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2 ф0-25	Фланец опорный	1	
				Детали		
67		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=440	1	1,66 кг
				<u>ЭКВВ-21</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2 ф0-27	Фланец опорный	1	
				Детали		
64		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=440	1	1,66 кг
				<u>ЭКВВ-22</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2 ф0-29	Фланец опорный	1	
				Детали		
64		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=440	1	1,66 кг
				<u>ЭКВВ</u>		
						Итого
						6

Изм. № 001 Подп. и дата Изм. № 002 Подп. и дата Изм. № 003 Подп. и дата Изм. № 004 Подп. и дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>2КВВ-23</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	2Ф0-15	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	10КР-04	Кронштейн		
			Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			г=415	1	1,56кг
			<u>2КВВ-24</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	2Ф0-22	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	10КР-04	Кронштейн		
			Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			г=415	1	1,56кг
			<u>2КВВ-25</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	2Ф0-31	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	10КР-04	Кронштейн		
			Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			г=415	1	1,56кг
			<u>2КВВ-26</u>		
			Сборочные единицы.		
	1	2Ф0-32	Фланец опорный	1	
			Детали		
64	2	10КР-04	Кронштейн		
			Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст.3 ГОСТ 535-79		
			г=415	1	1,56кг

Ш.Р. №подл. Подп. и дата. Взаим. шифр. Шифр. №объема. Подп. и дата

Ш.Р. №подл. Подп. и дата. Взаим. шифр. Шифр. №объема. Подп. и дата

2КВВ

Лист  
7

Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

Изм. № 1 от 12.08.2012 г. Изменения в конструкцию Деталей и узлов

Формат Завода	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>РКВВ-27</u>		
	1	РФ0-34	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
64	2	10КР-04	Кронштейн Услов: Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В-415	1	1,56 кг
			<u>РКВВ-28</u>		
	1	РФ0-36	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
64	2	10КР-04	Кронштейн Услов: Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В-415	1	1,56 кг
			<u>РКВВ-29</u>		
	1	РФ0-38	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
64	2	10КР-04	Кронштейн Услов: Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В-415	1	1,56 кг
			<u>РКВВ-30</u>		
	1	РФ0-40	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
64	2	10КР-04	Кронштейн Услов: Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			В-415	1	1,56 кг
			<u>РКВВ</u>		

Формат Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			2КВВ-31		
	1	2Ф0-17	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
			Детали		
5%	2	10КР-05	Кронштейн		
			Числок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			е=450	1	1,7кг
			2КВВ-32		
	1	2Ф0-24	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
			Детали		
5%	2	10КР-05	Кронштейн		
			Числок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			е=450	1	1,7кг
			2КВВ-33		
	1	2Ф0-33	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
			Детали		
5%	2	10КР-05	Кронштейн		
			Числок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			е=450	1	1,7кг
			2КВВ-34		
	1	2Ф0-42	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
			Детали		
5%	2	10КР-05	Кронштейн		
			Числок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст. 3 ГОСТ 535-79		
			е=450	1	1,7кг

Указ. № инв. Листов и дата. Взаим. инв. Лист. и дата. Лист. Лист. и дата.

Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

УИВ. № год. Изд. и дата. Подл. и дата. УИВ. № год. Изд. и дата. Подл. и дата.

Формат	Зонт	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ЭКВВ-35</u>		
				Сборочные единицы.		
		1	2Ф0-43	фланец опорный	1	
				детали		
54		2	10КР-05	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8508-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				е=450	1	1,7кг
				<u>ЭКВВ-36</u>		
				Сборочные единицы.		
		1	2Ф0-45	фланец опорный	1	
				детали		
54		2	10КР-05	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8508-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				е=450	1	1,7кг
				<u>ЭКВВ-37</u>		
				Сборочные единицы.		
		1	2Ф0-47	фланец опорный	1	
				детали		
54		2	10КР-05	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8508-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				е=450	1	1,7кг
				<u>ЭКВВ-38</u>		
				Сборочные единицы.		
		1	2Ф0-49	фланец опорный	1	
				детали		
54		2	10КР-05	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8508-72		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				е=450	1	1,7кг

ЭКВВ

Лист 10

Копирован: Бел -

формат: 11

форма ЗОНА /103.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
		ЭКВВ-39		
		Сборочные единицы.		
	1	ЭФ0-19	1	
		Фланец опорный		
		Детали		
БУ	2	10КР-06		
		Кронштейн		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
		Ст.3 ГОСТ 535-79		
		е=400	1	1,51 кг
		ЭКВВ-40		
		Сборочные единицы.		
	1	ЭФ0-26	1	
		Фланец опорный		
		Детали.		
БУ	2	10КР-06		
		Кронштейн		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
		Ст.3 ГОСТ 535-79		
		е=400	1	1,51 кг
		ЭКВВ-41		
		Сборочные единицы.		
	1	ЭФ0-35	1	
		Фланец опорный		
		Детали		
БУ	2	10КР-06		
		Кронштейн		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
		Ст.3 ГОСТ 535-79		
		е=400	1	1,51 кг
		ЭКВВ-42		
		Сборочные единицы.		
	1	ЭФ0-44	1	
		Фланец опорный		
		Детали		
БУ	2	10КР-06		
		Кронштейн		
		Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
		Ст.3 ГОСТ 535-79		
		е=400	1	1,51 кг

Шифр материала Подл. и дата Вып. шифр Шифр учета Подл. и дата

Искл. лист № 90 к ум. Подл. Дата

ЭКВВ

Лист  
11

Копировал: Сел -

Формат: 11

Код	Длина	Год	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				ЭКВВ-43		
				Сборочные единицы		
	1		ЭФО-51	Фланец опорный	1	
				Детали		
64	2		ЮКР-06	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				В=400	1	1,51
				ЭКВВ-44		
				Сборочные единицы		
	1		ЭФО-52	Фланец опорный	1	
				Детали		
64	2		ЮКР-06	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				В=400	1	1,51
				ЭКВВ-45		
				Сборочные единицы		
	1		ЭФО-54	Фланец опорный	1	
				Детали		
64	2		ЮКР-06	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				В=400	1	1,51
				ЭКВВ-46		
				Сборочные единицы		
	1		ЭФО-56	Фланец опорный	1	
				Детали		
64	2		ЮКР-06	Кронштейн		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				В=400	1	1,51

Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

Варианты (Подп. и дата) (Подп. и дата) (Подп. и дата) (Подп. и дата)

Э.С.Б

Лист 12

Стр. 104 - 107 - Формат - 1



Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

Упл. в метал. Лодд. и др. метал. Карт. шп. и др. метал. Лодд. и др. метал.

Кол-во	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-55		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-39	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	
				2КВВ-56		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-48	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	
				2КВВ-57		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-55	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	
				2КВВ-58		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-60	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	
				2КВВ-59		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-63	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	
				2КВВ-60		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-64	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	
				2КВВ-61		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-41	Фланец опорный	1	
		2	11КР-02	Кронштейн	1	
				2КВВ-62		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-50	Фланец	1	
		2	11КР-02	Кронштейн	1	

2КВВ

Лист 14

Копирован: Фей-

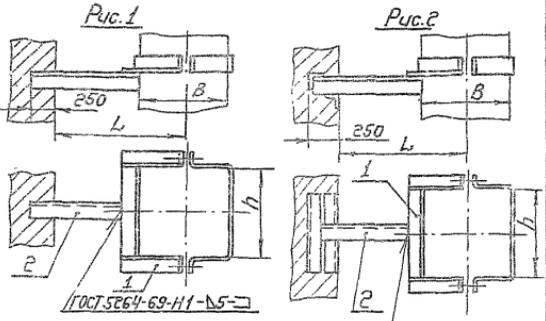
Формат: 11



Изм. и подл. Листы в деталях. Вставил в листы вставки. Листы в деталях.

Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1.

ЭКББ СБ



ГОСТ 5264-69-Н1-В5

ГОСТ 5264-69-Н1-В5

Размеры в мм.

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса кг
ЭКББ					
-01	1	100	150	250	1,72
-02		100	200		1,85
-03		100	250		1,99
-04	150	100	100	250	1,67
-05		150	150		1,8
-06		150	200		1,94
-07	200	100	100	315	2,07
-08		150	150		1,75
-09		200	200		1,89
-10	250	200	250	315	2,02
-11		300	300		2,15
-12		400	400		2,28
-13	250	500	500	315	2,54
-14		100	100		2,8
-15		150	150		2,79
-16		200	200		3,05

Продолжение

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса кг
-17	250	250	315	315	3,18
-18		300			3,32
-19		400			3,57
-20		500			3,83
-21		600			4,1
-22		800			4,62
-23	300	200	315	315	3,08
-24		250			3,22
-25		300			3,34
-26		400			3,6
-27		500			3,86
-28		600			4,12
-29	400	800	315	315	4,65
-30		1000			5,18
-31		200			3,48
-32		250			3,61
-33		300			3,74
-34		400			4,0
-35	500	500	315	315	4,22
-36		600			4,52
-37		800			5,05
-38		1000			5,58
-39		200			3,55
-40		250			3,68
-41	300	3,81			

Продолжение

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса кг
-42	500	400	400	400	4,07
-43		500			4,91
-44		600			5,23
-45		800			5,85
-46	600	1000	500	500	6,42
-47		250			7,99
-48		300			8,11
-49		400			8,37
-50		500			9,27
-51		600			9,58
-52	800	800	630	630	10,21
-53		1000			10,23
-54		250			8,91
-55		300			9,04
-56		400			9,3
-57		500			10,29
-58	1000	600	630	630	10,21
-59		800			11,95
-60		1000			14,29
-61		300			9,16
-62	1000	400	630	630	9,42
-63		500			10,51
-64		600			10,82
-65		800			14,42

Размеры для справок

ЭКББ СБ

Изм. лист №	Дата	Внесено	Проверено	Согласовано

Кронштейн опорный  
Сборочный чертеж

Лист	Масштаб	Масса

Копирован: без

Формат: А2

Серия Э. 901-1, выпуск 1, часть 1

Имя и дата рождения и даты вступления в должность

№ листа	№ листа / кол.	Обозначение	Наименование	№ кол.	Примечание
			Документация.		
12		ЗКВВ СБ	Сборочный чертеж. Сборочные единицы.		
	1	1Ш-06	Шпилька Детали.	2	
	2	1Н-03	Накладка	1	
		Перемежные данные для исполнения	ЗКВВ		
			Сборочные единицы.		
11	3	1Ф0	Фланец опорный Детали.	1	
12	4	9КР	Кронштейн ЗКВВ-01	1	
			Сборочные единицы.		
	3	1Ф0-01	Фланец опорный Детали.	1	
	4	9КР-01	Кронштейн ЗКВВ-02	1	
			Сборочные единицы.		
	3	1Ф0-02	Фланец опорный Детали.	1	
	4	9КР-02	Кронштейн ЗКВВ-03	1	
			Сборочные единицы.		
	3	1Ф0-03	Фланец опорный Детали.	1	
	4	9КР-03	Кронштейн ЗКВВ-04	1	
			Сборочные единицы.		
	3	1Ф0-04	Фланец опорный	1	
			ЗКВВ		
Имя и дата рождения и даты вступления в должность			Кронштейн опорный.		
Имя	№ документа	Дата			
Подпись	Специал	Иск			
И. Кондратьев	Промский	В			
Имя	№ документа	Дата	Лист	Лист	Листов
И. Кондратьев	Землихин	В	1	1	4
			МСС ОБСР Главпроектинженер Или Проектпроектирование		

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-04	Кронштейн ЗКВВ-05	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	3	1Ф0-05	Фланец опорный	1	
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-05	Кронштейн ЗКВВ-06	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	3	1Ф0-06	Фланец опорный	1	
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-06	Кронштейн ЗКВВ-07	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	3	1Ф0-07	Фланец опорный	1	
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-07	Кронштейн ЗКВВ-08	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	3	1Ф0-08	Фланец опорный	1	
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-08	Кронштейн ЗКВВ-09	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	3	1Ф0-09	Фланец опорный	1	
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-09	Кронштейн ЗКВВ-10	1	
			<u>Сборочные единицы.</u>		
	3	1Ф0-10	Фланец опорный	1	
			<u>Детали.</u>		
	4	9КР-10	Кронштейн ЗКВВ-11	1	

Цикл № 0001. Подл. и вкл. (вкл. ЦКБ) ЦКБ № 0001. Подл. и вкл.

Изм. Листа № 0001. Подл. и вкл.

С. 1. 00

Копировать: СЗ - формат

Серия 3.900-1, выпуск 1, часть 1.

Уил. № подл. Подл. и дата Конт. шифр Шифр докум. Подпись дата

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-11	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	9КР-11	Кронштейн <u>3КВВ-12</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-12	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	9КР-12	Кронштейн <u>3КВВ-13</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-13	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	9КР-13	Кронштейн <u>3КВВ-14</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-14	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	9КР-14	Кронштейн <u>3КВВ-15</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-15	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	9КР-15	Кронштейн <u>3КВВ-16</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-16	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	9КР-16	Кронштейн <u>3КВВ-17</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1Ф0-17	Фланец опорный <u>детали</u>	1	

3 КВВ

Лист  
3

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копировал: [подпись]

формат: 11

№ док-та	Зонт	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		4	9КР-17	Кронштейн ЗКВВ-18	1	
				Сборочные единицы		
		3	1ф0-18	Фланец опорный Детали	1	
		4	9КР-18	Кронштейн ЗКВВ-19	1	
				Сборочные единицы		
		3	1ф0-19	Фланец опорный Детали	1	
		4	9КР-19	Кронштейн ЗКВВ-20	1	
				Сборочные единицы		
		3	1ф0-20	Фланец опорный Детали	1	
		4	9КР-20	Кронштейн	1	

Шильн°подл. Подл.и датас. Взаимопл.н. Шильн°зв. Подл.и датс

ЗКВВ

Лист  
4

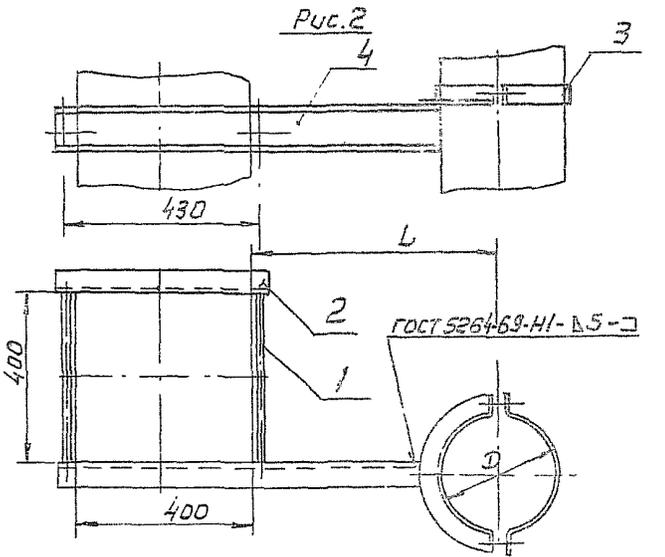
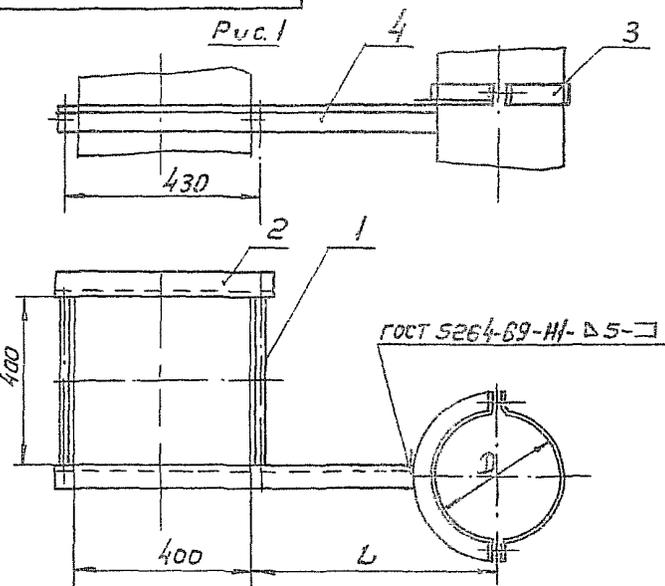
Изм. Лист № докум. Подл. Дата

Копирован: Фед-

Формат: 11

ЗКВВ СБ

серия З-90А-1 Выход. лист 1



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Д	L	масса кг
ЗКВВ		100		4,25
-01		110		4,28
-02		125		4,31
-03		140		4,36
-04		160	250	4,42
-05		180		4,47
-06		200		4,49
-07		225		5,83
-08	1	250	315	5,69
-09		280		5,76
-10		315		5,83
-11		355		6,24
-12		400		6,34
-13		450	400	6,84
-14		500		7,19
-15		560		9,79
-16		630	500	9,92
-17		710		11,65
-18		800		12,02
-19	2	900	630	13,45
-20		1000		13,84

Размеры для справок

ЗКВВ СБ					Лист	Масса	Масштаб
Кронштейн опорный					1	см.	—
Оборочный чертеж					Лист 1 Листов 1		
МНСС СССР					Госпроектинститут		
Утв. Обвинитель					Госпроектинститут		

Уч. и. подл. Подп. и. дата Взам. инв. № Инв. № в б.р. Подп. и. дата

Копирован: 4-

Формат: 12



Формы	Зонт	Поз.	Обозначение.	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-25	Кронштейн ЗКВВ-А-05	1	
				Сборочные единицы.		
		3	1Ф0-05	Фланец опорный	1	
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-26	Кронштейн ЗКВВ-А-06	1	
				Сборочные единицы.		
		3	1Ф0-06	Фланец опорный	1	
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-27	Кронштейн ЗКВВ-А-07	1	
				Сборочные единицы.		
		3	1Ф0-07	Фланец опорный	1	
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-28	Кронштейн ЗКВВ-А-08	1	
				Сборочные единицы.		
		3	1Ф0-08	Фланец опорный	1	
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-29	Кронштейн ЗКВВ-А-09	1	
				Сборочные единицы.		
		3	1Ф0-09	Фланец опорный	1	
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-30	Кронштейн ЗКВВ-А-10	1	
				Сборочные единицы.		
		3	1Ф0-10	Фланец опорный	1	
				<u>Детали.</u>		
		4	9КР-31	Кронштейн ЗКВВ-А-11	1	

Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата

Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата  
 Шифр № подл. Подп. и дата

ЗКВВ-А

Лист  
2

Копировал: СЕЗ-

Формат: 11



№ п/п	№ п/п	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	1		9КР-3К	Кронштейн ЗКВВ-А-18	1	
				Сборочные единицы		
	3		1900-1R	Фланец опорный	1	
				Детали		
	и		9КР-3У	Кронштейн ЗКВВ-А-15	1	
				Сборочные единицы		
	3		1900-1B	Фланец опорный	1	
				Детали		
	4		9КР-Л	Кронштейн ЗКВВ-А-20	1	
				Сборочные единицы		
	3		1900-20	Фланец опорный	1	
				Детали		
	4		9КР-Л	Кронштейн	1	

№ п/п, код и наименование (обозначение)

Иван. Б. К. / 190000-1

исполнено без

задат

ЗКВВ-А 1Б

Серия С. 301-1 Высота 1, вариант 1

Рис. 1

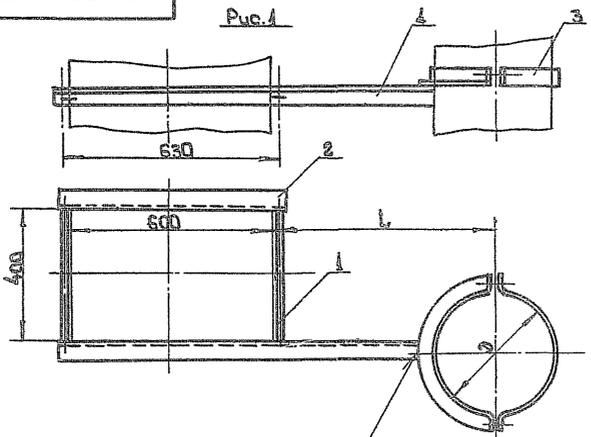
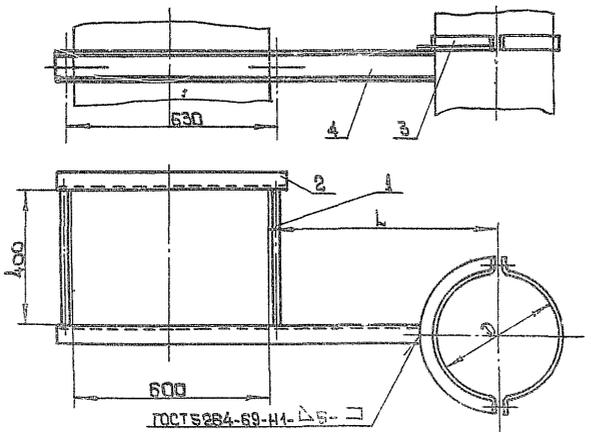


Рис. 2



ГОСТ 5254-69-Н4-Δ5-□

ГОСТ 5254-69-Н4-Δ5-□

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Д	h	Масса, кг
ЗКВВ-А		100		6.4
-01		110		6.17
-02		125		6.2
-03		140	250	6.25
-04		160		6.31
-05		180		6.37
-06		200		6.38
-07		225		7.19
-08	1	250		7.86
-09		280	315	7.92
-10		315		7.99
-11		355		8.41
-12		400		8.51
-13		450	400	9.0
-14		500		9.35
-15		550		12.55
-16		630		12.69
-17		710	500	14.42
-18		800		14.79
-19	2	900		15.27
-20		1000	530	16.66

Размеры для справок

				3 КВВ-А0Б		
Изм.	Лист	Нарядчик	Подп.	Дата	Кранштейн	Лист
		Разраб.	Утверждаю		опорный	Масса
		Проект.	Контроль		сборочный чертёж	с/л
		Инж. ОТЗ	Инженер			табл.
		И. контр.	Инженер			Листов 1
		Упр.	Инженер			Масса
						сбор
						Масштаб
						1:1
						Материал
						Сталь 12

Разработал: [подпись]

Формат А2







Кол.	Зона	Лин.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	4		9КР-17	Кронштейн ЗКВВ-Б-18	1	
				Сборочные единицы		
	3		1ф0-18	Фланец опорный	1	
				Детали		
	4		9КР-18	Кронштейн ЗКВВ-Б-19	1	
				Сборочные единицы		
	3		1ф0-19	Фланец опорный	1	
				Детали		
	4		9КР-19	Кронштейн ЗКВВ-Б-20	1	
				Сборочные единицы		
	3		1ф0-20	Фланец опорный	1	
				Детали		
	4		9КР-20	Кронштейн	1	

Изл. № 00000. Подп. и дата: 1988 г. 10. 10. 1988 г.

Изл. № 00000. Подп. и дата: 1988 г. 10. 10. 1988 г.

ЗКВВ-Б

Изл.

4

Копирейс: 08-

формат: 29

3 KBB-5 15

Вопросы и ответы

Серия 5.904.1

Подобное

Изм. № 1

Изм. № 2

Рис. 1

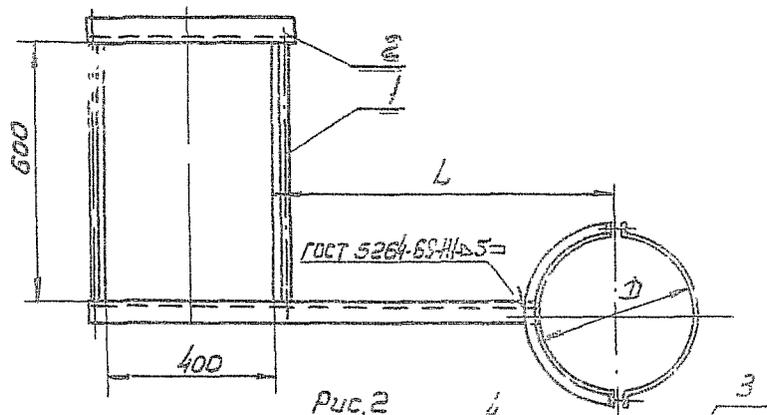
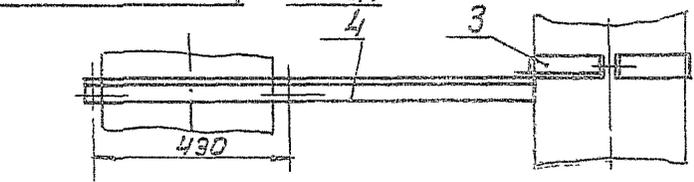
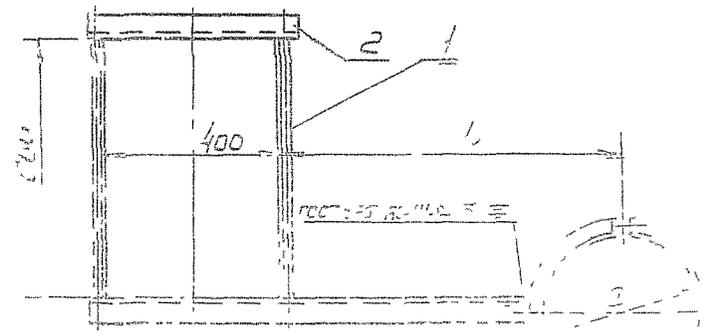
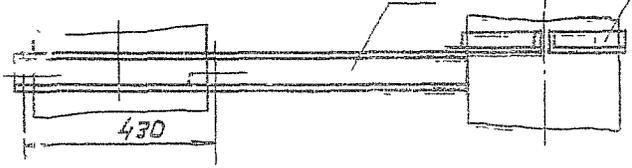


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис	φ	L	Масса, кг
3 KBB-5		100		4,59
-01		110		4,62
-02		125		4,85
-03		140	250	4,7
-04		160		4,78
-05		180		4,81
-06		200		4,83
-07		225		5,97
-08	1	250		6,03
-09		280	315	6,1
-10		315		6,17
-11		355		6,58
-12		400		6,68
-13		450	400	7,18
-14		500		7,53
-15		560		10,13
-16		630	500	10,26
-17		710		11,99
-18		800		12,36
-19		900	630	13,79
-20	2	1000		14,18

Размеры для справок

3 KBB-5 15

Исполнитель: [Signature]

Проверенный: [Signature]

Специальность: [Text]

Место: [Text]

Дата: [Text]

Масштаб: [Text]

Лист: [Text]

Всего: [Text]

Серия 5.904-1 выпуск 1, часть 1

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № вкл. Инв. № докум. Подп. и дата.

№	Кол. экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			4КВВ СБ	<u>Сборочный чертеж</u> <u>Сборочные единицы</u>		
2			1Ш-06	<u>Шпилька</u> <u>детали</u>	2	
3			1Н-03	<u>Накладка</u> <u>Переменные данные для исполнения</u> <u>4 КВВ</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		2ФО	<u>Фланец опорный</u> <u>детали</u>	1	
12	4		12КР	<u>Кронштейн</u> <u>4 КВВ-01</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2ФО-02	<u>Фланец опорный</u> <u>детали</u>	1	
2	4		12КР	<u>Кронштейн</u> <u>4 КВВ-02</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2ФО-04	<u>Фланец опорный</u> <u>детали</u>	1	
12	4		12КР	<u>Кронштейн</u> <u>4 КВВ-03</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2ФО-01	<u>Фланец опорный</u> <u>детали</u>	1	
	4		12КР-02	<u>Кронштейн</u> <u>4 КВВ-04</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2ФО-06	<u>Фланец опорный</u>	1	
				4 КВВ		
Изм. лист	№ докум	Подп.	Дата	Кронштейн опорный		
Разраб	Щеглова	В.С.				
Проб	Пронский	В.				
Н. контр	Пронский	В.		Лит.	Лист	Листов
Чтв	Землякина	С.В.			1	11
				ММСС СССР Лабпромвентилизация ПМПпроектвентилизация		

Ф.О.С.развал: 1/11

формат. 11

Формат	Зона	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		4	12КР-02	Кронштейн 4 КВВ-05	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-07	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-02	Кронштейн 4 КВВ-06	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-09	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-02	Кронштейн 4 КВВ-07	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-03	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-04	Кронштейн 4 КВВ-08	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-08	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-04	Кронштейн 4 КВВ-09	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-11	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-04	Кронштейн 4 КВВ-10	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-12	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-04	Кронштейн 4 КВВ-11	1	

4 КВВ

Лист

2

копировал *Ан*

формат А1

Подл. и дата

Взам. инв. № (инв. № докум.)

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм. лист № докум. Подл. дата

Контр-Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Серия 5.904-1	выпуск 1, часть 1					
		1	2Ф0-14	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-04	Кронштейн 4КВВ-12	1	
		1	2Ф0-16	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-04	Кронштейн 4КВВ-13	1	
		1	2Ф0-18	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-04	Кронштейн 4КВВ-14	1	
		1	2Ф0-05	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-15	1	
		1	2Ф0-10	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-16	1	
		1	2Ф0-13	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1	
4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-17	1			
1	2Ф0-20	Сборочные единицы Фланец опорный Детали	1			
4 КВЕ					Лист 3	

Исполнитель: Подп. и дата. Проверил: Подп. и дата. Утвердил: Подп. и дата.

Экз. лист № 000000000000 Подп. Дата

Коды Зонк	Поз	Обозначение	Наименование	Ко- лич- ство
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-18	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-21	Фланец опорный Детали	1
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-19	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-23	Фланец опорный Детали	1
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-20	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-25	Фланец опорный Детали	1
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-21	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-27	Фланец опорный Детали	1
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-22	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-29	Фланец опорный Детали	1
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-23	1
			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	2Ф0-15	Фланец опорный Детали	1
	4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-24	1
			<u>Сборочные единицы</u>	

Шиб. № подл. Подп. и дата  
 Встр. шиб. № Шиб. № докум. Подп. и дата

13м Лист № докум Подп Дата
 4КВВ
Лист 4

Кол-во деталей	Знач.	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	приме- чание
		1	2ф0-22	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-25	1	
				Сборочные единицы		
		1	2ф0-31	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-26	1	
				Сборочные единицы		
		1	2ф0-32	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-27	1	
				Сборочные единицы		
		1	2ф0-34	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-28	1	
				Сборочные единицы		
		1	2ф0-36	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-29	1	
				Сборочные единицы		
		1	2ф0-38	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-30	1	
				Сборочные единицы		
		1	2ф0-40	фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн	1	
				4КВВ		

выпуск 1, часть 1

Серия 5.90М-1

Изм. №, дата, Подп. и дата, Изм. №, дата, Подп. и дата, Изм. №, дата, Подп. и дата

Изм. №: № докум. Подп. Дата

Копирован: без -

Формат: А4

Форм. №	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				4КВВ-31		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-17	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-32		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-24	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-33		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-33	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-34		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-42	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-35		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-43	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-36		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-45	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-37		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-47	Фланец опорный	1	
				4КВВ		

Шифр докум. Подл. и дата

Лист  
6

Копировать: без -

Формат: 11



Лист № 010101, Лист № 010102, Лист № 010103, Лист № 010104, Лист № 010105, Лист № 010106, Лист № 010107, Лист № 010108, Лист № 010109, Лист № 010110, Лист № 010111, Лист № 010112, Лист № 010113, Лист № 010114, Лист № 010115, Лист № 010116, Лист № 010117, Лист № 010118, Лист № 010119, Лист № 010120, Лист № 010121, Лист № 010122, Лист № 010123, Лист № 010124, Лист № 010125, Лист № 010126, Лист № 010127, Лист № 010128, Лист № 010129, Лист № 010130, Лист № 010131, Лист № 010132, Лист № 010133, Лист № 010134, Лист № 010135, Лист № 010136, Лист № 010137, Лист № 010138, Лист № 010139, Лист № 010140, Лист № 010141, Лист № 010142, Лист № 010143, Лист № 010144, Лист № 010145, Лист № 010146, Лист № 010147, Лист № 010148, Лист № 010149, Лист № 010150, Лист № 010151, Лист № 010152, Лист № 010153, Лист № 010154, Лист № 010155, Лист № 010156, Лист № 010157, Лист № 010158, Лист № 010159, Лист № 010160, Лист № 010161, Лист № 010162, Лист № 010163, Лист № 010164, Лист № 010165, Лист № 010166, Лист № 010167, Лист № 010168, Лист № 010169, Лист № 010170, Лист № 010171, Лист № 010172, Лист № 010173, Лист № 010174, Лист № 010175, Лист № 010176, Лист № 010177, Лист № 010178, Лист № 010179, Лист № 010180, Лист № 010181, Лист № 010182, Лист № 010183, Лист № 010184, Лист № 010185, Лист № 010186, Лист № 010187, Лист № 010188, Лист № 010189, Лист № 010190, Лист № 010191, Лист № 010192, Лист № 010193, Лист № 010194, Лист № 010195, Лист № 010196, Лист № 010197, Лист № 010198, Лист № 010199, Лист № 010200

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-52	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-45</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-54	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-46</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-56	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-47</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-28	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-48</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-37	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-49</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-46	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-50</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-53	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
				<u>4КВВ</u>		

Изм. Лист № 010101 Лист № 010102

Копирован ФСА -

Формат 11

Лист  
8





Серия 5.0001

Коллекция часты

Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>4 К В В - 64</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ФД - 62	Фланец опорный	1	
				<u>Жетялч</u>		
		4	12 КР - 18	Кронштейн	1	
				<u>4 К В В - 65</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ФД - 65	Фланец опорный	1	
				<u>Жетялч</u>		
		4	12 КР - 18	Кронштейн	1	

1 К В В

Лист 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
				<u>Документация</u>		
			4КВВА СБ	Сборочный чертеж <u>Сборочные единицы</u>		
		2	1Ш-06	Шпилька <u>Детали</u>	2	
		3	1Н-09	Накладка <u>Переменные данные для исполнения</u> 4КВВ-А	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
		4	12КР-01	Кронштейн 4КВВ-А-01	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-02	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
		4	12КР-01	Кронштейн 4КВВ-А-02	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-04	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
		4	12КР-01	Кронштейн 4КВВ-А-03	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-01	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
		4	12КР-03	Кронштейн 4КВВ-А-04	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-06	Фланец опорный	1	

4КВВ-А

Кронштейн  
опорный

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

Исполнитель: [подпись]  
Разработчик: [подпись]  
Проверенный: [подпись]  
Исполнитель: [подпись]  
Проверенный: [подпись]

Лист 1 из 1  
Лист 2 из 2  
Лист 3 из 3  
Лист 4 из 4  
Лист 5 из 5  
Лист 6 из 6  
Лист 7 из 7  
Лист 8 из 8  
Лист 9 из 9  
Лист 10 из 10  
Лист 11 из 11  
Лист 12 из 12  
Лист 13 из 13  
Лист 14 из 14  
Лист 15 из 15  
Лист 16 из 16  
Лист 17 из 17  
Лист 18 из 18  
Лист 19 из 19  
Лист 20 из 20  
Лист 21 из 21  
Лист 22 из 22  
Лист 23 из 23  
Лист 24 из 24  
Лист 25 из 25  
Лист 26 из 26  
Лист 27 из 27  
Лист 28 из 28  
Лист 29 из 29  
Лист 30 из 30  
Лист 31 из 31  
Лист 32 из 32  
Лист 33 из 33  
Лист 34 из 34  
Лист 35 из 35  
Лист 36 из 36  
Лист 37 из 37  
Лист 38 из 38  
Лист 39 из 39  
Лист 40 из 40  
Лист 41 из 41  
Лист 42 из 42  
Лист 43 из 43  
Лист 44 из 44  
Лист 45 из 45  
Лист 46 из 46  
Лист 47 из 47  
Лист 48 из 48  
Лист 49 из 49  
Лист 50 из 50  
Лист 51 из 51  
Лист 52 из 52  
Лист 53 из 53  
Лист 54 из 54  
Лист 55 из 55  
Лист 56 из 56  
Лист 57 из 57  
Лист 58 из 58  
Лист 59 из 59  
Лист 60 из 60  
Лист 61 из 61  
Лист 62 из 62  
Лист 63 из 63  
Лист 64 из 64  
Лист 65 из 65  
Лист 66 из 66  
Лист 67 из 67  
Лист 68 из 68  
Лист 69 из 69  
Лист 70 из 70  
Лист 71 из 71  
Лист 72 из 72  
Лист 73 из 73  
Лист 74 из 74  
Лист 75 из 75  
Лист 76 из 76  
Лист 77 из 77  
Лист 78 из 78  
Лист 79 из 79  
Лист 80 из 80  
Лист 81 из 81  
Лист 82 из 82  
Лист 83 из 83  
Лист 84 из 84  
Лист 85 из 85  
Лист 86 из 86  
Лист 87 из 87  
Лист 88 из 88  
Лист 89 из 89  
Лист 90 из 90  
Лист 91 из 91  
Лист 92 из 92  
Лист 93 из 93  
Лист 94 из 94  
Лист 95 из 95  
Лист 96 из 96  
Лист 97 из 97  
Лист 98 из 98  
Лист 99 из 99  
Лист 100 из 100

Коллектор Э-

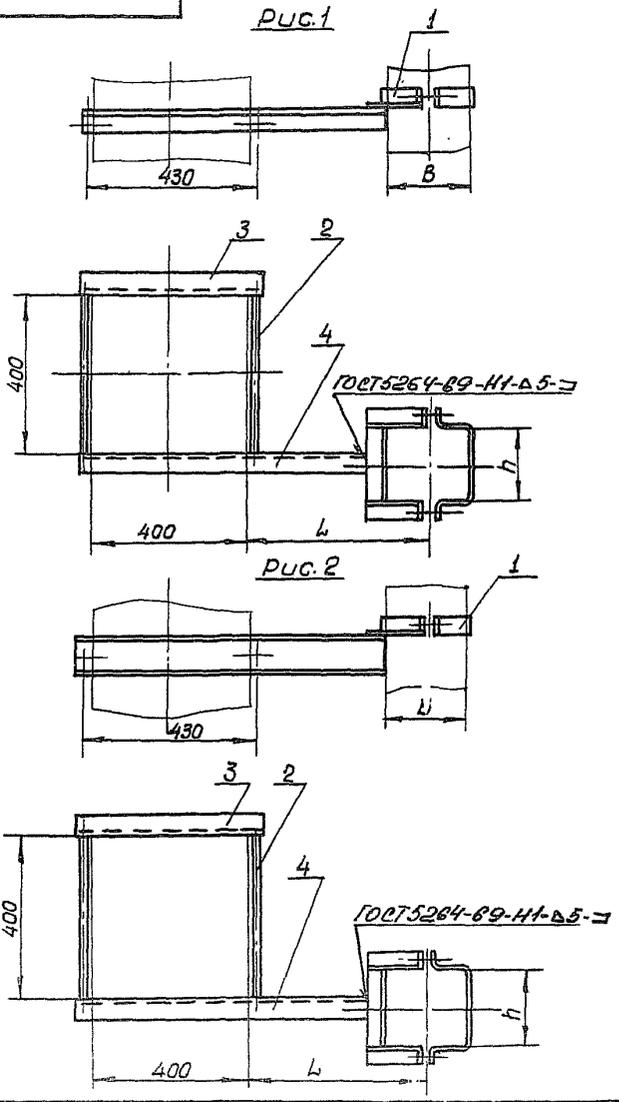
Формат 4

4КВВ СБ

выпуск 1, часть 1

серия 5.904-1

Удобр. и дата  
Взам. Инв. №  
Инв. №  
Подп. и дата



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса, кг
4КВВ	1	100	150	250	4,47
-01			200		4,6
-02			250		4,74
-03		150	100		4,41
-04			150		4,54
-05			200		4,68
-06		200	250		4,81
-07			100		4,48
-08			150		4,62
-09		250	200	4,75	
-10			250	4,88	
-11			300	5,01	
-12		250	400	5,27	
-13			500	5,53	
-14			100	5,58	
-15			150	5,71	
-16			200	5,84	
-17			250	5,97	
-18			300	6,11	
-19	400	6,36			

Размеры для справок

				4КВВ СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн опорный Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щедрова					СМ.		
Пров.	Пронский				Лист 1	Листов: 2		
И. контр.	Касен				ММСС	СБ		
И. контр.	Белзерман				Лист пром. вентиляция			
И. контр.	Зрелиман				Лист пром. вентиляция			
Утв.	Валчинок				формат: А2			

Копирован: 1/20

4КВВ СБ

Выпуск 1, Часть 1  
Серия 5.901-1

Продолжение

Обозначение	Рис	В	h	Л	Масса, кг
-20	1	250	500	315	6,62
-21			600		6,89
-22			800		7,41
-23		200	5,87		
-24		250	6,01		
-25		300	6,13		
-26		400	6,39		
-27		500	6,65		
-28		600	6,91		
-29		800	7,44		
-30		1000	7,97		
-31		2	200		200
-32	250			6,39	
-33	300			6,52	
-34	400		6,78		
-35	500		7,04		
-36	600		7,3		
-37	800		7,83		
-38	1000		8,36		
-39	200		6,33		
-40	250		6,46		
-41	300		6,59		
-42	400		6,85		

Продолжение

Обозначение	Рис	В	h	Л	Масса, кг
-43	1	500	500	400	7,69
-44			600		8,01
-45			800		8,63
-46		1000	9,26		
-47		250	8,88		
-48		300	9,0		
-49		400	9,26		
-50		500	10,16		
-51		600	10,47		
-52		800	11,1		
-53		1000	11,72		
-54		2	250		250
-55	300			9,9	
-56	400			10,16	
-57	500		11,15		
-58	600		11,47		
-59	800		14,81		
-60	1000		15,75		
-61	300		9,72		
-62	400		9,98		
-63	500		11,07		
-64	600		11,38		
-65	800		15,04		

Листы и даты  
Лист 1 из 1  
Лист 2 из 2

				4КВВ СБ			
Изм.	Исполн.	М. дата	И. дата	Кромштейн оронный сборочный чертеж	Лист	Масса	Листов
Разраб.	Исполн.	М. дата	И. дата		5 м.	—	—
Своб.	Проконс.	М. дата	И. дата		Лист 2 из 2		
Контр.	И. дата				МПС ССР		
И. дата	И. дата				Госпланетпроектинститут		
И. дата	И. дата				ЛПУ Проектпроектинститут		

Сборочный лист

Лист 12

Выпуск 1, часть 1

Серия 5.901-1

Имя и фамилия, Долг и дата, Место и дата, Место и дата, Место и дата

Кол-во деталей	Кол-во узлов	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-03	Кронштейн <u>4КВВ-А-05</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-07	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-03	Кронштейн <u>4КВВ-А-06</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-09	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-03	Кронштейн <u>4КВВ-А-07</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-03	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-05	Кронштейн <u>4КВВ-А-08</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-08	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-05	Кронштейн <u>4КВВ-А-09</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-11	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-05	Кронштейн <u>4КВВ-А-10</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-12	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-05	Кронштейн <u>4КВВ-А-11</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>4КВВ-А</u>		

1/21  
2

Итого деталей: 120 шт. Итого узлов: 12 шт.

Форм. материал	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1	2 ф0-14	<u>Сборочные единицы</u> фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		4	12КР-05	Кронштейн 4КВВ-А-12	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ф0-16	фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		4	12КР-05	Кронштейн 4КВВ-А-13	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ф0-18	фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		4	12КР-05	Кронштейн 4КВВ-А-14	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ф0-05	фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		4	12КР-07	Кронштейн 4КВВ-А-15	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ф0-10	фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		4	12КР-07	Кронштейн 4КВВ-А-16	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ф0-13	фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		4	12КР-07	Кронштейн 4КВВ-А-17	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 ф0-10	фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		

4 КВВ-А

12.01.2012 Подп. и дата 12.01.2012

12.01.2012 12.01.2012

12.01.2012 12.01.2012

12.01.2012



Шифр №подл. Подл. и дата Издана. шифр. и дата. Подл. и дата

Форм. вид	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		1	2Ф0-22	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн 4КВВ-А-25	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-31	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн 4КВВ-А-26	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-32	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн 4КВВ-А-27	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-34	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн 4КВВ-А-28	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-36	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн 4КВВ-А-29	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-38	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн 4КВВ-А-30	1	
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-40	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-09	Кронштейн	1	
				4КВВ-А		

Лист  
5

Согласовано: \_\_\_\_\_

Составил: 11



Шифр покл. Подр. и дата  
 Взаг. шифр. и Шифр. № заказа Подр. и дата

Факт. кол-во	Золот.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-11	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-38</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-49	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-11	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-39</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-19	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-13	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-40</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-26	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-13	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-41</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-35	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-13	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-42</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-44	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-13	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-43</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-51	фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
	4		12КР-13	Кронштейн	1	
				<u>4КВВ-А-44</u>		
				<u>4КВВ-А</u>		

Лист  
7

Копировал: Бег.

Формат: 11

Серия 5.904-1 Выпуск 1, часть 1

Шт. листы, листы и детали сборочных единиц, детали

Кол. деталей	Кол. листов	Кол. деталей	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-52	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
	4		12КР-13	Кронштейн <u>4КВВ-А-45</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-54	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
	4		12КР-13	Кронштейн <u>4КВВ-А-46</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-56	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
	4		12КР-13	Кронштейн <u>4КВВ-А-47</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-28	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
	4		12КР-15	Кронштейн <u>4КВВ-А-48</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-37	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
	4		12КР-15	Кронштейн <u>4КВВ-А-49</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-46	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
	4		12КР-15	Кронштейн <u>4КВВ-А-50</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-53	Фланец опорный <u>детали</u>	1	

4КВВ-А

Лист  
8

Шт. листы № 904-1 в 1 лист, 8 стр.

Примечание: без

формат: 11

Цифры в скобках - без учета. Подп. и дата

Кол.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		4	12КР-15	Кронштейн 4КВВ-А-51	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-58	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-15	Кронштейн 4КВВ-А-52	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-59	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-15	Кронштейн 4КВВ-А-53	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-61	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-15	Кронштейн 4КВВ-А-54	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-30	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-17	Кронштейн 4КВВ-А-55	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-39	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-17	Кронштейн 4КВВ-А-56	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-48	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-17	Кронштейн 4КВВ-А-57	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
				4КВВ-А		Лист 9

Копировал: без -

Формат 11

выпуск 1, часть 1.

Серия 5. ФА-1

Учеб. и учеб.-метод. комплексы для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений

Кол-во деталей	Вид детали	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	2 ф0 - 55	фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	12 КР - 17	Кронштейн <u>4КВВ - А - 58</u> Сборочные единицы.	1	
		1	2 ф0 - 60	фланец опорный <u>детали.</u>	1	
		4	12 КР - 17	Кронштейн <u>4КВВ - А - 59</u> Сборочные единицы.	1	
		1	2 ф0 - 63	фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	12 КР - 17	Кронштейн <u>4КВВ - А - 60</u> Сборочные единицы.	1	
		1	2 ф0 - 64	фланец опорный <u>детали.</u>	1	
		4	12 КР - 17	Кронштейн <u>4КВВ - А - 61</u> Сборочные единицы.	1	
		1	2 ф0 - 41	фланец опорный <u>детали.</u>	1	
		4	12 КР - 19	Кронштейн <u>4КВВ - А - 62</u> Сборочные единицы.	1	
		1	2 ф0 - 50	фланец опорный <u>детали.</u>	1	
		4	12 КР - 19	Кронштейн <u>4КВВ - А - 63</u> Сборочные единицы.	1	
		1	2 ф0 - 57	фланец опорный <u>детали</u>	1	
		4	12 КР - 19	Кронштейн	1	
				4КВВ - А		

Копирайт: © 2006

Копирайт: © 2006

формат: 11

Лист  
10









Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Детали		
		4	12КР-02	Кронштейн 4 КВВ-Б-05	1	
		1	2Ф0-07	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
		4	12КР-02	Детали Кронштейн 4 КВВ-Б-06	1	
		1	2Ф0-09	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
		4	12КР-02	Детали Кронштейн 4 КВВ-Б-07	1	
		1	2Ф0-03	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
		4	12КР-04	Детали Кронштейн 4 КВВ-Б-08	1	
		1	2Ф0-08	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
		4	12КР-04	Детали Кронштейн 4 КВВ-Б-09	1	
		1	2Ф0-11	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
		4	12КР-04	Детали Кронштейн 4 КВВ-Б-10	1	
		1	2Ф0-12	Сборочные единицы Фланец опорный	1	
		4	12КР-04	Детали Кронштейн 4 КВВ-Б-11	1	

Инв. № подл. Подл. и дата. Формат, № инв. № выд. Подл. и дата

№ п/п	№ докум.	№ таб.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-14	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-04	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-12</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-16	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-04	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-13</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			2Ф0-18	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-04	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-14</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-05	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-06	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-15</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-10	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-06	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-13	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-06	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-17</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-20	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		

Шифр докум. Де. п. у. дата взыскания шифр № докум. Подп. и дата

Лист № докум.

4 КВВ-Б

Лист  
3

Формат: А4

Формат: А4

Инв. № подл. и дата. Подп. и дата. Инв. № подл. и дата. Подп. и дата.

Кол-во	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
4			12 КР-06	Кронштейн 4 КВВ-Б-18		
				Сборочные единицы		
1			2 Ф0-21	Фланец опорный Детали	1	
4			12 КР-06	Кронштейн 4 КВВ-Б-19	1	
				Сборочные единицы		
1			2 Ф0-23	Фланец опорный Детали	1	
4			12 КР-06	Кронштейн 4 КВВ-Б-20	1	
				Сборочные единицы		
1			2 Ф0-25	Фланец опорный Детали	1	
4			12 КР-06	Кронштейн 4 КВВ-Б-21	1	
				Сборочные единицы		
1			2 Ф0-27	Фланец опорный Детали	1	
4			12 КР-06	Кронштейн 4 КВВ-Б-22	1	
				Сборочные единицы		
1			2 Ф0-29	Фланец опорный Детали	1	
4			12 КР-06	Кронштейн 4 КВВ-Б-23	1	
				Сборочные единицы		
1			2 Ф0-15	Фланец опорный Детали	1	
4			12 КР-08	Кронштейн 4 КВВ-Б-24	1	
				Сборочные единицы		

4 КВВ-Б

Лист  
4

Копировал: К.П.

Формат: А4

Выпуск 1, часть 1

Серия 5.90К.1

Шифр докум. Подп. и дата. Место ввода. Вид докум. Дата в. докум.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		1	ЭФО-22	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-Б-25	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ЭФО-31	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-Б-26	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ЭФО-32	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-Б-27	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ЭФО-34	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-Б-28	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ЭФО-36	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-Б-29	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ЭФО-38	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-Б-30	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ЭФО-40	Фланец опорный Детали	1	
		4	12КР-08	Кронштейн	1	

4КВВ-Б

Лист  
5

№ докум. Подп. дата

Копирован: 03.11.2001

формат: 11

Фракция Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>4КВВ-Б-31</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-17	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали.</u>	1	
	4	1ЕКР-10	<u>Кронштейн</u> <u>4КВВ-Б-32</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-24	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали.</u>	1	
	4	1ЕКР-10	<u>Кронштейн</u> <u>4КВВ-Б-33</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-33	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
	4	1ЕКР-10	<u>Кронштейн</u> <u>4КВВ-Б-34</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-42	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
	4	1ЕКР-10	<u>Кронштейн</u> <u>4КВВ-Б-35</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-43	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
	4	1ЕКР-10	<u>Кронштейн</u> <u>4КВВ-Б-36</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-45	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали.</u>	1	
	4	1ЕКР-10	<u>Кронштейн</u> <u>4КВВ-Б-37</u>	1	
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-47	<u>Фланец опорный</u>	1	

4КВВ-Б

Лист

6

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копирован: Бел.

формат: А4

Шифр № докум. Подп. и дата  
Исполнитель  
Изм. № докум. Подп. и дата

Серия 5.901-1 выпуск 1, часть 1

Шифр № листа Подп. и дата Взам инв. № инв. № экз. Подп. и дата

Кол. лист	Знач	№ экз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-10	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-38</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-49	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-10	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-39</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-19	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-40</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-26	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-41</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-35	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-42</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-44	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-43</u>	1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-51	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-12	Кронштейн <u>4 КВВ-Б-44</u>	1	

4 КВВ-Б

Лист  
7

Согласован №

Формат: А1

Кор-мат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		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-46</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-55	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>		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-48</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-37	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-49</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-46	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				<u>4 КВВ-Б-50</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-53	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		

Конт. № подл. Подп. и дата  
 Взам. инв. № Инв. № док. Подп. и дата

Изм. лист № док. Подп. дата

4 КВВ-Б

Лист  
8

Копировал: [подпись]

Формат: А4





Выпуск 1, часть 1

Серия 5 904-1

Изд. №, Подп. и дата / Изм. №, Подп. и дата / Изм. №, Подп. и дата / Изм. №, Подп. и дата

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>4КВВ-Б-64</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-62	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12 КР-18	Кронштейн	1	
			<u>4КВВ-Б-65</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-65	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
	4	12 КР-18	Кронштейн	1	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
И		<u>5КВВ СБ</u>	<u>Сборочный чертеж</u>		
		<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			<u>5КВВ</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1Ф0	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
ВУ	2	8КР	Кронштейн		
			Уголок Б-32х32х4 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>		
ВУ	2	8КР-01	Кронштейн		
			Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			е = 295	1	0,56кг
			<u>5КВВ-02</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-02	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
ВУ	2	8КР-02	Кронштейн		
			Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			е = 287	1	0,55кг
			<u>5КВВ-03</u>		

Подл. и дата  
 Подл. и дата  
 Взам. инв. №  
 Инв. №  
 Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Взам.	Инв. №	Проектный	7/8	7/8
И	Контр.	Проектный	7/8	7/8
Учт.	7/8	Инв. №	7/8	7/8

5 КВВ  
Кронштейн  
опорный

Лист	Лист	Листов
	1	5
ММСС СССР Главпроект БЕНТУЛЯЦИЯ ти проектпроектирования		

Копировал: В

Формат: И



4КВВ-Б СБ

Выпуск 1, Углубл.

Черт. 5.001-1

Д. Зорин (И.В.)

Лист в. 2/1

Продолжение

Обозначение	Рис	B	h	h	масса, кг
-20			500		6,96
-21		250	600		7,23
-22			800		7,75
-23			200		6,21
-24			250	315	6,35
-25			300		6,47
-26		300	400		6,73
-27			500		6,99
-28			600		7,25
-29			800		7,78
-30			1000		8,31
-31	1		200		6,6
-32			850		6,73
-33			300		6,86
-34		400	400		7,12
-35			500		7,38
-36			600	400	7,64
-37			800		8,17
-38			1000		8,7
-39			200		6,67
-40		500	250		6,8
-41			300		6,93
-42			400		7,19

Продолжение

Обозначение	Рис	B	h	h	масса, кг
-43			500		8,03
-44			600		8,35
-45	1	500	800	400	8,97
-46			1000		9,6
-47			250		9,22
-48			300		9,34
-49			400		9,6
-50		600	500	500	10,5
-51			600		10,81
-52			800		11,44
-53			1000		12,06
-54			250		10,11
-55			300		10,24
-56	2	800	400		10,5
-57			500		11,49
-58			600		11,81
-59			800	630	15,15
-60			1000		16,09
-61			300		10,06
-62			400		10,32
-63		1000	500		11,41
-64			600		11,72
-65			800		15,38

4КВВ-Б СБ

Изм.	Исполн.	И.В. Зорин	Дата		Кронштейн опорный	Лист	Масса	Колпачок
Разработ.	Щеглов					См.		
Проб.	Пронский				Оборачивный чертеж	Лист 2	Листов	
Т. контр.	Коган							
Исполн.	Бейзерман							
И. контр.	Бейзерман							
И. контр.	Ильинский							

Копиробол. В

Лист 12

№ документа	№ позиции	№ позиции	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
Выпуск 1, часть 1				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-03	Фланец опорный детали	1	
	54	2	8КР-03	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Р=280	1	0,53 кг
				5КВВ-04		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-04	Фланец опорный детали	1	
	54	2	8КР-04	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Р=270	1	0,52 кг
				5КВВ-05		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-05	Фланец опорный детали	1	
Серия 5.904.1	54	2	8КР-05	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Р=260	1	0,5 кг
				5КВВ-06		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-06	Фланец опорный детали	1	
	54	2	8КР-06	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 Р=250	1	0,48 кг

Шифр подл. подл. и дата

Изд. лист 1 из докум. Подп. Дата

5 КВВ

лист 2

Копировал: [подпись]

Формат И

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>5 КВВ-07</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-07	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
64	2	8КР-07	Кронштейн Узелок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			l = 302	1	0,73 кг
			<u>5 КВВ-08</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-08	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
64	2	8КР-08	Кронштейн Узелок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			l = 290	1	0,7 кг.
			<u>5 КВВ-09</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-09	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
64	2	8КР-09	Кронштейн Узелок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			l = 275	1	0,67 кг
			<u>5 КВВ-10</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1Ф0-10	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
64	2	8КР-10	Кронштейн Узелок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
			l = 257	1	0,62 кг
			<u>5 КВВ</u>		
					лист 5

Ш.н.б. и дата, Подп. и дата, Взам. инв.б. и инв.п. д. выд., Подп. и дата

Изм. лист 1 допуск лист фото

Копировал: *В.С.*

Ф.з.с.м.т. 11

выпуск 1, часть 1

серия 5.901.1

подл. и дата

взам. и дата

подл. и дата

инв. и подл.

№ документа	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>5 КВВ-11</u>		
				Сборочные единицы		
		1	190-11	Фланец опорный	1	
				Детали		
57		2	ВКР-11	Кронштейн		
				Чертёж Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 322	1	0,78 кг
				<u>5 КВВ-12</u>		
				Сборочные единицы		
		1	190-12	Фланец опорный	1	
				Детали		
57		2	ВКР-12	Кронштейн		
				Чертёж Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 300	1	0,73 кг
				<u>5 КВВ-13</u>		
				Сборочные единицы		
		1	190-13	Фланец опорный	1	
				Детали		
57		2	ВКР-13	Кронштейн		
				Чертёж Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 275	1	0,67 кг
				<u>5 КВВ-14</u>		
				Сборочные единицы		
		1	190-14	Фланец опорный	1	
				Детали		
57		2	ВКР-14	Кронштейн		
				Чертёж Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 250	1	0,51 кг
				<u>5 КВВ</u>		

ИЗМ лист N докум. Подл. Дата

5 КВВ

лист

4

Копировал: *КВ*

Формат 11

Формат Заня	Паз.	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			5 КВВ - 15		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-15	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	8КР-15	Кронштейн		
			Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 320$	1	1,83 кг
			5 КВВ - 15		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-16	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	8КР-16	Кронштейн		
			Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 285$	1	1,63 кг
			5 КВВ - 17		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-17	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	8КР-17	Кронштейн		
			Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 245$	1	1,4 кг
			5 КВВ - 18		
			Сборочные единицы		
	1	1Ф0-18	Фланец опорный	1	
			Детали		
Б4	2	8КР-18	Кронштейн		
			Угловой 6-63x63x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 200$	1	1,14 кг
			5 КВВ		
					107
					5

Цифр. подл. Подп. и дата. Взам. инв.б. Инв. н. в. подл. и дата.

Удостоверен. Подп. \_\_\_\_\_





Выпуск 1, часть 1

Серия 5.901-1

Подпись Шибанова  
Подпись Шибанова  
Подпись Шибанова  
Подпись Шибанова

Ряд	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Б К В В С Б	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнения			
				<u>Б К В В</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		2 Ф 0	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2		10 КР-07	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 300	1	0,57 кг
				<u>Б К В В-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2 Ф 0-02	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2		10 КР-07	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 300	1	0,57 кг
				<u>Б К В В-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2 Ф 0-04	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2		10 КР-07	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 300	1	0,57 кг

Б К В В

Кронштейн опорный

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Щеглова	Щ	
	Проб	Пронский	П	
	Н. контр.	Просвечный	П	
	3-б	Зелюченко	З	

Лист	Листов	Листов
1	1	1
ММСС СССР		
Горьковский завод		
ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
ГОРЬКИЙ		

Кол.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>2 КВВ-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-01	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
54		2	10 КР-08	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 275	1	0,53 кг
				<u>2 КВВ-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-06	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
54		2	10 КР-08	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 275	1	0,53 кг
				<u>2 КВВ-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-07	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
54		2	10 КР-08	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 275	1	0,53 кг
				<u>2 КВВ-06</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-09	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
54		2	10 КР-08	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 275	1	0,53 кг
				<u>6 КВВ</u>		
						Лист
						2

Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Выпуск 1, Часть 1

Серия 5.004.1

№ и дата

Экземпляр

№ и дата

№ и дата

№ докум	Золот	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>2КВВ-07</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-03	Фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
54		2	10КР-09	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 гост 8509-72		
				Ст 3 гост 535-79		
				е = 250	1	0,48кг
				<u>2КВВ-08</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-08	Фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
54		2	10КР-09	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 гост 8509-72		
				Ст 3 гост 535-79		
				е = 250	1	0,48кг
				<u>2КВВ-09</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-11	Фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
54		2	10КР-09	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 гост 8509-72		
				Ст 3 гост 535-79		
				е = 250	1	0,48кг
				<u>2КВВ-10</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-12	Фланец опорный	1	
				<u>детали</u>		
		2	10КР-09	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 гост 8509-72		
				Ст 3 гост 535-79		
				е = 250	1	0,48кг
				<b>БКВВ</b>		
						Лист
						3

Изд./лист № докум. Подл. Дата



Выпуск / Часть /

Серия 5.904-1

Шифр материала  
 Вид изделия  
 Вид материала  
 Вид детали  
 Вид детали

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<b>БКВВ-15</b>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-10	Фланец опорный	1	
				Детали		
В4		2	10КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 290	1	1,09кг
				<b>БКВВ-16</b>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-13	Фланец опорный	1	
				Детали		
В4		2	10КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 290	1	1,09кг
				<b>БКВВ-17</b>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-20	Фланец опорный	1	
				Детали		
В4		2	10КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 290	1	1,09кг
				<b>БКВВ-18</b>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-21	Фланец опорный	1	
				Детали		
В4		2	10КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				e = 290	1	1,09кг
				<b>БКВВ</b>		
						лист 5

Копирован: 17

Формат: 11

Формат листа	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Б К В В - 19</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-23	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 290	1	1,09 кг
				<u>Б К В В - 20</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-25	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 290	1	1,09 кг
				<u>Б К В В - 21</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-27	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 290	1	1,09 кг
				<u>Б К В В - 22</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-29	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-10	Кронштейн		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 290	1	1,09 кг

Лист 1 из 1  
Лист 2 из 2  
Лист 3 из 3  
Лист 4 из 4  
Лист 5 из 5

**Б К В В**

Лист  
5

Серия 5.90И-1 выпуск 1, часть 1

Имя и фамилия, Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата

Формат Загл.	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>6 КВВ - 23</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-15	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-11	<u>Кронштейн</u> Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			<u>ℓ=265</u>	1	1,0кг
			<u>6 КВВ - 24</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-22	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-11	<u>Кронштейн</u> Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			<u>ℓ=265</u>	1	1,0кг
			<u>6 КВВ - 25</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-31	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-11	<u>Кронштейн</u> Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			<u>ℓ=265</u>	1	1,0кг
			<u>6 КВВ - 26</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-32	<u>Фланец опорный</u> <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-11	<u>Кронштейн</u> Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			<u>ℓ=265</u>	1	1,0кг.

Имя Ист. Н.Ф.Ф.И. Подп. Дата 6 КВВ Лист 7

Сопровождал:

Формат: 11

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>6КВВ-27</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-34	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР-11	Кронштейн		
			Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 265$	1	1,0 кг.
			<u>6КВВ-28</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-36	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР-11	Кронштейн		
			Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 265$	1	1,0 кг.
			<u>6КВВ-29</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-38	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР-11	Кронштейн		
			Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 265$	1	1,0 кг.
			<u>6КВВ-30</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-40	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	2	10КР-11	Кронштейн		
			Угловой 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$\rho = 265$	1	1,0 кг.

Взам. инв. № 116. Инв. № 404. Подп. и дата

Инв. № 404. Подп. и дата

Изм.	Ист.	Изд.	Ист.

6 КВВ

Лист  
8

Копировал:

Формат 11





Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1.

Шифр проекта: Подпись: Дата: Шифр чертежа: Шифр детали: Подпись: Дата: Шифр детали: Подпись: Дата:

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Возм.	Шифр детали
		<u>Б К В В - 39</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
			2Ф0-19	1		
		<u>Фланец опорный</u>				
		<u>Детали</u>				
			10КР-13	2		
		<u>Кронштейн</u>				
		<u>Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72</u>				
		<u>Ст.3 ГОСТ 535-79</u>				
		<u>l=250</u>				
				1		0,94 кг
		<u>Б К В В - 40</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
			2Ф0-26	1		
		<u>Фланец опорный</u>				
		<u>Детали</u>				
			10КР-13	2		
		<u>Кронштейн</u>				
		<u>Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72</u>				
		<u>Ст.3 ГОСТ 535-79</u>				
		<u>l=250</u>				
				1		0,94 кг
		<u>Б К В В - 41</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
			2Ф0-35	1		
		<u>Фланец опорный</u>				
		<u>Детали</u>				
			10КР-13	2		
		<u>Кронштейн</u>				
		<u>Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72</u>				
		<u>Ст.3 ГОСТ 535-79</u>				
		<u>l=250</u>				
				1		0,94 кг
		<u>Б К В В - 42</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
			2Ф0-44	1		
		<u>Фланец опорный</u>				
		<u>Детали</u>				
			10КР-13	2		
		<u>Кронштейн</u>				
		<u>Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72</u>				
		<u>Ст.3 ГОСТ 535-79</u>				
		<u>l=250</u>				
				1		0,94 кг

Б К В В

Лист 11

Копирован: [подпись] Формат 11

Колонт.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Б КВВ - 43</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-51	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ЮКР-13	Кронштейн		
				Уголк Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ=250	1	0,94к2
				<u>Б КВВ - 44</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-52	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ЮКР-13	Кронштейн		
				Уголк Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3. ГОСТ 535-79		
				ρ=250	1	0,94к2
				<u>Б КВВ - 45</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-54	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ЮКР-13	Кронштейн		
				Уголк Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ=250	1	0,94к2
				<u>Б КВВ - 46</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-56	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	ЮКР-13	Кронштейн		
				Уголк Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ=250	1	0,94к2

Усть. Источ. Подп. и дата  
 Вар. и в. п. Числ. в. б. Подп. и дата  
 Подп. и дата





Выпуск / часть /

Серия 5.904-1

Шифр материала / Подп и дата /  
 Взам. инв. / Инв. инв. / Подп и дата /

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	№ з.	Закр.	Фурн.
		<u>6 КВВ-55</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
		Фланец опорный	2 Ф0-39	1		
		<u>Детали</u>				
54		Кронштейн	10 КР-15	2		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72				
		Ст 3 ГОСТ 535-79				
		e = 330				1 224кг
		<u>6 КВВ-56</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
		Фланец опорный	2 Ф0-48	1		
		<u>Детали</u>				
54		Кронштейн	10 КР-15	2		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72				
		Ст 3 ГОСТ 535-79				
		e = 330				1 224кг
		<u>6 КВВ-57</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
		Фланец опорный	2 Ф0-55	1		
		<u>Детали</u>				
54		Кронштейн	10 КР-15	2		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72				
		Ст 3 ГОСТ 535-79				
		e = 330				1 224кг
		<u>6 КВВ-58</u>				
		<u>Сборочные единицы</u>				
		Фланец опорный	2 Ф0-60	1		
		<u>Детали</u>				
54		Кронштейн	10 КР-15	2		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72				
		Ст 3 ГОСТ 535-79				
		e = 330				1 224кг

6КВВ

Лист 15

Копировал: В

Формат: А

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>6 КВВ-59</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-63	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2	10КР-15	Кронштейн			
				Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 330	1	224кг
				<u>6 КВВ-60</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-64	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2	10КР-15	Кронштейн			
				Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 330	1	224кг
				<u>6 КВВ-61</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-41	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2	10КР-16	Кронштейн			
				Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 230	1	1,56кг
				<u>6 КВВ-62</u>		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-50	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
64	2	10КР-16	Кронштейн			
				Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				ρ = 230	1	1,56кг
				<u>6 КВВ</u>		

Формат  
Зона  
Поз.  
Обозначение  
Наименование  
кол.  
Примечание

Лист	18
------	----

Копировал: М

Формат: 11

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>6 КВВ - 63</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-57	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	10 КР-16	Кронштейн		
			Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ρ = 230	1	1,56 кг
			<u>6 КВВ-64</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-62	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	10 КР-16	Кронштейн		
			Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ρ = 230	1	1,56 кг
			<u>6 КВВ-65</u>		
			Сборочные единицы		
	1	2 Ф0-63	Фланец опорный	1	
			<u>Детали</u>		
54	2	10 КР-16	Кронштейн		
			Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
			Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ρ = 230	1	1,56 кг

Серия 5.90К-1  
 Выпуск 1, учеть 1  
 Лист № 17 из 17  
 Подл. и дата  
 Взам. инв. №  
 Инв. № 17  
 Подл. и дата

6 КВВ

Лист  
17

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			7КВВ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
				7КВВ		
				Сборочные единицы		
И	1		1Ф0	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4	2		7КР	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст3 ГОСТ 535-79		
				e = 200	1	0,38 кг
				7КВВ-01		
				Сборочные единицы		
	1		1Ф0-01	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4	2		7КР-01	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст3 ГОСТ 535-79		
				e = 195	1	0,37 кг
				7КВВ-02		
				Сборочные единицы		
	1		1Ф0-02	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4	2		7КР-02	Кронштейн		
				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72		
				Ст3 ГОСТ 535-79		
				e = 187	1	0,36 кг
				7КВВ-03		

ЦНБ-Н лист Подп. и дата  
 Взам шифра Изд. № докум. Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шестова			
Пров.	Пронский			
Н. контр.	Пронский			
Утв.	Зейлиман			

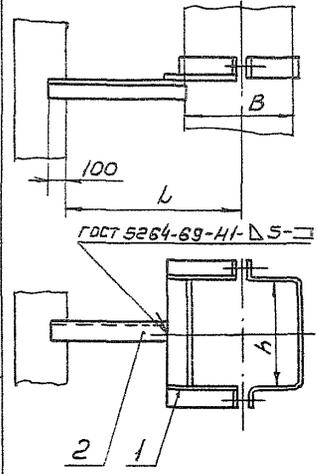
7КВВ

Кронштейн  
опорный

Лист	Лист	Листов
1	1	6
МНЕС СССР Глаборгпроектинститут ГПИ Проектпроектинститут		

97 8849

Серия 5.904-1, Выпуск 1, Часть 1



Размеры в мм

Обозначен.	B	h	L	масса, кг
6КВВ		150		1,43
-01	100	200		1,56
-02		250		1,7
-03		100		1,39
-04		150		1,52
-05	150	200		1,68
-06		250		1,79
-07		100	250	1,47
-08		150		1,61
-09		200		1,74
-10	200	250		1,87
-11		300		2,0
-12		400		2,26
-13		500		2,52
-14		100		2,22
-15		150		2,35
-16		200		2,48
-17		250		2,61
-18	250	300	315	2,75
-19		400		3,0
-20		500		3,26
-21		600		3,53

Продолжение

Обозначен.	B	h	L	масса, кг
-22	250	800		4,05
-23		200		2,52
-24		250		2,66
-25		300		2,78
-26		400		3,04
-27	300	500	315	3,3
-28		600		3,56
-29		800		4,09
-30		1000		4,62
-31		200		3,08
-32		250		3,21
-33		300		3,34
-34		400		3,6
-35	400	500		3,86
-36		600		4,12
-37		800		4,65
-38		1000		5,18
-39		200	400	2,98
-40		250		3,11
-41	500	300		3,24
-42		400		3,5
-43		500		4,34

Продолжение

Обозначен.	B	h	L	масса, кг
-44		600		4,66
-45		800	400	5,28
-46	500	1000		5,91
-47		250		4,16
-48		300		4,28
-49		400		4,54
-50		500		5,44
-51	600	600	500	5,75
-52		800		6,38
-53		1000		7,0
-54		250		5,2
-55		300		5,33
-56		400		5,59
-57		500		6,58
-58	800	600		6,9
-59		800	630	10,24
-60		1000		11,18
-61		300		5,18
-62		400		5,44
-63		500		6,53
-64	1000	600		6,84
-65		800		10,5

Лист № 1 из 1  
Подп. и дата  
Взам. инв. №  
Подп. и дата

Изм.	Лист	№	Взам. инв. №	Д. №	Дата
Разработ.	Шершова	1/43			
Проб.	Пронский	2			
Эконтр.	Корган				
Мех. отд.	Белгород				
Эконтр.	Белгород				
Утв.	Обухинский				

**6КВВ СБ**

Кронштейн  
опорный

Оборочный чертеж

Лист	Масса	Масштаб
См.	—	—
табл.		

Лист 1 из 1  
МНСС СССР  
Главпроектвентиляция  
ТИ Проектпроектвентиляция  
9502007.72

Копировал: КХ

Серия 5.904-1 Выпуск 1. Часть 1

Шифр, номер, наименование, дата, подпись, печать, наименование, дата, подпись, печать, наименование, дата, подпись, печать

Кол-во	Значит	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-03	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
24		2	7КР-03	Кронштейн		
				Угол 5-32x32-4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=160	1	0,34кг
				<u>7КВВ-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-04	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
24		2	7КР-04	Кронштейн		
				Угол 5-32x32-4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=170	1	0,32кг
				<u>7КВВ-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-05	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
24		2	7КР-05	Кронштейн		
				Угол 5-32x32-4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=160	1	0,31кг
				<u>7КВВ-06</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-06	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
24		2	7КР-06	Кронштейн		
				Угол 5-32x32-4 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=150	1	0,29кг

7КВВ

лист 2

Копирован №

Формат А

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>7 КВВ-07</u>		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-07	Фланец опорный Детали	1	
Б4		2	7КР-07	Кронштейн Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р=202	1	0,49 кг
				<u>7 КВВ-08</u>		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-08	Фланец опорный Детали	1	
Б4		2	7КР-08	Кронштейн Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р=190	1	0,46 кг
				<u>7 КВВ-09</u>		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-09	Фланец опорный Детали	1	
Б4		2	7КР-09	Кронштейн Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р=175	1	0,42 кг
				<u>7 КВВ-10</u>		
				Сборочные единицы		
		1	1Ф0-10	Фланец опорный Детали	1	
Б4		2	7КР-10	Кронштейн Узелок Б-40х40х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р=157	1	0,38 кг

7 КВВ

Лист 5

Иск. Ковал. Подп. и дата. Возмущен. Ш. К. Ковал. Подп. и дата.

Копирован: К

Формат: А4

Выпуск 1, часть 1

Серия Б. 904.1

Изм. №, Младш. Подп. и дата / Кол. и № Шт. и дата / Подп. и дата

Формат	Зона	Лов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>7КВВ-11</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1 Ф0-11	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-11	Кронштейн Уголок $50 \times 40 \times 4$ ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 222$	1	054кг
				<u>7КВВ-12</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1 Ф0-12	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-12	Кронштейн Уголок $50 \times 40 \times 4$ ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 200$	1	048кг
				<u>7КВВ-13</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1 Ф0-13	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-13	Кронштейн Уголок $50 \times 40 \times 4$ ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 175$	1	042кг
				<u>7КВВ-14</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1 Ф0-14	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-14	Кронштейн Уголок $50 \times 40 \times 4$ ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 150$	1	036кг
				<b>7КВВ</b>		
						лист
						4

Копировал: ВЛ-

Формат 11

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>7КВВ-15</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-15	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-15	Кронштейн Уголок 5-63*63*6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 220$	1	126кг
				<u>7КВВ-16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-16	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-16	Кронштейн Уголок 5-63*63*6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 185$	1	106кг
				<u>7КВВ-17</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-17	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-17	Кронштейн Уголок 5-63*63*6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 145$	1	083кг
				<u>7КВВ-18</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-18	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	7КР-18	Кронштейн Уголок 5-63*63*6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 100$	1	057кг

7КВВ

Лист

5

Укв. Н.подл. Подл. и дата

Блан. шифр

Подл. и дата

Укв. Н.подл. Подл. и дата

Укв. Н.подл. Подл. и дата

Выпуск 1, часть 1

Серия 5.904-1

И-6. Инв. № Подп. у вето. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. у вето.

Фирма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>7КВВ-19</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-19	Фланец опорный <u>Зетолу</u>	1	
БН		2	7КР-19	Кронштейн Уголок $5-75 \times 75 \times 6$ ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 180$	1	1,22 кг
				<u>7КВВ-20</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1Ф0-20	Фланец опорный <u>Зетолу</u>	1	
БН		2	7КР-20	Кронштейн Уголок $5-75 \times 75 \times 6$ ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				$e = 130$	1	0,88 кг

7КВВ



Выпуск 4, чертёж

Серия, S. 041-1

Кол.	Знач.	Наз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10			ВКЗВ СБ	Документация		
			Переменные	Сборочный чертеж		
				данные для изготовления		
				ВКЗВ		
				Сборочные единицы		
4	1		2 ФФ	Фланец опорный	1	
				Леталы		
54	2		10 КР-17	Кронштейн		
				Услов: 5-38-384 ГОСТ 500-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-200	1	0,38 кг
				3 КЗВ-01		
				Сборочные единицы		
	1		2 ФФ-02	Фланец опорный	1	
				Леталы		
54	2		10 КР-17	Кронштейн		
				Услов: 5-38-384 ГОСТ 500-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-200	1	0,38 кг
				3 КЗВ-02		
				Сборочные единицы		
	1		2 ФФ-04	Фланец опорный	1	
				Леталы		
54	2		10 КР-17	Кронштейн		
				Услов: 5-38-384 ГОСТ 500-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-200	1	0,38 кг

Исполнитель: [подпись]  
 Проверил: [подпись]  
 Утвердил: [подпись]

Исполнитель	Проверил	Утвердил
[подпись]	[подпись]	[подпись]
Дата	Дата	Дата

Кронштейн опорный

ВКЗВ СБ

Лист 1 из 1  
 ВКЗВ  
 Документация  
 М.П. [подпись]

Кол-во Звенья	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>8 КВВ-03</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-01	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
84	2	10КР-18	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-75  L=175	1	0,33кг
			<u>8 КВВ-04</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-05	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
84	2	10КР-18	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-75  L=175	1	0,33кг
			<u>8 КВВ-05</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-07	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
84	2	10КР-18	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-75  L=175	1	0,33кг
			<u>8 КВВ-06</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-09	Фланец опорный <u>детали</u>	1	
84	2	10КР-18	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-75  L=175	1	0,33кг

Лист 1 из 1  
Лист 2 из 2  
Лист 3 из 3  
Лист 4 из 4  
Лист 5 из 5  
Лист 6 из 6  
Лист 7 из 7  
Лист 8 из 8  
Лист 9 из 9  
Лист 10 из 10  
Лист 11 из 11  
Лист 12 из 12  
Лист 13 из 13  
Лист 14 из 14  
Лист 15 из 15  
Лист 16 из 16  
Лист 17 из 17  
Лист 18 из 18  
Лист 19 из 19  
Лист 20 из 20  
Лист 21 из 21  
Лист 22 из 22  
Лист 23 из 23  
Лист 24 из 24  
Лист 25 из 25  
Лист 26 из 26  
Лист 27 из 27  
Лист 28 из 28  
Лист 29 из 29  
Лист 30 из 30  
Лист 31 из 31  
Лист 32 из 32  
Лист 33 из 33  
Лист 34 из 34  
Лист 35 из 35  
Лист 36 из 36  
Лист 37 из 37  
Лист 38 из 38  
Лист 39 из 39  
Лист 40 из 40  
Лист 41 из 41  
Лист 42 из 42  
Лист 43 из 43  
Лист 44 из 44  
Лист 45 из 45  
Лист 46 из 46  
Лист 47 из 47  
Лист 48 из 48  
Лист 49 из 49  
Лист 50 из 50  
Лист 51 из 51  
Лист 52 из 52  
Лист 53 из 53  
Лист 54 из 54  
Лист 55 из 55  
Лист 56 из 56  
Лист 57 из 57  
Лист 58 из 58  
Лист 59 из 59  
Лист 60 из 60  
Лист 61 из 61  
Лист 62 из 62  
Лист 63 из 63  
Лист 64 из 64  
Лист 65 из 65  
Лист 66 из 66  
Лист 67 из 67  
Лист 68 из 68  
Лист 69 из 69  
Лист 70 из 70  
Лист 71 из 71  
Лист 72 из 72  
Лист 73 из 73  
Лист 74 из 74  
Лист 75 из 75  
Лист 76 из 76  
Лист 77 из 77  
Лист 78 из 78  
Лист 79 из 79  
Лист 80 из 80  
Лист 81 из 81  
Лист 82 из 82  
Лист 83 из 83  
Лист 84 из 84  
Лист 85 из 85  
Лист 86 из 86  
Лист 87 из 87  
Лист 88 из 88  
Лист 89 из 89  
Лист 90 из 90  
Лист 91 из 91  
Лист 92 из 92  
Лист 93 из 93  
Лист 94 из 94  
Лист 95 из 95  
Лист 96 из 96  
Лист 97 из 97  
Лист 98 из 98  
Лист 99 из 99  
Лист 100 из 100

8 КВВ

Лист 2

Серия БЭФ-4, выпуск 1, часть 1.

Уч. завод. Подп. и дата. Выпущено. Уч. завод. Подп. и дата.

Кол-во штук	Сорта	Разм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>8 КВВ-07</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		ЭФФ-03	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б7	2		ЮКР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=150	1	0,29 кг
				<u>8 КВВ-08</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		ЭФФ-08	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2		ЮКР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=150	1	0,29 кг
				<u>8 КВВ-09</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		ЭФФ-11	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2		ЮКР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=150	1	0,29 кг
				<u>8 КВВ-10</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		ЭФФ-12	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б7	2		ЮКР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=150	1	0,29 кг

8 КВВ

Лист  
3

Формат Заказ	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			<u>8 КВВ - 11</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-14	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ=150	1	0,29 кг
			<u>8 КВВ - 12</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-16	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ=150	1	0,29 кг
			<u>8 КВВ - 13</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-18	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-19	Кронштейн Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ=150	1	0,29 кг
			<u>8 КВВ - 14</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2Ф0-05	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10КР-20	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			ℓ=190	1	0,72 кг
			<b>8 КВВ</b>		
					шт 4

Шиф. проект. Позвн. и дата. Изом. шиф. и шиф. н/з/бн. Позвн. и дата.

Изм. лист № 000000. Позвн. Дата

Копирован: №

Формат: А4

Серия Б.904-1 выпуск 1, часть 1.

Изд. 1.001. Ваз. 1.001. Числ. 1.001. Подл. 1.001.

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КВВ-15</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-10	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б7		2	10КР-20	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=190	1	0,72 кг
				<u>8 КВВ-16</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-13	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б7		2	10КР-20	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=190	1	0,72 кг
				<u>8 КВВ-17</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-20	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б7		2	10КР-20	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=190	1	0,72 кг
				<u>8 КВВ-18</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-21	Фланец опорный	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		2	10КР-20	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=190	1	0,72 кг
				<u>8 КВВ</u>		

Формат листа	Возра.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>8 КВВ-19</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-23	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б1	2		10КР-20	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				<u>Р-190</u>	1	0,72кг
				<u>8 КВВ-20</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-25	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2		10КР-20	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				<u>Р-190</u>	1	0,72кг
				<u>8 КВВ-21</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-27	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б1	2		10КР-20	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				<u>Р-190</u>	1	0,72 кг
				<u>8 КВВ-22</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-29	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б1	2		10КР-20	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				<u>Р-190</u>	1	0,72 кг

Учб. проект. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № экз. Подп. и дата.

8 КВВ

Лист  
6

Серия 5.004-1 Выпуск 1, Часть 1

Цикл, номер, Подп. и дата, Изм. и дата, Цикл, номер, Подп. и дата, Изм. и дата

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КВВ-23</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-15	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10КР-21	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 Р=165	1	0,62 кг
				<u>8 КВВ-24</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-22	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10КР-21	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 Р=165	1	0,62 кг
				<u>8 КВВ-25</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-31	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10КР-21	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 Р=165	1	0,62 кг
				<u>8 КВВ-26</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2Ф0-32	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10КР-21	Кронштейн Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 Р=165	1	0,62 кг

8 КВВ

Лист 7

Кол-во	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Рз	Примечание
				<u>8 КВВ-27</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2ФФ-34	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54		2	10КР-21	Кронштейн Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-165	1	0,62кг
				<u>8 КВВ-28</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2ФФ-36	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54		2	10КР-21	Кронштейн Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-165	1	0,62кг
				<u>8 КВВ-29</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2ФФ-38	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54		2	10КР-21	Кронштейн Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-165	1	0,62кг
				<u>8 КВВ-30</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2ФФ-40	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54		2	10КР-21	Кронштейн Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				Р-165	1	0,62кг

Цифр. код. Позн. ч. дата. Взам. инв. № Циб. № выд. Позн. ч. дата.

Фабрика	Зона	Линия	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КВВ - 31</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-17	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-22	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=200	1	0,75 кг
				<u>8 КВВ - 32</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-24	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-22	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=200	1	0,75 кг
				<u>8 КВВ - 33</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-33	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-22	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=200	1	0,75 кг
				<u>8 КВВ - 34</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-42	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-22	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
				l=200	1	0,75 кг
				<u>8 КВВ</u>		
						Итого 9

Выпуск 1, часть 1

Серия 5.904-1

Модель, год выпуска, наименование, заводской номер, дата изготовления

Итого 8 КВВ 9

Копировать: 02/ - формат: 11



Формат Закр	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Приме- чание
			<u>8 КВВ-39</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-19	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10 КР-23	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l = 150$	1	0,57 кг
			<u>8 КВВ-40</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-26	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10 КР-23	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l = 150$	1	0,57 кг
			<u>8 КВВ-41</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-35	Фланец опорный <u>Детали</u>		
Б4	2	10 КР-23	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l = 150$	1	0,57 кг
			<u>8 КВВ-42</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	2 Ф0-44	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4	2	10 КР-23	Кронштейн Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79		
			$l = 150$	1	0,57 кг
			<u>8 КВВ</u>		

Былуск 1, часть 1

Серия 5.904-1

Подп. и дата

Инв. № 2/84

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № 2/84

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>8 КВВ-43</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-51	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-23	Кронштейн Б-50x50x5 гост 8509-72 Уголок Ст 3 гост 535-79		
				$\rho = 150$	1	0,57к2
				<u>8 КВВ-44</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-52	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-23	Кронштейн Б-50x50x5 гост 8509-72 Уголок Ст 3 гост 535-79		
				$\rho = 150$	1	0,57к2
				<u>8 КВВ-45</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-54	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-23	Кронштейн Б-50x50x5 гост 8509-72 Уголок Ст 3 гост 535-79		
				$\rho = 150$	1	0,57к2
				<u>8 КВВ-46</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	2 Ф0-56	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
Б4		2	10 КР-23	Кронштейн Б-50x50x5 гост 8509-72 Уголок Ст 3 гост 535-79		
				$\rho = 150$	1	0,57к2
				<u>8 КВВ</u>		
						Лист 12

Шк. М. лод. Лод. и дог. / Шк. М. лод. Лод. и дог. / Шк. М. лод. Лод. и дог. / Шк. М. лод. Лод. и дог.

Калировал: И -

Формат 11





Серия 5.904-1, выпуск 1, Часть 1.

Кол-во	Наименование	Обозначение	Единица измерения	Примечание
	8 КВВ-55			
	Сборочные единицы			
1	Фланец опорный	2Ф0-39	шт	
	Детали			
2	Кронштейн	ЮКР-25	шт	
	Узелок Б-75x75x6 ГОСТ 8509-72			
	Ст.3 ГОСТ 535-79			
	l=230		шт	1,56 кг
	8 КВВ-56			
	Сборочные единицы			
1	Фланец опорный	2Ф0-48	шт	
	Детали			
2	Кронштейн	ЮКР-25	шт	
	Узелок Б-75x75x6 ГОСТ 8509-72			
	Ст.3 ГОСТ 535-79			
	l=230		шт	1,56 кг
	8 КВВ-57			
	Сборочные единицы			
1	Фланец опорный	2Ф0-55	шт	
	Детали			
2	Кронштейн	ЮКР-25	шт	
	Узелок Б-75x75x6 ГОСТ 8509-72			
	Ст.3 ГОСТ 535-79			
	l=230		шт	1,56 кг
	8 КВВ-58			
	Сборочные единицы			
1	Фланец опорный	2Ф0-60	шт	
	Детали			
2	Кронштейн	ЮКР-25	шт	
	Узелок Б-75x75x6 ГОСТ 8509-72			
	Ст.3 ГОСТ 535-79			
	l=230		шт	1,56 кг

8 КВВ

шт

15

Копировать

Факт

Кол-во	Дата	Доз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>8 КВВ-59</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-63	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
51	2		10КР-25	Кронштейн Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=230	1	1,56 кг
				<u>8 КВВ-60</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-64	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
54	2		10КР-25	Кронштейн Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=230	1	1,56 кг
				<u>8 КВВ-61</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-41	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
51	2		10КР-26	Кронштейн Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=130	1	0,89 кг
				<u>8 КВВ-62</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		2Ф0-50	Фланец опорный <u>Детали</u>	1	
51	2		10КР-25	Кронштейн Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=130	1	0,89 кг

8 КВВ

Лист  
16

Эспирова Л. С.

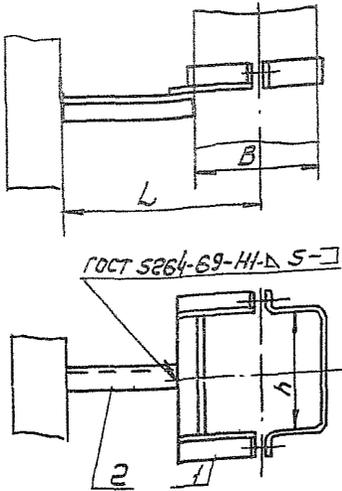
Формат: А1

Удобр. и доп. | Подп. и дата | Взам. инв. | Удобр. и доп. | Подп. и дата

Удобр. и доп. | Подп. и дата

8 К В В

Серия 5.9041, Выпуск 1



Размеры в мм

Обозначен.	B	h	L	Масса, кг
8 К В В		150		1,24
-01	100	200		1,37
-02		250		1,51
-03		100		1,19
-04	150	150		1,32
-05		200		1,46
-06		250		1,59
-07		100	250	1,28
-08		150		1,42
-09		200		1,55
-10	200	250		1,68
-11		300		1,81
-12		400		2,07
-13		500		2,33
-14		100		1,85
-15		150		1,98
-16		200		2,11
-17		250		2,24
-18	250	300	315	2,38
-19		400		2,63
-20		500		2,89
-21		600		3,16

Продолжение

Обозначен.	B	h	L	Масса, кг
-22	250	800		3,68
-23		200		2,14
-24		250		2,28
-25		300		2,4
-26	300	400	315	2,66
-27		500		2,92
-28		600		3,18
-29		800		3,71
-30		1000		4,24
-31		200		2,53
-32		250		2,66
-33		300		2,79
-34	400	400		3,05
-35		500		3,31
-36		600		3,57
-37		800		4,1
-38		1000	400	4,63
-39		200		2,61
-40		250		2,74
-41	500	300		2,87
-42		400		3,13
-43		500		3,97

Продолжение

Обозначен.	B	h	L	Масса, кг
-44		600		4,29
-45	500	800	400	4,91
-46		1000		5,54
-47		250		3,58
-48		300		3,7
-49		400		3,96
-50	600	500	500	4,86
-51		600		5,17
-52		800		5,8
-53		1000		6,42
-54		250		4,52
-55		300		4,65
-56		400		4,91
-57	800	500		5,9
-58		600		6,22
-59		800		9,56
-60		1000	630	10,5
-61		300		4,51
-62		400		4,77
-63	1000	500		5,86
-64		600		6,17
-65		800		9,83

Листы в сборе, Листы в сборе, Листы в сборе, Листы в сборе

Размеры для справок.

				8 К В В СБ		
				Кронштейн опорный		
				Сборочный чертеж		
ИЗН	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разработ.	Щеглова	Щеглова	Щеглова		См.	
Проб.	Прокшечин	Прокшечин	Прокшечин		табл	
Т.контр.	Когачи	Когачи	Когачи		Лист	Листов
Начерт.	Бейзерман	Бейзерман	Бейзерман		ММСС	ССС
И.контр.	Фейликман	Фейликман	Фейликман		Главлит	Бенглияч
Этб.	Обучинская	Обучинская	Обучинская		ТИ Проект	Бенглияч
Копировал: В						Формат

Высота 1. Частота

Средняя ширина

Итого: 8 КВВ  
Подоб. система  
Возможны другие  
Подоб. система

Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		8 КВВ - 63		
		Сборочные единицы		
1	2 ФД-57	Фланец опорный	1	
		Металл		
Б4	2 КР-25	Кронштейн		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
		Ст 3 ГОСТ 535-79		
		l=130	1	0,89 кг
		8 КВВ - 64		
		Сборочные единицы		
1	2 ФД-62	Фланец опорный	1	
		Металл		
Б4	2 КР-25	Кронштейн		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
		Ст 3 ГОСТ 535-79		
		l=130	1	0,89 кг
		8 КВВ - 65		
		Сборочные единицы		
1	2 ФД-65	Фланец опорный	1	
		Металл		
Б4	2 КР-25	Кронштейн		
		Уголок 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72		
		Ст 3 ГОСТ 535-79		
		l=130	1	0,89 кг

8 КВВ

Итого: 8 КВВ  
Подоб. система  
Возможны другие  
Подоб. система