

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

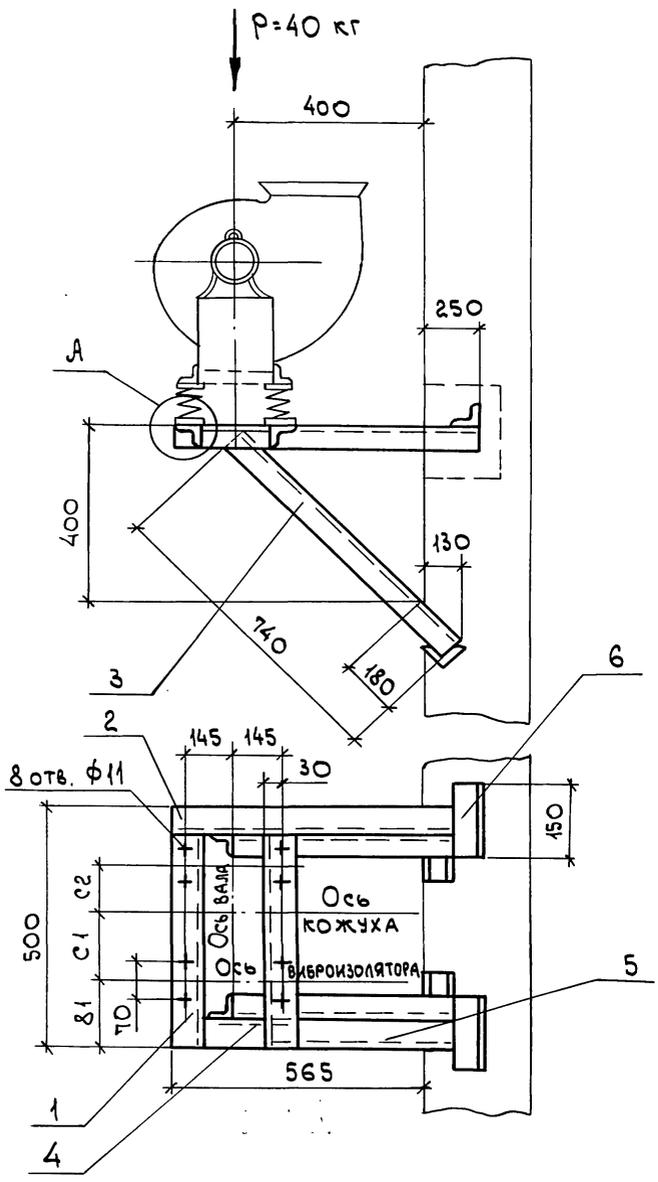
СЕРИЯ 1.494-43
УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ
ВЕНТИЛЯТОРОВ
К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

ВЫПУСК 3
ЧАСТЬ 2 (СТР. 104 ... 188)
УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ
ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР-12-26, ВР-15-45.1
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25391 - 03

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

Рис. 1



А (М1:1)

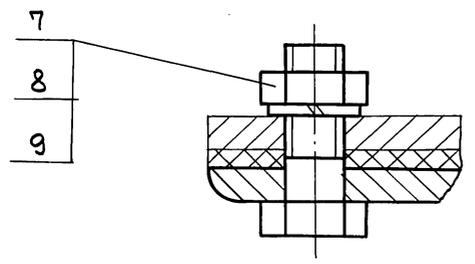
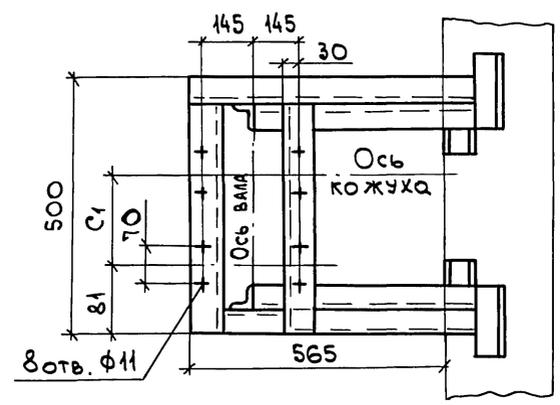
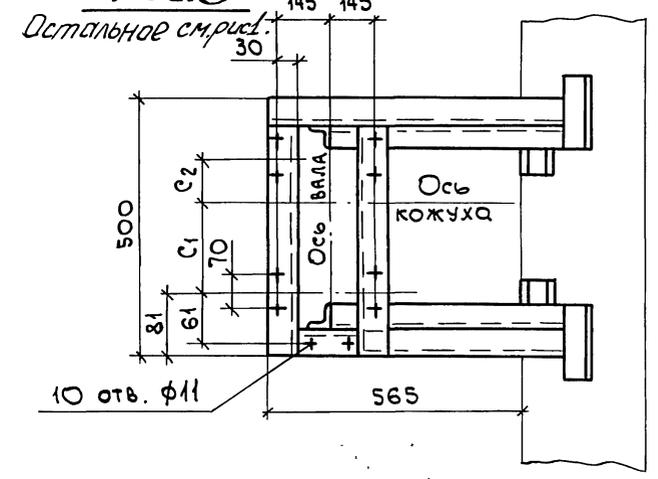


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Марка Кронштейна	Тип выкро-изолатора	Тип электро-двигателя	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		Масса кг
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
				0° 45° 90° 135° 270° 315°		
				С1	С2	
				мм		
Р-1	А038	АУР 56 В4	1	182	68	17,7
		АУР 63 А4, В4		202	68	
		АУР 80 А2		247	23	
		АУР 80 В2	2	250	0	
		АУР 90 L2	3	240	40	

Рис. 3

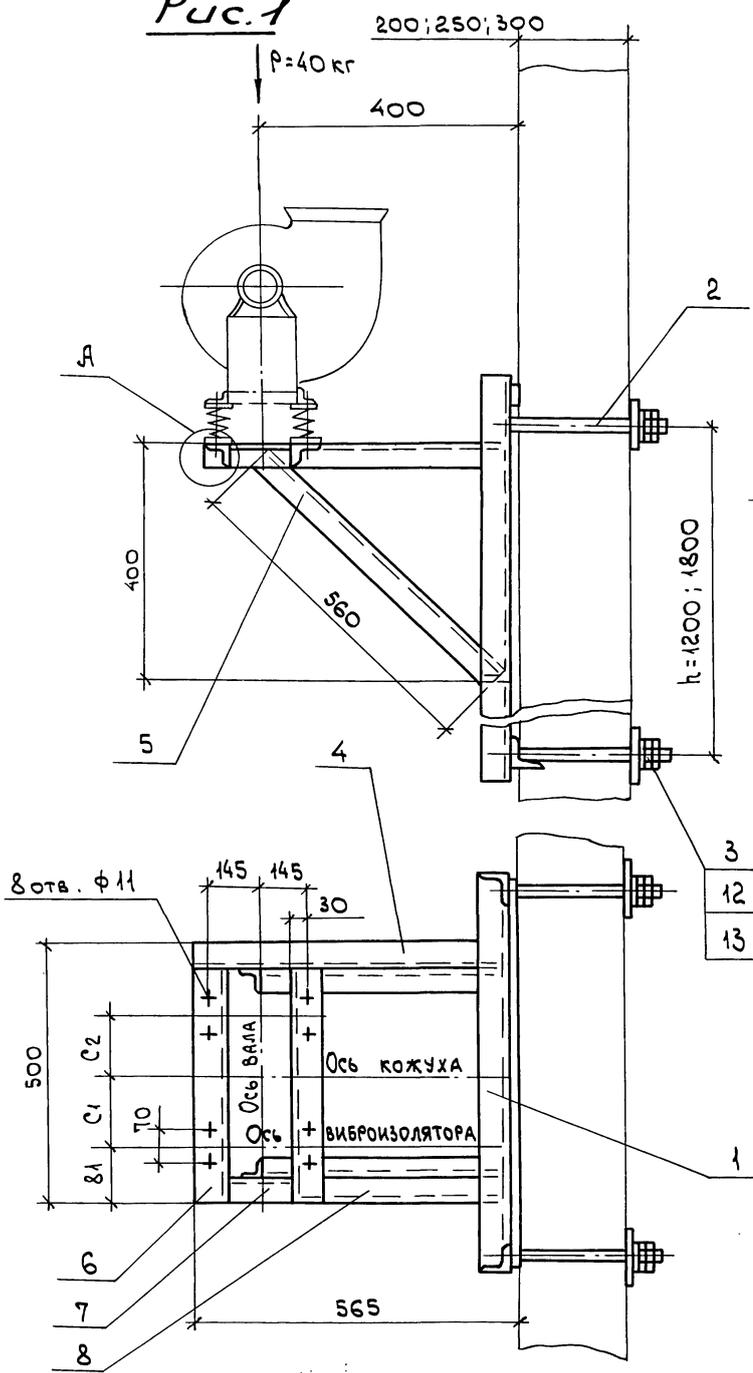


1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗЯМ. ИНВ. №

1.494-43.3-49			
И. КОНТР.	АМБРАС		КРОНШТЕЙН
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ВР-15-45.1-2
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА		НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ,
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО		ТИП 1
СТАДИЯ	Лист	Листов	
Р	1	2	
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

Рис. 1



А (M1:1)

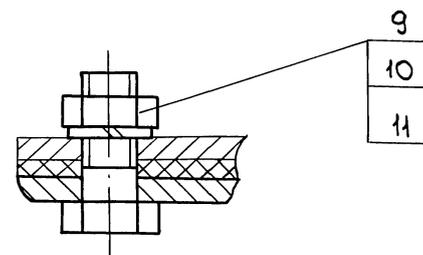


Рис. 2

Остальная см. рис. 1

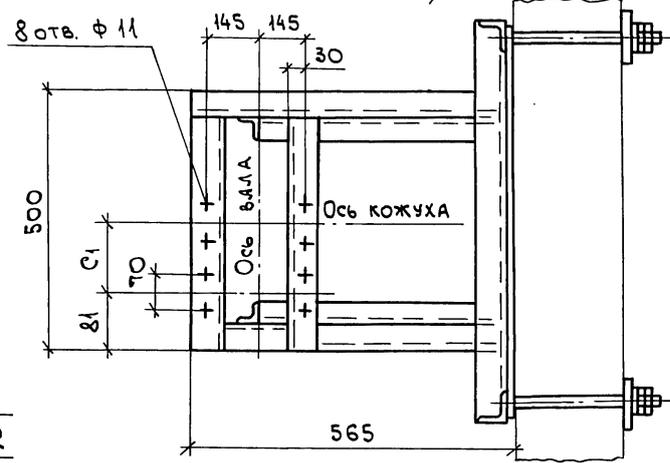
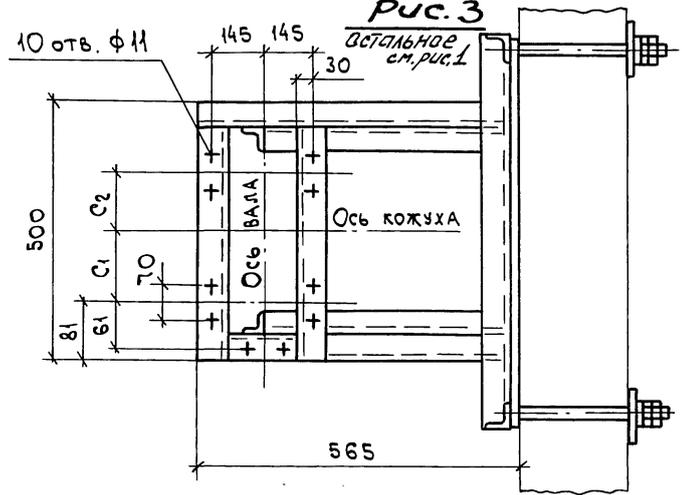
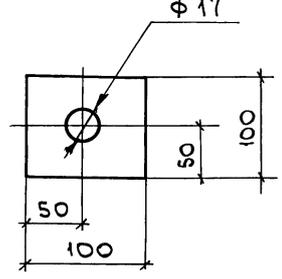


Рис. 3

Остальная см. рис. 1



Деталь-поз. 3 (M1:5)



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

МАРКА КРОШНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		h=1200	h=1800
				С1	С2		
P-2	Δ 038	ΔUP 56 B4	1	182	68	41	47,0
		ΔUP 63 A4; B4		202	68		
		ΔUP 80 A2		247	23		
		ΔUP 80 B2		250	0		
		ΔUP 90 L2		240	40		

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

1.494-43.3-50					
Н. КОНТР. АМБРАС	КРОШНШТЕЙН	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА. КОВЕРЧЕНКО	Р		1	2	
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ			ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА					
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО					

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=450 1,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=815 3,07кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=230 0,87кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=530 2,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
8	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
9	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-49

Лист

2

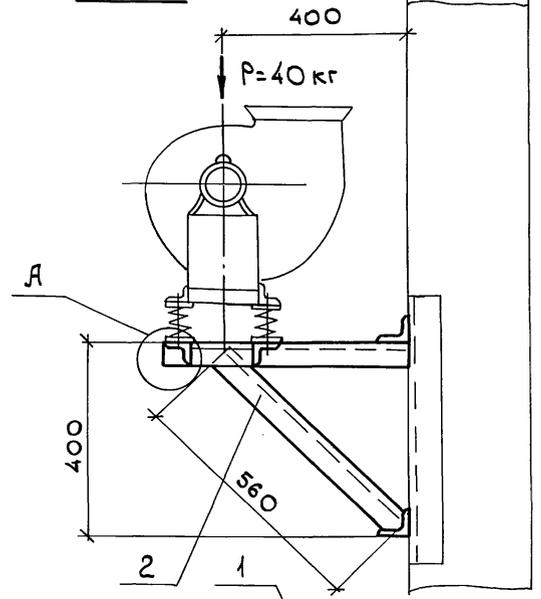
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97	
	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98	
2	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3 ГОСТ14637-89 100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=555 2,1кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=450 1,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=230 0,87кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88 P=270 1,02кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
10	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
11	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	
12	Гайка М16.5	16	ГОСТ5915-70	
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-50

Лист

2

Рис. 1 250*; 300; 400; 500



А (М 1:1)

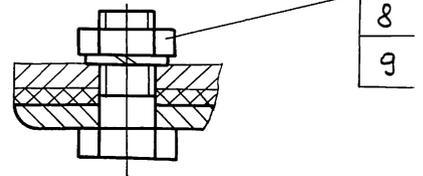
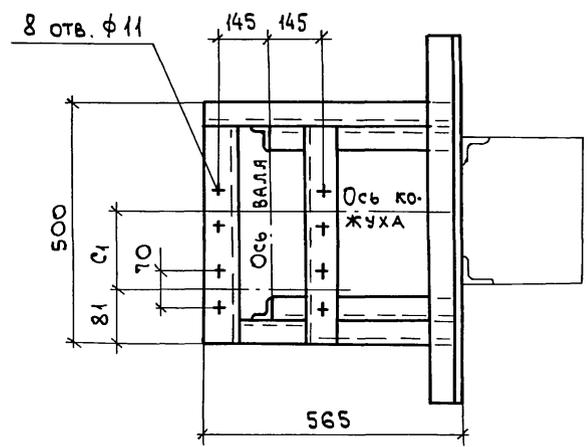
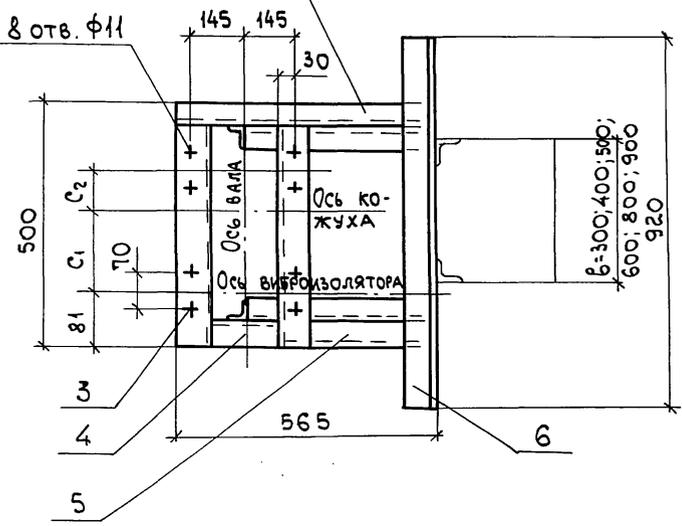
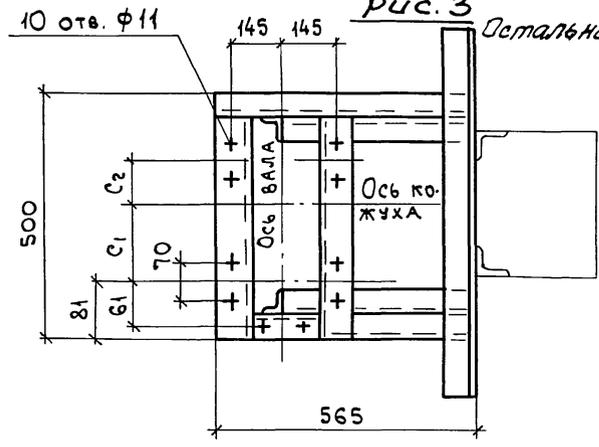


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙНА	Тип вибро-изолятора	Тип электро-двигателя	Рис.	Правое и левое вращение		МАССА
				Положение кожуха		
				0°; 45°; 90°; 135°; 270°; 315°		
		C ₁	C ₂	мм	кг	
Р-3	А 038	АУР 56 В 4	1	182	68	19,0
		АУР 63 А 4, В 4		202	68	
		АУР 80 А 2		247	23	
		АУР 80 В 2	2	250	0	
		АУР 90 Л 2	3	240	40	

Рис. 3
Остальное см. рис. 1

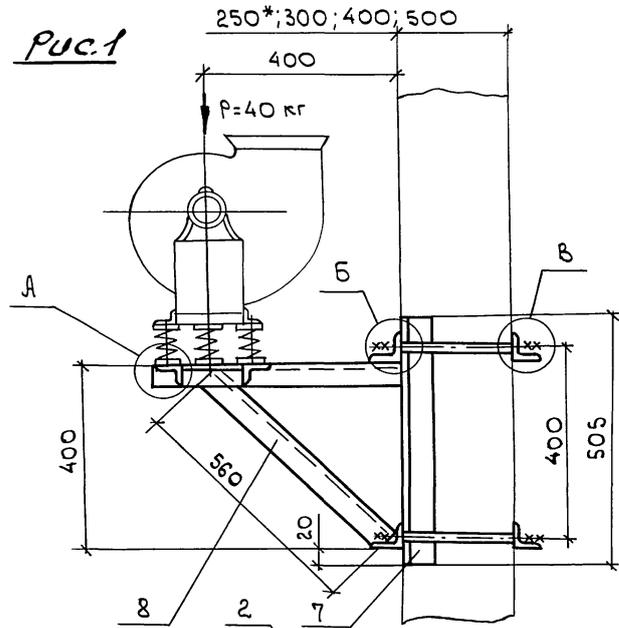


1. Разбивка отверстий дана для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. Спецификацию см. лист 2.
3. * Двухветвевая колонна.

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

1.494-43.3-51					
Н. КОНТР.	АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САМТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОМЧАРЕНКО				

Рис.1



А (М1:1)

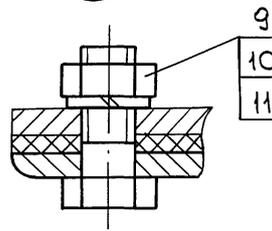


Рис.2

Остальное см.рис.1

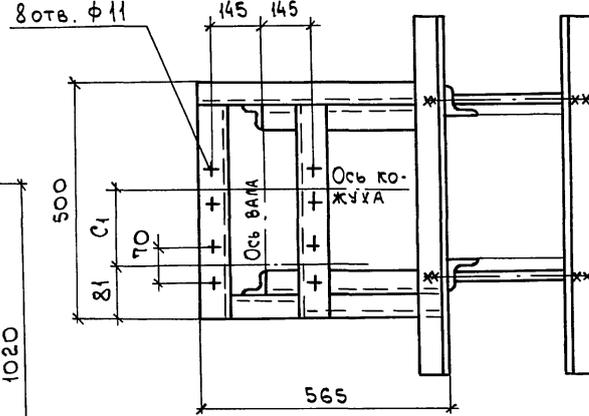
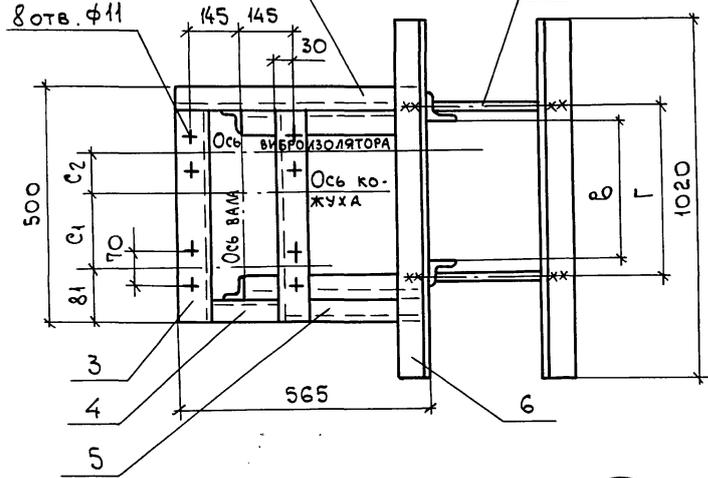
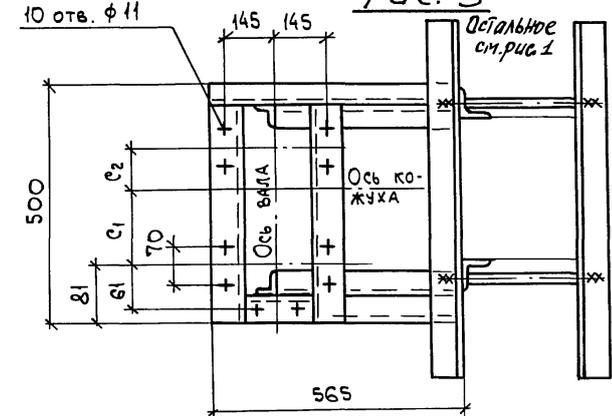


Рис.3

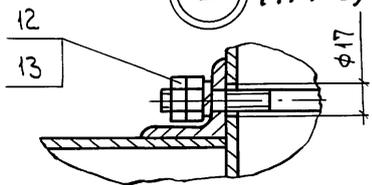


МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА
				при "Б"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
				300	400	500	600	800	900	С1	С2	
Р-4	Д038	ДР56 В4	1							182	68	40,3
		ДР63 А4, В4								202	68	
		ДР80 А2		370	470	570	670	870	970	247	23	
		ДР80 В2								250	0	
		ДР90 Л2								240	40	

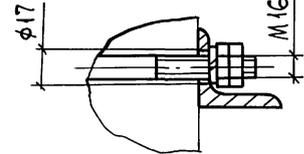
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗВ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. №

Б (М1:2)



В (М1:2)



1.494-43.3-52

И.КОНТР.	АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	2
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-2	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕРОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП I,	САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 2			

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=565 2,1кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=450 1,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=230 0,87кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=280 1,1кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=920 3,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
8	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
9	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-51

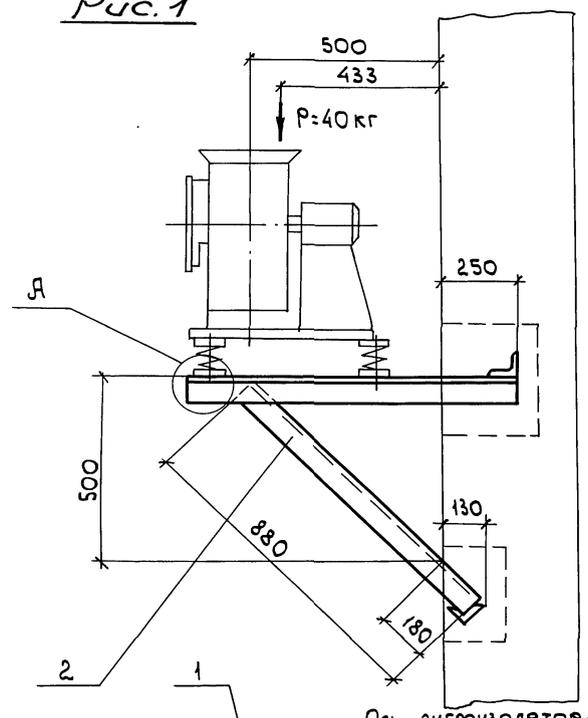
Лист
2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=565 2,1кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=450 1,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=230 0,87кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=280 1,1кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 63x63-5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 63x63-5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=505 2,45кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 ℓ=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
10	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
11	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	
12	Гайка М16.5	16	ГОСТ5915-70	
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-52

Лист
2

Рис. 1



А (М1:1)

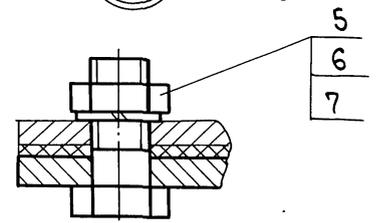


Рис. 2
Остальное см. рис. 1

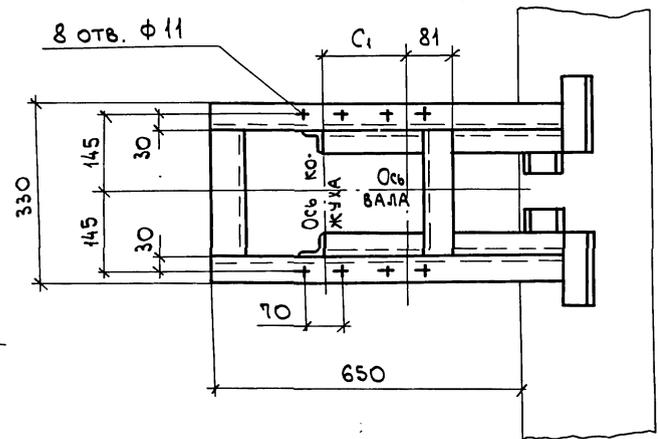
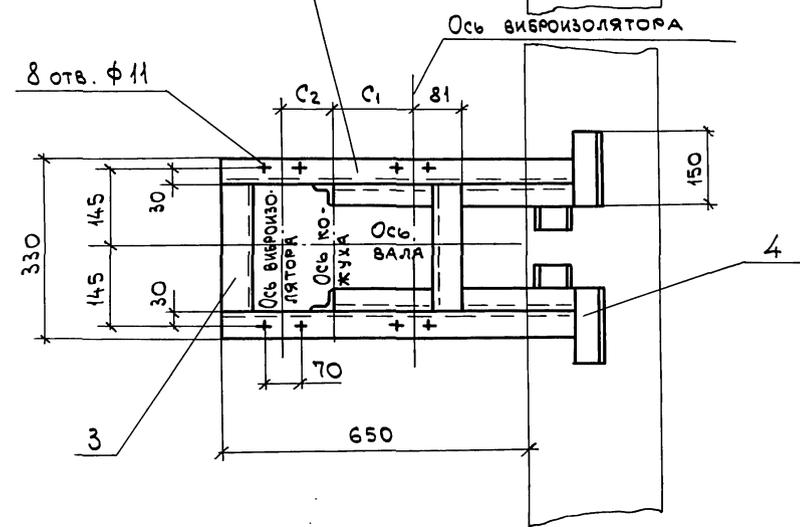
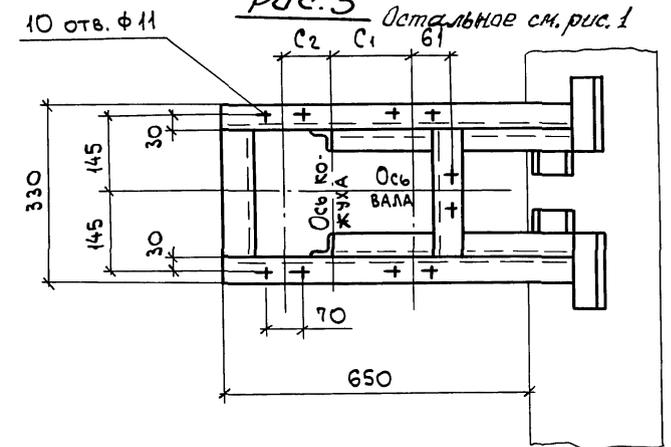


Рис. 3
Остальное см. рис. 1



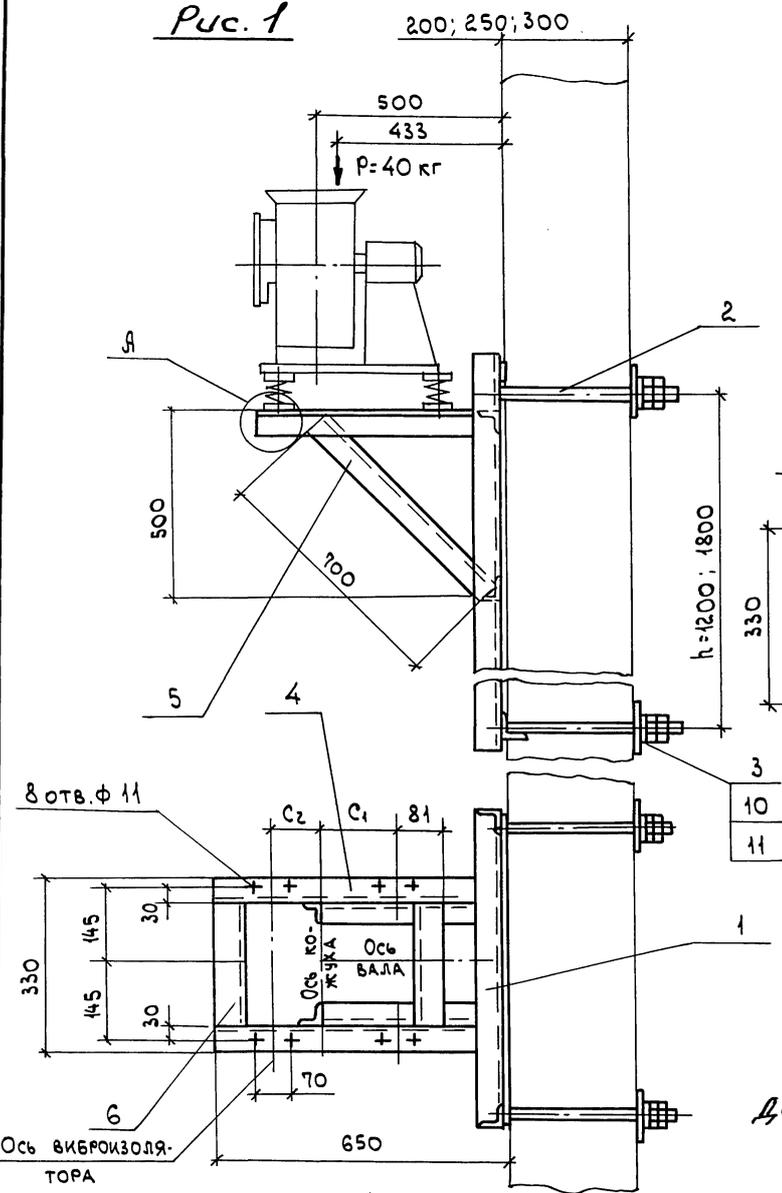
СПЕЦИФИКАЦИЮ см. лист 2.

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		МАССА КГ
				C1	C2	
				ММ		
P-5	Д038	АУР 56 В4	1	182	68	18,0
		АУР 63 А4, В4		202	68	
		АУР 80 А2		247	23	
		АУР 80 В2	2	250	0	
		АУР 90 L2	3	240	40	

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИЗВ. №

1.494-43.3-53					
И.КОНТР.	АМБРАС		КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	Лист
НАЧ. ОТА	КОВЕРЧЕНКО		ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ВР-15-45.1-2		2
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА		НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ,	ХАРЬКОВСКИЙ	
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО		ТИП II	САНТЕХПРОЕКТ	

Рис. 1



А (М1:1)

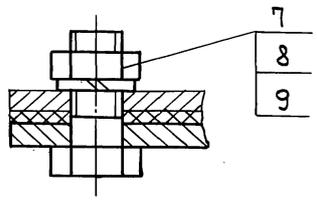
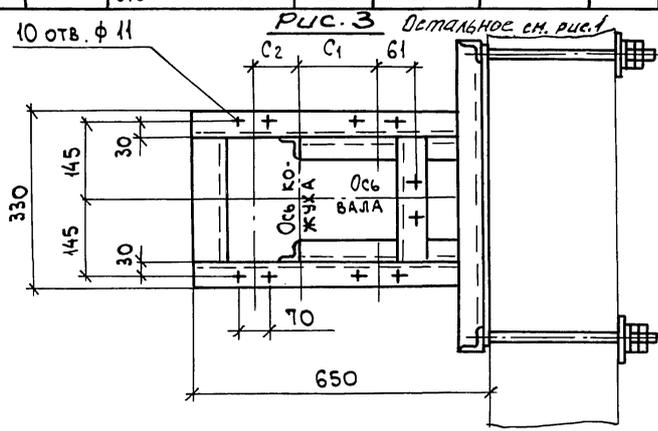
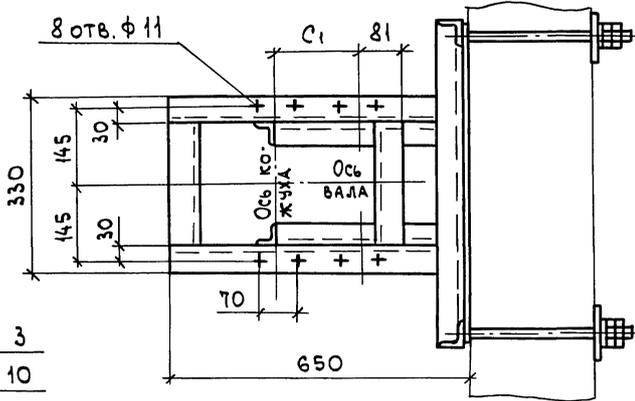


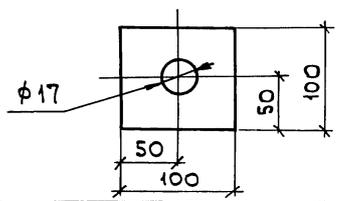
Рис. 2
Остальное см. рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		h=1200	h=1800
				C1	C2		
P-6	Δ 038	АУР 56 В4	1	182	68	37,8	43,5
		АУР 63 А4, В4		202	68		
		АУР 80 А2	2	247	23		
		АУР 80 В2	3	250	0		
		АУР 90 L2	3	240	40		

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

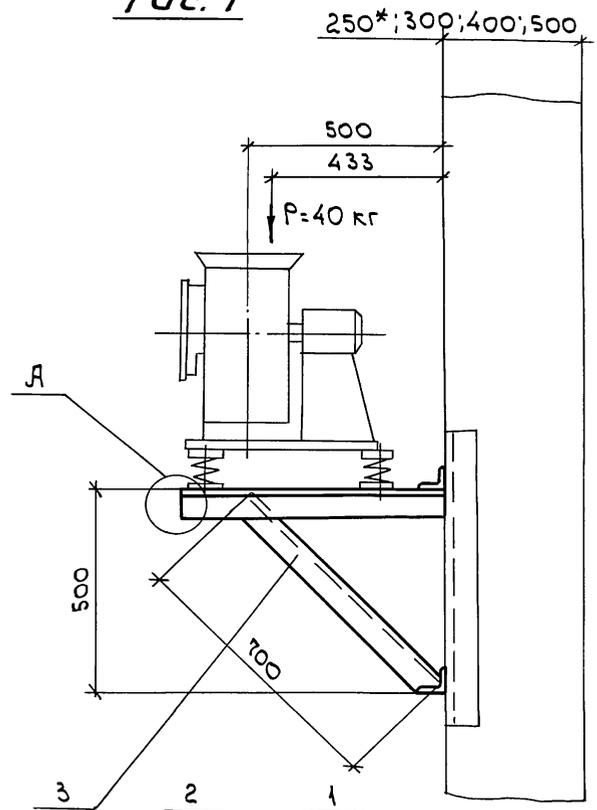
Деталь-поз. 3 (М1:5)



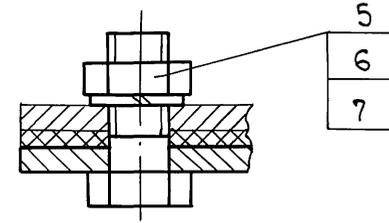
ИМВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. №

И. КОНТР. АМБРАС		1.494-43.3-54		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО		КРОНШТЕЙН		Р	1	2
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ		ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА		ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА		ВР-15-45.1-2		САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО		НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II.				

Рис. 1



А (1:1)



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
				C ₁	C ₂	
P-7	Д038	ДУР56 В4	1	182	68	19,4
		ДУР63Л4, В4		202	68	
		ДУР80 Л2		247	23	
		ДУР80 В2	2	250	0	
		ДУР90 Л2	3	240	40	

Рис. 2

Остальное см. рис. 1

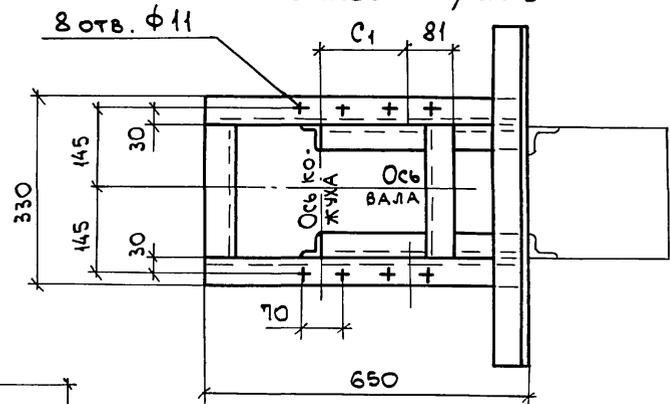
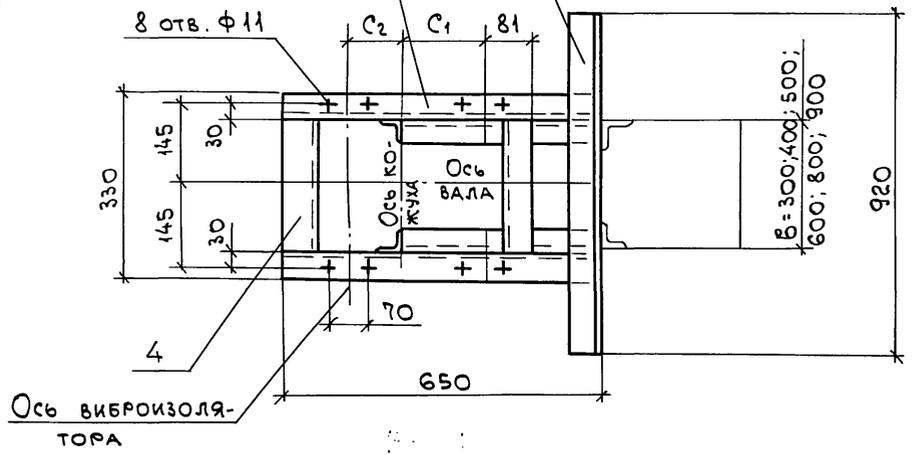
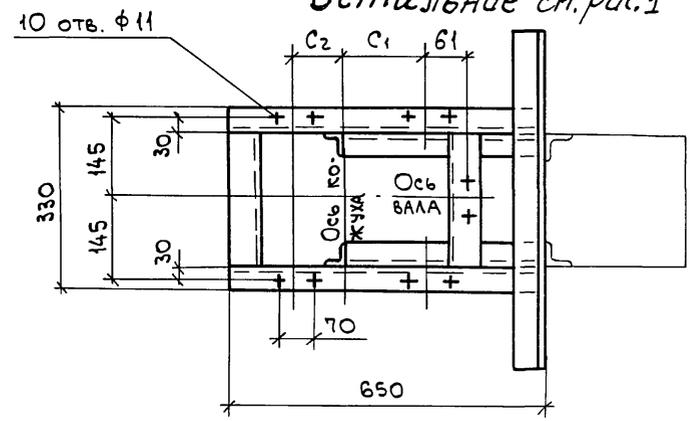


Рис. 3

Остальное см. рис. 1

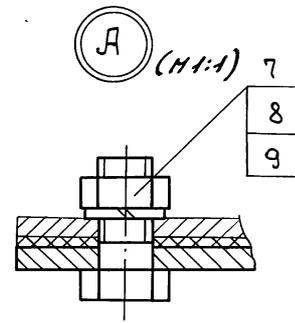
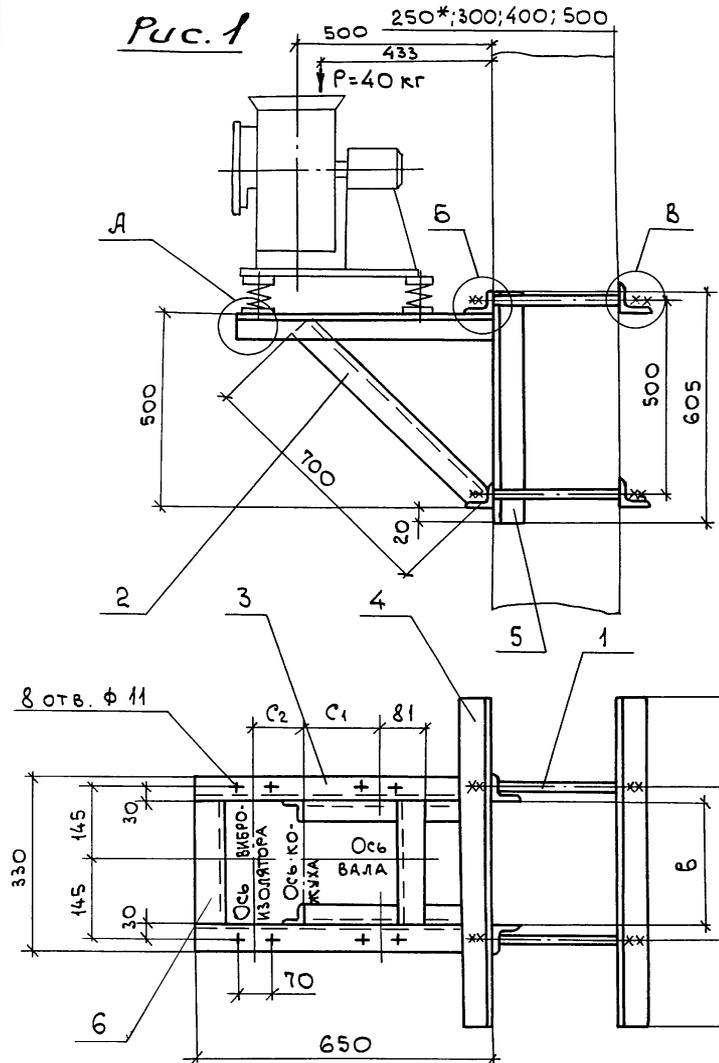


1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
2. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗВ. № ПОДАТ. ПОДП. К ДАТА. ВЗАМ. ИЗВ. №

1.494-43.3-55		
Н. КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ Лист Листов
НАЧ. ОТА. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-2	Р 1 2
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП II,	ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 1	

Рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВЫЕРО-ИЗОЛЯТОРА	Тип ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
				при "В"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
				300	400	500	600	800	900	0°; 45°; 90°; 135°; 270°; 315°	С1	
Р-8	Δ038	ЛУР56В4	1							182	68	41,4
		ЛУР63А4,В4								202	68	
		ЛУР80 А2	2	370	470	570	670	870	970	247	23	
		ЛУР80 В2								250	0	
		ЛУР90 L2	3							240	40	

Рис. 2
Остальное см. рис. 1

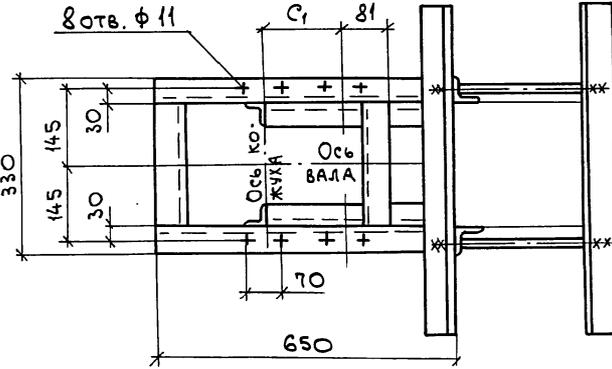
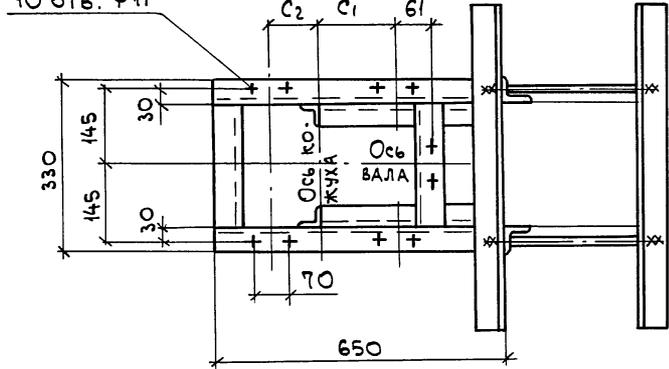
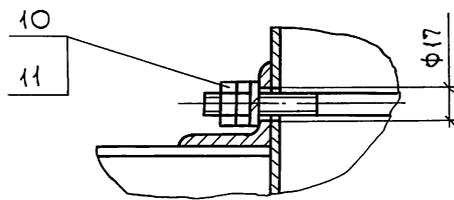


Рис. 3
Остальное см. рис. 1

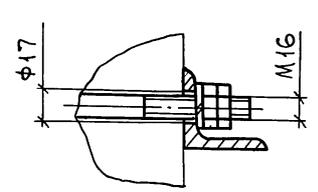


- 1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 2. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

Б (M1:2)



В (M1:2)



ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЗМ. №

1.494-43.3-56		
Н. КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Лист 1
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-2	Листов 2
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП II,	ХАРЬКОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 2	САНТЕХПРОЕКТ

Рис.1

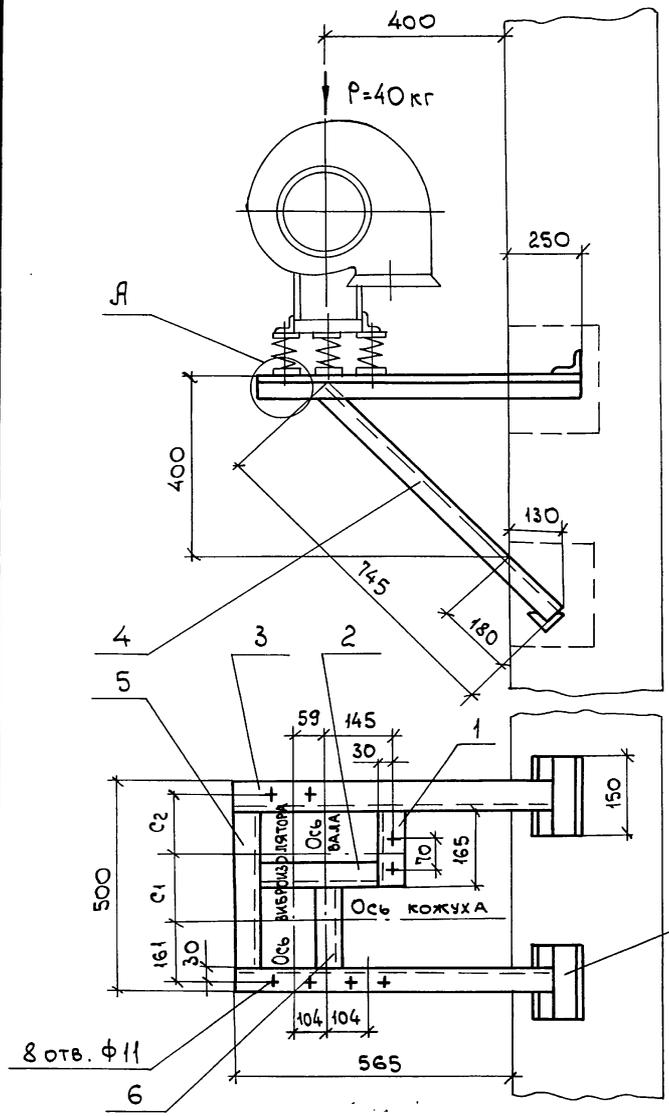
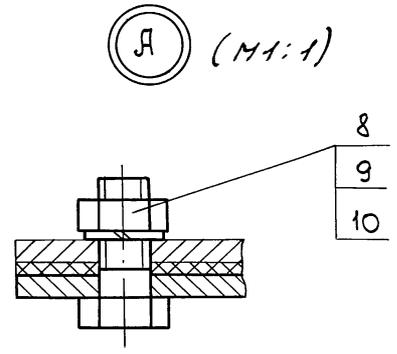
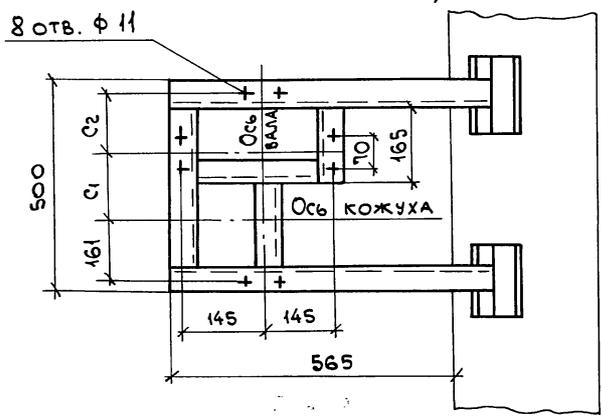


Рис.2
Остальное см. рис.1



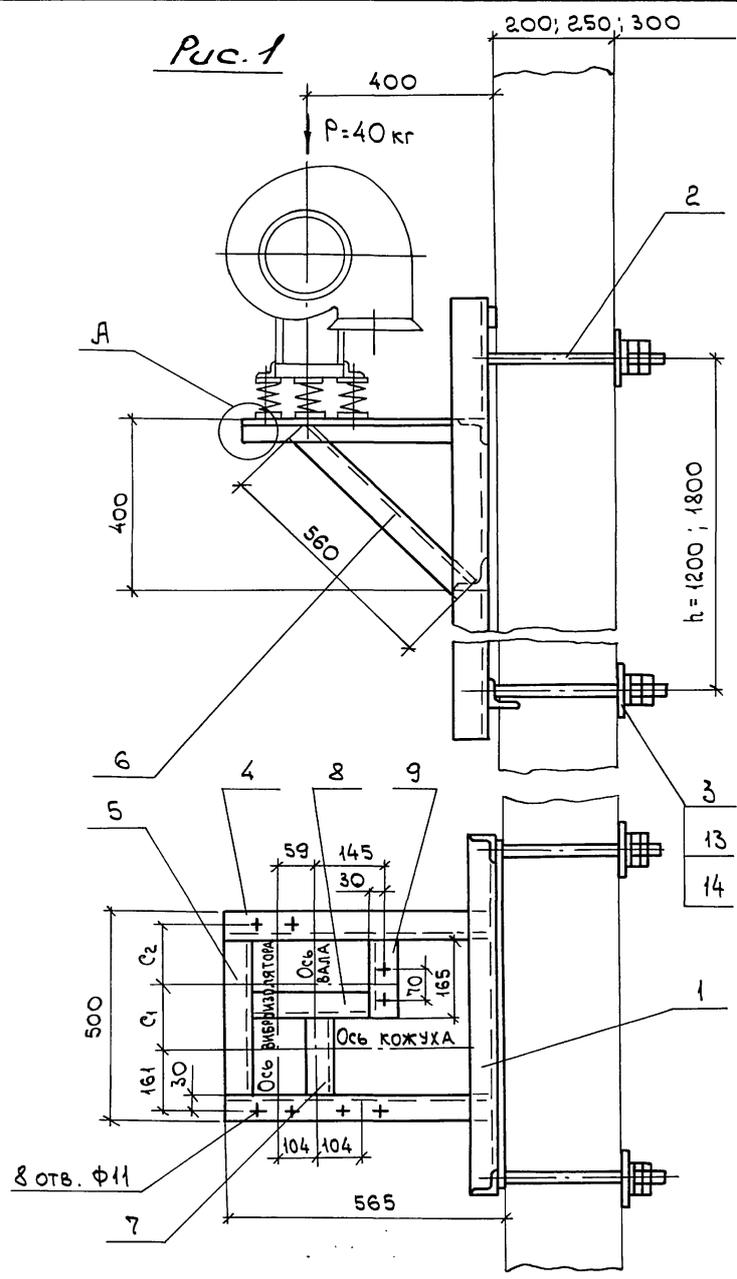
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

МАРКА Кронштейна	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
				С ₁	С ₂	
Р-9	А038	ЯУР56В4	1	220	79	17,5
		ЯУР63А4, В4		253	46	
		ЯУР80А2	2	155	144	
		ЯУР80В2		172	127	
		ЯУР90Л2		208	91	

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. К. ДАТА
ВЗАМ. ИМВ. №

1.494-43.3-57					
И.КОНТР.	АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				

Рис. 1



Деталь - поз. 3 (М1:5)

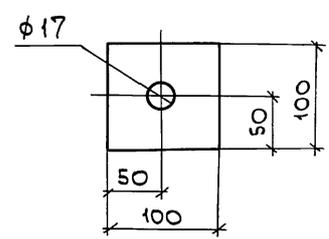
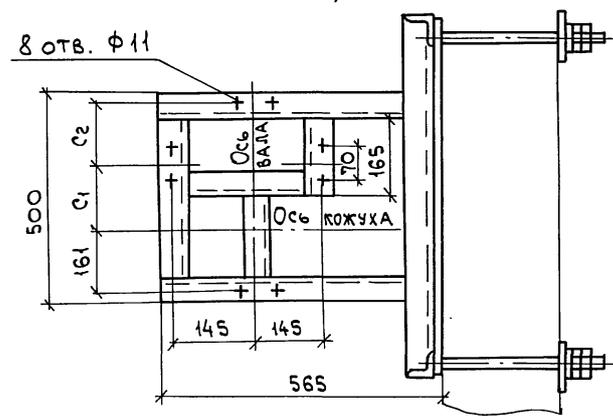
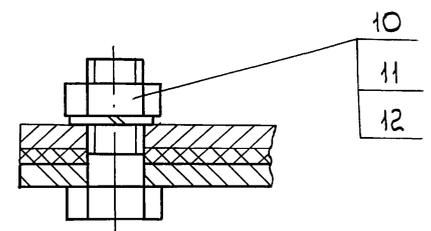


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Я (М1:1)



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2 И 3.

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-КОНСОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		h=1200	h=1800
				C1	C2	КГ	
P-10	Д 038	АУР 56 В4	1	220	79	41,0	46,7
		АУР 63 А4, В4		253	46		
		АУР 80 А2	2	155	144		
		АУР 80 В2		172	127		
		АУР 90 Л2		208	91		

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. №

1.494-43.3-58			
Н. КОНТР. АМБРАС	НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА		Р 1 3
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО			ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=165 0,62 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=230 0,87 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=815 2,9 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=745 2,56 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=400 1,5 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=235 0,9 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=150 0,56 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М10x40.58	8	ГОСТ7798-70	
9	Гайка М10.5	8	ГОСТ5915-70	
10	Шайба 10.65Г	8	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-57

Лист
2

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

Лист
2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=920 3,47 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=165 0,62 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=230 0,87 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=565 1,94 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=400 1,5 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=560 1,9 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=235 0,9 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М10x40.58	8	ГОСТ7798-70	
9	Гайка М10.5	8	ГОСТ5915-70	
10	Шайба 10.65Г	8	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-59

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

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-02	
	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-02	
2	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89			
	100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	р=565 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	р=400 1,5 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	р=560 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	р=235 0,9кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	р=230 0,87кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	р=165 0,62кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
10	Болт М10x40.58	8	ГОСТ 7798-70	

1.494-43.3-58 Лист 2

ИМБ. № ПОД. Д. ПОДП. И ДАТА. ВЗАИМН. №

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
11	Гайка М10.5	8	ГОСТ 5915-70	
12	Шайба 10.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
13	Гайка М16.5	16	ГОСТ 5915-70	
14	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-58 Лист 3

ИМБ. № ПОД. Д. ПОДП. И ДАТА. ВЗАИМН. №

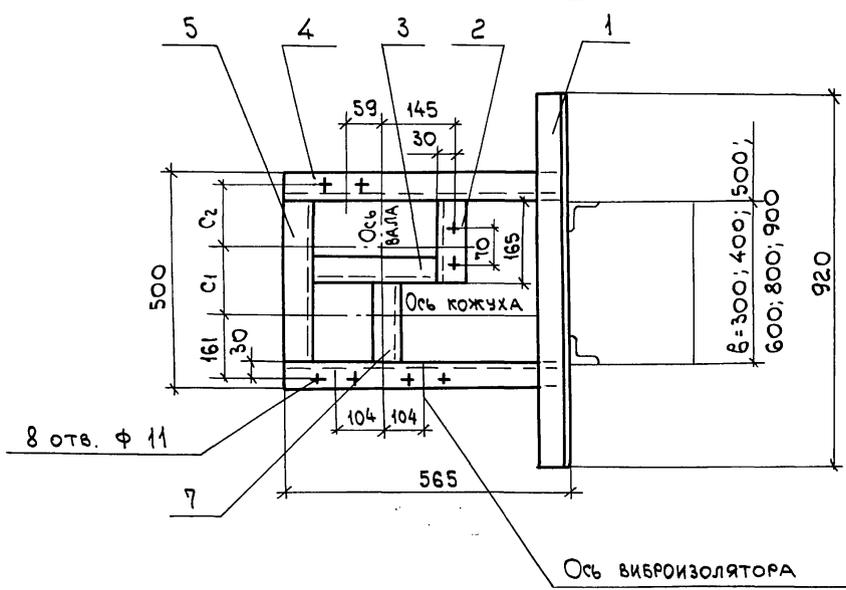
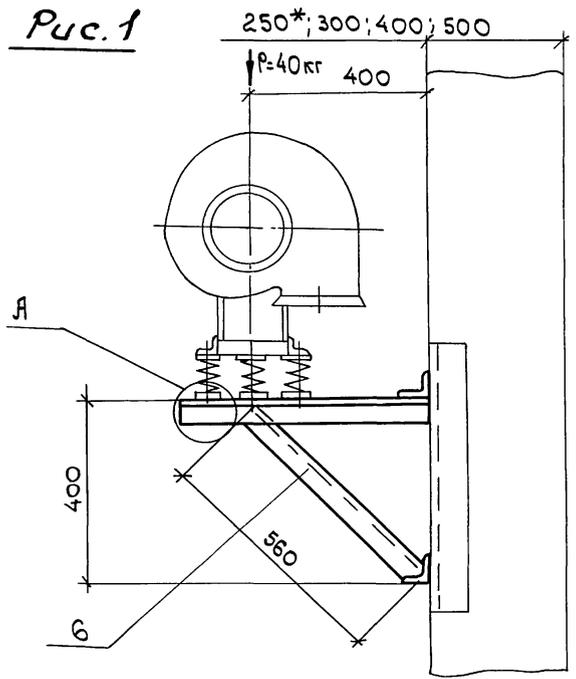
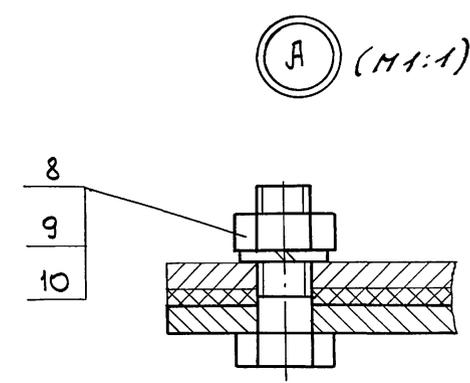
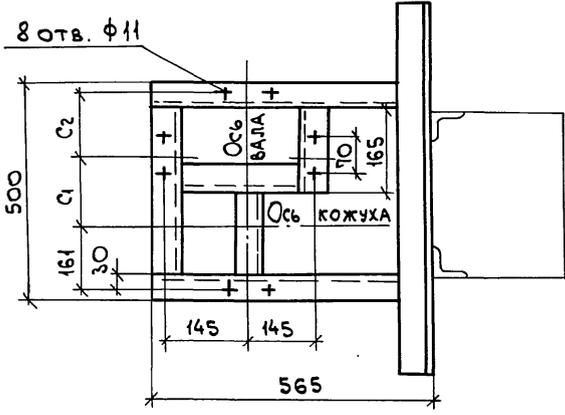


Рис.2
Остальное см.рис.1

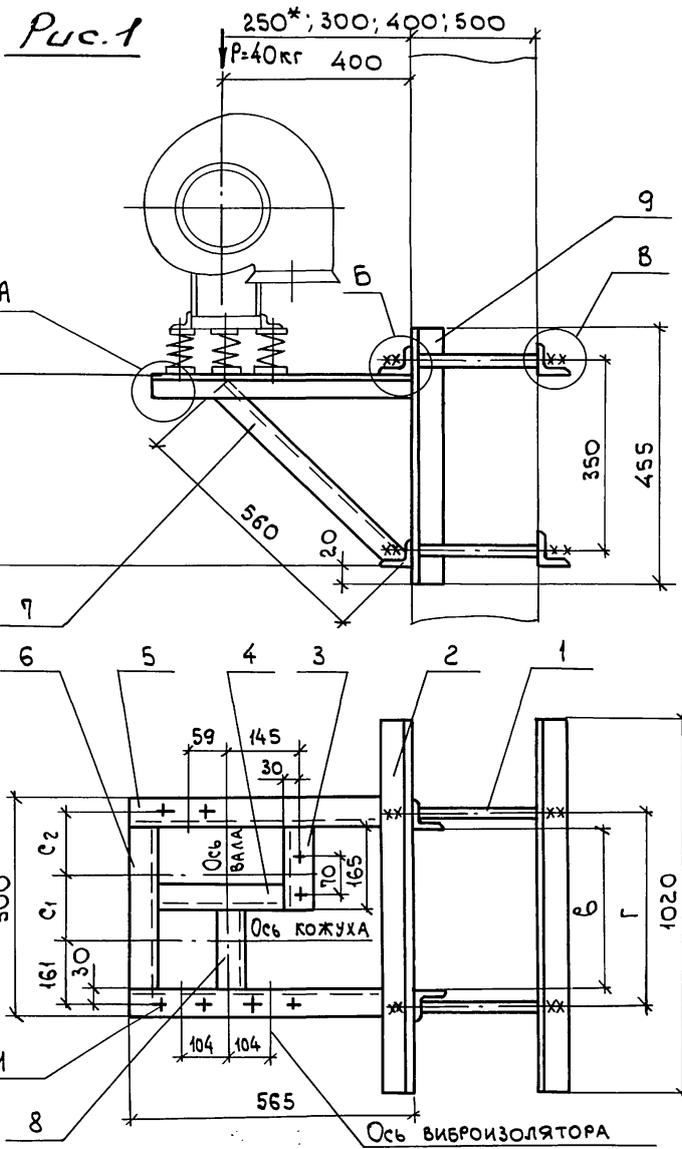


МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		МАССА КГ
				C1	C2	
				мм		
P-11	А038	АУР 56 В4	1	220	79	19,0
		АУР 63 А4; В4		253	46	
P-11	А038	АУР 80 А2	2	155	144	
		АУР 80 В2		172	127	
		АУР 90 L2		208	91	

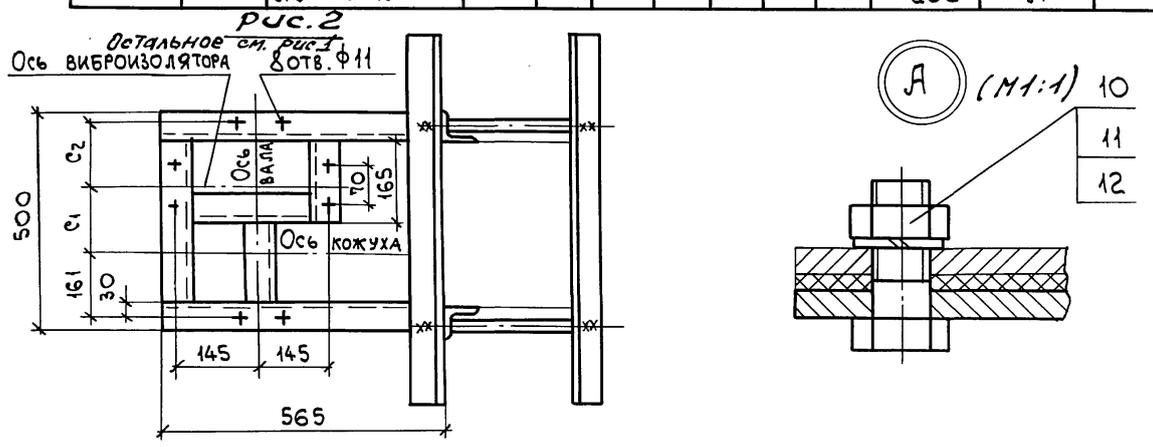
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

Инв. № подл. По д.р. и дата
Взам. инв. №

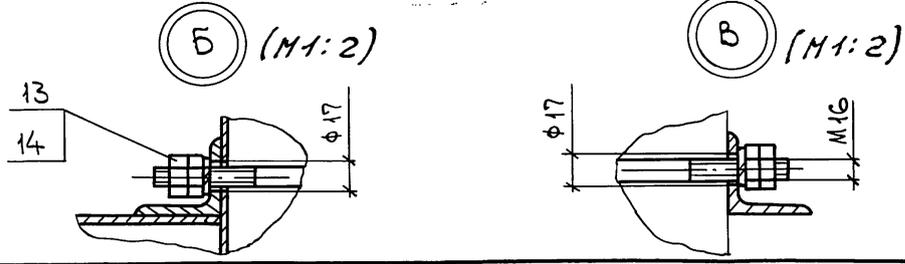
1.494-43.3-59		
Н.КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ
НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Лист
НАЧ.ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-2	1
ВЕД.ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП III,	Листов
ВЕД.ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 1	2
		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



МАРКА КРОНШ- ТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	"Б"						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
				ПРИ Г						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		
				300	400	500	600	800	900	С ₁	С ₂	
P-12	А038	АУР 56 В4	1	370	470	570	670	870	970	220	79	39,6
		АУР 63 А4, В4								253	46	
		АУР 80 А2	155							144		
		АУР 80 В2	172							127		
		АУР 90 L2	208							91		



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. Спецификацию см. лист 2 и 3.
3. *Двухветвевая колонна.



			1.494-43.3-60			
И.КОНТР.	АМБРАС		КРОНШТЕЙН для установки вентилятора ВР-15-45.1-2 на колонне, тип III, вариант 2	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО			Р	1	3
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ			ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕКОВА					
ВЕД.ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО					

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА

Рис. 1

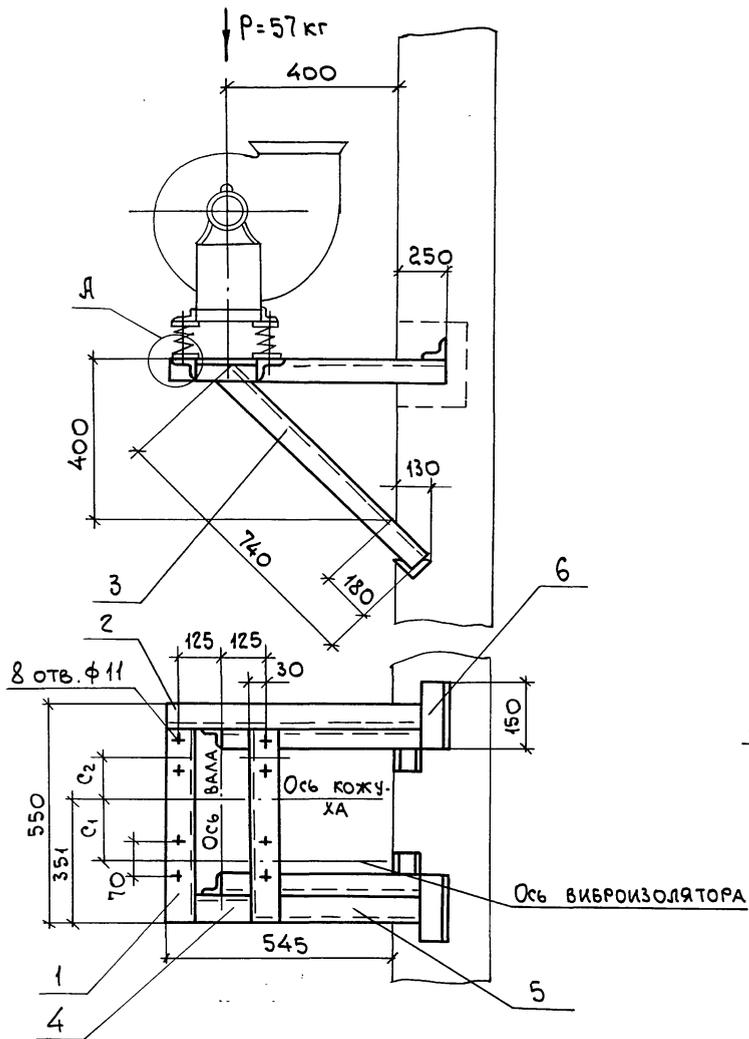
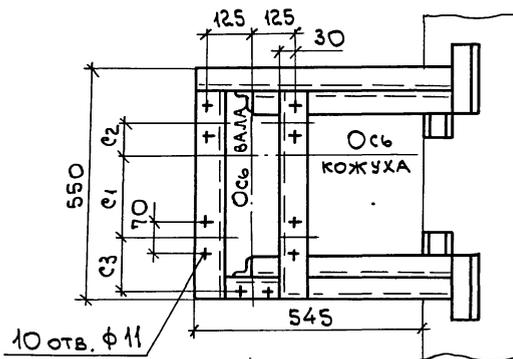
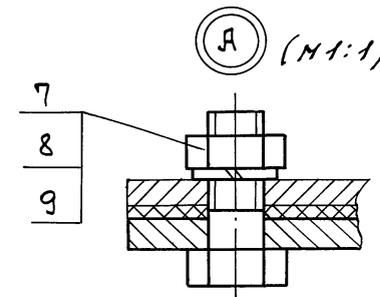


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



МАРКА кронштейна	ТИП вибро-изолятора	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
				С1	С2	С3	
Р-13	А038	ЛУР71 В4	1	283	77	0	18,0
		ЛУР71 В4		283	77	0	
		ЛУР90 L2	2	280	85	51	
		ЛУР100 S2		288	57	43	
		ЛУР100 L2		286	14	45	

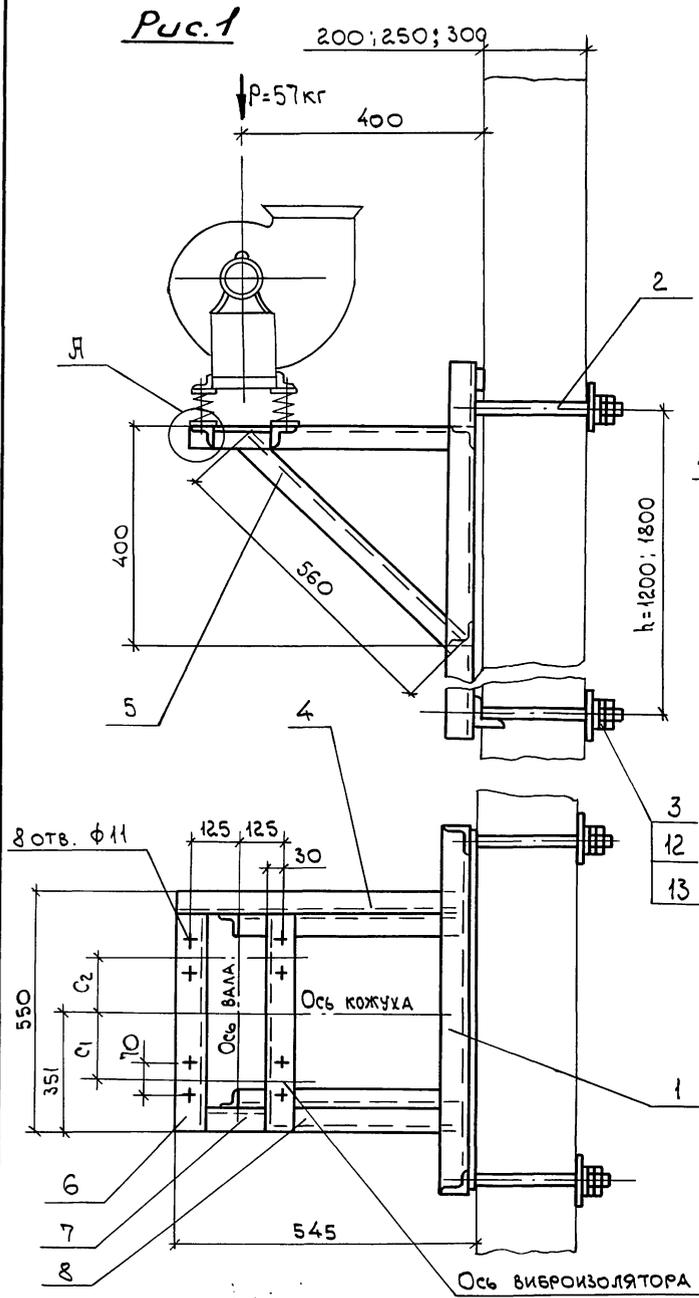


1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. Спецификацию см. лист 2.

Изм. № Подл. Подп. и Дата. Взам. инв. №

1494-43.3-61			
И. КОНТР. АМБРАС	НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	КРОНШТЕЙН для установки вентилятора ВР-15-45.1-2,5-1 на кирпичной стене, тип I		СТАДИЯ Лист 1 из 2
			ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Рис. 1



А (М1:1)

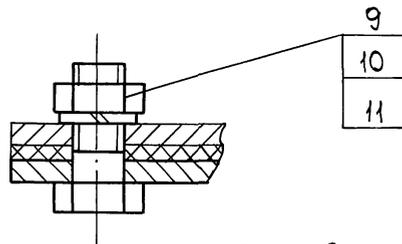
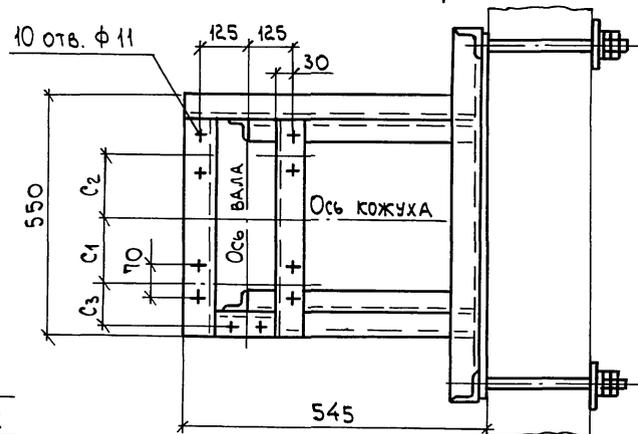
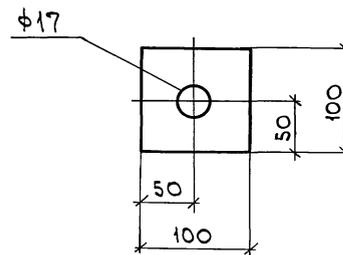


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Деталь-поз. 3 (М1:1)



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			h=1200	h=1800
				С1	С2	С3		
Р-14	А038	АУР71А4	1	283	77	0	41,3	47,0
		АУР71В4		283	77	0		
		АУР90L2	2	280	85	51		
		АУР100S2		288	57	43		
		АУР100L2		286	14	45		

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

1.494-43.3-62

Н. КОНТР.	АМЕРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2,5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	СТАИЯ	Лист	Листов
НАЧ. ОТА.	ГОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА

ВЗАИМ. ИЗМ. №

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=500 1,9 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=795 3,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=740 2,8 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=190 0,70 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=550 2,1 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=150 0,56 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М10x40.58	10	ГОСТ 7798-70	
8	Гайка М10.5	10	ГОСТ 5915-70	
9	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-61

Лист

2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97	
2	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98	
2	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89 100x100 0,45 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=535 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=660 2,1 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=500 1,9 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=190 0,70 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=290 1,12 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Болт М10x40.58	10	ГОСТ 7798-70	
10	Гайка М10.5	10	ГОСТ 5915-70	
11	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ 6402-70	
12	Гайка М16.5	16	ГОСТ 5915-70	
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-62

Лист

2

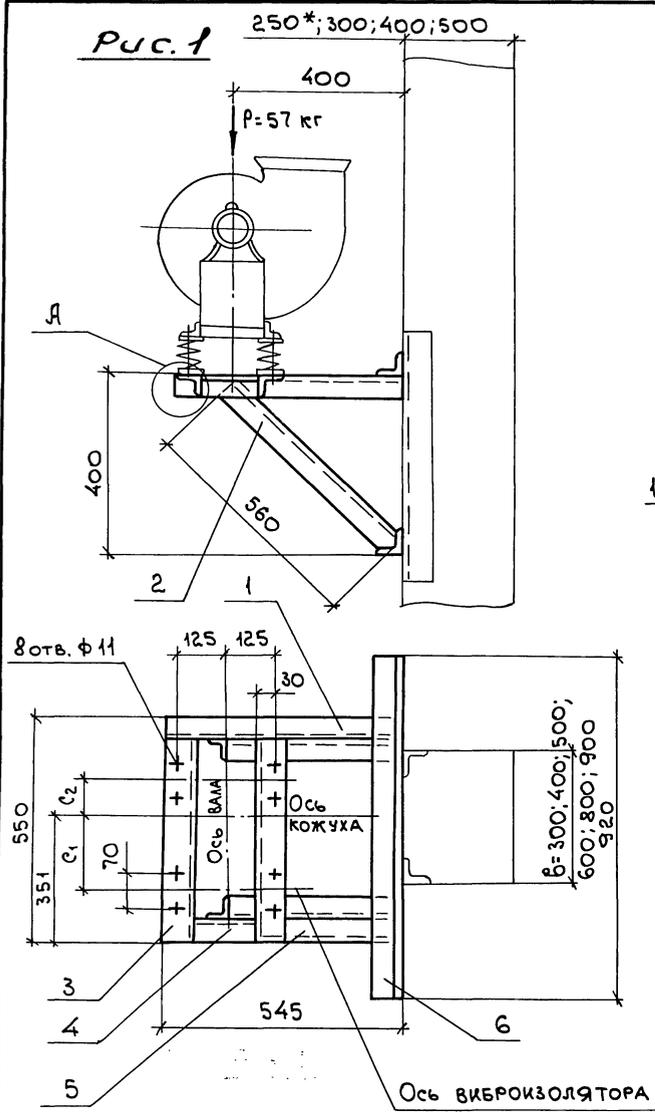
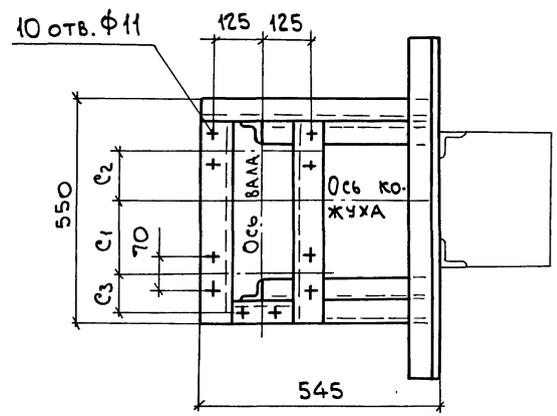
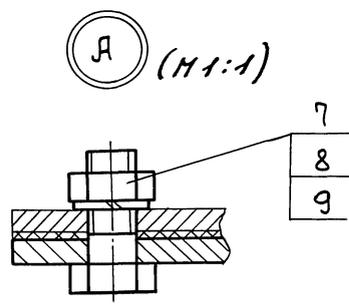


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



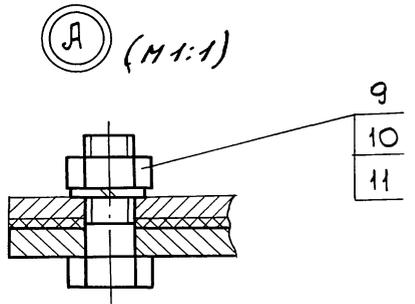
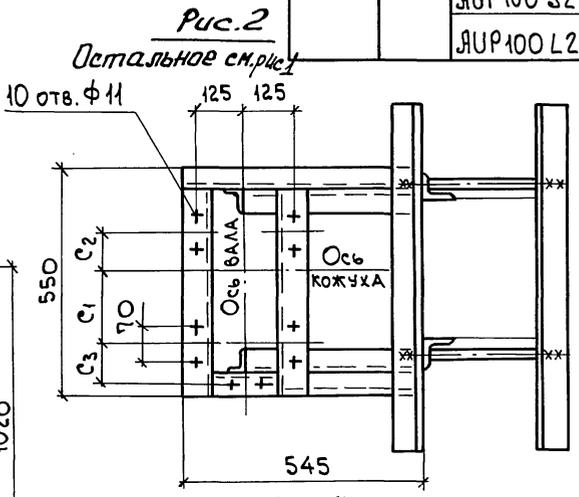
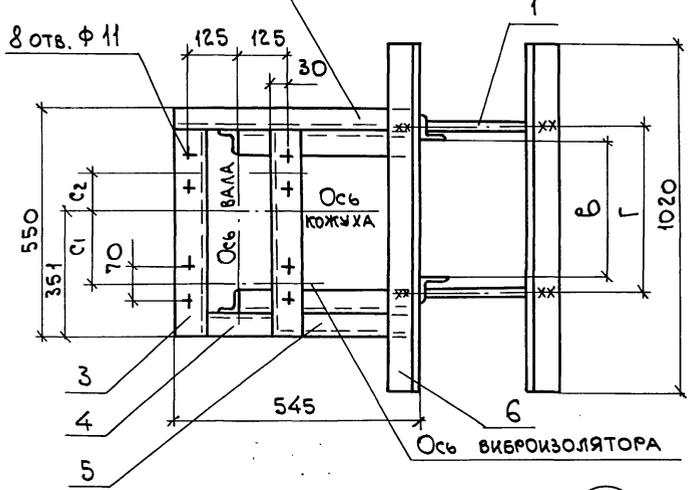
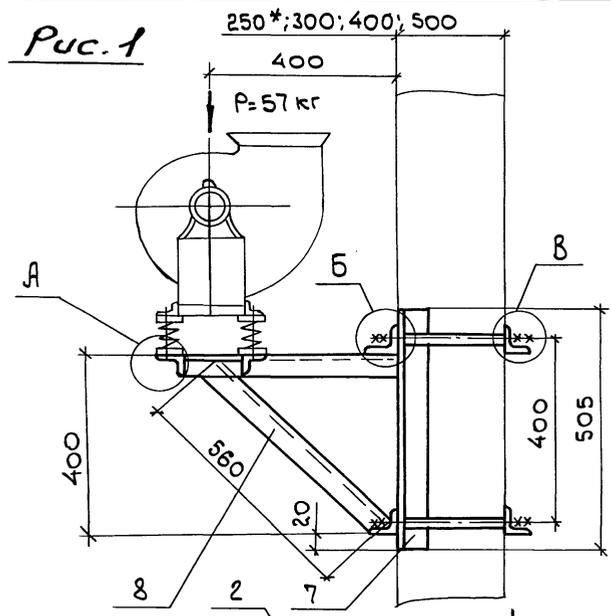
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
				С1	С2	С3	
P-15	Д038	ДУР71 А4	1	283	77	0	19.2
		ДУР71 В4		283	77	0	
		ДУР90 L2	2	280	85	51	
		ДУР100 S2		288	57	43	
		ДУР100 L2		286	14	45	



- РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
- СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

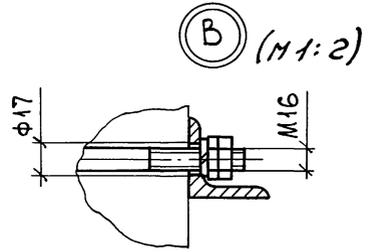
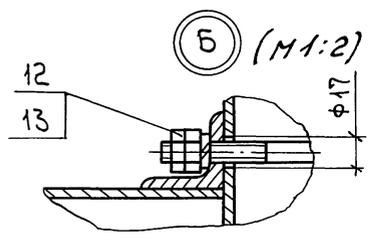
ИНВ. № ПОДЛ. ПОАП. К. ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

				1.494-43.3-63			
И. КОНТР.	АМБРАС			КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2.5-1С НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО				Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ				ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА						
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО						



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА кг
				при "В"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
				300	400	500	600	800	900	0°	45°	90°	
P-16	A 038	ЛПР 71 А 4	1							283	77	0	40,5
		ЛПР 71 В 4								283	77	0	
		ЛПР 90 L2	2	370	470	570	670	870	970	280	85	51	
		ЛПР 100 S2								288	57	43	
		ЛПР 100 L2								286	14	45	

- РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
- СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.



1.494-43.3-64						
Н. КОНТ.	АМБРАС			КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО			ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Лист	
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ			ВР. 15-45.1-2.5	1	
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА			НА КОЛОННЕ 2 ТИП I,	Листов	
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО			ВАРИАНТ 2	2	
					ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. К ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=545 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=560 2,1 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=500 1,9 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=190 0,7 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=300 1,13 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=920 3,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
8	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
9	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. К ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №

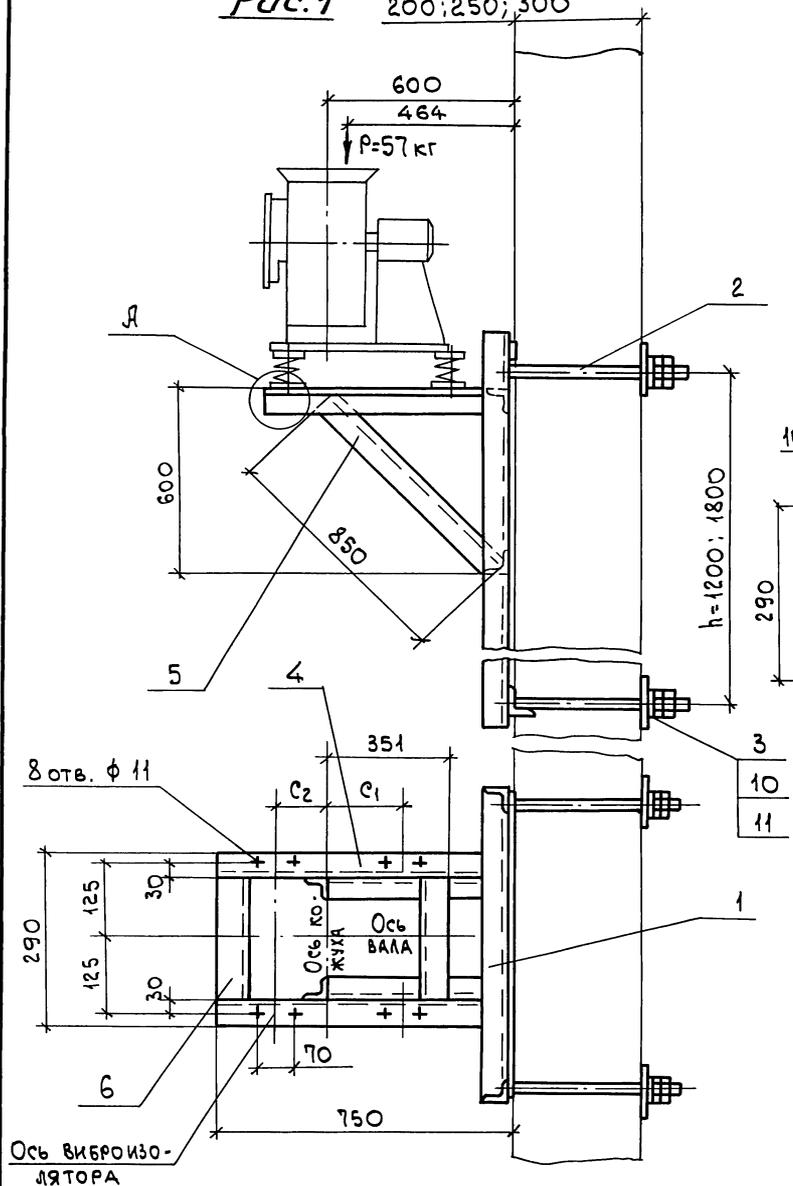
1494-43.3-63 Лист 2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3. ГОСТ535-88 P=545 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=500 1,9 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=190 0,7 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=300 1,13 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=1020 4,9 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=505 2,45 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=560 2,1 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
10	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
11	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	
12	Гайка М16.5	16	ГОСТ5915-70	
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ6402-70	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. К ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №

1.494-43.3-64 Лист 2

Рис.1 200:250;300



А (М1:1)

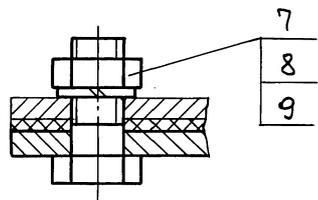
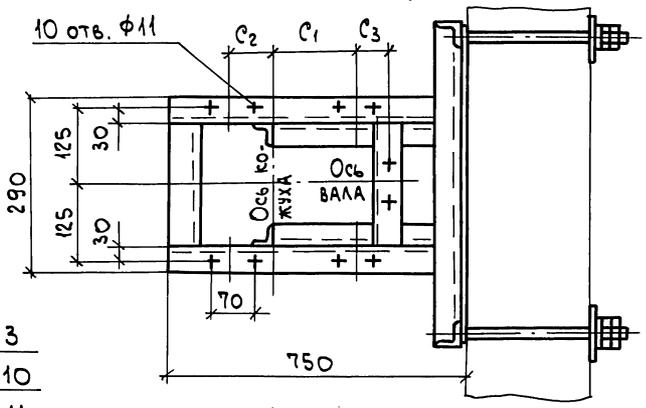
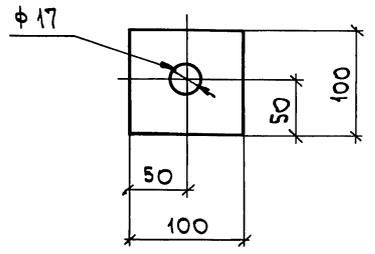


Рис.2
Остальное см.рис.1



Деталь - поз. 3 (М1:5)



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			h=1200	h=1800
				С1	С2	С3	кг	
P-18	4038	АУР71 А4	1	283	77	0	39,4	45,1
		АУР71 В4		283	77	0		
		АУР90 L2	2	280	85	51		
		АУР100 S2		288	57	43		
		АУР100 L2		286	14	45		

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. ИЗМ. №

1.494-43.3-66					
И.КОНТР.	АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2,5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД.ИНЖ.	ПОНЧАРЕНКО				

Рис. 1

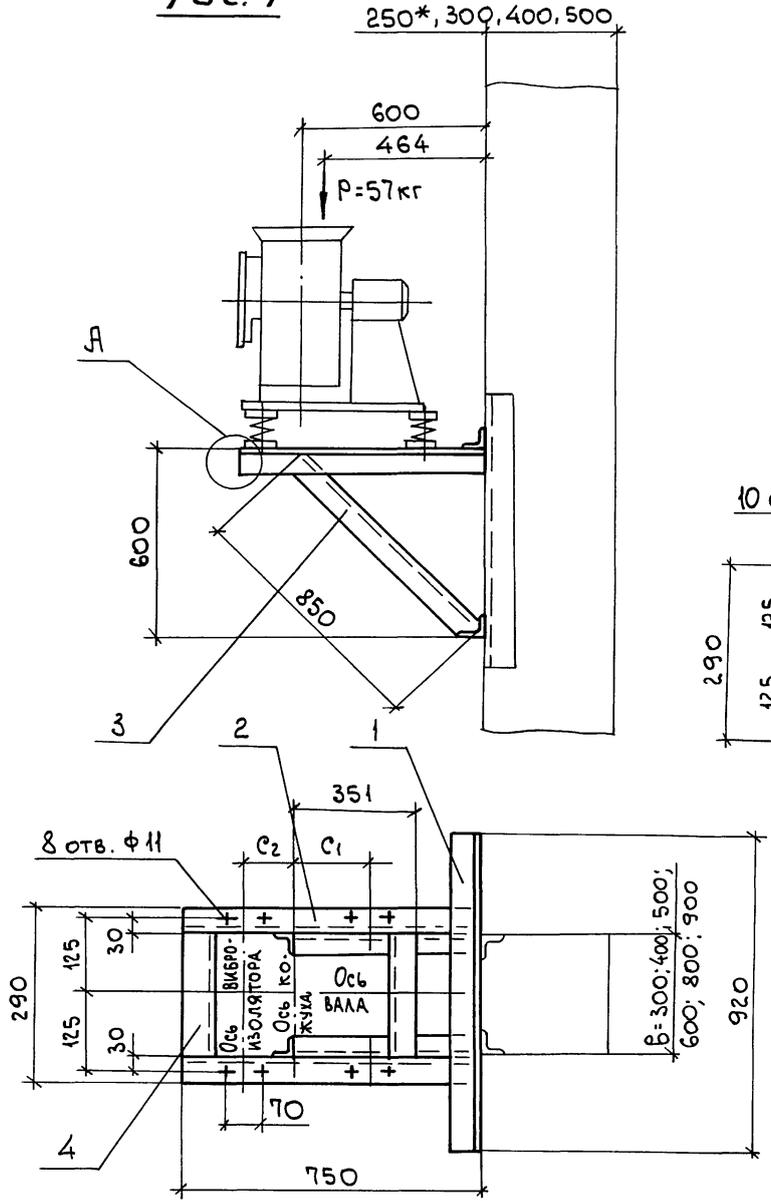
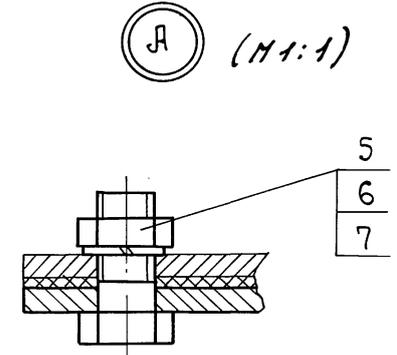
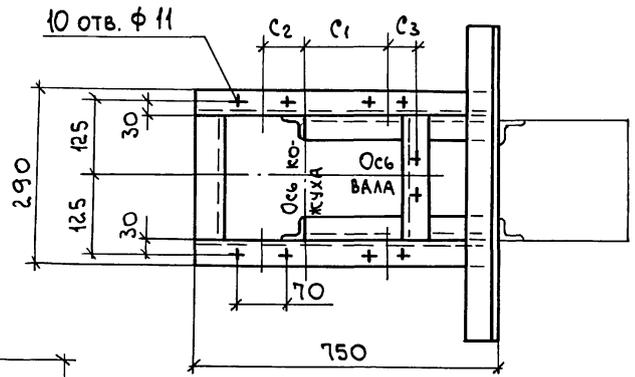


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



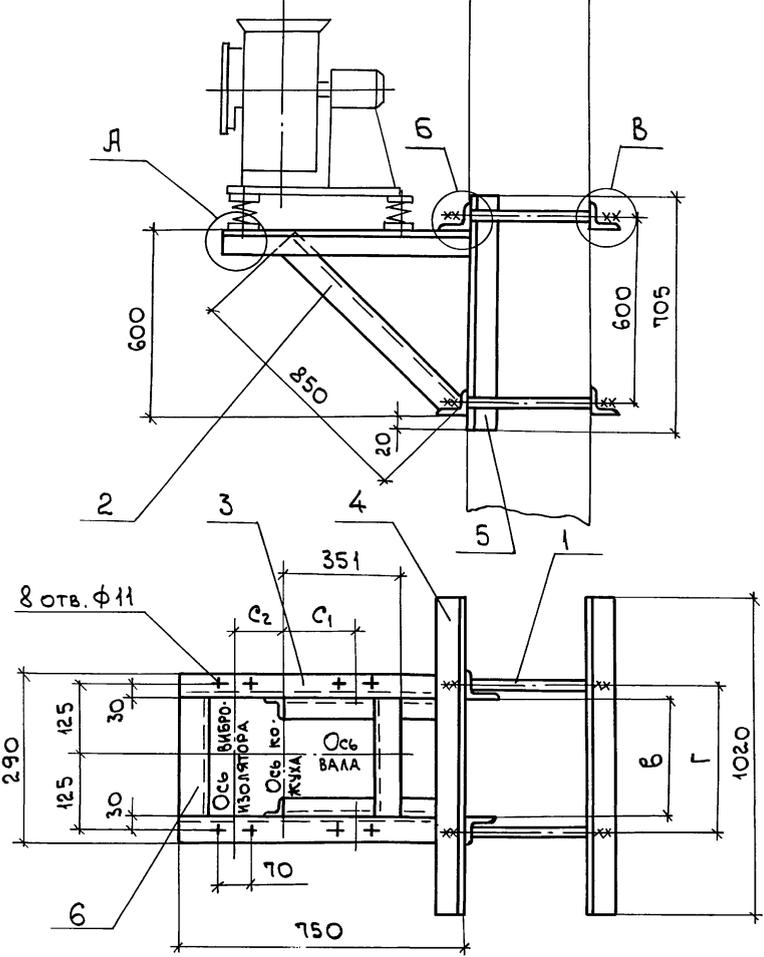
1. Спецификацию см. лист 2.
- 2.* Двухветвевая колонна.

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВЫБОРО-ИЗОЛЯТОРА	Тип электро-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
				С ₁	С ₂	С ₃	
P-19	4038	АУР 71 А 4	1	283	77	0	21.0
		АУР 71 В 4		283	77	0	
		АУР 90 L 2	2	280	85	51	
		АУР 100 S 2		288	57	43	
		АУР 100 L 2		286	14	45	

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И. Д. А. ТА ВЗАМ. ИВ. №

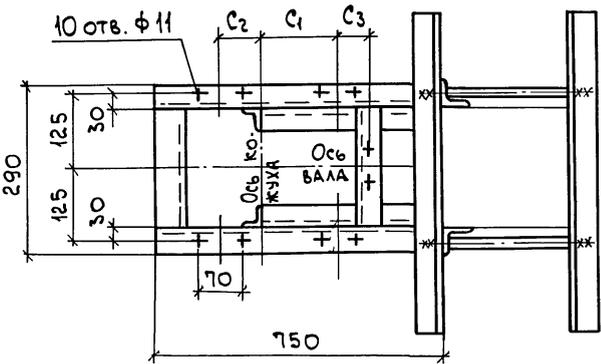
1.494-43.3-67						
И. КОНТР.	АМБРАС				КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО				ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	ЛИСТ
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ				ВР-15-45.1-2,5	1
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				НА КОЛОННЕ, ТИП II,	ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				ВАРИАНТ 1	2
						ХАРЬКОВСКИЙ
						САНТЕХПРОЕКТ

Рис.1 250*, 300, 400, 500
600

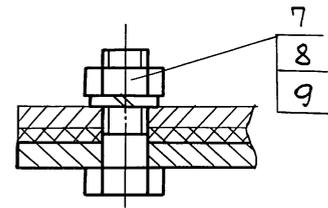


МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
				ПРИ "Б"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
				300	400	500	600	800	900	0° 45° 90° 135° 270° 315°	С1	С2	
Р-20	4038	ДУР 71 В4	1	370	470	570	670	870	970	283	77	0	44,0
		ДУР 71 А4								283	77	0	
		ДУР 90 L2	2							280	85	51	
		ДУР 100 S2								288	57	43	
		ДУР 100 L2								286	14	45	

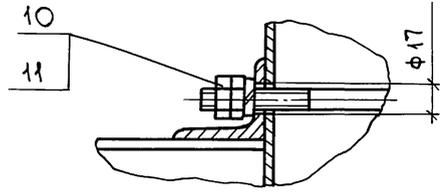
Рис.2 Детальное см. рис.1



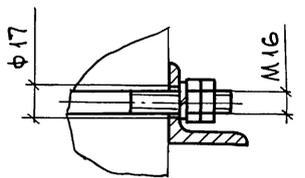
А (М1:1)



Б (М1:2)



В (М1:2)

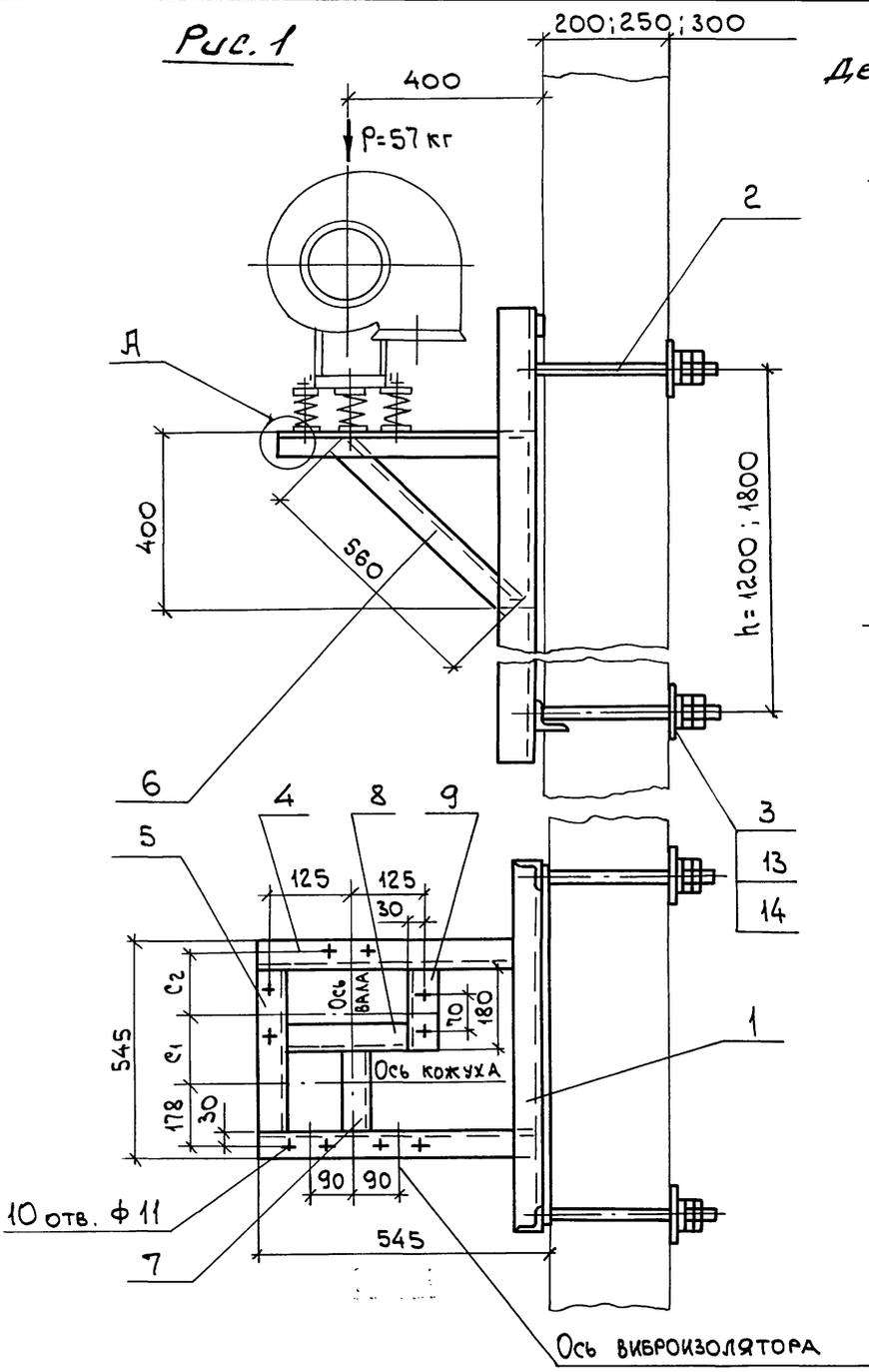


1. Спецификацию см. лист 2.
- 2.* Двухветвевая колонна.

				1.494-43.3-68						
И. КОНТР.	АМБРАС			КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2,5-1С НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 2						
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО							СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ							Р	1	2
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА							ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО									

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

Рис. 1



Деталь-поз. 3 (М1:5)

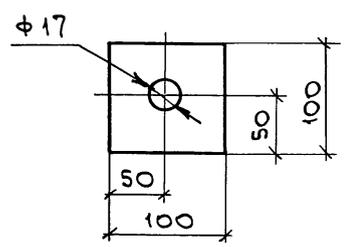
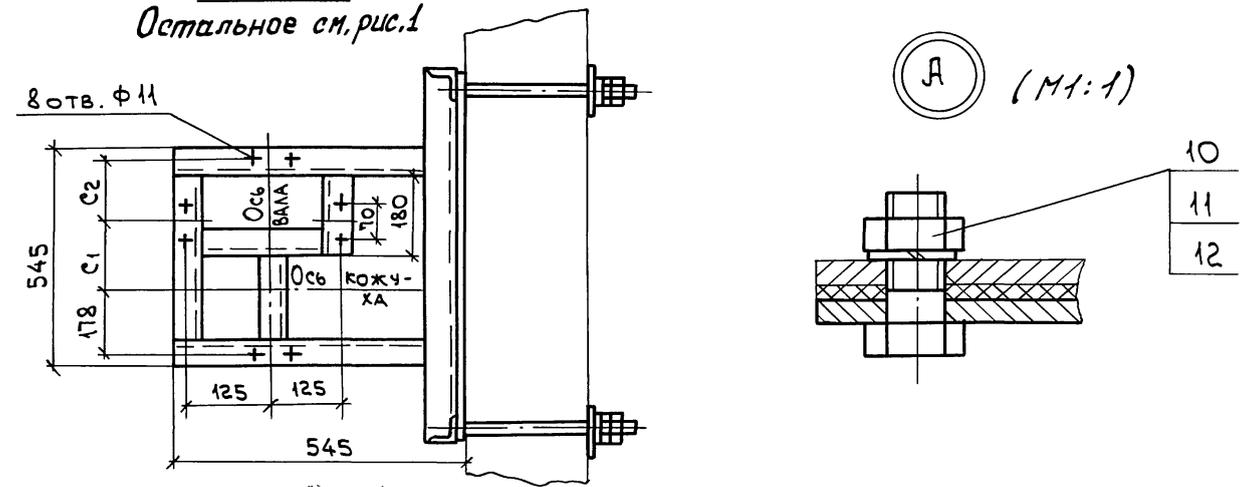


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Марка Кронштейна	Тип вибро-изолятора	Тип электро-двигателя	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		h=1200	h=1800
				c1	c2		
				180°			
				мм			
P-22	А 038	АУР71А4	1	265	62	41,7	47,4
		АУР71В4		265	62		
		АУР90L2	2	205	122		
		АУР100S2		230	97		
		АУР100L2		268	59		

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2 И 3.

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				1.494-43.3-70			
И. КОНТР.	АМБРАС			КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-2,5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО				Р	1	3
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ				ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА						
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО						

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=180 0,67кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=190 0,7кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=795 3,0кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=445 1,66кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=265 1,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
9	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
10	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-69

Лист

2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=920 3,47кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=180 0,67кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=190 0,7кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=545 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=445 1,66кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=265 1,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
9	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
10	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-71

Лист

2

Рис.1

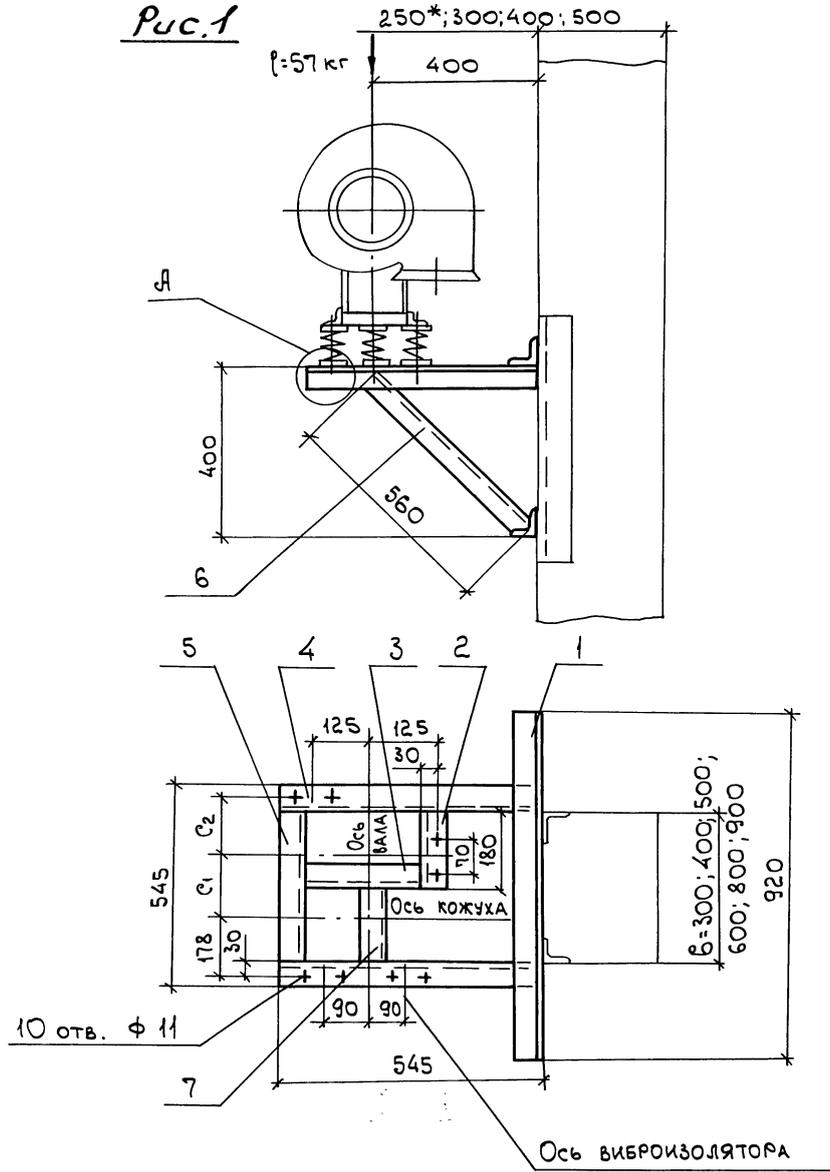
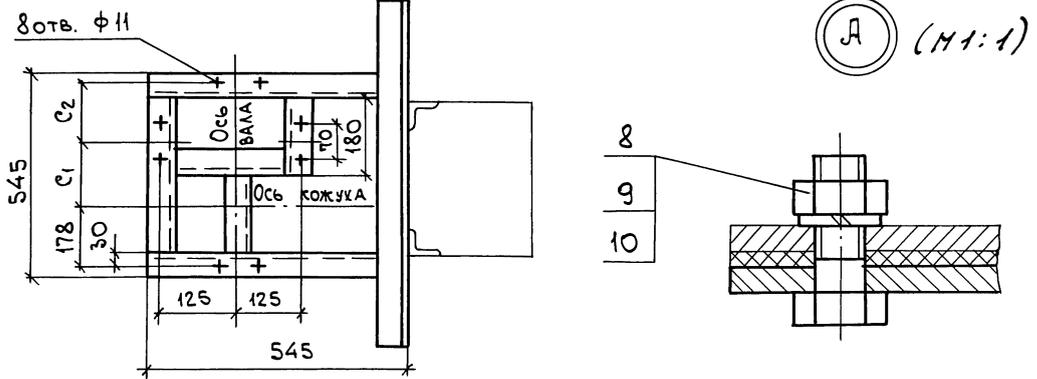


Рис.2

Остальное см.рис.1



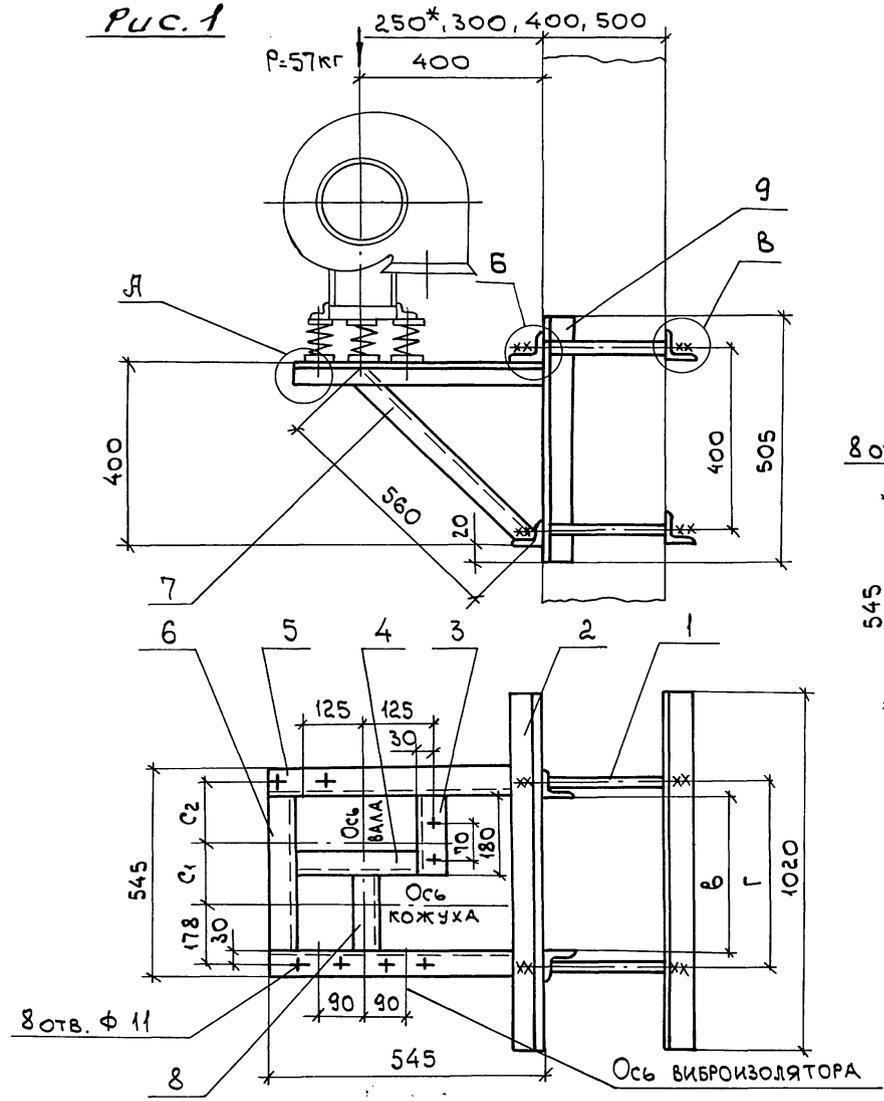
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		
				С1	С2	
Р-23	Д038	АУР71 А4	1	265	62	19,9
		АУР71 В4		265	62	
		АУР90 L2	2	205	122	
		АУР100 S2		230	97	
		АУР100 L2		268	59	

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ВЗАМ. ИЗМ. №

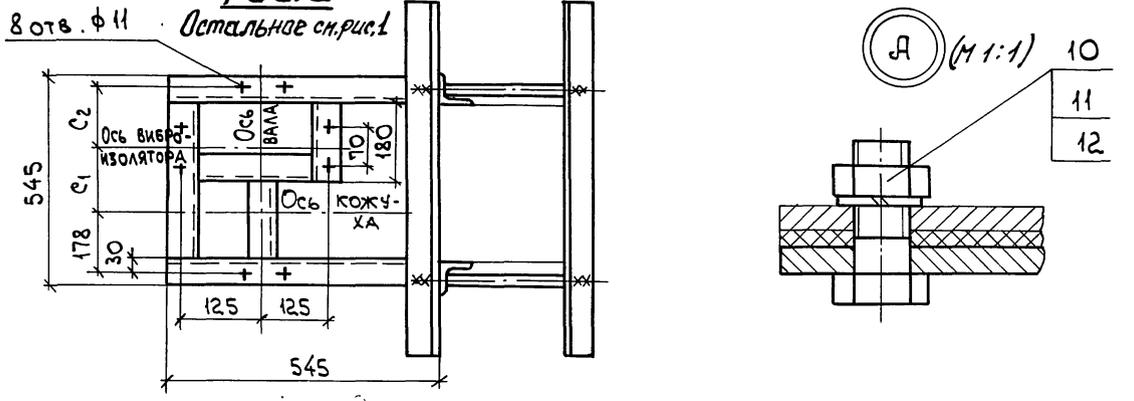
1.494-43.3-71		
И. КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	ЛИСТ
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-2,5	1
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП III,	ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 1	2
		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	Тип электро-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	"Б"						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА
				при Г						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		
				300	400	500	600	800	900	С ₁	С ₂	
P-24	4038	АУР71А4	1	370	470	570	670	870	970	265	62	41,1
		АУР71В4								265	62	
		АУР90 L2	2							205	122	
		АУР100 S2								230	97	
		АУР100 L2							268	59		

Рис. 2

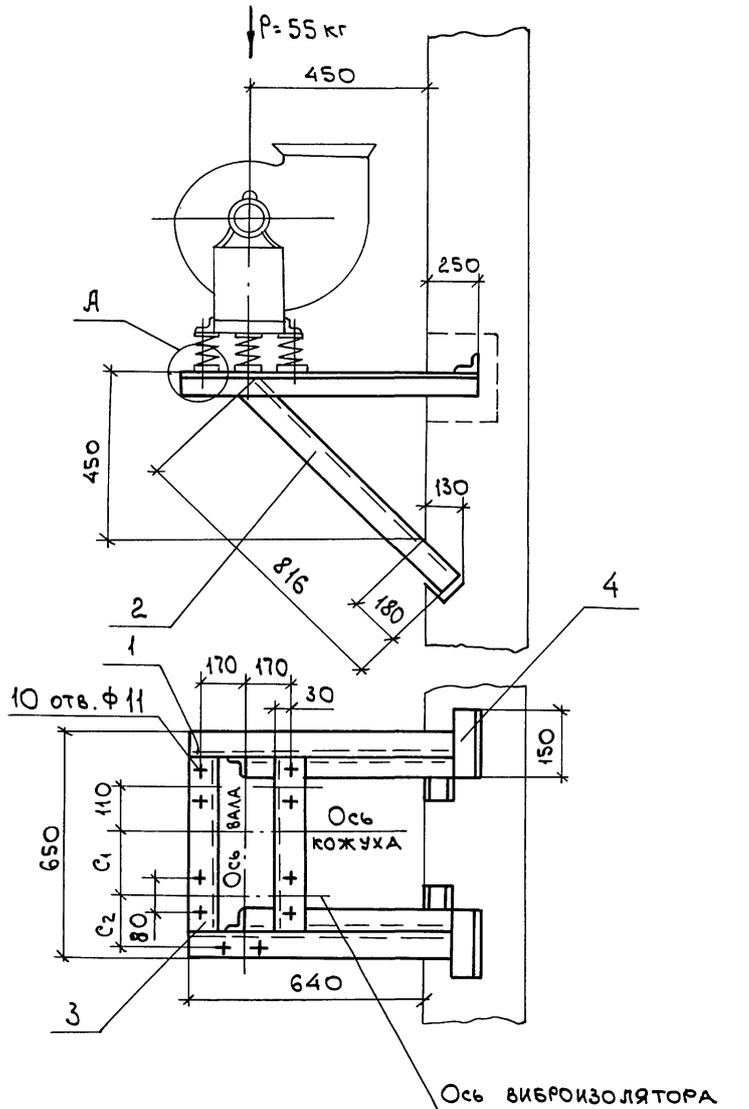


1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2 И 3.
3. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

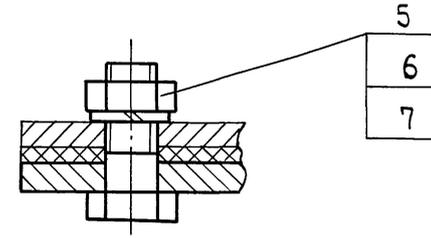


Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

1.494-43.3-72		
Н.КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ
НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Лист
НАЧ.ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-2,5	1
ВЕД.ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП III,	Листов
ВЕД.ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 2	3
		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



МАРКА КРОНШ- ТЕЙНО	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
			С ₁	С ₂	
			ММ		
P-25	Д 039	АУР71 В6	180	219	19,0
		АУР80 А6	201	198	
		АУР80В4; В6	223	176	
		АУР90 L4	260	139	

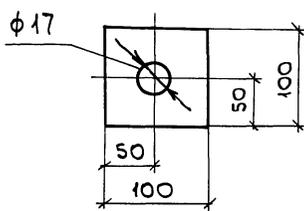
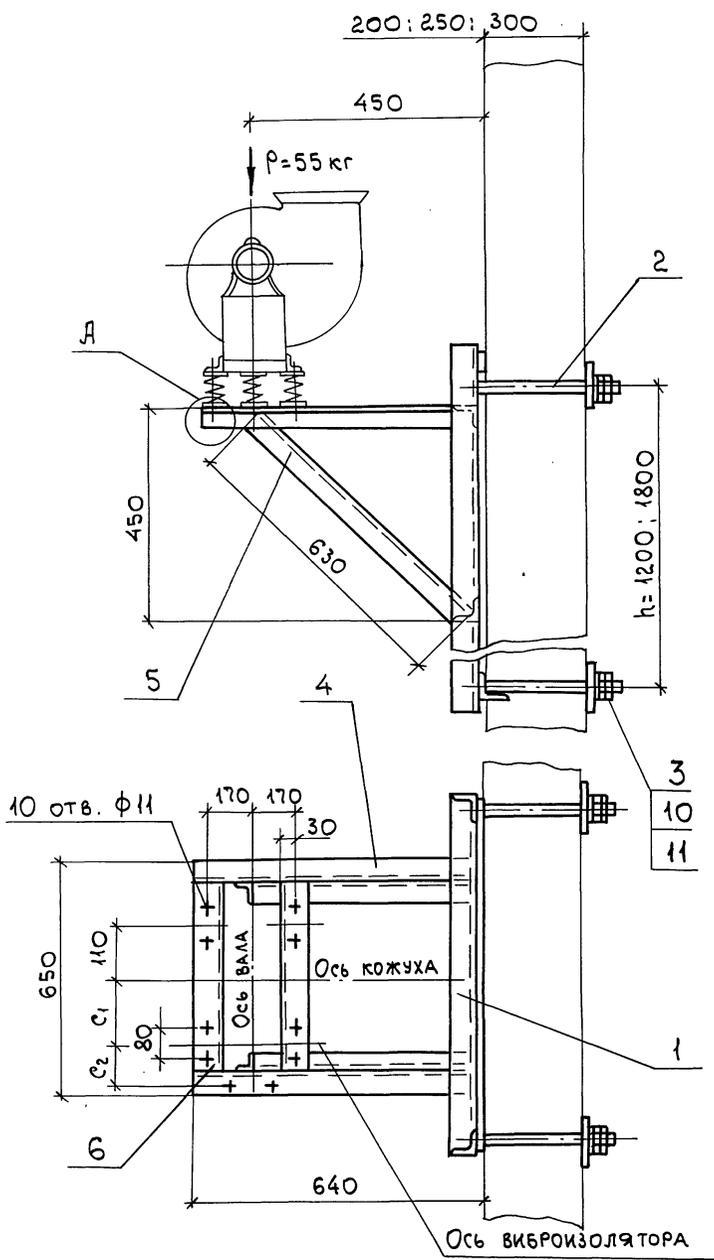


- РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
Для ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
- СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

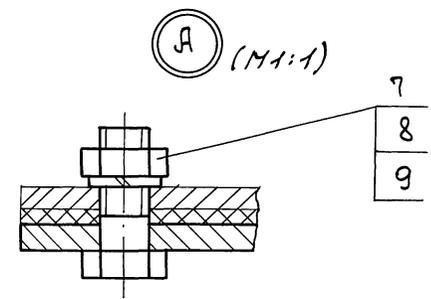
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------------	--------------	--------------

1.494-43.3-73					
И.КОНТР.	АМБРАС	КРОНШТЕЙН для установки вентилятора ВР-15-45.1-3,15 на кирпичной стене, тип I	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				

Деталь - поз. 3 (M1:5)



МАРКА КРОШ-ТЕЙНА	ТИП ВЫБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		h=1200	h=1800
			C ₁	C ₂		
P-26	4039	АУР71 В6	180	219	43,6	49,3
		АУР80 А6	201	198		
		АУР80 В4; В6	223	176		
		АУР90 L4	260	139		



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

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

1.494-43.3-74					
И. КОНТР.	АМБРАС	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОМЧАРЕНКО				

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=900 3,2 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=816 2,8 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=550 2,1 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=150 0,56 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
6	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
7	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

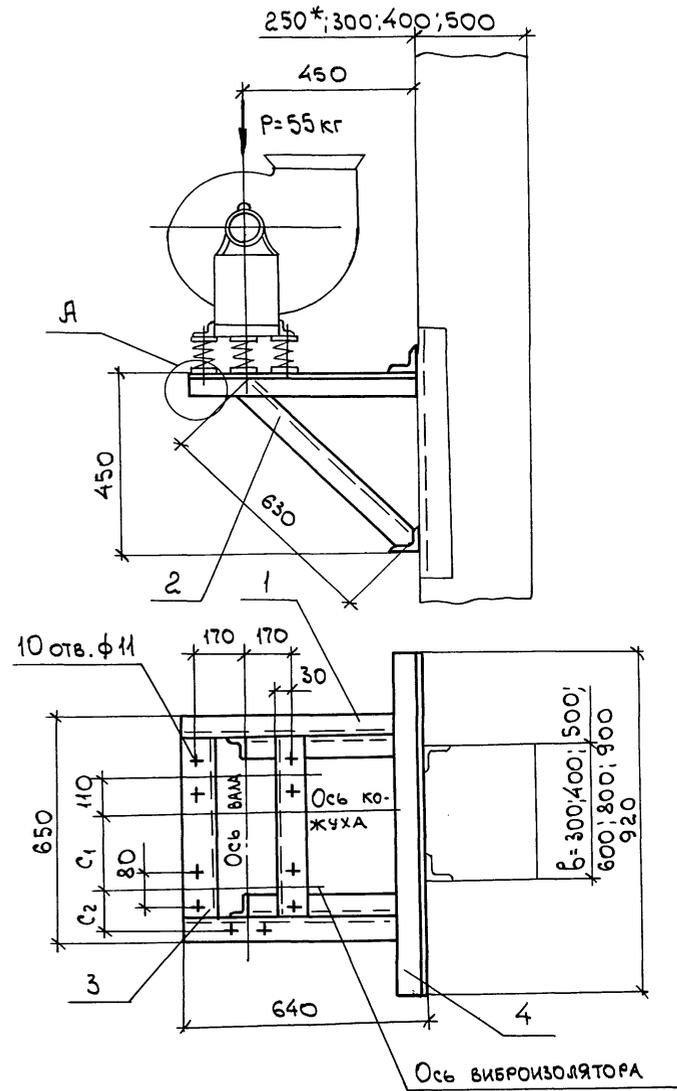
ИВ. № ПОДЛ. | ПОДП. и ДАТА | ВЗАМ. ИВБ. №

1.494-43.3-73 Лист
2

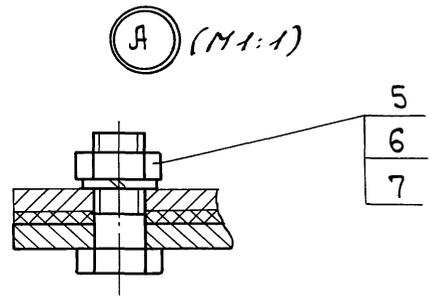
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-04	h=1200мм
	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-04	h=1800мм
2	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст 3 ГОСТ14637-89 100 x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=640 2,22 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=630 2,2 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=550 2,1 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
8	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
9	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	
10	Гайка М16.5	16	ГОСТ5915-70	
11	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ6402-70	

ИВ. № ПОДЛ. | ПОДП. и ДАТА | ВЗАМ. ИВБ. №

1.494-43.3-74 Лист
2



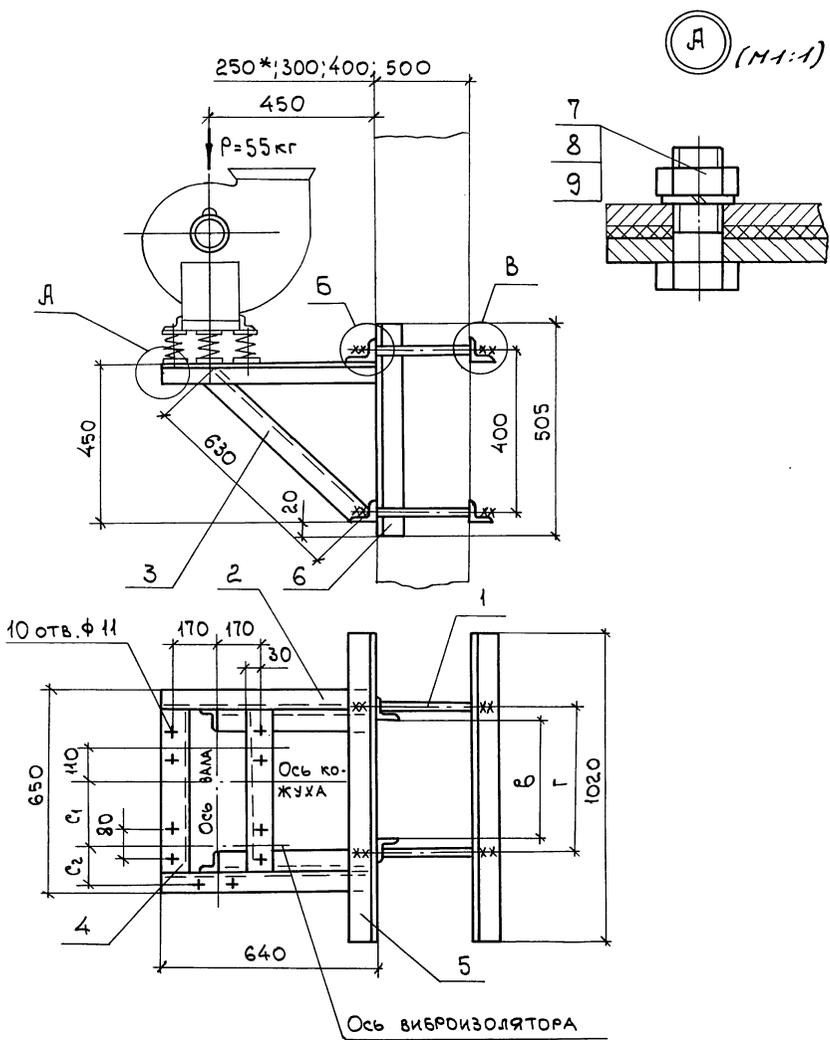
МАРКА Кронштейна	Тип вибро- изолятора	Тип электро- двигателя	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
			C ₁	C ₂	
P-27	4039	ДПР 71 В 6	180	219	21,0
		ДПР 80 А 6	201	198	
		ДПР 80 В 4, В 6	223	176	
		ДПР 90 L 4	260	139	



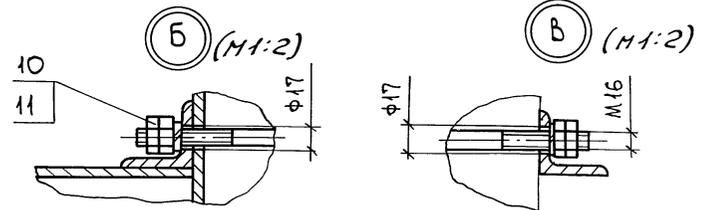
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

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

1.494-43.3-75						
И. КОНТР.	АМБРАС	<i>[Signature]</i>	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО	<i>[Signature]</i>	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ	<i>[Signature]</i>	ВР-15-45.1-3,15	ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВ	<i>[Signature]</i>	НА КОЛОННЕ, ТИП I,			
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО	<i>[Signature]</i>	ВАРИАНТ 1			



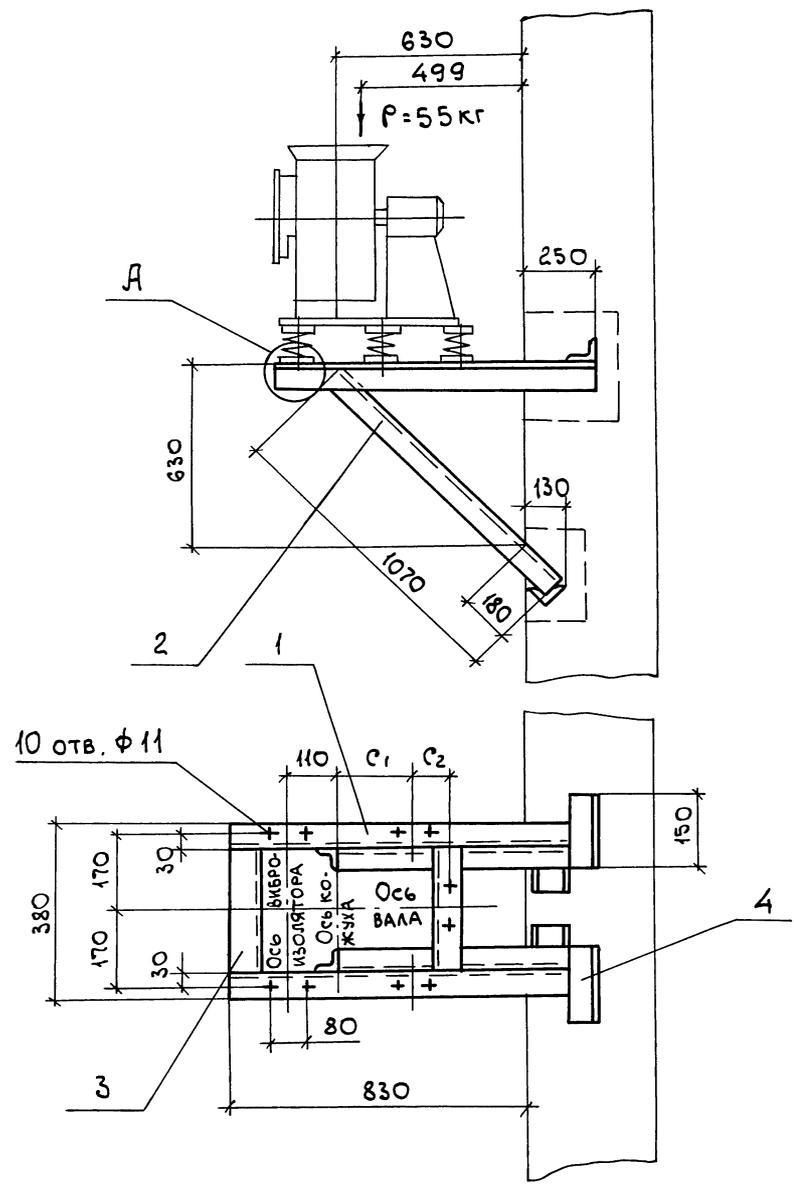
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
			ПРИ "Б"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
			300	400	500	600	800	900	0°; 45°; 90°; 135°; 270°; 315°	С1	
Р-28	Д039	АУР71 Б6							180	219	40,8
		АУР80 А6	370	470	570	670	870	970	201	198	
		АУР80 В4, В6							223	176	
		АУР90 Л4							260	139	



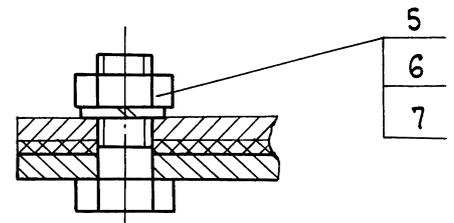
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. *РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.

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

			1.494-43.3-76		
Н. КОНТР. АМЕРАС	НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 2
			СТADIЯ	Лист	Листов
			Р	1	2
			ХАРЬКОВСКИЙ САКТЕХПРОЕКТ		



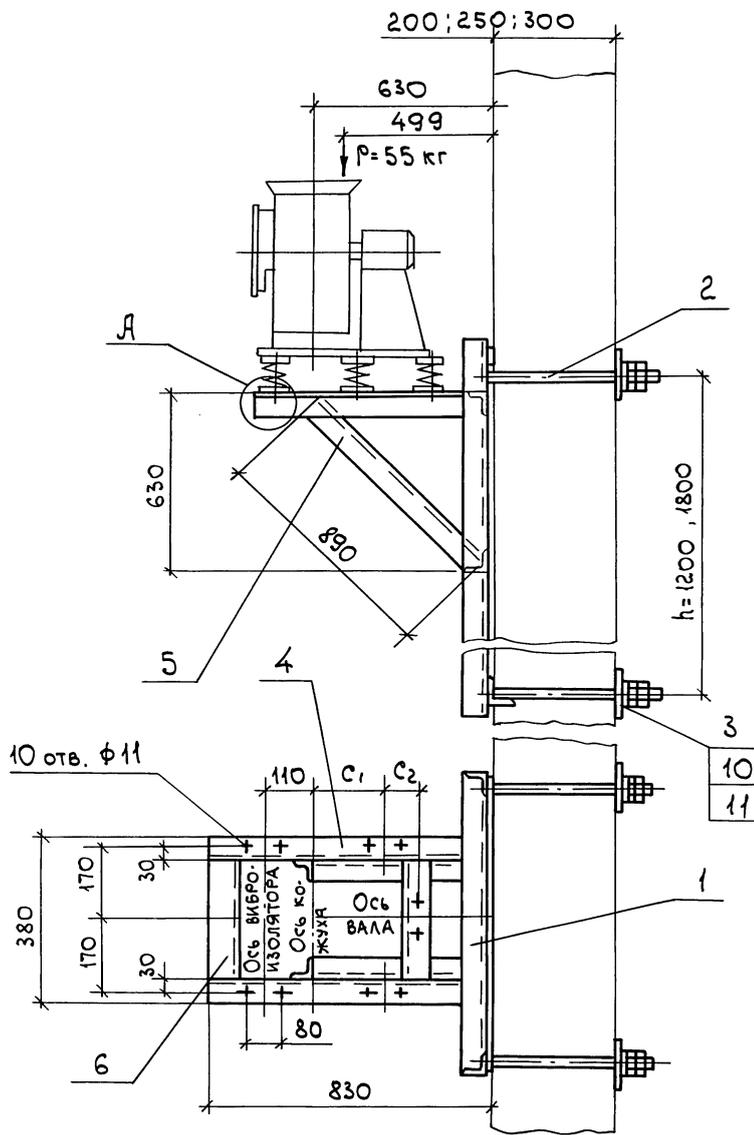
Марка Кронштейна	Тип вентр- изолатора	Тип электро- двигателя	Правое и левое вращение		Масса кг
			Положение кожуха		
			С1	С2	
			мм		
P-29	Д 039	ЯУР71 В6	180	219	17,1
		ЯУР80 Я6	201	198	
		ЯУР80 В4.В6	223	176	
		ЯУР90 L4	260	139	



Спецификацию см. лист 2.

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

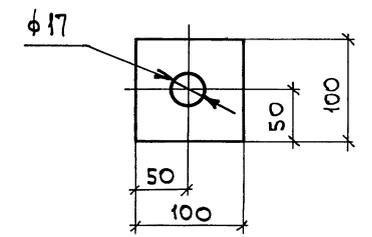
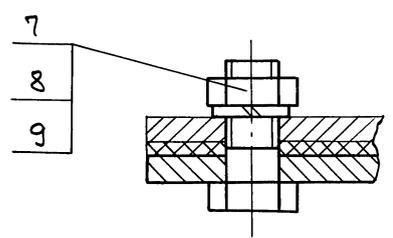
1.494-43.3-77				
Н.КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ.ГР. СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД.ИНЖ. ИЗВЕКОВА		САКТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО				



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	Тип электро-двигателя	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		h=1200	h=1800
			c ₁	c ₂		
P-30	4039	АУР71 В6	180	219	43,0	48,7
		АУР80 А6	201	198		
		АУР80 В4; В6	223	176		
		АУР90 L4	260	139		



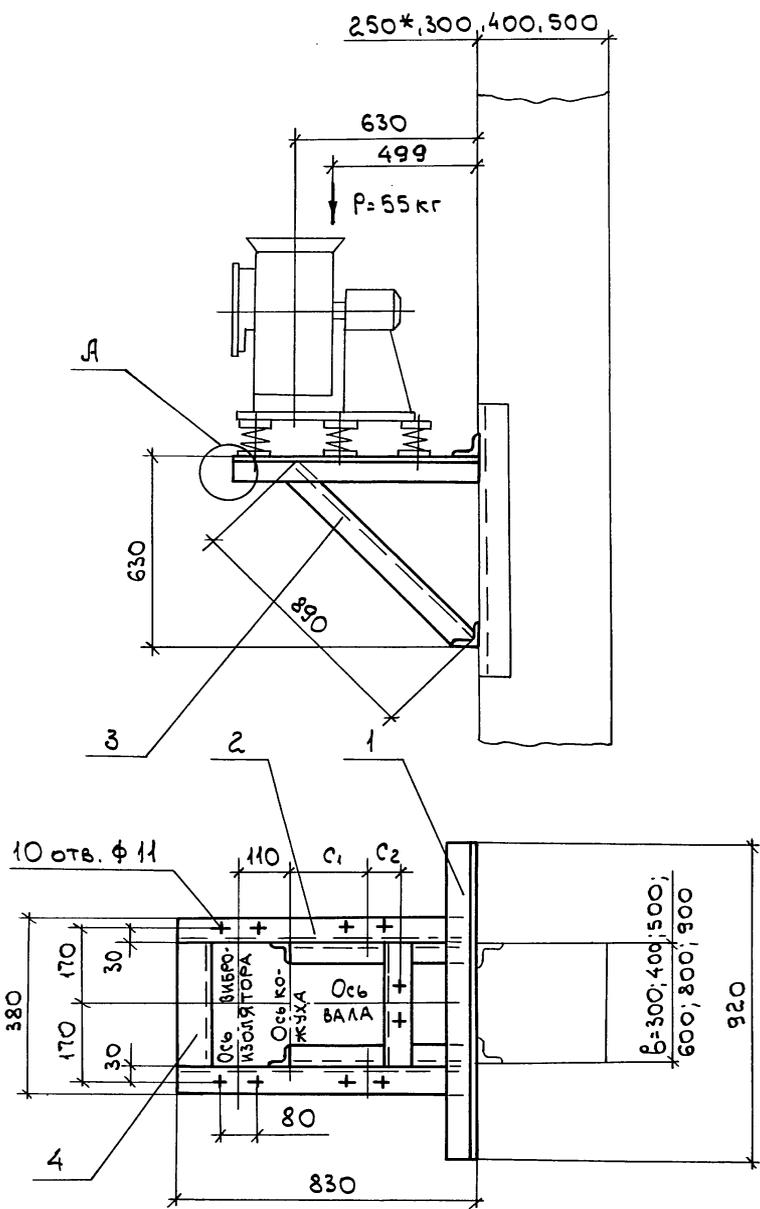
Деталь-поз. 3 (M1:1)



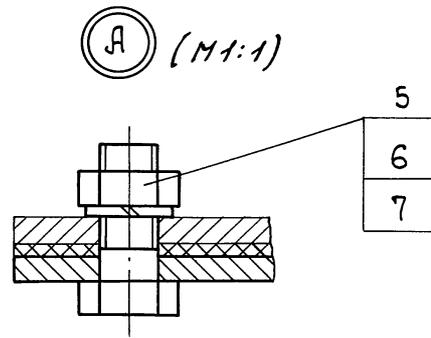
СПЕЦИФИКАЦИЮ см. лист 2.

КОН. № ГОДА, ПОДП. И ДАТА, ВЗАМ. КИМ. №

1.494-43.3-78		КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР. АМБРАС	НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО	НАЧ.ГР. СЕВРЮКОВ	ВЕД.ИНЖ. ИЗВЕКОВА	Р	1	2
ВЕД.ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО				ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



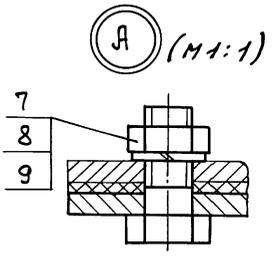
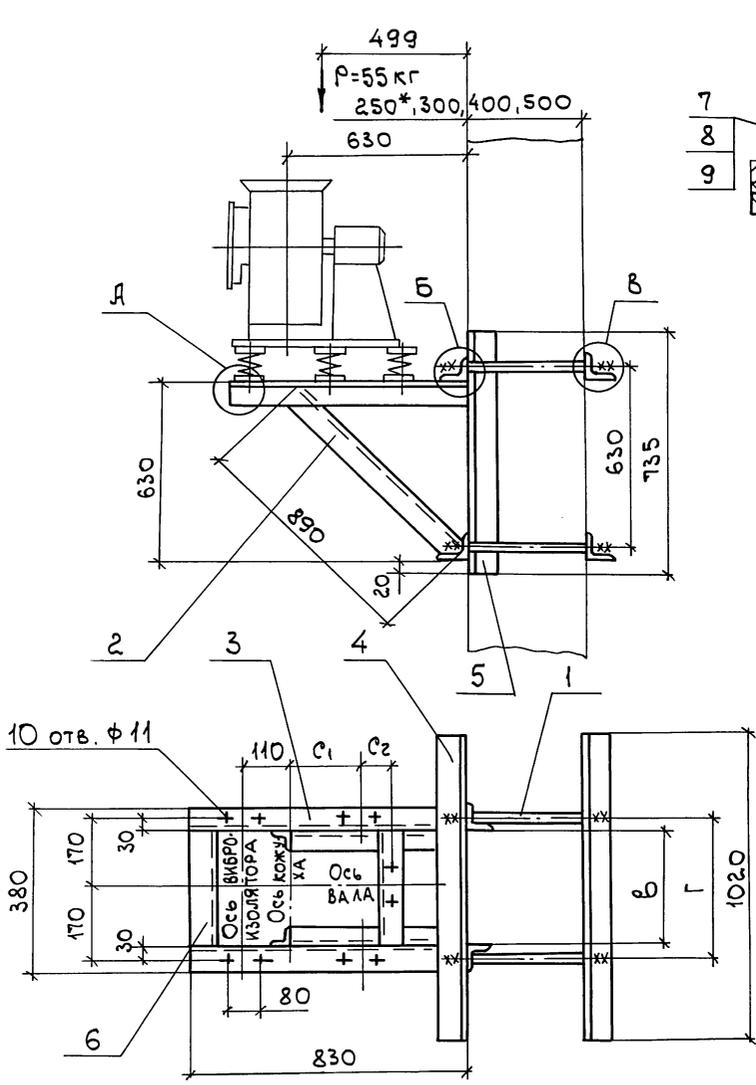
Марка кронштейна	Тип вентр-изолатора	Тип электро-двигателя	Правое и левое вращение		Масса кг
			Положение кожуха		
			C1	C2	
			мм		
P-31	A039	AУР71 В6	180	219	22,7
		AУР80 А6	201	198	
		AУР80 В4. В6	223	176	
		AУР90 L4	260	139	



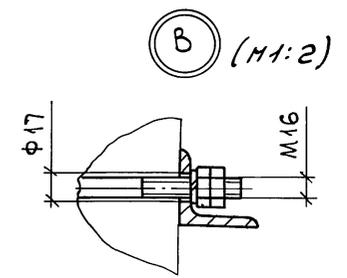
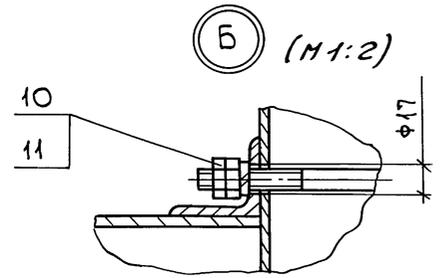
1. Спецификацию см. лист 2.
2. * Двухветвевая колонна.

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

1.494-43.3-79					
И. КОНТР.	АМБРАС	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-45.1-3,15 на колонне, тип II, вариант 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА		САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				



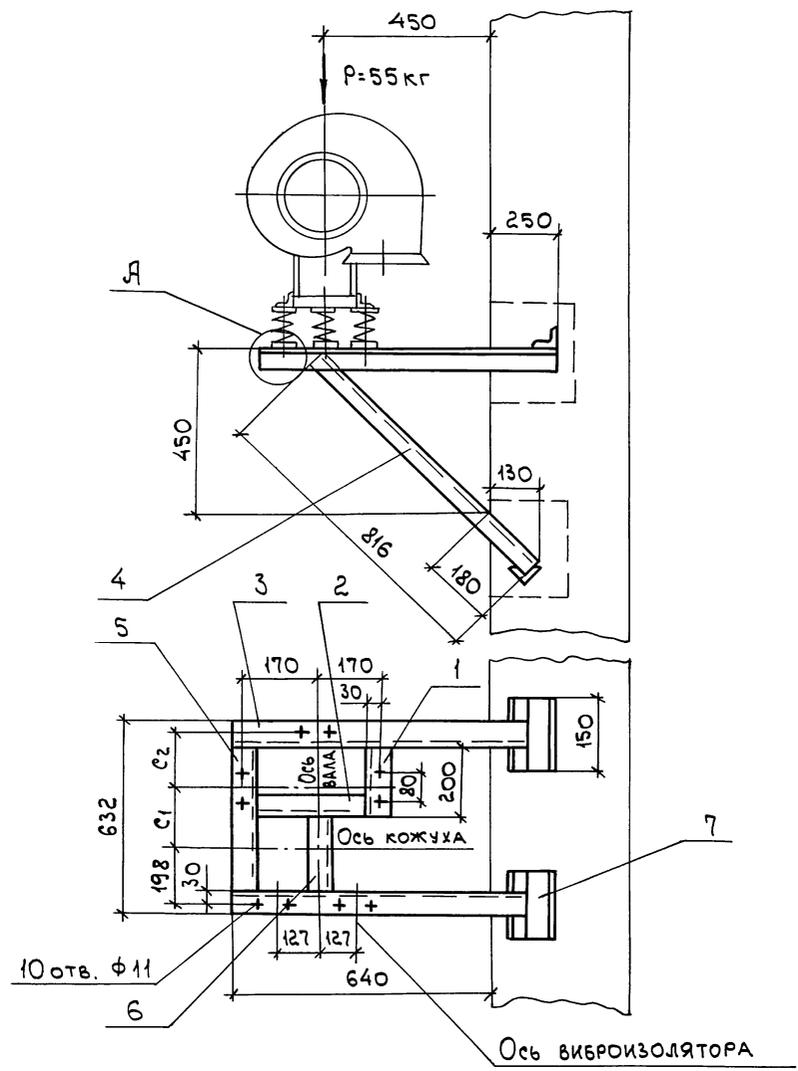
МАРКА КРОИШ-ТЕЙНА	ТИП ВКРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Г						ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
			ПРИ "Б"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
			300	400	500	600	800	900	0°, 45°, 90°, 135°, 270°, 315°	C1	
P-32	4039	ДУР71В6							180	219	45,0
		ДУР80А6	370	470	570	670	870	970	201	198	
		ДУР80В4,В6							223	176	
		ДУР90Л4							260	139	



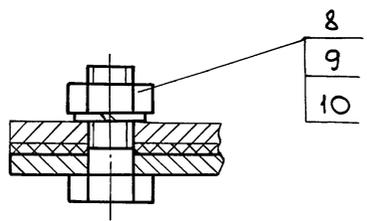
- 1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 2. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

1.494-43.3-80									
И.КОНТР.	АМБРАС					КРОИШТЕЙН	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО					ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	2
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ					ВР-15-45.1-3,15	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕКОВА					НА КОЛОННЕ ТИП II,	САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ГОИЧАРЕНКО					ВАРИАНТ 2			

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. и ДАТА ВЗАМ. ИЗМ. №



МАРКА Кронштейна	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		Масса КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		
			С1	С2	
			ММ		
P-33	Д039	ДПР71 В6	260	134	19,8
		ДПР80 А6	281	113	
		ДПР80 В4, В6	303	91	
		ДПР90 L4	346	48	



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДГ. И ДАТА. ВЗАМ. ИВБ. №

1.494-43.3-81					
Н. КОНТР. АМБРАС	<i>[Signature]</i>	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	<i>[Signature]</i>		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	<i>[Signature]</i>				
ВЕД. ИНЖ. ТОНЧАРЕНКО	<i>[Signature]</i>				

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=200 0,75кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=280 1,05кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=890 3,16 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=816 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=532 2,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=332 1,25кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
9	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
10	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

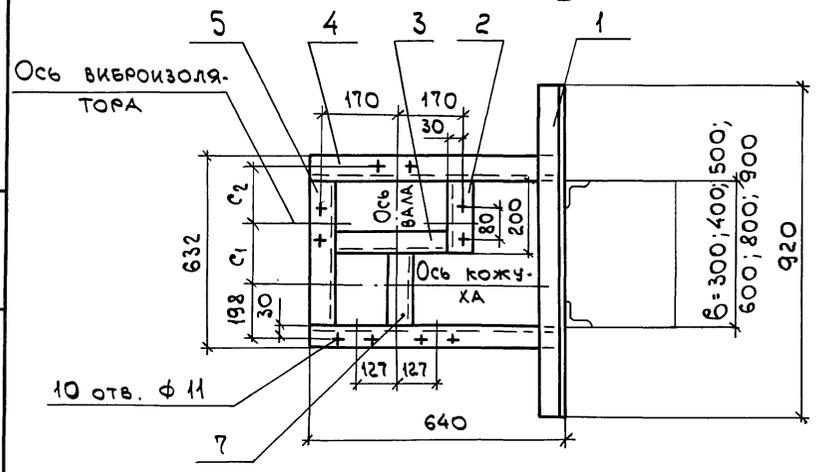
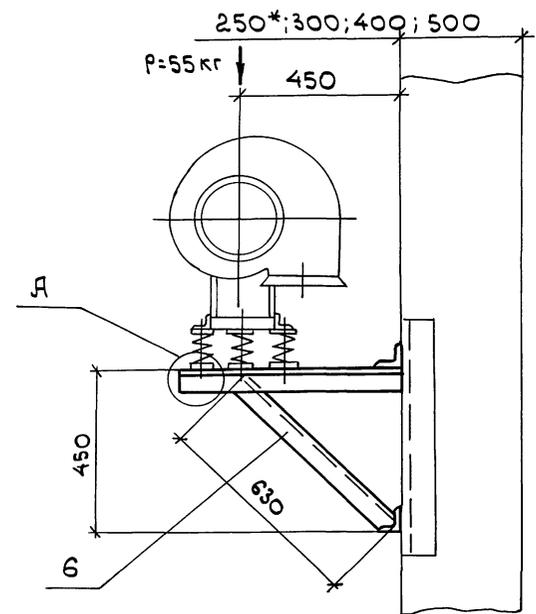
1.494-43.3-81

Лист
2

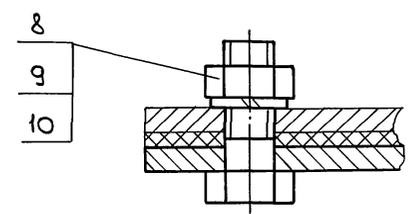
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=920 3,46кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=200 0,75кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=280 1,05кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=640 2,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=532 2,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=630 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88			
	Р=332 1,25кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М10x40.58	10	ГОСТ7798-70	
9	Гайка М10.5	10	ГОСТ5915-70	
10	Шайба 10.65Г	10	ГОСТ6402-70	

1.494-43.3-83

Лист
2



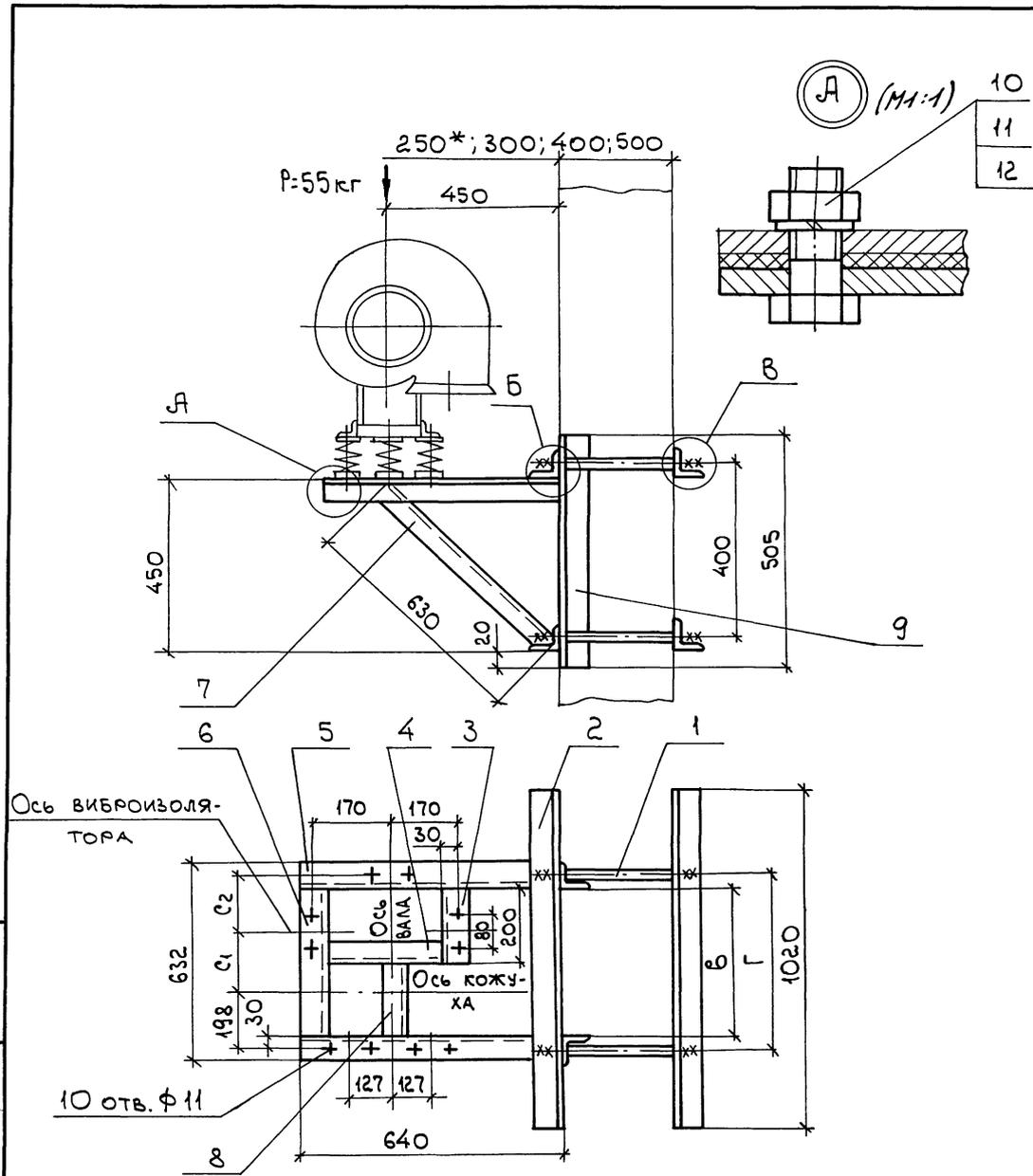
Марка кронштейна	Тип вибро-изолятора	Тип электро-двигателя	Правое и левое вращение		Масса кг
			Положение кожуха 180°		
			C1	C2	
P-35	Δ039	АУР71 В6	260	134	21,2
		АУР80 А6	281	113	
		АУР80 В4, В6	303	91	
		АУР90 L4	346	48	



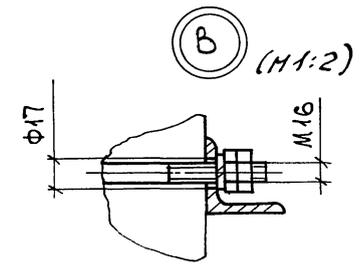
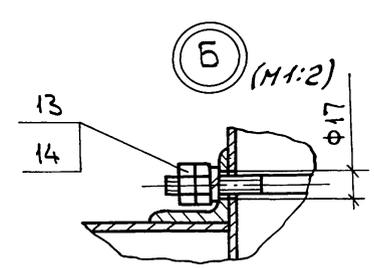
1. Разбивка отверстий дна для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. Спецификацию см. лист 2.
3. * Двухветвевая колонна.

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

		1.494-43.3-83			
И. КОНТР.	АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА КОЛОННЕ, ТИП III, ВАРИАНТ 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				



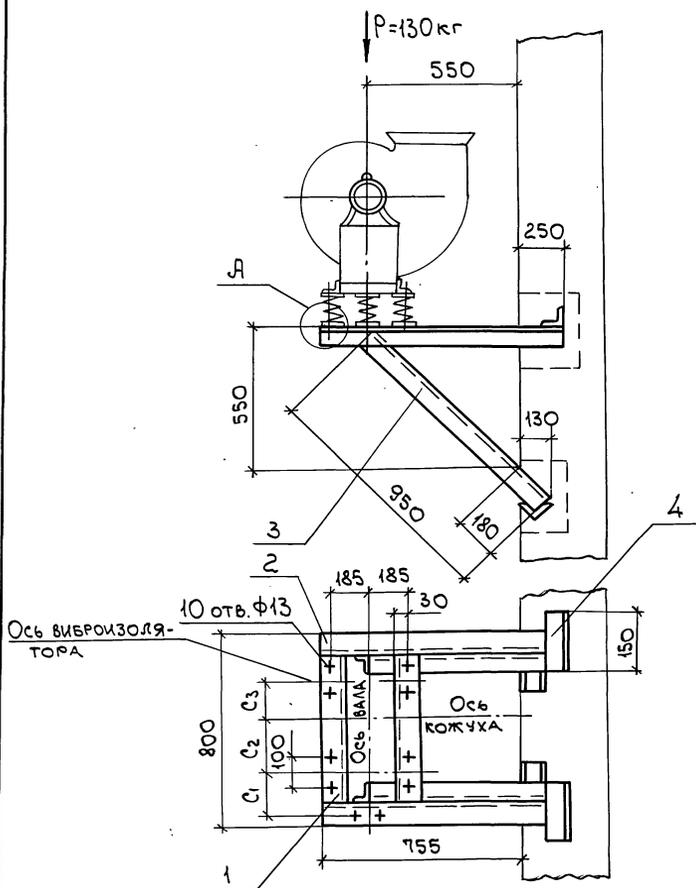
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	"Б"						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
			при Г						180°		
			300	400	500	600	800	900	С1	С2	
P-36	4039	AUP71 B6							260	134	41,3
		AUP80 A6	370	470	570	670	870	970	281	113	
		AUP80B4,B6							303	91	
		AUP90L4									



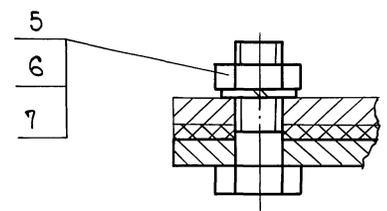
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАКА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2,3.
- 3.* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДГ. И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

1.494-43.3-84					
И. КОНТР.	АМЕРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-3,15 НА КОЛОННЕ, ТИП III, ВАРИАНТ 2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	3
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				



Я (М1:1)

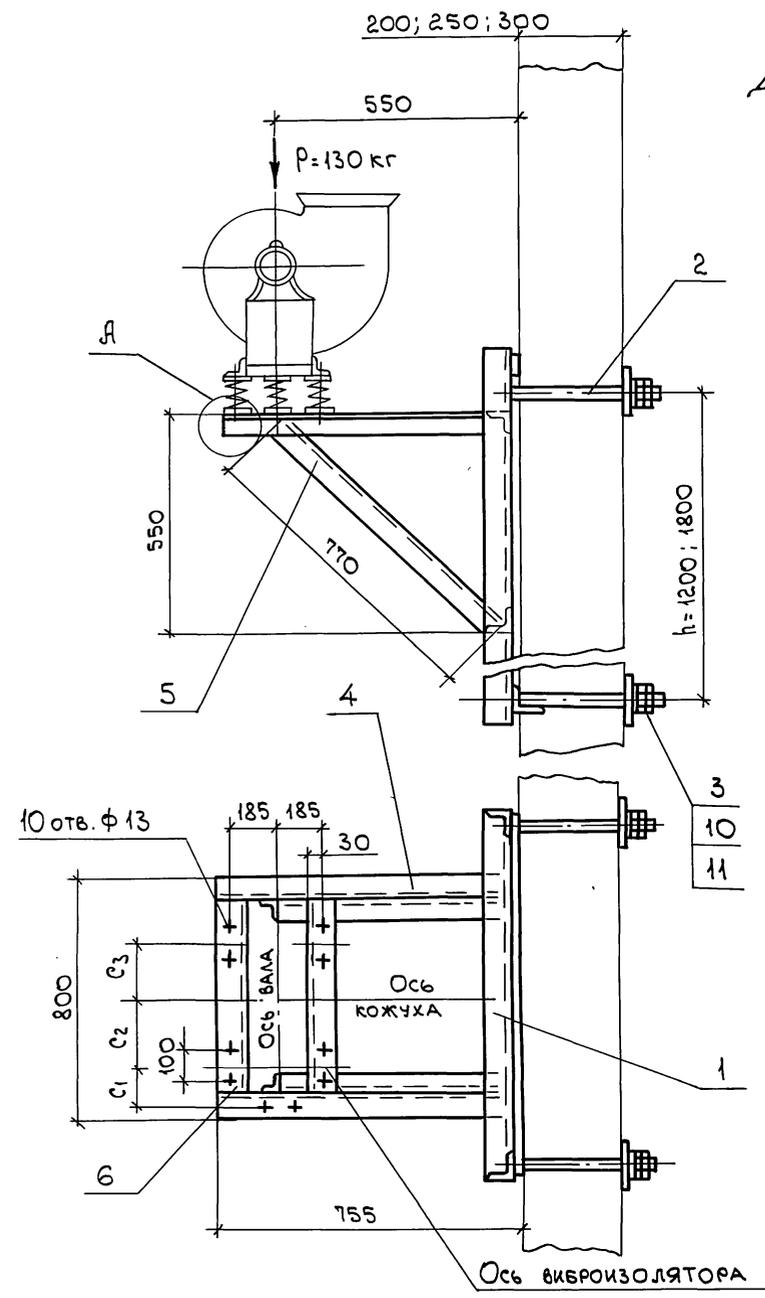


МАРКА КРОШ-ТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
			0°, 45°, 90°	135°, 270°, 315°		
			C1	C2	C3	
			ММ			
P-37	Д041	ДУР80 Б6	282	198	132	23,2
		ДУР90 Л6	242	238	132	
		ДУР100 Л4; Л6	178	302	138	
		ДУР112 М4; МА6; МВ6	100	380	135	
		ДУР132 С4	53	427	98	
		ДУР132 М4	70	410	65	

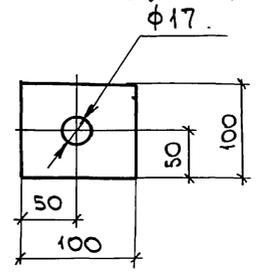
- РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
- СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ИНВ. ПОТОЛК. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

1.494-43.3-86					
Н. КОНТР.	АМБРАС	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-4 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				

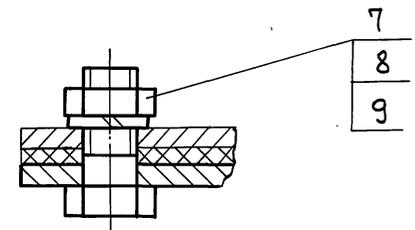


Деталь - поз. 3 (М1:5)



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА	
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			h=1200	h=1800
			0°, 45°, 90°, 135°, 270°	315°	С1		
			ММ			КГ	
P-38	4041	АУР80В6	282	198	132	52,0	57,7
		АУР90Л6	242	238	132		
		АУР100Л4,Л6	178	302	138		
		АУР112М4;М4Б;МВ6	100	380	135		
		АУР132S4	53	427	98		
		АУР132М4	70	410	65		

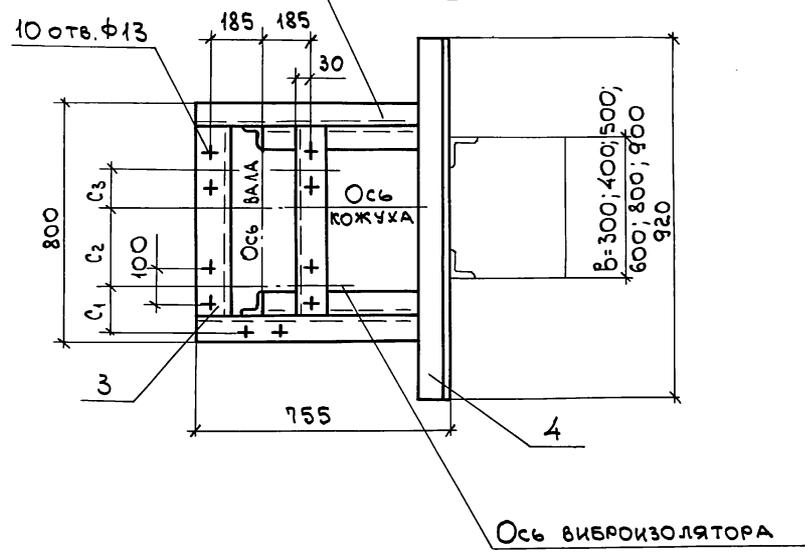
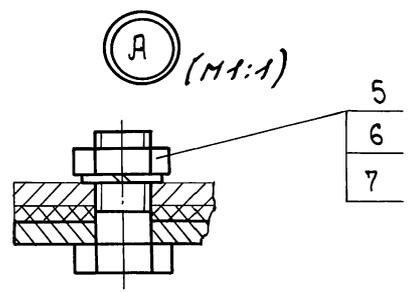
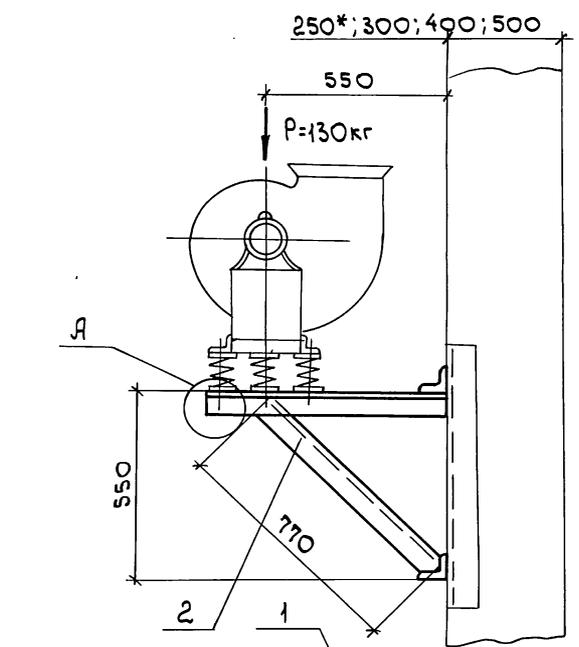
Я (М1:1)



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

1494-43.3-86			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	2
НАЧ. ОТА. КОВЕРЧЕНКО	ВР-15-45.1-4	НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ,	ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ТИП I				
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА					
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО					

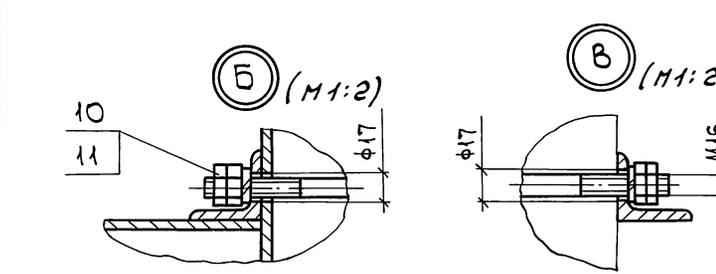
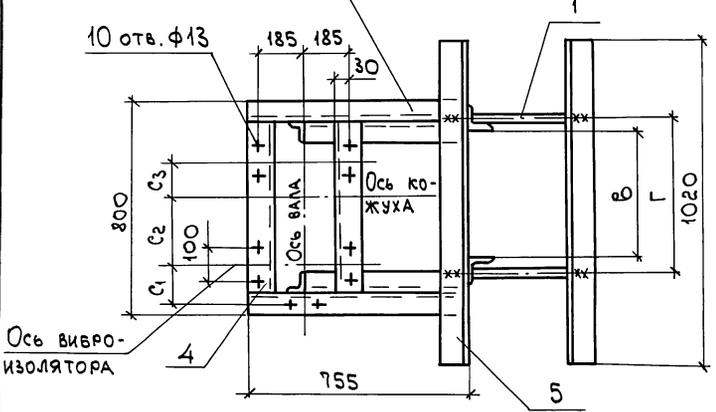
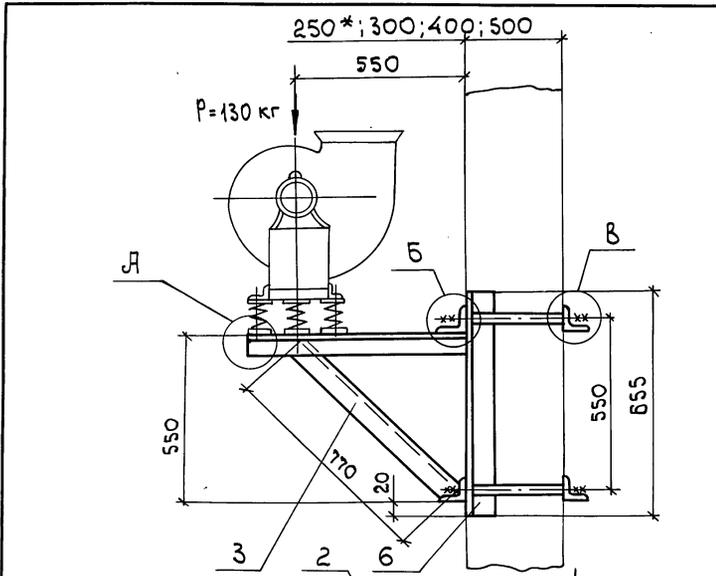


МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	Тип электро-двигателя	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
			C1	C2	C3	
P-39	Д 041	ДUP80B6	282	198	132	25,0
		ДUP90L6	242	238	132	
		ДUP100L4,L6	178	302	138	
		ДUP112M4;M4B;MB6	100	380	135	
		ДUP132S4	53	427	98	
		ДUP132M4	70	410	65	

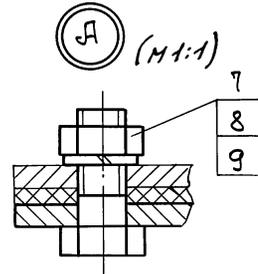
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

1.494-43.3-87						
И.КОНТР.	АМБРАС		КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45, 1-4 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО			Р	1	2
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ			ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕКОВА					
ВЕД.ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО					



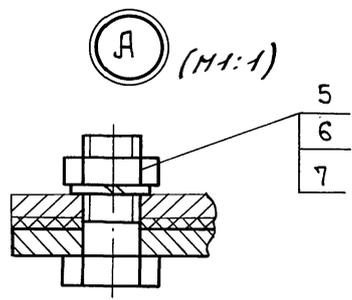
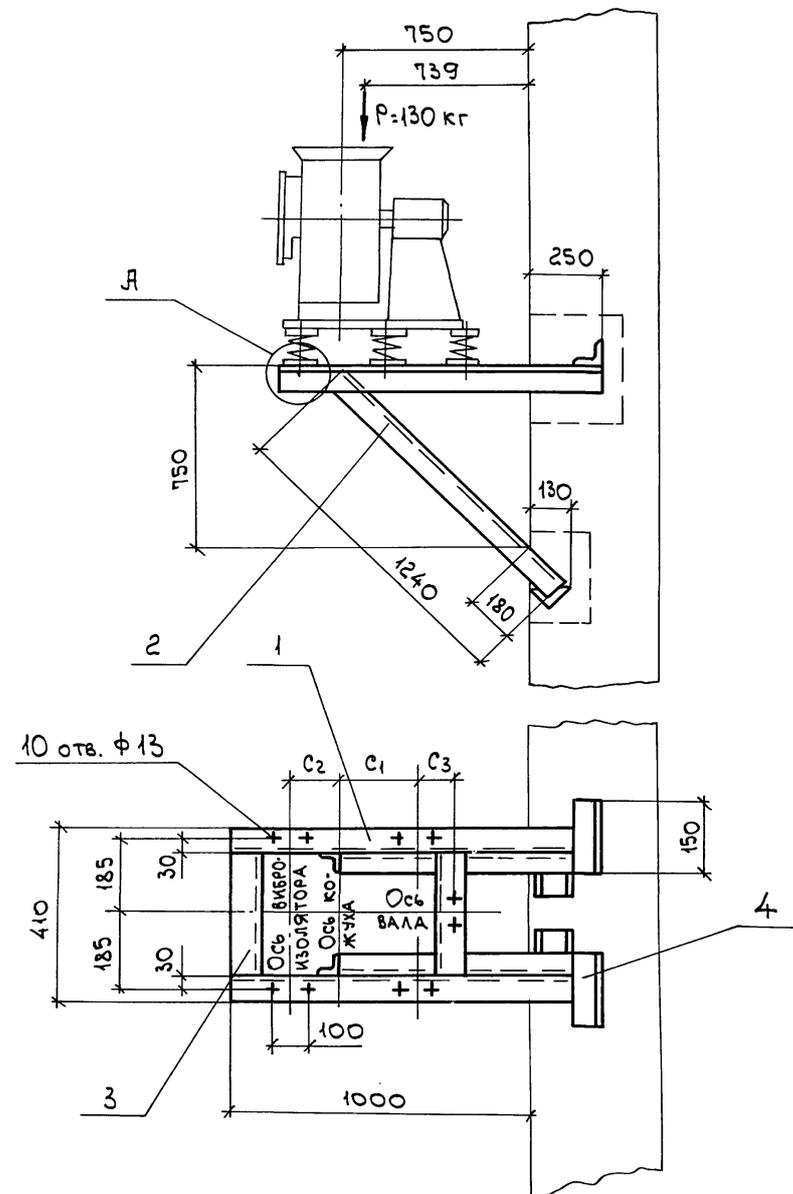
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
			ПРИ "Б"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
			300	400	500	600	800	900	С ₁	С ₂	С ₃	
P-40	4041	АЦР 80 В 6							282	198	132	46,5
		АЦР 90 Л 6							242	238	132	
		АЦР 100 Л 4, Л 6	370	470	570	670	870	970	178	302	138	
		АЦР 112 М 4; М 6; М 8							100	380	135	
		АЦР 132 С 4							53	427	98	
		АЦР 132 М 4							70	410	65	



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
3. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. К ДАТА ВЗАМ. КИВ. №

1.494-43.3-88					
И. КОНТР.	АМБРАС				
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО				
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ				
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО				
КРОНШТЕЙН для установки вентилятора ВР-15-45.1-4 на колонне, тип I, ВАРИАНТ 2				СТАДИЯ	Лист 1
				Р	2
				ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	



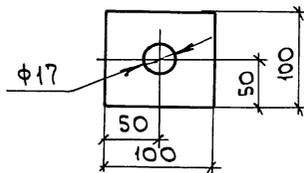
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
			C1	C2	C3	
P-41	Д041	ДУР80 В6	198	132	282	24,1
		ДУР90 L6	238	132	242	
		ДУР100 L4; L6	302	138	178	
		ДУРН2 M4; MА6; MВ6	380	135	100	
		ДУР132 S4	427	98	53	
		ДУР132 M4	410	65	70	

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЗМ. №

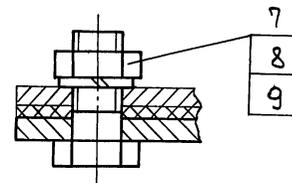
1.494-43.3-89				
Н. КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-4 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА. КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА				
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО				

Деталь-поз. 3 (1:5)

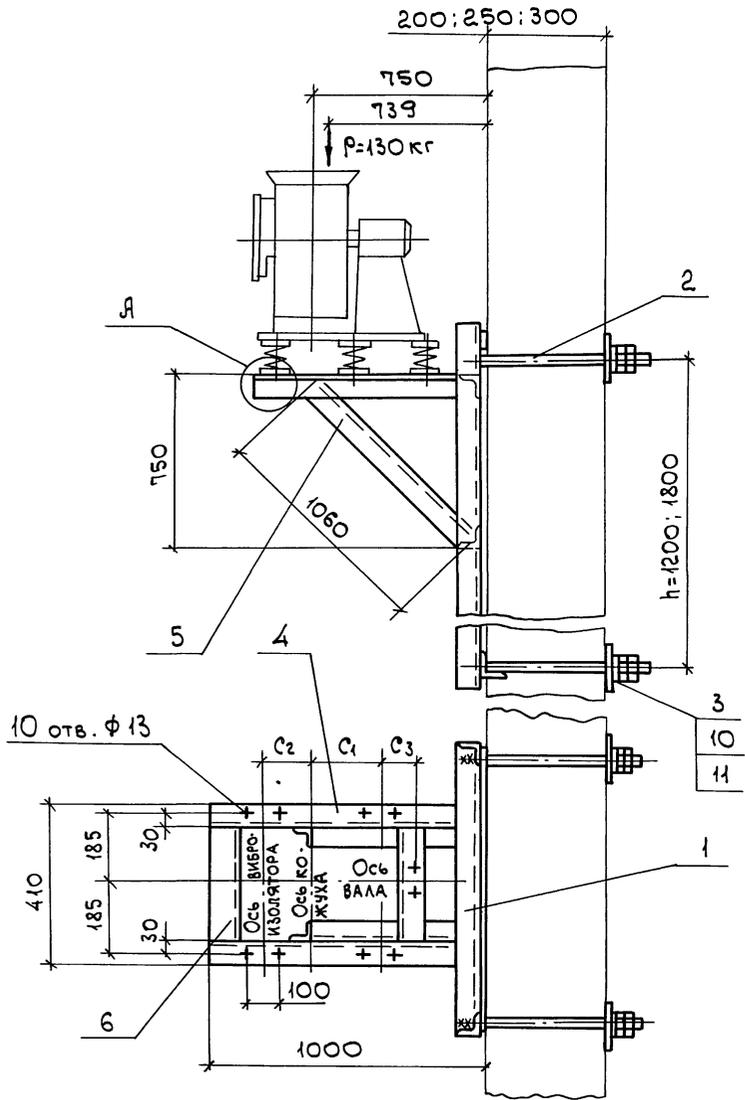


МАРКА КРОШТЕЙНА	ТИП ВЫБОР-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА	
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			h=1200	h=1800
			0°, 45°, 90°	135°, 270°	315°		
			C1	C2	C3		
			ММ				
P-42	Д041	ДРР80 В6	198	132	282	46,6	62,3
		ДРР90 L6	238	132	242		
		ДРР100 L4; L6	302	138	178		
		ДРР112 M4; M6; M8	380	135	100		
		ДРР132 S4	427	98	53		
		ДРР132 M4	410	65	70		

Я (1:1)

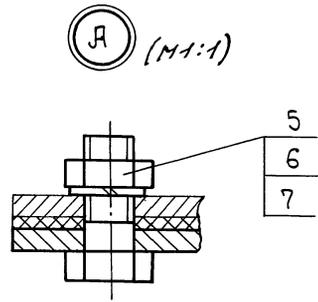
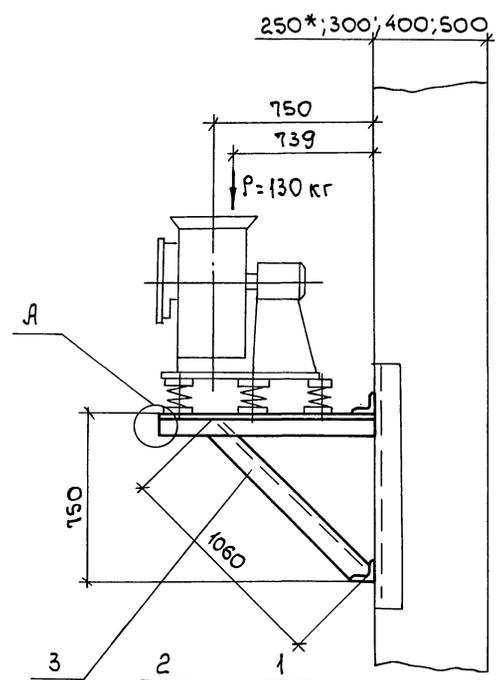


Спецификацию см. лист 2.



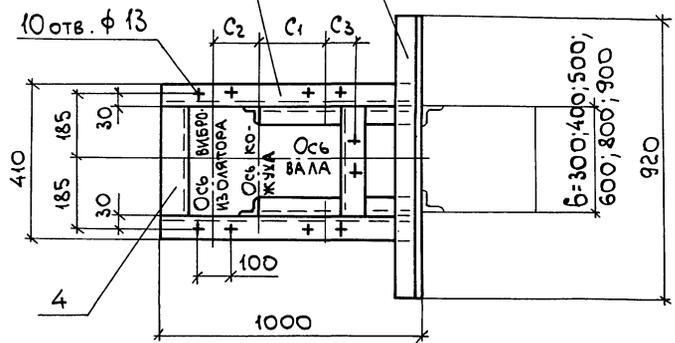
И. КОНТР. АМБРАС		КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-45.1-4 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО			Р	1	2
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ			ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА			САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО					

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



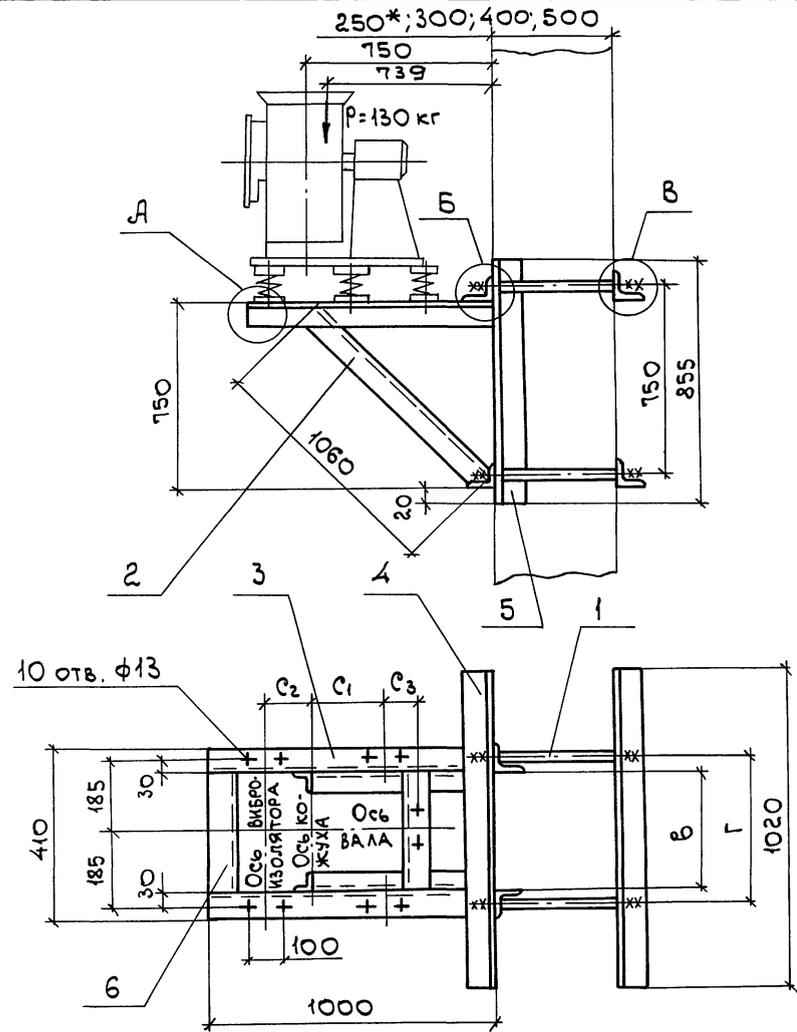
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА КГ
			ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
			С ₁	С ₂	С ₃	
P-43	4041	AUP80 B6	198	132	282	25,6
		AUP90 L6	238	132	242	
		AUP100 L4; L6	302	138	178	
		AUP112 M4; M6; M66	380	135	100	
		AUP132 S4	427	98	53	
AUP132 M4	410	65	70			

- 1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 2. * ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

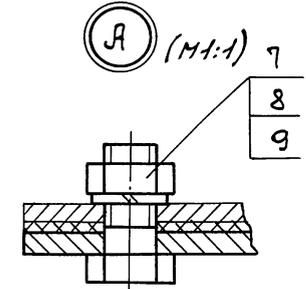


1.494-43.3-91											
И. КОНТР.	АМБРАС										
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО										
НАЧ. ГР.	СЕВРИКОВ										
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА										
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО										
						КРОНШТЕЙН			СТАДИЯ		
						ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА			Лист 1		
						ВР-15-45.1-4			Листов 2		
						НА КОЛОННЕ, ТИП II,			ХАРЬКОВСКИЙ		
						ВАРИАНТ 1			САНТЕХПРОЕКТ		

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИЗМ. №

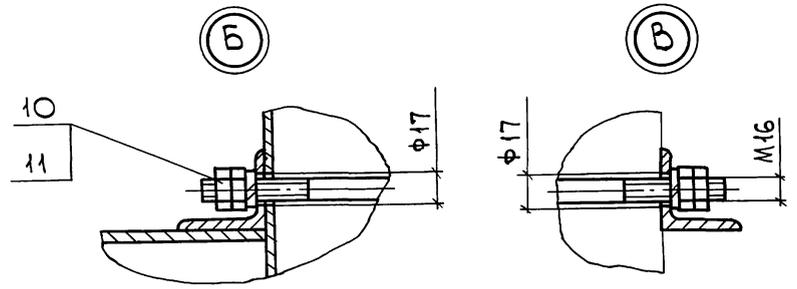


МАРКА Кронштейна	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Г						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ			МАССА кг
			ПРИ "Б"						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА			
			300	400	500	600	800	900	0°, 45°, 90°	135°, 270°	315°	
P-44	Д041	ДУР80 В6							198	132	282	49,0
		ДУР90 L6							238	132	242	
		ДУР100 L4; L6	370	470	570	670	870	970	302	138	178	
		ДУР120 M4; M6; M8							380	135	100	
		ДУР132 S4							427	98	53	
		ДУР132 M4						410	65	70		



1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 2.* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №



И. КОТР. АМБРАС		КРОНШТЕЙН		СТАИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО		ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА		Р	1	2	
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ		ВР15-45.1-4		ХАРЬКОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА		НА КОЛОННЕ, ТИП II,		САНТЕХПРОЕКТ			
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО		ВАРИАНТ 2					

1.494-43.3-92

Рис. 1

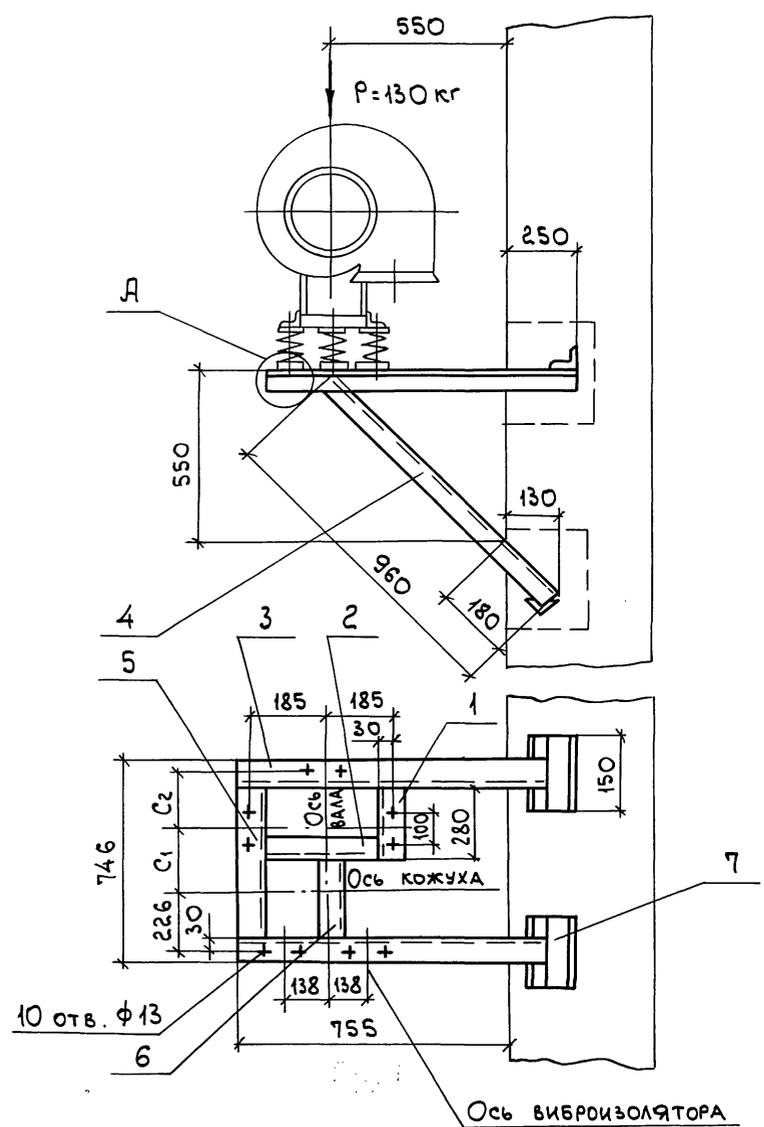
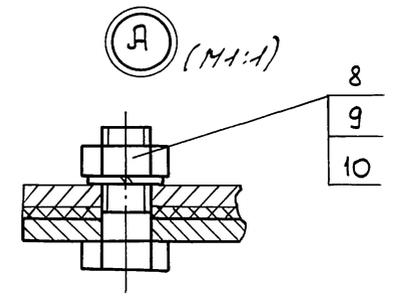
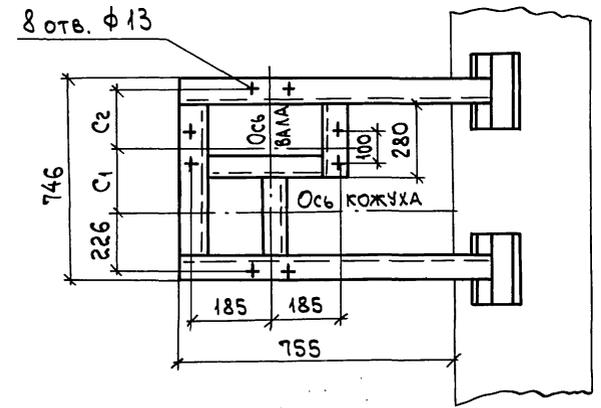


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



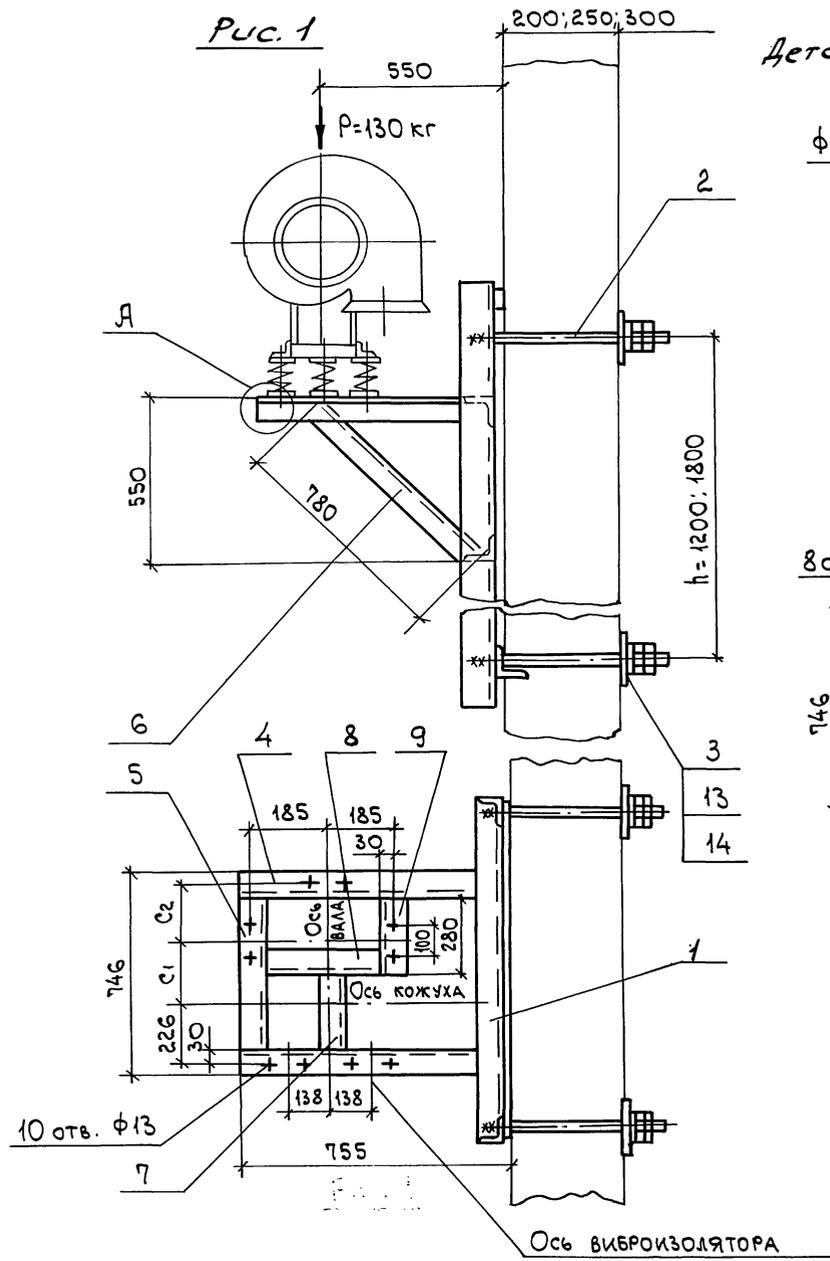
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

МАРКА КРОШ-ТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		
				C ₁	C ₂	
		ММ				
P-45	4041	ДUP80B6	1	258	222	23,9
		ДUP90L6		309	171	
		ДUP100L4;L6		355	125	
		ДUP112M4;M6;M86	2	248	232	
		ДUP132S4		315	165	
		ДUP132M4		365	115	

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

1.494-43.3-93					
И.КОНТР.	АМБРАС	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-45-45.1-4 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО		Р	1	2
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕКОВА				
ВЕД.ИНЖ.	ГОУЧАРЕНКО				

Рис. 1



Деталь-роз. 3 (М1:5)

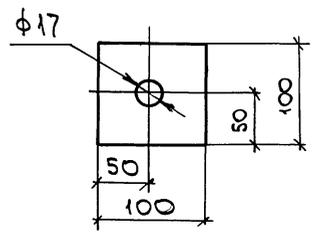
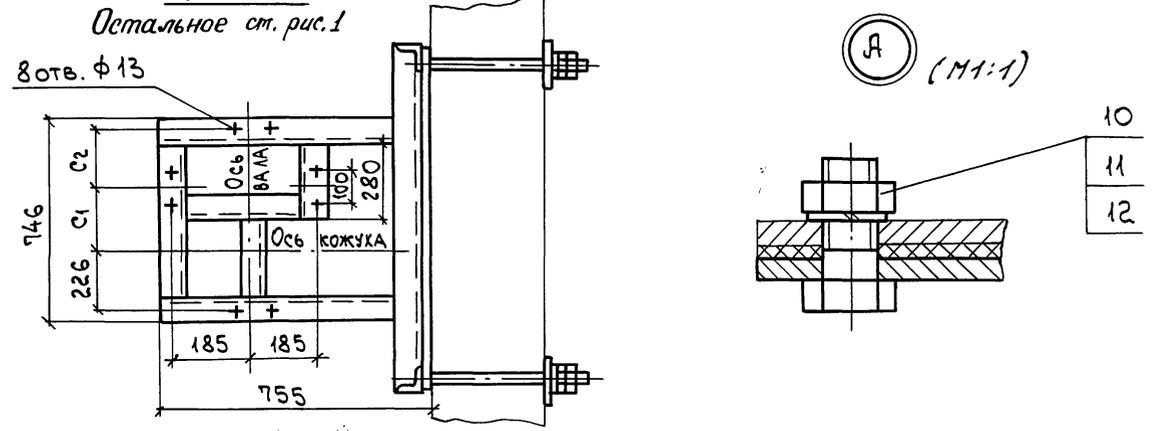


Рис. 2



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2 И 3.

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		h=1200	h=1800
				c1	c2	кг	
P-46	Д041	ДУР80В6	1	258	222	53,0	58,7
		ДУР90Л6		309	171		
		ДУР100Л4, Л6		355	125		
		ДУР112М4; МА6; МВ6	2	248	232		
		ДУР132 С4		315	165		
ДУР132 М4	365	115					

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1494-43.3-94			
Н. КОНТ. АМЕРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	Лист
НАЧ. ОТА. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-4	Листов	3
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ,	ХАРЬКОВСКИЙ	
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ТИП III.	САНТЕХПРОЕКТ	

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=280 1,05 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=310 1,17 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=1005 3,8 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=960 3,6 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=646 2,44 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=366 1,4 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=150 0,56 кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М12x40.58	10	ГОСТ 7798 - 70	
9	Гайка М12.5	10	ГОСТ 5915 - 70	
10	Шайба 12.65Г	10	ГОСТ 6402 - 70	

1.494-43.3-93

Лист

2

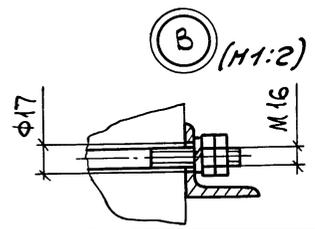
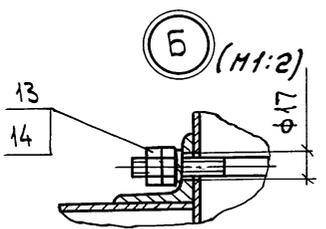
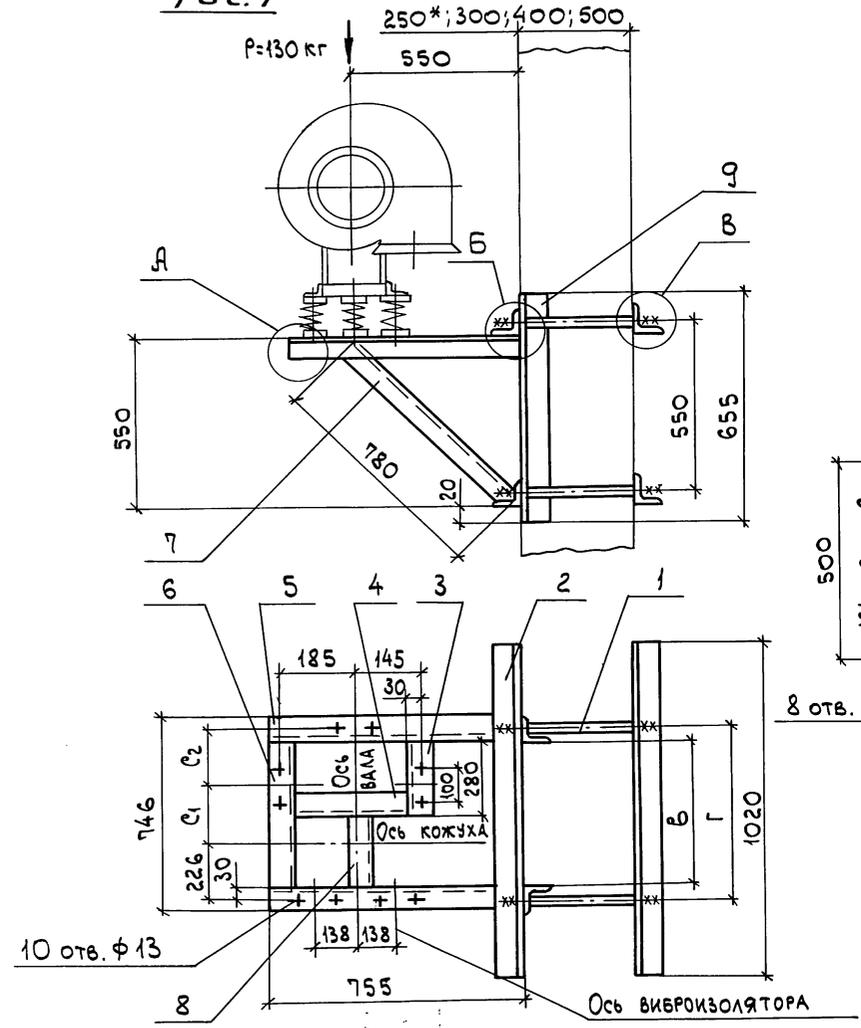
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=920 3,47 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=280 1,05 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=310 1,17 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=755 2,85 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=646 2,44 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=780 2,94 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-88 Ст 3 ГОСТ535-88 P=366 1,4 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М12x40.58	10	ГОСТ 7798 - 70	
9	Гайка М12.5	10	ГОСТ 5915 - 70	
10	Шайба 12.65Г	10	ГОСТ 6402 - 70	

1.494-43.3-95

Лист

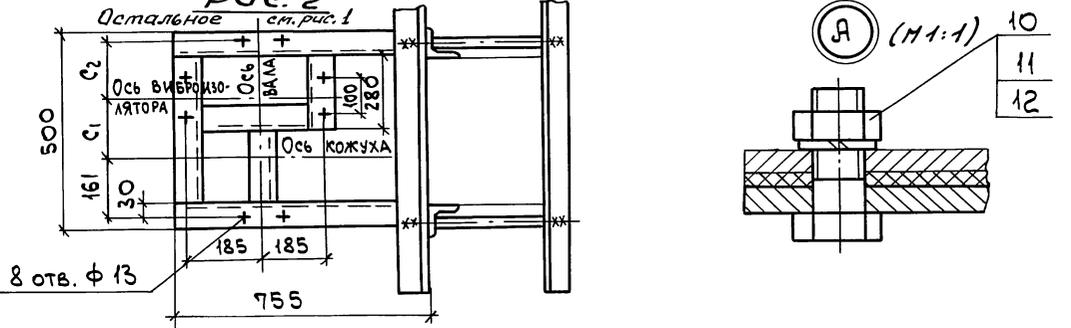
2

Рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	Тип электро-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	"Б"						ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		Масса кг
				при Г						ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА 180°		
				300	400	500	600	800	900	С ₁	С ₂	
P-48	4041	АУР80 В6	1	370	470	570	670	870	970	258	222	46,9
		АУР90 Л6								309	171	
		АУР100Л4; Л6								355	125	
		АУР112М4; МА6; М66	248							232		
		АУР132 S4	315							165		
АУР132 М4	365	115										

Рис. 2



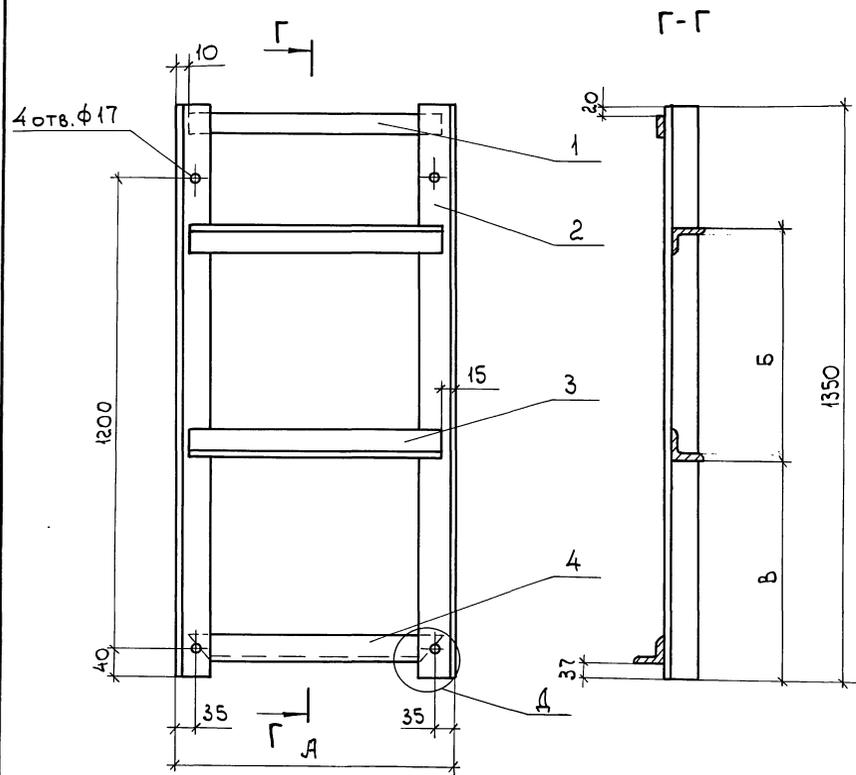
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2 И 3.
3. ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

1.494-43.3-96

И. КОМП. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ. ОТА. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	3
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВР-15-45.1-4	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП III,	САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 2			

ИЗМ. ИЛИ ПОДП. ИЛИ ДАТА

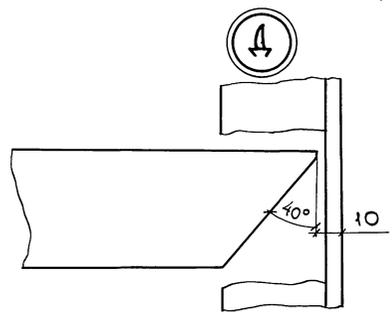
ВЗАМ. ИЛИ НО



Обозначение	А	Б	В	Масса
	мм			кг
1.494-43.3-97	700	390	400	24,5
-01	500	490	350	21,1
-02	700	340	430	24,5
-03	500	590	300	21,1
-04	800	390	400	26,2
-05	600	620	290	22,8
-06	1050	540	330	30,4
-07	650	740	230	23,7
-08	700	590	300	24,5
-09	800	640	280	26,2
-10	1050	690	250	30,4
-11	800	840	180	26,2

Спецификацию см. листы 2...7.

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



				1.494-43.3-97		
И. КОНТР.	АМБРАС			СТАДИЯ	Лист	Листов
НАЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО			Р	1	7
НАЧ. ГР.	СЕВРЮКОВ			ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА					
ВЕД. ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО			РАМА ЗАКЛАДНАЯ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.494-43.3-97	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=680 1,73 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=670 3,22 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=680 3,27 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494-43.3-97-01	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=480 1,22 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=470 2,26 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=480 2,31 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-97

Лист

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.494-43.3-97-02	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=680 1,73 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=670 3,22 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=680 3,27 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494-43.3-97-03	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=480 1,22 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		Р=470 2,26 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-85		
		Р=480 2,31 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-97

Лист

3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1.494-43.3-97-04	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=780 2,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1350 6,5кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=770 3,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=780 3,75кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494-43.3-97-05	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=580 1,48кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1350 6,5кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=570 2,74кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=580 2,8кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-97

Лист

4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1.494-43.3-97-06	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1030 2,63кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1350 6,5кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1020 4,91кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1030 4,96кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494-43.3-97-07	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=630 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=1350 6,5кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=620 2,98кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст3 ГОСТ535-88		
		Р=630 3,03кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-97

Лист

5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1.494-43.3-97-08	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=620 1,73 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
	ρ=670 3,22 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=680 3,27 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494-43.3-97-09	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=780 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
	ρ=770 3,7 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=780 3,75 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-97

Лист
6

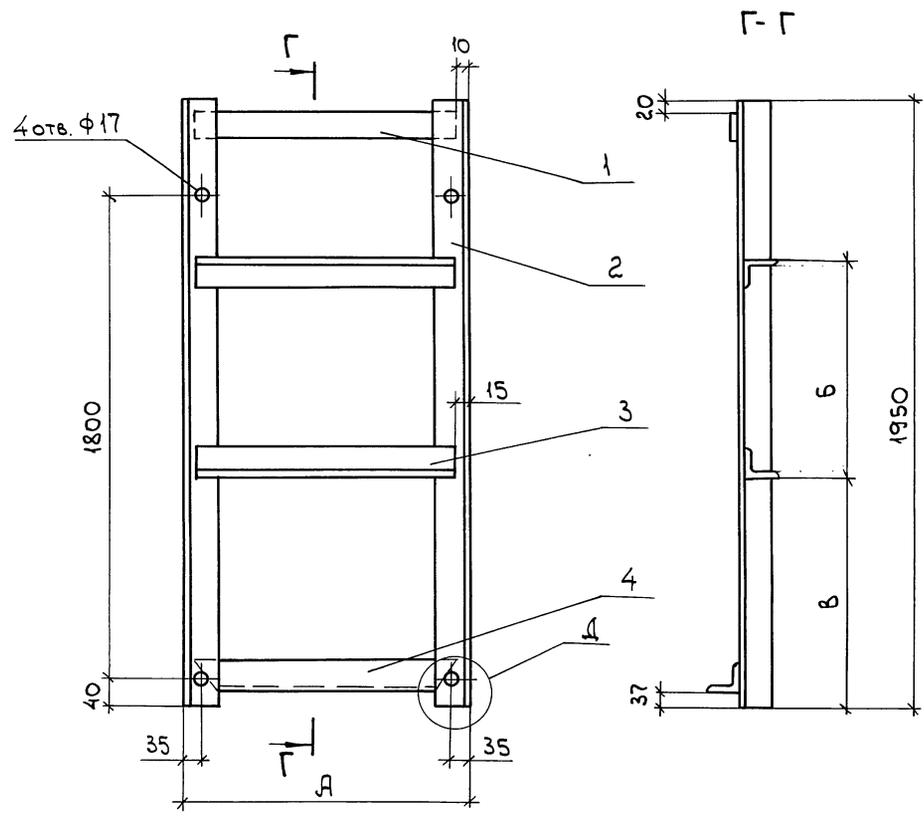
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1.494-43.3-97-10	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=1030 2,63 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
	ρ=1020 4,91 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=1030 4,96 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494-43.3-97-11	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=780 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=1350 6,5 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
	ρ=770 3,7 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
		ρ=780 3,75 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-97

Лист
7

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

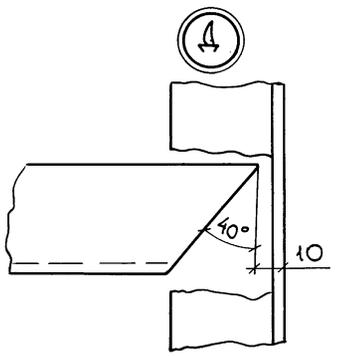
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	А	Б	В	МАССА КГ
	ММ			
1.494-43.3-98	700	390	700	30,2
-01	500	490	650	26,8
-02	700	340	730	30,2
-03	500	590	600	26,8
-04	800	390	700	31,9
-05	600	620	590	28,5
-06	1050	540	630	36,1
-07	650	740	530	29,4
-08	700	590	600	30,2
-09	800	640	580	31,9
-10	1050	690	550	36,1
-11	800	840	480	31,9

СПЕЦИФИКАЦИЮ см. листы 2...7.

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДП. У ДАТА ВЗАМ. ИЗМ. №



1.494-43.3-98			
И. КОНТР. АМБРАС	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	Р	1	7
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	РАМА ЗАКЛАДНАЯ		
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	САНТЕХПРОЕКТ		

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ	
1.494-43.3-98	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88 P=680 1,73кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=1950 9,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=670 3,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=680 3,27кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88 P=480 1,22кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=1950 9,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=470 2,26кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=480 2,31кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	1.494-43.3-98-01				
	1.494-43.3-98				

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. № 1.494-43.3-98 ЛИСТ 2

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ	
1.494-43.3-98-02	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88 P=680 1,73кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=1950 9,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=670 3,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=680 3,27кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88 P=480 1,22кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=1950 9,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=470 2,26кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-8 ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88 P=480 2,31кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	1.494-43.3-98-03				
	1.494-43.3-98				

ИЗМ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. № 1.494-43.3-98 ЛИСТ 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.494.43.3-98-04	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=780 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1950 9,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=770 3,7 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=780 3,75 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494.43.3-98-05	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=580 1,48 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1950 9,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=570 2,74 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=580 2,8 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-98

Лист
4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.494.43.3-98-06	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1030 2,63 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1950 9,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1020 4,91 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1030 4,96 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1.494.43.3-98-07	1	Полоса 5x65 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=630 1,6 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=1950 9,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=620 2,98 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 P=630 3,03 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1.494-43.3-98

Лист
5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
1494-43.3-98-08	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=680 1,73кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1950 9,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=670 3,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=680 3,27кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1494-43.3-98-09	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=780 2,0кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1950 9,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=770 3,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=780 3,75кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

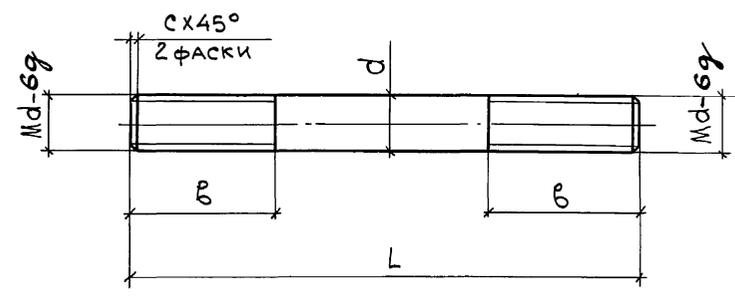
1494-43.3-98 Лист 6

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
1494-43.3-98-10	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1030 2,63 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1950 9,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1020 4,91кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1030 4,96 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
1494-43.3-98-11	1	Полоса 5x65 ГОСТ103-76 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=780 2,0 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=1950 9,4 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=770 3,7 кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ8509-86 Ст 3 ГОСТ535-88		
		Р=780 3,75 кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.

1494-43.3-98 Лист 7

Изм. № год.л. Подп. и дата
Изм. № год.л. Подп. и дата
Изм. № год.л. Подп. и дата

Изм. № год.л. Подп. и дата
Изм. № год.л. Подп. и дата
Изм. № год.л. Подп. и дата



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА ПАНЕЛИ	РАЗМЕР КОЛОННЫ	L	мм			МАССА КГ	
				d	b	c		
1.494-43.3-99	200	—	300	16	65	2,0	0,48	
-01	250		350				0,56	
-02	300		400				0,64	
-03	250	250	350	16	55	2,0	0,56	
-04			360	20	60		2,5	0,89
-05	300	300	400	16	55	2,0	0,64	
-06			410	20	60		2,5	1,01
-07			500	16	55		2,0	0,8
-08	400	400	510	20	60	2,5	1,26	
-09			600	16	55		2,0	0,96
-10			500	610	20		60	2,5

МАТЕРИАЛ : КРУГ d ГОСТ2590-88
Ст3 ГОСТ535-88

1.494-43.3-99

ИНВ.№ ПОДАЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	Шпилька	СТАДИЯ	Лист	Листов
И.КОНТР.	АМБРАС			Р	1	1
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЧЕНКО			ХАРЬКОВСКИЙ		
НАЧ.ГР.	СЕВРЮКОВ			САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД.ИНЖ.	ИЗВЕКОВА					
ВЕД.ИНЖ.	ГОНЧАРЕНКО					

Handwritten initials and marks at the bottom right corner.

ИНВ.№ ПОДАЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№