

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		4КВВ СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
	2	Ш-06	Шпилька	2	
			Детали		
	3	НН-03	Накладка	1	
		Переменные данные для исполнения			
			4 КВВ		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР	Кронштейн	1	
			4 КВВ-01		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-02	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР	Кронштейн	1	
			4 КВВ-02		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-04	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР	Кронштейн	1	
			4 КВВ-03		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-01	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-02	Кронштейн	1	
			4 КВВ-04		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-06	Фланец опорный	1	
			4 КВВ		
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разработ	Шеглова	И.А.			
Проб.	Пронский	В.			
Н. контр.	Пронский	В.			
Чтв.	Великмиш	В.А.			
Кронштейн опорный					Лит. Лист Листов
					ММСС СССР
					Лабпроамвентилиция
					ТШПроектпривентилиция
Копировал: 16/11					Формат: А1

						83	
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
				Детали			
		4	12КР-02	Кронштейн	1		
				4 КВВ-05			
				Сборочные единицы			
		1	2Ф0-07	Фланец опорный	1		
				Детали			
		4	12КР-02	Кронштейн	1		
				4 КВВ-06			
				Сборочные единицы			
		1	2Ф0-09	Фланец опорный	1		
				Детали			
		4	12КР-02	Кронштейн	1		
				4 КВВ-07			
				Сборочные единицы			
		1	2Ф0-03	Фланец опорный	1		
				Детали			
		4	12КР-04	Кронштейн	1		
				4 КВВ-08			
				Сборочные единицы			
		1	2Ф0-08	Фланец опорный	1		
				Детали			
		4	12КР-04	Кронштейн	1		
				4 КВВ-09			
				Сборочные единицы			
		1	2Ф0-11	Фланец опорный	1		
				Детали			
		4	12КР-04	Кронштейн	1		
				4 КВВ-10			
				Сборочные единицы			
		1	2Ф0-12	Фланец опорный	1		
				Детали			
		4	12КР-04	Кронштейн	1		
				4 КВВ-11			
				4 КВВ		Лист	
						2	
				Копировал		Формат 11	

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-14	1			
		Детали					
		Кронштейн	12КР-04	4			
		4КВВ-12					
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-16	1			
		Детали					
		Кронштейн	12КР-04	4			
		4КВВ-13					
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-18	1			
		Детали					
		Кронштейн	12КР-04	4			
		4КВВ-14					
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-05	1			
		Детали					
		Кронштейн	12КР-06	4			
		4КВВ-15					
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-10	1			
		Детали					
		Кронштейн	12КР-06	4			
		4КВВ-16					
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-13	1			
		Детали					
		Кронштейн	12КР-06	4			
		4КВВ-17					
		Сборочные единицы					
		фланец опорный	2Ф0-20	1			
		Детали					
4 КВЕ							Лист 3

Всего Зач. Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Количество	Лист
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-18	1	
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-21	Фланец опорный Детали	1	
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-19	1	
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-23	Фланец опорный Детали	1	
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-20	1	
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-25	Фланец опорный Детали	1	
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-21	1	
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-27	Фланец опорный Детали	1	
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-22	1	
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-29	Фланец опорный Детали	1	
	4	12КР-06	Кронштейн 4КВВ-23	1	
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-15	Фланец опорный Детали	1	
	4	12КР-08	Кронштейн 4КВВ-24	1	
			Сборочные единицы		
4КВВ				Лист	4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Копирован: БЗ				Формат: А1	

Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Нам	прите- чание
Выпуск 1, часть 1	1	2Ф0-22	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			4КВВ-25		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-31	Фланец опорный	1	
Серия 5.901-1			Детали		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			4КВВ-26		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-32	Фланец опорный	1	
			Детали		
Серия 5.902-1	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			4КВВ-27		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-34	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
Серия 5.903-1			4КВВ-28		
			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-36	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			4КВВ-29		
Серия 5.904-1			Сборочные единицы		
	1	2Ф0-38	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
			4КВВ-30		
			Сборочные единицы		
Серия 5.905-1	1	2Ф0-40	Фланец опорный	1	
			Детали		
	4	12КР-08	Кронштейн	1	
4КВВ				Лист	5
Изм. лист № 905-1, Подп. Дата				Копировал: СЕЗ- формат: 11	

Формат Исходн	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				4КВВ-31		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-17	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-32		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-24	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-33		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-33	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-34		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-42	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-35		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-43	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-36		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-45	Фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-10	Кронштейн	1	
				4КВВ-37		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-47	Фланец опорный	1	
				4КВВ		Лист 6
Изм. Лист № док. Подп. Дата			Копировать: без -			Формат: 11

Формат 30x40	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-52	фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-12	Кронштейн	1	
				4КВВ-45		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-54	фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-12	Кронштейн	1	
				4КВВ-46		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-56	фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-12	Кронштейн	1	
				4КВВ-47		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-28	фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				4КВВ-48		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-37	фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				4КВВ-49		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-46	фланец опорный	1	
				Детали		
		4	12КР-14	Кронштейн	1	
				4КВВ-50		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-53	фланец опорный	1	
				Детали		
				4КВВ		Лист
						8

Колитровск 2011 -

Формат 11

Год выпуска	Кол-во	Год выпуска	Обозначение	Наименование	Кол-во	Наименование
Выпуск 1, часть 1	4	12 КР-14	Кронштейн	1		
			4 КВВ-51			
			Сборочные единицы			
	1	2 Ф0-58	Фланец опорный	1		
			Детали			
	4	12 КР-14	Кронштейн	1		
			4 КВВ-52			
			Сборочные единицы			
	1	2 Ф0-59	Фланец опорный	1		
			Детали			
Серия 5.004-1	4	12 КР-14	Кронштейн	1		
			4 КВВ-53			
			Сборочные единицы			
	1	2 Ф0-61	Фланец опорный	1		
			Детали			
	4	12 КР-14	Кронштейн	1		
			4 КВВ-54			
			Сборочные единицы			
	1	2 Ф0-30	Фланец опорный	1		
			Детали			
Подп. и датч	4	12 КР-16	Кронштейн	1		
			4 КВВ-55			
			Сборочные единицы			
	1	2 Ф0-39	Фланец опорный	1		
			Детали			
	4	12 КР-16	Кронштейн	1		
			4 КВВ-56			
			Сборочные единицы			
	1	2 Ф0-48	Фланец опорный	1		
			Детали			
Подп. и датч	4	12 КР-18	Кронштейн	1		
			4 КВВ-57			

Форм. код	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Количество
		1	ЭФ0-55	фланец опорный	1
				Детали	
		4	ЭКР-16	Кронштейн	1
				4 КВВ-58	
				Сборочные единицы	
		1	ЭФ0-60	фланец опорный	1
				Детали	
		4	ЭКР-16	Кронштейн	1
				4 КВВ-59	
				Сборочные единицы	
		1	ЭФ0-63	фланец опорный	1
				Детали	
		4	ЭКР-16	Кронштейн	1
				4 КВВ-60	
				Сборочные единицы	
		1	ЭФ0-64	фланец опорный	1
				Детали	
		4	ЭКР-16	Кронштейн	1
				4 КВВ-61	
				Сборочные единицы	
		1	ЭФ0-41	фланец опорный	1
				Детали	
		4	ЭКР-18	Кронштейн	1
				4 КВВ-62	
				Сборочные единицы	
		1	ЭФ0-50	фланец опорный	1
				Детали	
		4	ЭКР-18	Кронштейн	1
				4 КВВ-63	
				Сборочные единицы	
		1	ЭФ0-51	фланец опорный	
				Детали	
		1	ЭКР-16	Кронштейн	
				1 КВВ	

Лист 1 из 1

				88	
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. Примечание
				<u>Документация</u>	
			4 КВВ А СБ	Сборочный чертеж Сборочные единицы	
		2	1Ш-06	Шпилька Детали	2
		3	1Н-09	Накладка	1
			Переменные данные для исполнения	4 КВВ-А	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12 КР-01	Кронштейн	1
				4 КВВ-А-01	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-02	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12 КР-01	Кронштейн	1
				4 КВВ-А-02	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-04	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12 КР-01	Кронштейн	1
				4 КВВ-А-03	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-01	Фланец опорный	1
				Детали	
		4	12 КР-03	Кронштейн	1
				4 КВВ-А-04	
				Сборочные единицы	
		1	2Ф0-06	Фланец опорный	1
				4 КВВ-А	
Изм. Испол. и докум. Подп. Дата	Разраб. Испол. Подп. Дата	Проф. Подпись	Кронштейн опорный	Изм. Испол. Подп. Дата	ИСС ССР Глобпроектирование ГПИ Проектирование
Лид. Испол. Подп. и дата	Проф. Подпись	И. В. Зедерман	Кронштейн 3	И. В. Зедерман	Формат 4

4 KBB CB

выпуск 1, часть 1

серия 5.904-1

Изм. № подл. Подп. и дата Изм. № подл. Подп. и дата

Рис. 1

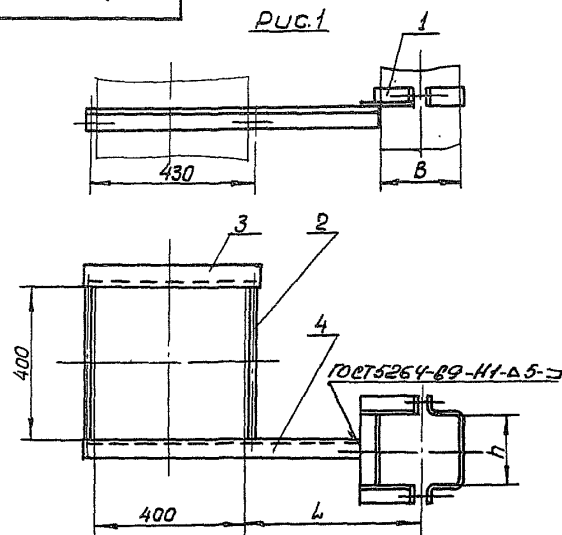
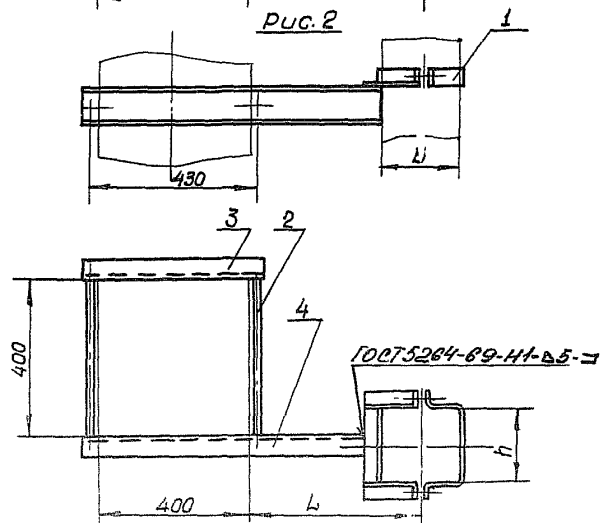


Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	B	h	L	масса, кг
4 KBB	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			200		4,75
-10			250		4,88
-11			300		5,01
-12			400		5,27
-13			500		5,53
-14		250	100		5,58
-15			150		5,71
-16			200	315	5,84
-17			250		5,97
-18			300		6,11
-19			400		6,36

Размеры для справок

					4 KBB CB		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн опорный Сборочный чертеж	Лист	Масса
Разраб.	Щеглова	И.И.				См.	Масштаб
Пров.	Пронский	В.В.				табл.	-
Т. контр.	Ковен					Лист 1	Листов 2
Нач. отд.	Белозерова				И.И. Кронштейн	ММСС	СССР
Н. контр.	Зеленский	Л.А.				И.И. Кронштейн	СССР
Утв.	Иванников	В.В.			Копирован: 1/7		
					формат: А2		

