65

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			2КВВ-СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
				2 КВВ		
				Сборочные единицы		
11		1	2ФО	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР	Кронштейн		
				Уголок Б32×32×4 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79		
				l=450	1	0,86кг
				2 КВВ-01		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-02	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР	Кронштейн		
				Уголок Б32×32×4 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79		
				l=450	1	0,86кг
				2КВВ-02		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-04	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР	Кронштейн		
				Уголок Б-32×32×4 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79		
				l=450	1	0,86кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Шеелова		
Пров.		Пронский		
Н. контр.		Пронский		
Утв.		Зейлинман		

2 КВВ

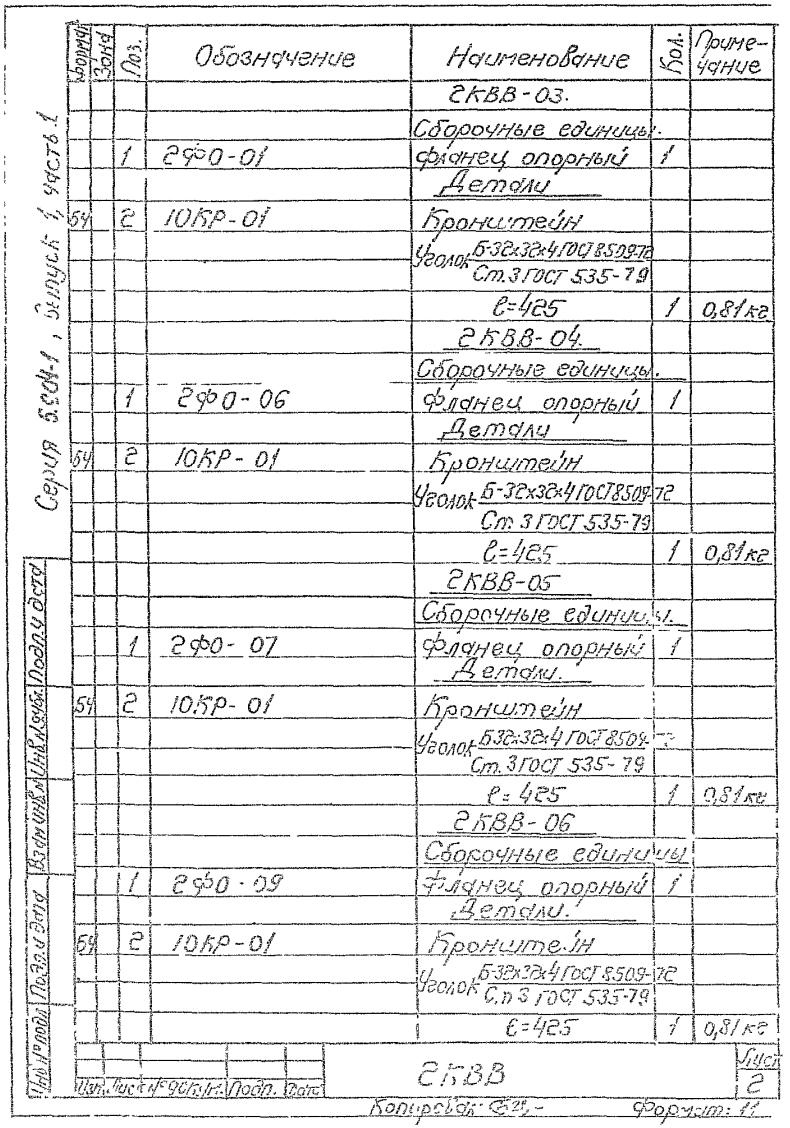
Кронштейн опорный

Лит.	Лист	Листов
1	1	15

ММСС СССР
Главпромвентиляция
ТПИ Проектпромвентиляция

Копировал: [illegible]

Формат 11



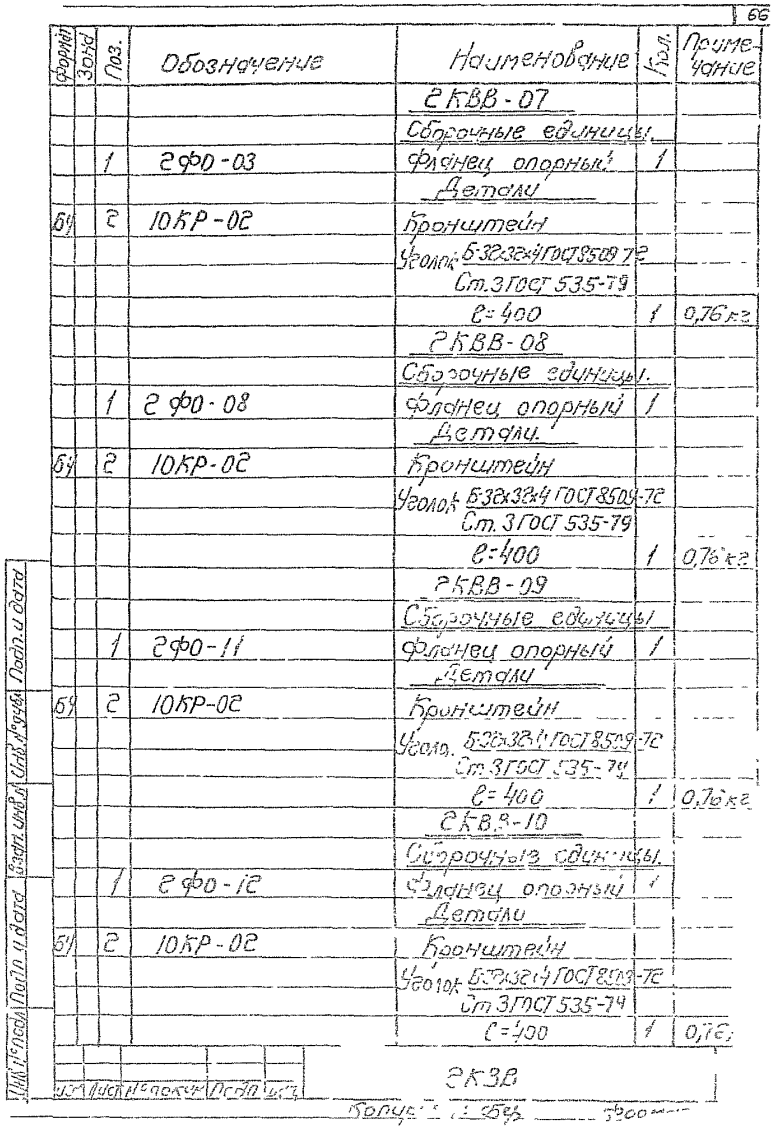
Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-03.		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-01	Фланец опорный	1	
				Детали		
54		2	10КР-01	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=425	1	0,81 кг
				2КВВ-04.		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-06	Фланец опорный	1	
				Детали		
54		2	10КР-01	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=425	1	0,81 кг
				2КВВ-05		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-07	Фланец опорный	1	
				Детали.		
54		2	10КР-01	Кронштейн		
				Уголок Б32х32х4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=425	1	0,81 кг
				2КВВ-06		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-09	Фланец опорный	1	
				Детали.		
54		2	10КР-01	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=425	1	0,81 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2КВВ	Лист 2

Копировал: [illegible] Формат: 11



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-07		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-03	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	0,76 кг
				2КВВ-08		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-08	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	0,76 кг
				2КВВ-09		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-11	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	0,76 кг
				2КВВ-10		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-12	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	0,76 кг

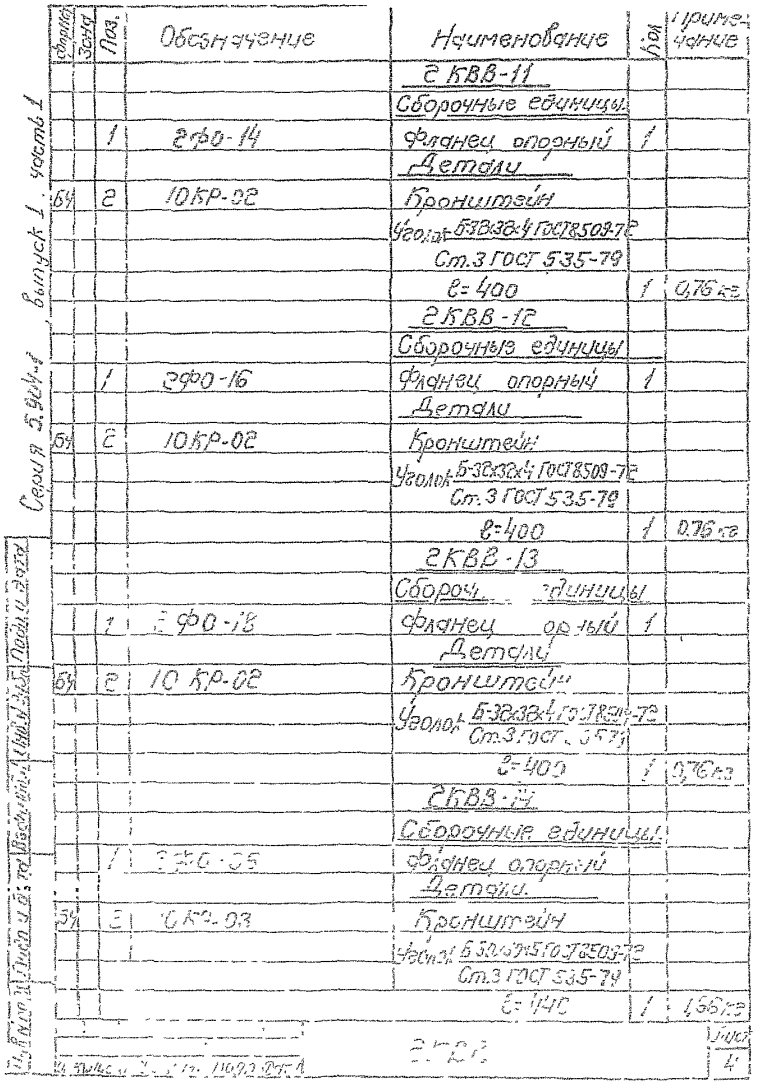
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

2КЗВ

Копировал

Формат А4

Серия 5.904-1 выпуск 1 часть 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2 КВВ-11		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-14	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=400	1	0,76 кг
				2КВВ-12		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-16	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=400	1	0,76 кг
				2КВВ-13		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-18	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10 КР-02	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х4 ГОСТ8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=400	1	0,76 кг
				2КВВ-14		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-05	Фланец опорный		
				Детали		
Б4		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-32х32х5 ГОСТ8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				l=440	1	1,66 кг

Подп. и дата

Инв. № подл.

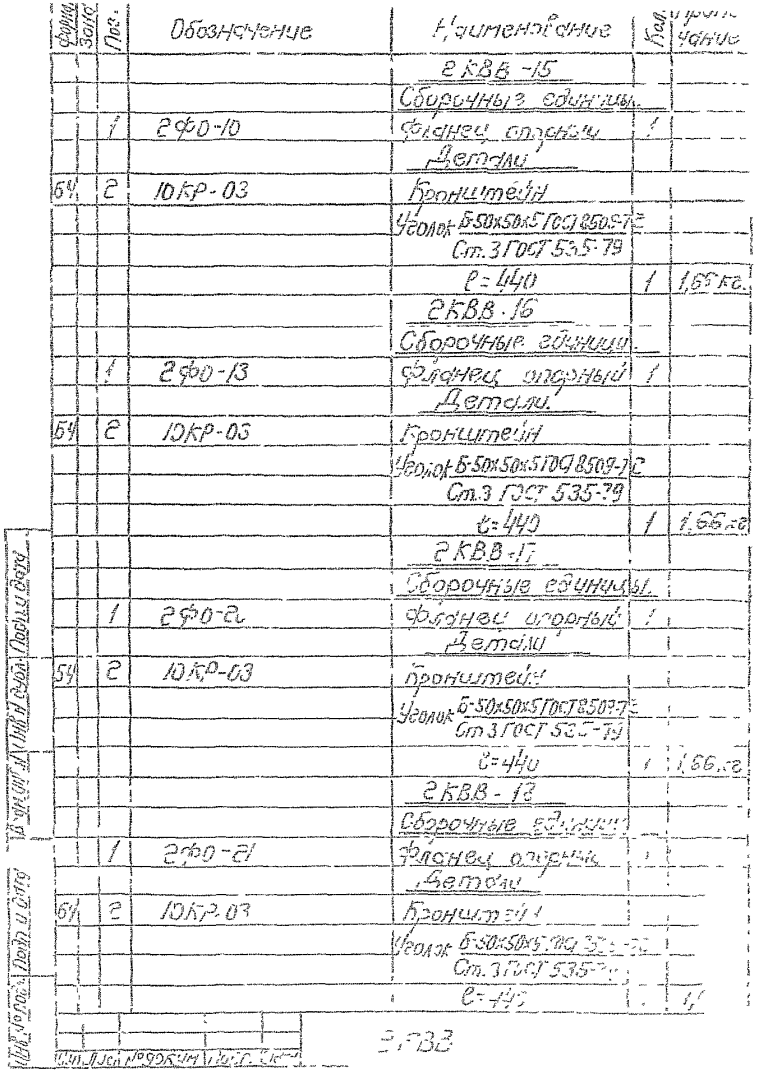
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

2КВВ

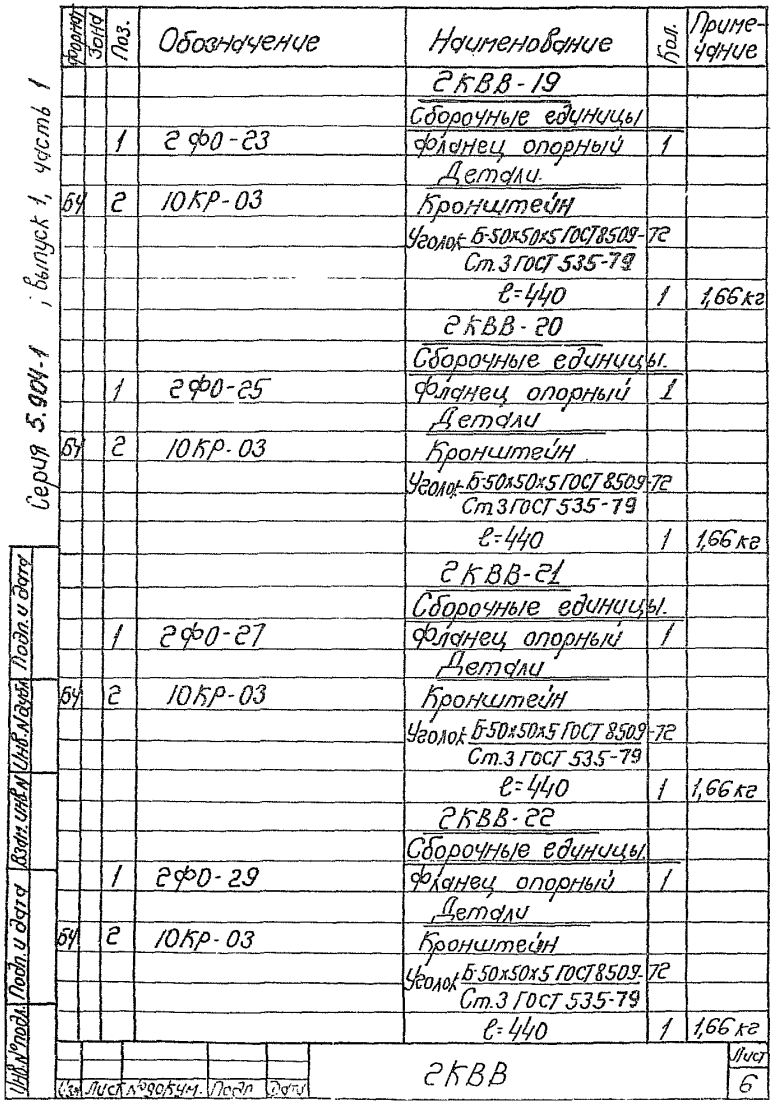
Лист 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				2КВВ-15		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-10	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,65 кг.
				2КВВ-16		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-13	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66 кг
				2КВВ-17		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-2	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66 кг
				2КВВ-18		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-2	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72*		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66 кг

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

3.732



Серия 5.904-1 ; Выпуск 1, часть 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-19		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-23	фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66кг
				2КВВ-20		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-25	фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66кг
				2КВВ-21		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-27	фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66кг
				2КВВ-22		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-29	фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-03	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=440	1	1,66кг

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

2КВВ

Лист 6

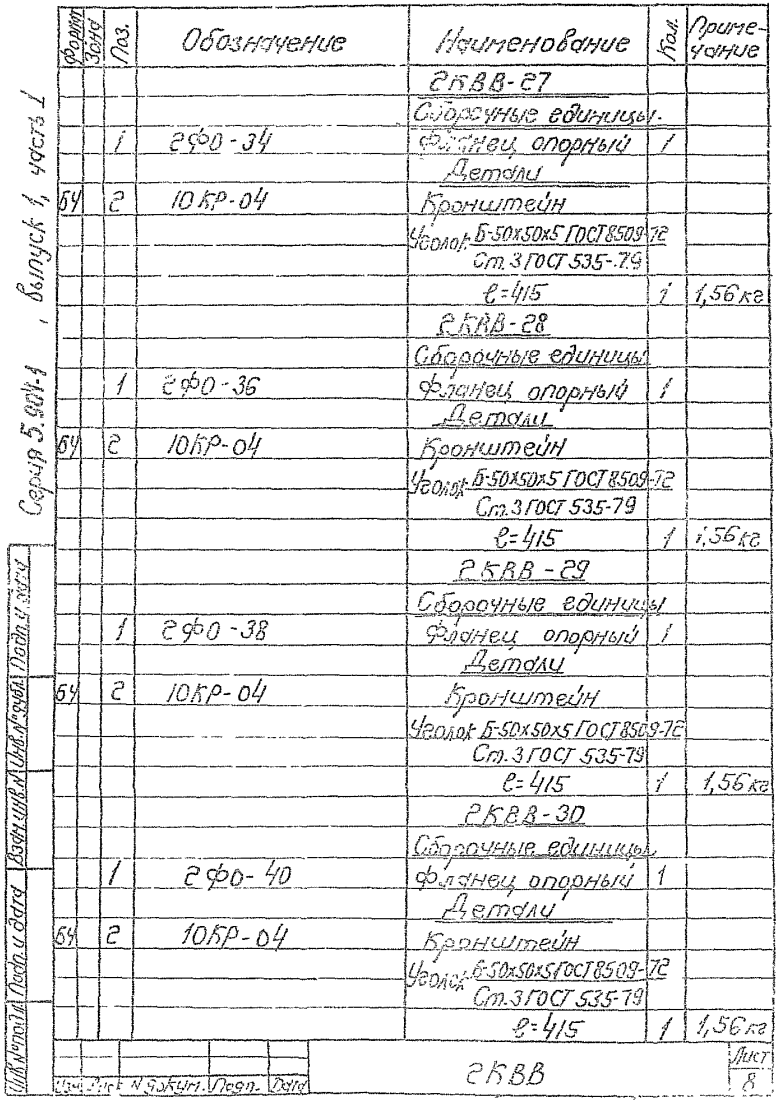
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				2КВВ-23		
				Сборочные единицы:		
		1	2ФО - 15	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР - 04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56кг
				2КВВ-24		
				Сборочные единицы:		
		1	2ФО-22	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56кг
				2КВВ-25		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-31	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56кг
				2КВВ-26		
				Сборочные единицы:		
		1	2ФО-32	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56кг

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

2КВВ

Лист 7



Серия 5.901-1 Выпуск 1, часть 1

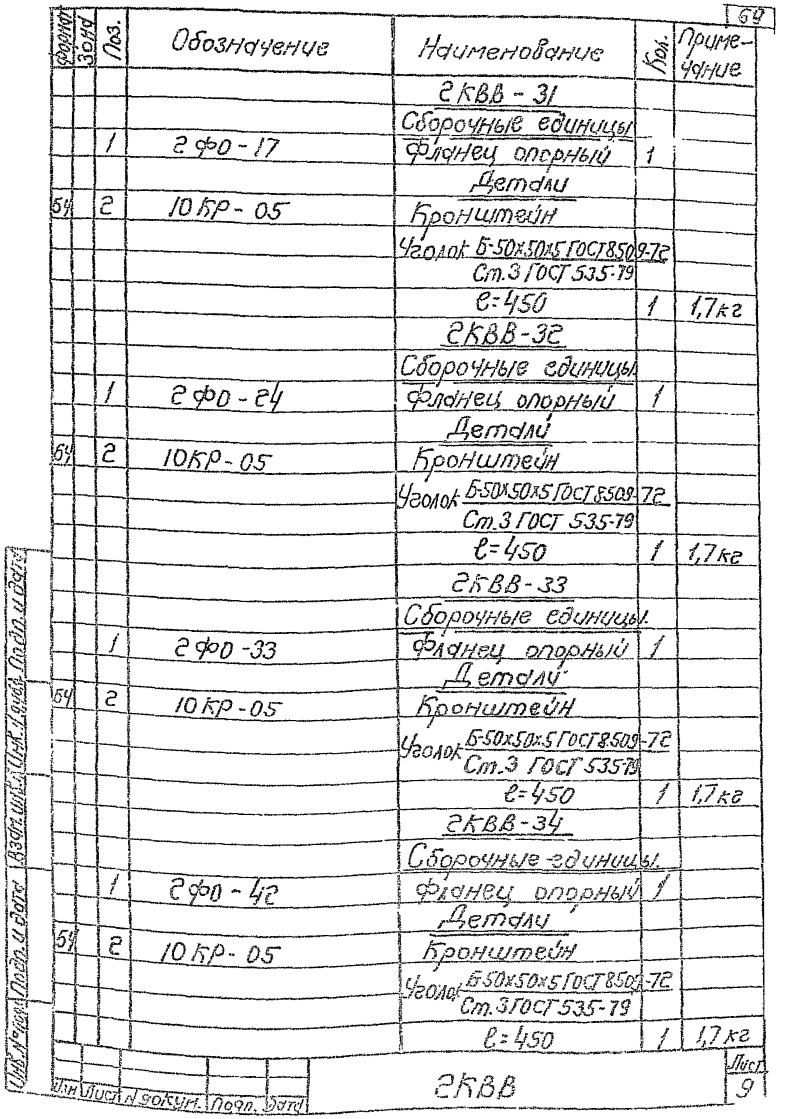
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-27		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-34	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56 кг
				2КВВ-28		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-36	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56 кг
				2КВВ-29		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-38	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56 кг
				2КВВ-30		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-40	Фланец опорный	1	
				Детали		
Б4		2	10КР-04	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=415	1	1,56 кг

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

2КВВ

Лист 8



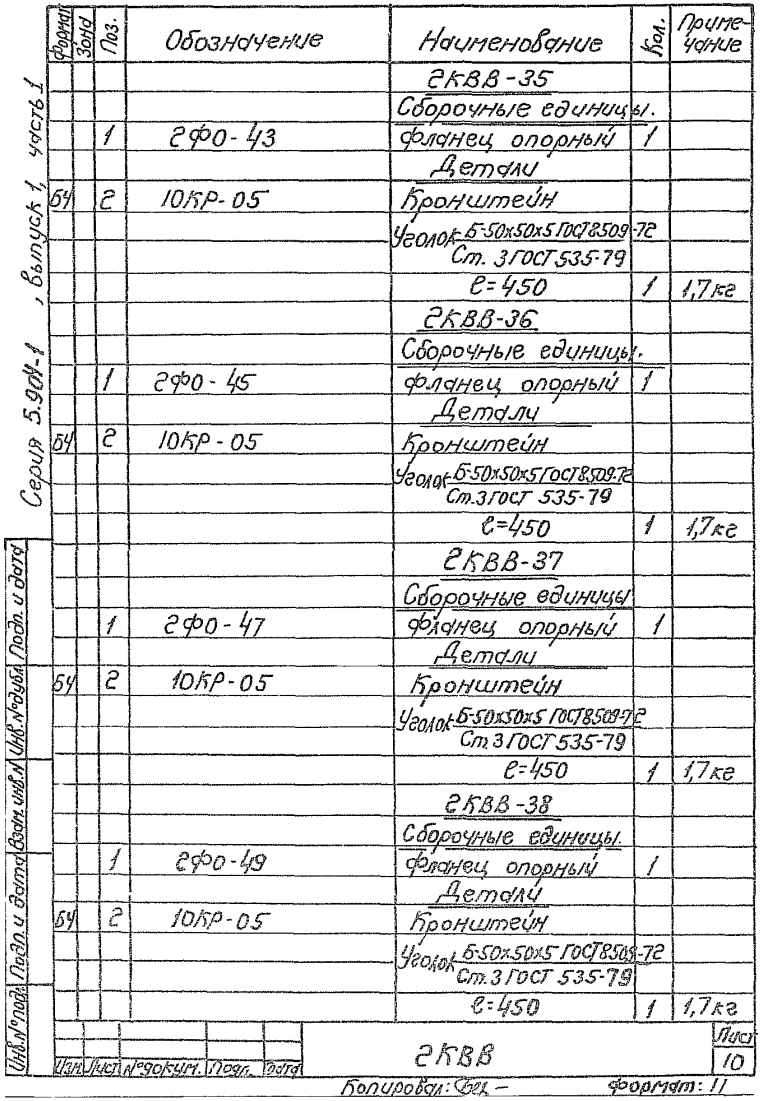
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ - 31		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО - 17	Фланец опорный	1	
				Детали		
5Ч		2	10КР - 05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7кг
				2КВВ-32		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО - 24	Фланец опорный	1	
				Детали		
5Ч		2	10КР - 05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7кг
				2КВВ-33		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО -33	Фланец опорный	1	
				Детали		
5Ч		2	10КР - 05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7кг
				2КВВ-34		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО - 42	Фланец опорный	1	
				Детали		
5Ч		2	10КР - 05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7кг

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

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

2КВВ

Лист 9



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-35		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-43	фланец опорный	1	
				Детали		
	БЧ	2	10КР-05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7 кг
				2КВВ-36		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-45	фланец опорный	1	
				Детали		
	БЧ	2	10КР-05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7 кг
				2КВВ-37		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-47	фланец опорный	1	
				Детали		
	БЧ	2	10КР-05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7 кг
				2КВВ-38		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-49	фланец опорный	1	
				Детали		
	БЧ	2	10КР-05	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=450	1	1,7 кг

Серия 5.903-1, выпуск 1, часть 1

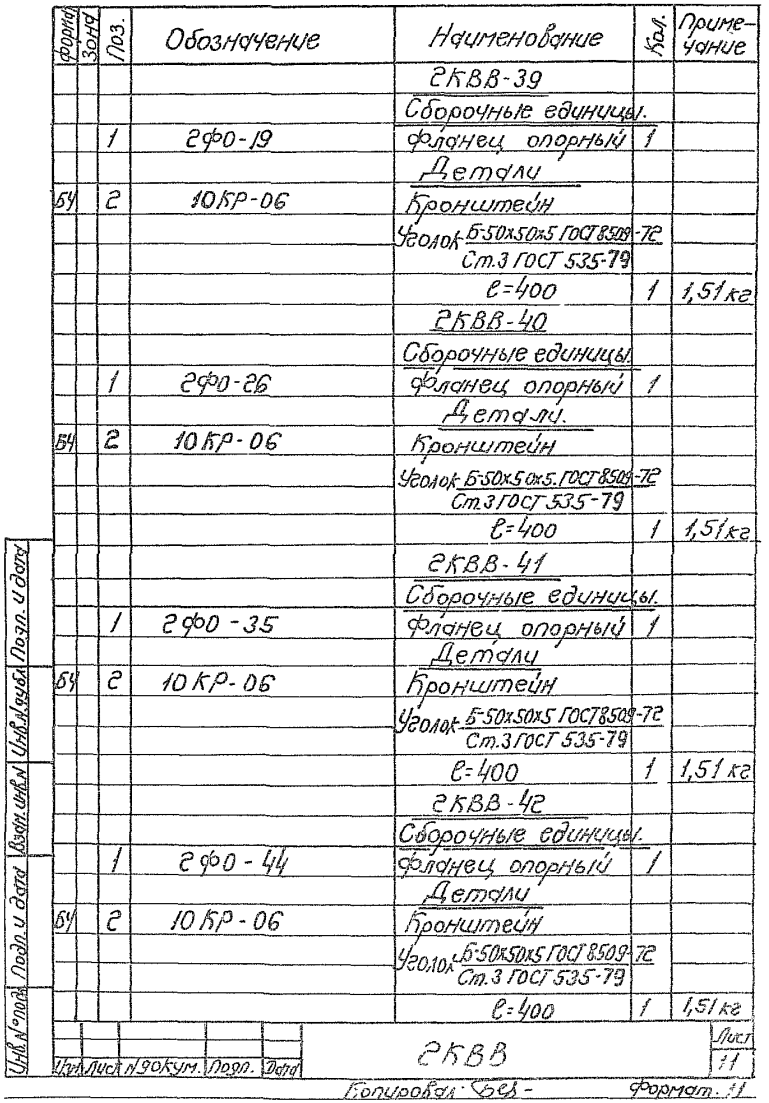
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

2КВВ

Лист 10

Копировал: Сер. — Формат: 11



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-39		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-19	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51 кг
				2КВВ-40		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-26	Фланец опорный	1	
				Детали.		
БЧ		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5. ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51 кг
				2КВВ-41		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-35	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51 кг
				2КВВ-42		
				Сборочные единицы.		
		1	2ФО-44	Фланец опорный	1	
				Детали		
БЧ		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51 кг

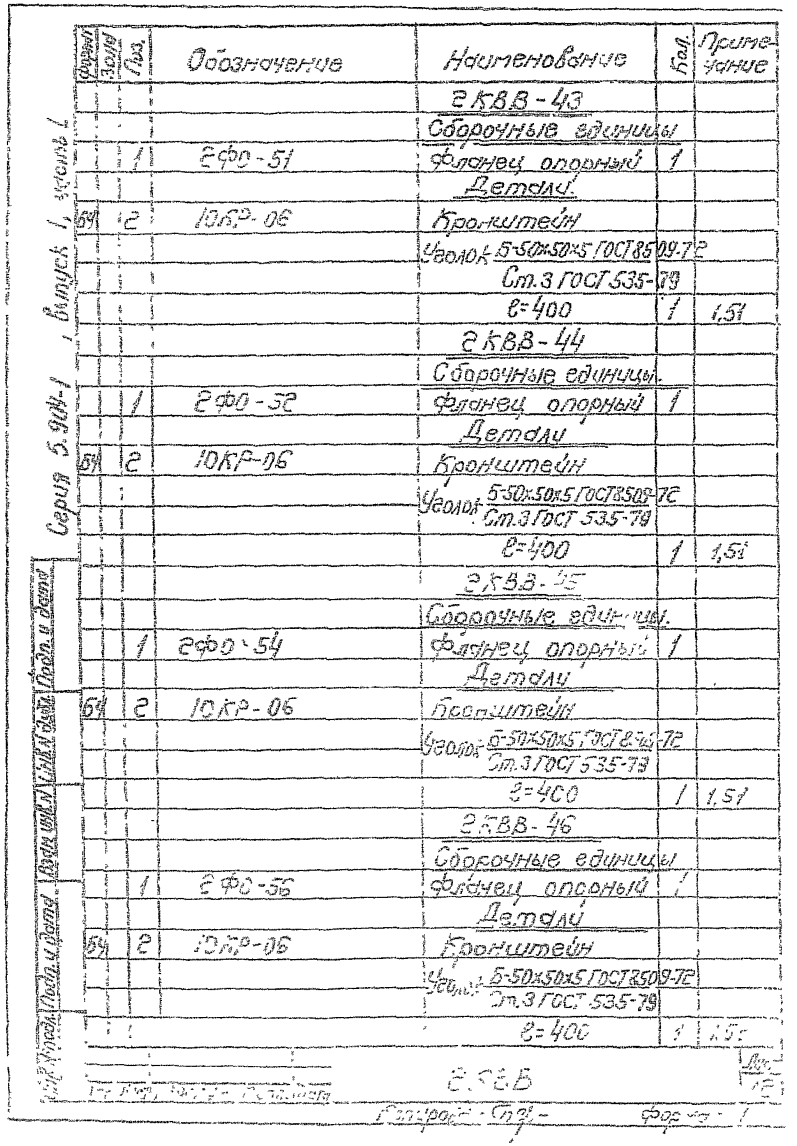
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

2КВВ

Лист 11

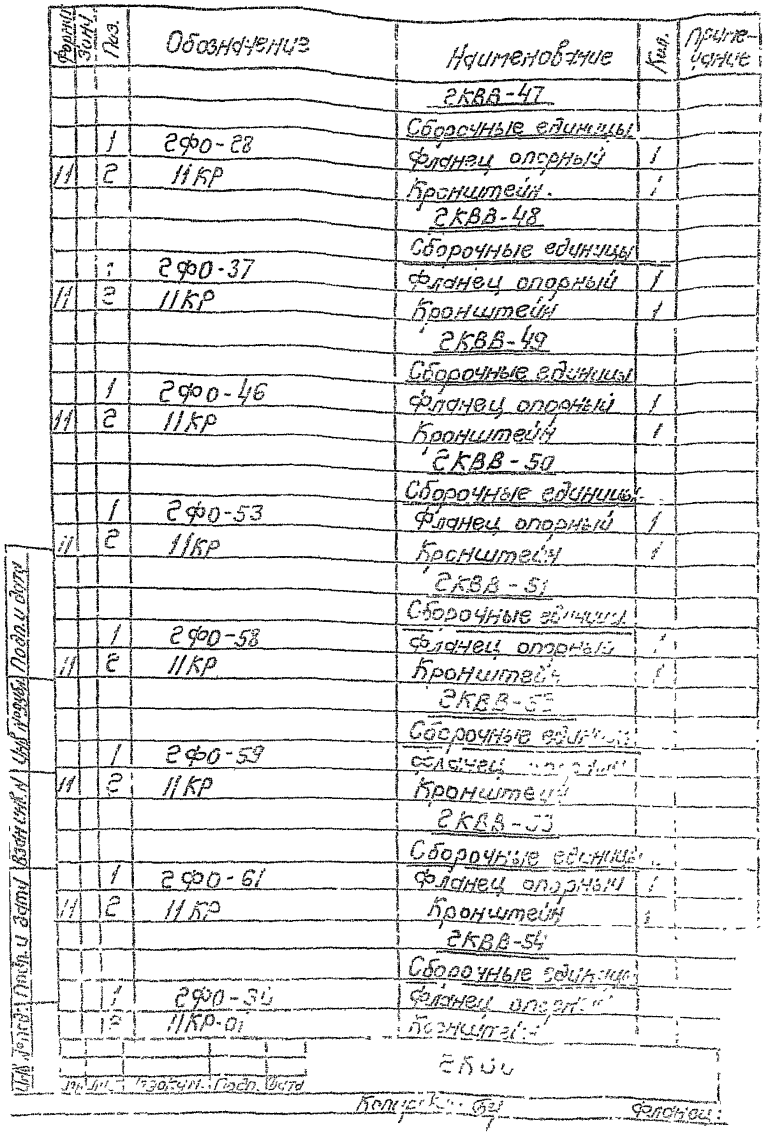
Копировал Без - Формат А1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-43		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-51	фланец опорный	1	
				Детали		
		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок 5-50х50х5 ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51
				2КВВ-44		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-52	фланец опорный	1	
				Детали		
		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок 5-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51
				2КВВ-45		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-54	фланец опорный	1	
				Детали		
		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок 5-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51
				2КВВ-46		
				Сборочные единицы		
		1	2Ф0-56	фланец опорный	1	
				Детали		
		2	10КР-06	Кронштейн		
				Уголок 5-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=400	1	1,51

Серия 5.904-1 Выпуск 1, часть I

2КВВ

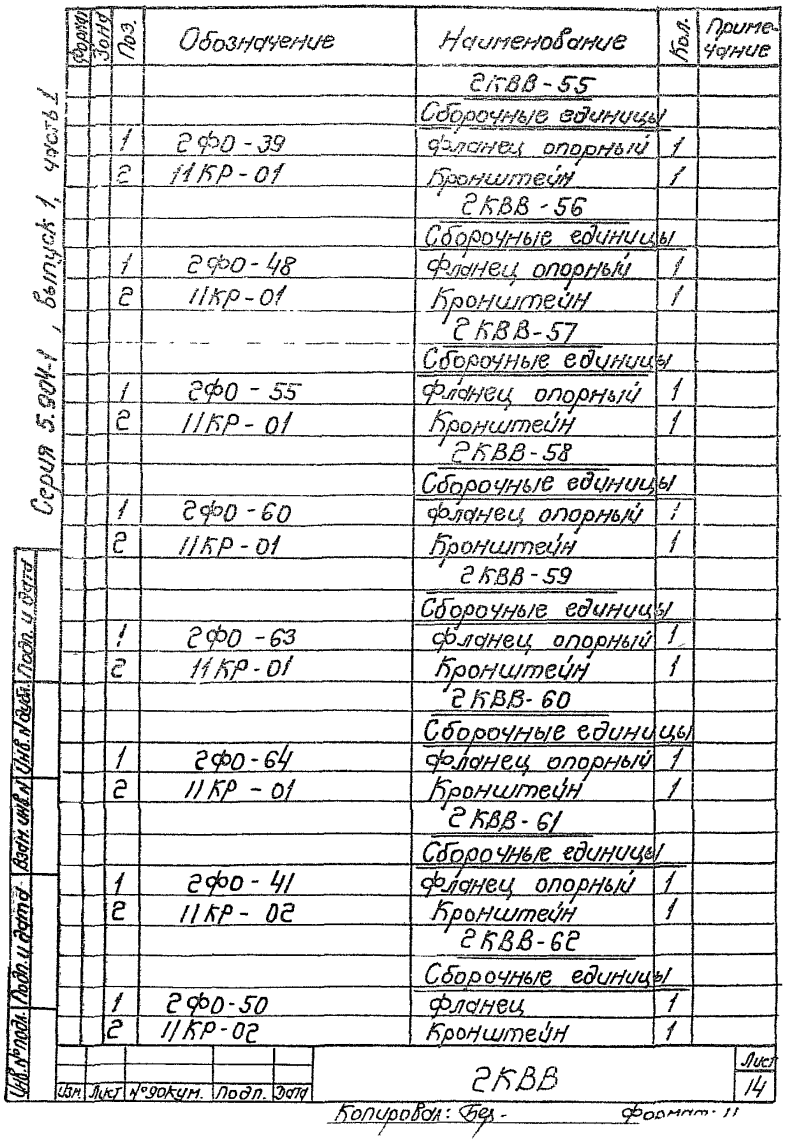


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				2КВВ-47		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-28	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн.	1	
				2КВВ-48		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-37	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн	1	
				2КВВ-49		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-46	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн	1	
				2КВВ-50		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-53	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн	1	
				2КВВ-51		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-58	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн	1	
				2КВВ-52		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-59	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн	1	
				2КВВ-53		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-61	Фланец опорный	1	
		2	11КР	Кронштейн	1	
				2КВВ-54		
				Сборочные единицы		
		1	2ФО-30	Фланец опорный	1	
		2	11КР-01	Кронштейн	1	

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

2КВВ

Копировал | Формат А4



Серия 5.904-1, выпуск 1, часть 1

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

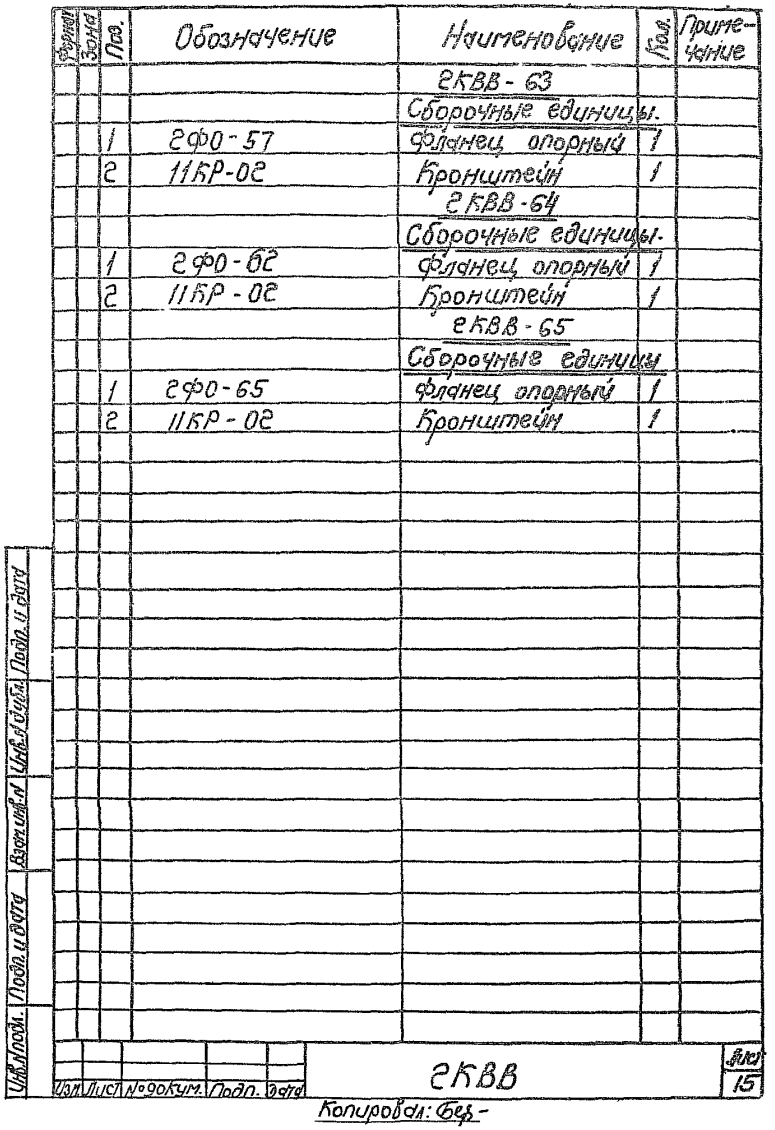
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

2КВВ

Лист 14

Копировал: Без - Формат: А1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				2КВВ - 63		
				Сборочные единицы.		
		1	2ф0 - 57	фланец опорный	1	
		2	11КР-02	Кронштейн	1	
				2КВВ-64		
				Сборочные единицы.		
		1	2ф0 - 62	фланец опорный	1	
		2	11КР - 02	Кронштейн	1	
				2КВВ - 65		
				Сборочные единицы		
		1	2ф0 - 65	фланец опорный	1	
		2	11КР - 02	Кронштейн	1	

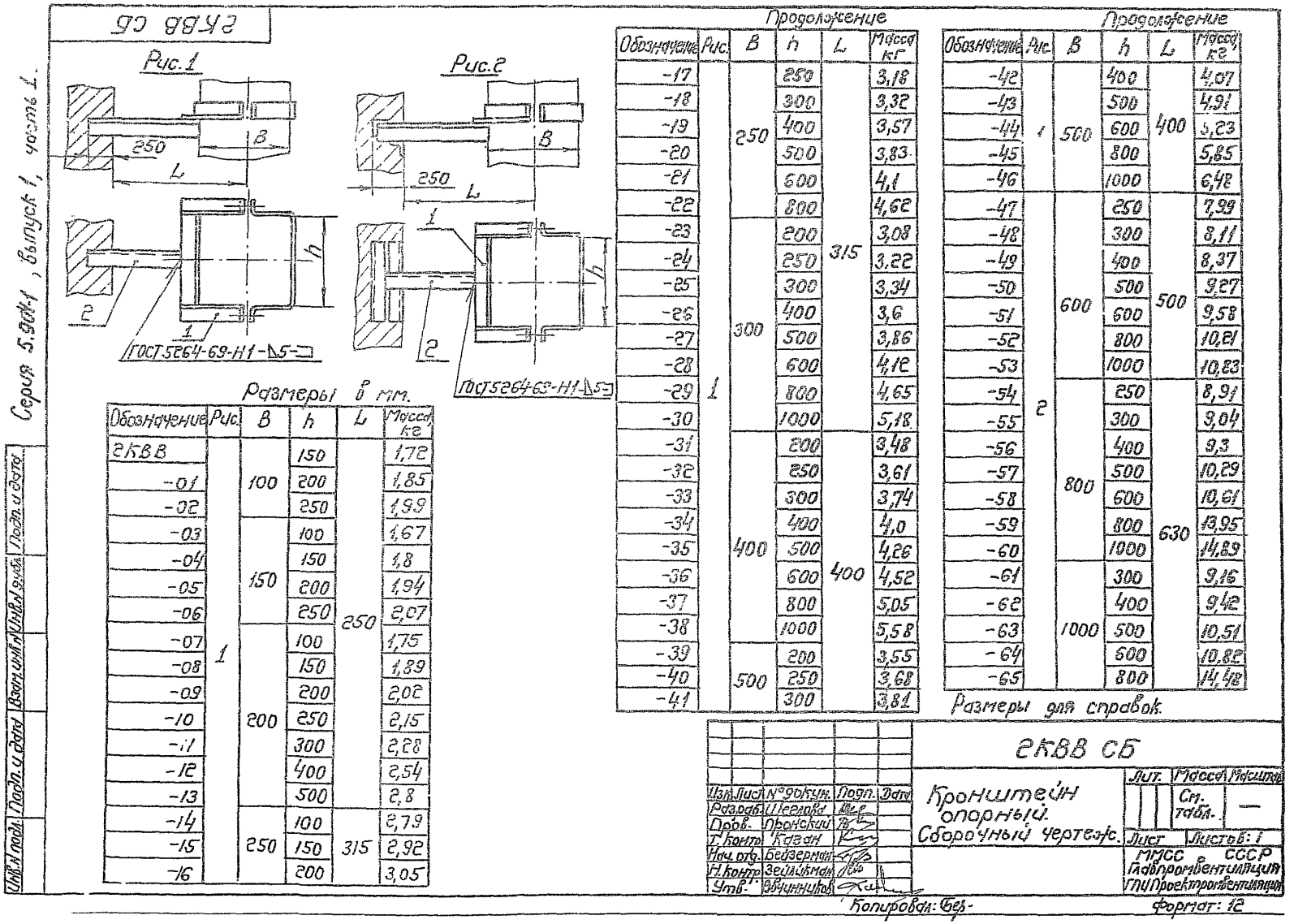
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм. Лист №докум. Подп. Дата

2КВВ

АИ 15

Копировал: Без -



Обозначение	Рис.	B	h	L	Масса кг
2КВВ	1	100	150	250	1,72
-01			200		1,85
-02			250		1,99
-03		150	100		1,67
-04			150		1,8
-05			200		1,94
-06			250		2,07
-07		200	100		1,75
-08			150		1,89
-09			200		2,02
-10			250		2,15
-11			300		2,28
-12			400		2,54
-13			500		2,8
-14		250	100	315	2,79
-15			150		2,92
-16			200		3,05
-17		250	250	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		3,08
-24			250		3,22
-25			300		3,34
-26			400		3,6
-27			500		3,86
-28			600		4,12
-29			800		4,65
-30			1000		5,18
-31		400	200	400	3,48
-32			250		3,61
-33			300		3,74
-34			400		4,0
-35			500		4,26
-36			600		4,52
-37			800		5,05
-38			1000		5,58
-39		500	200		3,55
-40			250		3,68
-41			300		3,81
-42	1	500	400	400	4,07
-43			500		4,91
-44			600		5,23
-45			800		5,85
-46			1000		6,48
-47	2	600	250	500	7,99
-48			300		8,11
-49			400		8,37
-50			500		9,27
-51			600		9,58
-52			800		10,21
-53			1000		10,83
-54		800	250	630	8,91
-55			300		9,04
-56			400		9,3
-57			500		10,29
-58			600		10,61
-59			800		13,95
-60			1000		14,89
-61		1000	300		9,16
-62			400		9,42
-63			500		10,51
-64			600		10,82
-65			800		14,48