

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ,  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.494-43  
УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ  
ВЕНТИЛЯТОРОВ  
К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

ВЫПУСК 3 ,  
ЧАСТЬ 1 (СТР. 1 ... 103)  
УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ  
ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР-12-26 , ВР-15-45.1  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25391 - 02

ОПЛУСКАНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ,  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.494-43  
УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ  
ВЕНТИЛЯТОРОВ  
К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ

ВЫПУСК 3

ЧАСТЬ 1 (СТР. 1 ... 103)

УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ  
ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР-12-26 , ВР-15-45.1  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ  
" ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ "

Главный инженер института *В.А. Слюсарев*  
Главный инженер проекта *Л.И. Левонтин*

Утверждены  
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"  
Протокол от 15.01.92г. N 29  
Введены в действие с 01.10.92г.  
институтом "Харьковский сантехпроект"  
Приказ от 04.03.92г. N 17



ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.494.43.3-20	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-3,15 на колонне, тип II, вариант 2	53
1.494.43.3-21	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-3,15 на кирпичной стене, тип III	56
1.494.43.3-22	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-3,15 на панельной стене, тип II	58
1.494.43.3-23	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-3,15 на колонне, тип III, вариант 1	60
1.494.43.3-24	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-3,15 на колонне, тип II, вариант 2	62
1.494.43.3-25	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на кирпичной стене, тип I	64
1.494.43.3-26	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на панельной стене, тип I	65
1.494.43.3-27	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на колонне, тип I, вариант 1	67
1.494.43.3-28	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на колонне, тип I, вариант 2	68
1.494.43.3-29	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на кирпичной стене, тип II	70
1.494.43.3-30	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на панельной стене, тип II	71

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494.43.3-31	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на колонне, тип II, вариант 1	73
1.494.43.3-32	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на колонне, тип II, вариант 2	74
1.494.43.3-33	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на кирпичной стене, тип II	76
1.494.43.3-34	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на панельной стене, тип III	77
1.494.43.3-35	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на колонне, тип III, вариант 1	79
1.494.43.3-36	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-4 на колонне, тип II, вариант 2	80
1.494.43.3-37	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-5 на кирпичной стене, тип I	82
1.494.43.3-38	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-5 на панельной стене, тип I	84
1.494.43.3-39	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-5 на колонне, тип I, вариант 1	86
1.494.43.3-40	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-5 на колонне, тип I, вариант 2	88
1.494.43.3-41	Кронштейн для установки вентилятора ВР12-26-5 на кирпичной стене, тип II	90

1.494.43.3

Лист  
2

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494-43.3-42	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	91
1.494-43.3-43	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1	93
1.494-43.3-44	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 2	94
1.494-43.3-45	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	96
1.494-43.3-46	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	98
1.494-43.3-47	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1	100
1.494-43.3-48	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 2	102
	Часть 2	
1.494-43.3-49	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР15-451-2-1с НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	104
1.494-43.3-50	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР15-451-2-1с НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	105
1.494-43.3-51	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР15-451-2-1с НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 1	107

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494-43.3-52	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР15-451-2-1с НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 2	108
1.494-43.3-53	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	110
1.494-43.3-54	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	111
1.494-43.3-55	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1	113
1.494-43.3-56	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 2	114
1.494-43.3-57	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	116
1.494-43.3-58	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	117
1.494-43.3-59	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА КОЛОННЕ, ТИП III, ВАРИАНТ 1	120
1.494-43.3-60	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-1с НА КОЛОННЕ, ТИП III, ВАРИАНТ 2	121
1.494-43.3-61	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-5-1с НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	123
1.494-43.3-62	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-15-451-2-5-1с НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП I	124

1.494-43.3

Лист

3

25391-02 5

Формат А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494-43.3-63	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на колонне, тип I, вариант 1	126
1.494-43.3-64	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на колонне, тип I, вариант 2	127
1.494-43.3-65	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на кирпичной стене, тип II	129
1.494-43.3-66	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на панельной стене, тип II	130
1.494-43.3-67	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на колонне, тип II, вариант 1	132
1.494-43.3-68	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на колонне, тип II, вариант 2	133
1.494-43.3-69	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на кирпичной стене, тип II	135
1.494-43.3-70	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на панельной стене, тип II	136
1.494-43.3-71	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на колонне, тип II, вариант 1	139
1.494-43.3-72	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-2,5-1с на колонне, тип II, вариант 2	140
1.494-43.3-73	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на кирпичной стене, тип I	142

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494-43.3-74	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на панельной стене, тип I	143
1.494-43.3-75	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на колонне, тип I, вариант 1	145
1.494-43.3-76	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на колонне, тип I, вариант 2	146
1.494-43.3-77	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на кирпичной стене, тип II	148
1.494-43.3-78	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на панельной стене, тип II	149
1.494-43.3-79	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на колонне, тип II, вариант 1	151
1.494-43.3-80	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на колонне, тип II, вариант 2	152
1.494-43.3-81	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на кирпичной стене, тип II	154
1.494-43.3-82	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на панельной стене, тип II	155
1.494-43.3-83	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на колонне, тип II, вариант 1	157
1.494-43.3-84	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-3,15-1с на колонне, тип II, вариант 2	159

1.494-43.3

Лист  
4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494-43.3-85	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на кирпичной стене, тип I	161
1.494-43.3-86	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на панельной стене, тип I	162
1.494-43.3-87	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на колонне, тип I, вариант 1	164
1.494-43.3-88	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на колонне, тип I, вариант 2	165
1.494-43.3-89	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на кирпичной стене, тип II	167
1.494-43.3-90	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на панельной стене, тип II	168
1.494-43.3-91	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на колонне, тип II, вариант 1	170
1.494-43.3-92	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на колонне, тип II, вариант 2	171
1.494-43.3-93	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на кирпичной стене, тип III	173
1.494-43.3-94	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на панельной стене, тип III	174
1.494-43.3-95	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на колонне, тип III, вариант 1	176

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.494-43.3-96	Кронштейн для установки вентилятора ВР-15-451-41с на колонне, тип II, вариант 2	177
1.494-43.3-97	Рама закладная	180
1.494-43.3-98	Рама закладная	184
1.494-43.3-99	Штукатурка	188

### 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

В настоящей серии приведены рабочие чертежи кронштейнов для установки центробежных вентиляторов типа ВР12-26 №№ 2,5...5 и ВР15-45,1 №№ 2...4 на кирпичных стенах толщиной не менее 380мм, на панельных стенах толщиной 200, 250, 300 мм и высотой 1200, 1800 мм, железобетонных и металлических колоннах прямоугольного сечения размерами 300x300; 400x300; 500x300; 400x400; 500x400; 600x400; 800x400; 500x500; 600x500; 800x500; 900x400; 900x500 мм, а также на двухветвевых колоннах (№№ 500мм).

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

2.1 Рабочие чертежи предназначены для изготовления кронштейнов и установки вентиляторов ВР12-26 и ВР15-45.1 с виброизоляторами силами монтажно-заготовительных участков организаций, ведущих монтаж систем отопления и вентиляции на объектах строительства различных отраслей промышленности и сельскохозяйственного производства.

2.2 Температурно-влажностные условия в местах размещения вентиляторов:  
 - внутри производственных помещений - в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88 „Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;“  
 - в наружных установках - при температуре наружного воздуха не ниже -40°С и относительной влажности воздуха до 100% и при температуре наружного воздуха не выше +25°С.

2.3 Кронштейны разработаны для строительства зданий (сооружений) в районах с сейсмичностью не более 6 баллов. Технические характеристики центробежных вентиляторов типа ВР12-26 с электродвигателями серии 4Я и ВР15-45.1 с электродвигателями серии ЯИР приведены в паспортах завод-изготовителей.

### 3. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

3.1 Крепление кронштейнов для установки вентиляторов предусмотрено на

### ОГРАЖДЯЮЩИХ И НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЯХ:

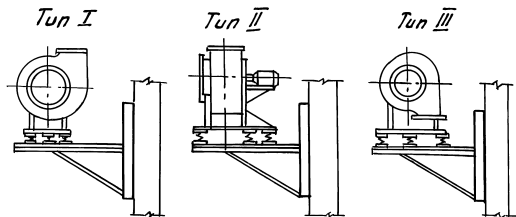
- 1) на кирпичных стенах посредством установки в проемы стены с последующей заделкой бетоном класса В10;
  - 2) на панельных стенах креплением к специальным рамкам, установка которых на панелях производится с помощью шпилек, пропускаемых в продольных швах между панелями;
  - 3) на железобетонных и металлических колоннах к закладным элементам в строительных конструкциях (вариант 1 - используется при строительстве новых объектов);
  - 4) на железобетонных и металлических колоннах посредством шпилек в обхват колонны (вариант 2 - используется при реконструкции и техническом перевооружении объектов). Схемы установки кронштейнов приведены в таблице 1.
- 3.2 Выбор длины шпилек производится по чертежу 1.494-43.3-99 в зависимости от толщины панели или размера колонны. Диаметр шпилек указан в чертежах кронштейнов.
- 3.3 Установка и крепление виброизоляторов ВР12-26 выполнены по серии 5.904-59 „Виброизолирующие основания для вентиляторов ВР12-26“.

СОГЛАСОВАНО  
 Исполнитель: [подпись]  
 Проверено: [подпись]  
 Главный инженер: [подпись]  
 Проект: [подпись]  
 [подпись]  
 [подпись]  
 [подпись]

ГП ЛЕВАНТИН		1.494-43.3-ТО		Страна	Лист	Листов
Н. КОТЛ. АТБРАС				Р	1	3
ИЯ. ОТА. КОВЕЧЕНКО				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ИЯ. ГР. СЕВЕРУКОВА						
ВЕЛ. ИЯ. ПУЗЫРЕВА						
ВЕЛ. ИЯ. ГОУЧАРЕНКО				ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



3.3. В зависимости от расположения вентилятора относительно стены или колонны и от положения кожуха приняты 3 типа установки вентиляторов:



Тип I - для вентиляторов правого и левого вращения. Ось вала расположена параллельно стене (колонне).

Тип II - для вентиляторов правого и левого вращения. Ось вала расположена перпендикулярно стене (колонне).

Тип III - для вентиляторов правого и левого вращения с положением кожуха 180°. Ось вала расположена параллельно стене (колонне).

3.4. Кронштейны и закладные рамы свариваются ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80 электродом Э 42А ГОСТ 9467-95 сплошным швом. Размер катета не должен превышать толщины свариваемых элементов.

3.5. Антикоррозионное покрытие конструкций и средств крепления производится в соответствии с указаниями по санитарно-технической части проекта.

3.6. Разработка документации на установку закладных элементов в строительных изделиях и проверка прочности

крепления кронштейнов в строительных конструкциях производится с учетом приведенных в таблице 1 данных и выполняется в строительной части проекта.

Таблица 1

Вентилятор		Конструкция исполн. по ГОСТ 5976-90	Угловая скорость вращения об/мин	Виброизолятор	Калибрность	Длина чешуя нагретая виброизолятора, кг/с	Масса вентилятора, кг	Масса кронштейна
Тип	N							
ВР12-26	2,5	1	2810	Д039	4	0,06	71,0	см.л 1494-43.3-СМ
	3,15		2840	Д040	4	0,067	115,0	"
	4,0		2905	Д041	5	0,16	260,0	"
	5,0		2940	Д042	5	0,172	445,0	"
ВР-15-45.1	2,0	1630	Д038	4	0,005	40,0	"	
		3440					"	
	2,5	1700	Д038	4	0,05	57,0	"	
		1110	Д039	5	0,05	55	"	
	1710	"						
	4,0	1140	Д041	5	0,14	130	"	
1750		"						

1.494-43.3-ГО

Лист

2

Таблица выбора крепления вентилятора

ТАБЛИЦА 2

Варианты	1	2	3	4
МЕСТО УСТАНОВКИ И СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	На кирпичной стене - КРЕПЛЕНИЕ В ГНЕЗДАХ	На панельной стене (полосовой разрезки) - КРЕПЛЕНИЕ В ШВАХ	К КОЛОННЕ ВАРИАНТ 1 - К ЗАКЛАДНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ	К КОЛОННЕ ВАРИАНТ 2 - В ОБХВАТ КОЛОННЫ
СХЕМА				
МАРКА КРАШЧЕЛЮНО	К-1; К-2; К-9; К-10; К-17; К-21; К-22; К-23; К-24; К-37; К-38; К-39; К-40; К-53; К-54; К-61; К-65; К-69; К-73; К-74; К-81; К-85; К-86. Р-1; Р-5; Р-9; Р-13; Р-17; Р-21; Р-25; Р-29; Р-33; Р-37; Р-41; Р-45	К-3; К-4; К-11; К-12; К-18; К-25; К-26; К-27; К-28; К-41; К-42; К-43; К-44; К-55; К-56; К-62; К-66; К-70; К-75; К-76; К-82; К-87; К-88. Р-2; Р-6; Р-10; Р-14; Р-18; Р-22; Р-26; Р-30; Р-34; Р-38; Р-42; Р-46	К-5; К-6; К-13; К-14; К-19; К-29; К-30; К-31; К-32; К-45; К-46; К-47; К-48; К-57; К-58; К-63; К-67; К-71; К-77; К-78; К-83; К-89; К-90; Р-3; Р-7; Р-11; Р-15; Р-19; Р-23; Р-27; Р-31; Р-35; Р-39; Р-43; Р-47	К-7; К-8; К-15; К-16; К-20; К-33; К-34; К-35; К-36; К-49; К-50; К-51; К-52; К-59; К-60; К-64; К-68; К-72; К-79; К-80; К-84; К-91; К-92. Р-4; Р-8; Р-12; Р-16; Р-20; Р-24; Р-28; Р-32; Р-36; Р-40; Р-44; Р-48

P - НАГРУЗКА ОТ ВЕНТИЛЯТОРА

1.494-433-ТО

ЛИСТ  
3

ИЗД. № 1000. ПЛОТНИКОВ И ДРУГ. ВЕНТИЛ. АРХИВ-12

Таблица

ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА N	ТИП УСТАНОВКИ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПРИ УСТАНОВКЕ				ПРИМ.	
				МАРКА КРОНШТЕЙНА	СХЕМА 1 НА КРИЛЧУНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 2 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 3 НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 1		СХЕМА 4 НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 2
ВР 12-26	2,5	I	40 39	K-1	1,494-433-1			14,8	
				K-2				16,0	
				K-3				38,3	h=1200
				K-4		1,494-433-2		44,0	h=1800
				K-5				39,5	h=1200
				K-6			1,494-433-3	45,2	h=1800
				K-7				16,4	
				K-8				17,7	
				K-9		1,494-433-5		36,1	1,494-433-4
				K-10			15,0	36,2	
	II	2,5	I	40 39	K-11			15,0	
					K-12	1,494-433-6		16,0	
					K-13			40,5	h=1200
					K-14			46,2	h=1800
					K-15			44,5	h=1200
					K-16			47,2	h=1800
					K-17	1,494-433-9		16,6	
					K-18			17,7	
	III	3,15	I	40 40	K-19	1,494-433-7		36,7	
					K-20			37,7	
K-21							17,0		
K-22					1,494-433-8		40,5	h=1200	
K-23							46,2	h=1800	
K-24							18,6		
						1,494-433-11	18,6		
						1,494-433-12	40,3		
							16,2		
							16,5		
							18,1		
							18,4		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.

ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА N	ТИП УСТАНОВКИ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПРИ УСТАНОВКЕ				ПРИМ.		
				МАРКА КРОНШТЕЙНА	СХЕМА 1 НА КРИЛЧУНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 2 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 3 НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 1		СХЕМА 4 НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 2	
ВР 12-26	3,15	I	40 40	K-25				42,0	h=1200	
				K-26				47,7	h=1800	
				K-27	1,494-433-14			42,0	h=1200	
				K-28				47,7	h=1800	
				K-29				43,9	h=1200	
				K-30			1,494-433-15	49,6	h=1800	
				K-31				44,1	h=1200	
				K-32				49,8	h=1800	
				K-33				17,7		
				K-34				17,7		
	II	3,15	I	40 40	K-35				19,6	
					K-36				19,8	
					K-37				38,3	
					K-38	1,494-433-16			40,1	
					K-39				40,4	
					K-40				19,0	
									18,8	
									20,1	
									20,0	
									20,0	

1,494-43.3-СМ

И. КОНТ. АМБРАС	К. СЕР.	КЛЮЧ ПОДБОРА КРОНШТЕЙНОВ	СТАВНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.В. ОТА. Коберенко	И.В. П.		Р	1	3
И.В. ГР. СЕВРАКОВ	И.В. П.	ХАРКОВСКИЙ САЙТЕХ ПРОЕКТ			
И.В. НИЖ. НЕВЕКОВА	И.В. П.				
И.В. НИЖ. ГОНЧАРЕНКО	И.В. П.				

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.

ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА N	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПРИ УСТАНОВКЕ				ПРИМЕР	
					МАРКА КРОШИТЕЛЯ	СХЕМА 1. НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 2. НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 3. НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 1		СХЕМА 4. НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 2
BP12-26	3,15	II	A040	K-41					43,1	h=1200
									48,8	h=1800
									42,6	h=1200
						1,494-43,3-18			48,3	h=1800
									44,2	h=1200
									49,9	h=1800
									43,7	h=1200
									49,4	h=1800
									20,7	
									20,2	
									21,9	
									21,4	
									43,0	
									42,1	1,494-43,3-20
									43,8	
									43,4	
					18,4					
					18,7					
					43,6	h=1200				
					49,3	h=1800				
					43,8	h=1200				
					49,5	h=1800				
					20,0					
					20,2					
					40,0					
					40,3	1,494-43,3-24				
					19,5					
					44,3	h=1200				
					50,0	h=1800				

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.

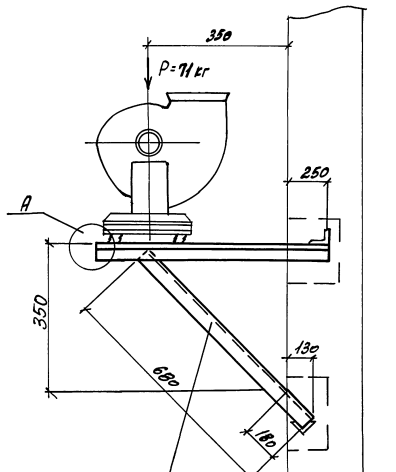
ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА N	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ПРИ УСТАНОВКЕ				ПРИМЕР			
					МАРКА КРОШИТЕЛЯ	СХЕМА 1. НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 2. НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ	СХЕМА 3. НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 1		СХЕМА 4. НА КОЛОННЕ ВАРИАНТ 2		
											МАСШ. КРОШЕНИЯ	h=1200
BP12-26	4,0	II	A041	K-63			1,494-43,3-27		20,8			
									1,494-43,3-28	40,9		
						1,494-43,3-29				22,1		
							1,494-43,3-30			47,5	h=1200	
								1,494-43,3-31		53,2	h=1800	
									1,494-43,3-32	46,4		
										49,4		
									1,494-43,3-34	44,5	h=1200	
										50,2	h=1800	
									1,494-43,3-35	21,0		
										1,494-43,3-36	41,0	
									K-73		29,7	
									K-74	1,494-43,3-37	30,0	
									K-75		57,6	h=1200
										1,494-43,3-38	63,3	h=1800
									K-76		57,9	h=1200
							63,6	h=1800				
					K-77		31,4					
					K-78		1,494-43,3-39	31,7				
					K-79			67,5				
							1,494-43,3-40	67,8				
					K-80	1,494-43,3-41		33,3				
								56,7				
					K-82		1,494-43,3-42	56,7				
								62,4				
							1,494-43,3-43	35,1				

1.494-43,3-СМ

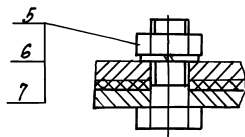
ЛИСТ 2



Рис. 1



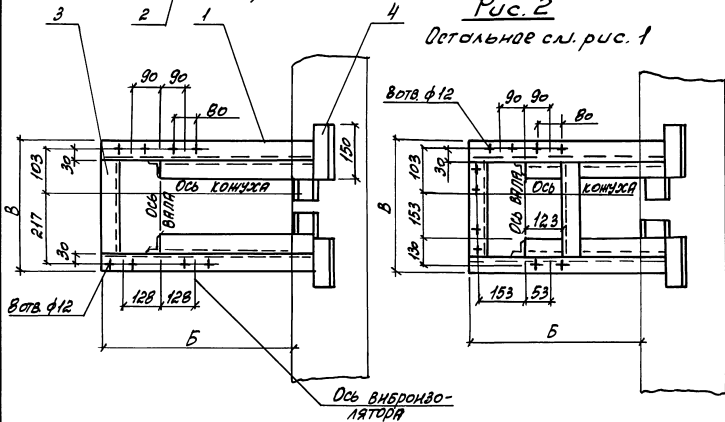
(М1:1)



МАДЛА КРДИШ КРДИШ КРДИШ	ТИП АНГЕР- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	РАС.	ПРАВОО И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ КОМЧУХА	В		МАССА
					мм	кг	
К-1	10-39	4А7АА2	1	90°, 270°	360	530	14,8
		4А7АВ2					
К-2		4АВ0А2	2	0°	425	523	160

Рис. 2

Остальное см. рис. 1



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОМЧУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2 И 3.

ДИАМЕТР ПОЛОС. ПОДПОРКИ И ЛИСТА ВЗВЕШИВАЮЩЕГО

1.494-43.3-1		
И. КОМАНДИРОВА	КОМЧУХИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 12-26-2,5 НА КРМЛОННОЙ СТЕНЕ. ТИП I.	СТРАНА ЛИСТ
И. КОМАНДИРОВА		ЛИСТОВ
И. КОМАНДИРОВА		Р 1 3
И. КОМАНДИРОВА		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

МАДЕРА КРОНИШТЕЉИНА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАЊИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕЊИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-1	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=800 30кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=680 2,55кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=280 0,98кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М10x40,58	8	ГОСТ 7798-70	
	6	ГАНЕЛА М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	7	ШАЙБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-2	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=773 2,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=680 2,55кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=325 1,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
1.494-43.3-1					ИМЕТ 2

ФОРМАТ А4

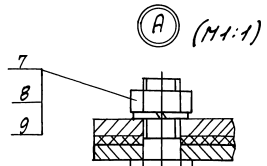
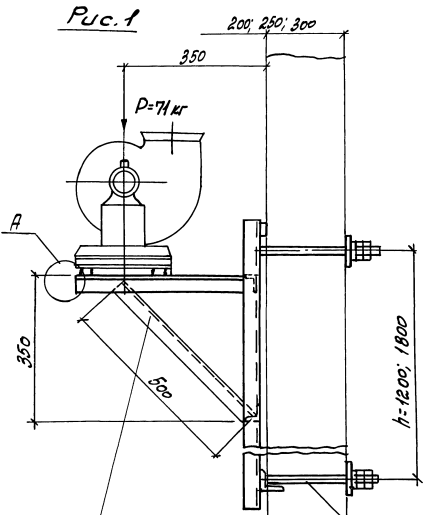
МАДЕРА КРОНИШТЕЉИНА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАЊИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕЊИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.	
К-2	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=150 0,46кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М10x40,58	8	ГОСТ 7798-70		
	6	ГАНЕЛА М10,5	8	ГОСТ 5915-70		
	7	ШАЙБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
	1.494-43.3-1					ИМЕТ 3

ФОРМАТ А4

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЕРСТАНО

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВЕРСТАНО

Рис.1



Марка	Тип вентратора	Тип электро-двигателя	Рис.	Правое и левое вращение	Положение кожуха	В		Масса	
						В	Б	h=1200	h=1800
						мм	мм	кг	кг
Л-3	А039	4АТМА2	1	90°, 270°		360	550	38,3	44,0
Л-4		4АТМВ2				2	0°	425	523

Деталь-ПОЗ. 3 (1:1:5)

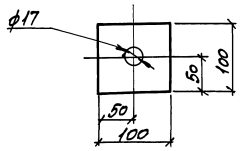
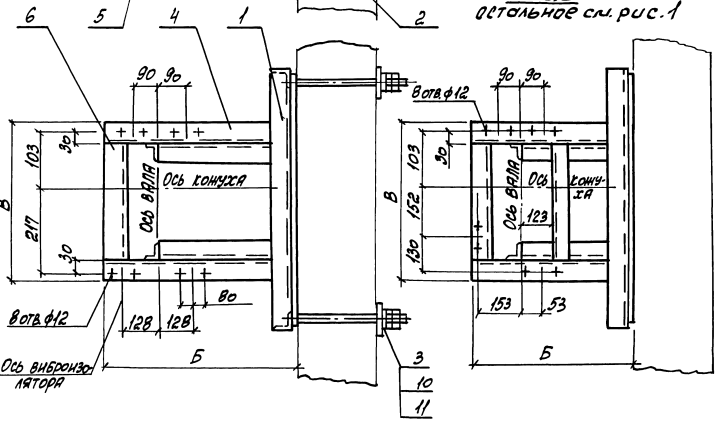


Рис.2 остальное см. рис.1



1. Разбивка отверстий для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения - зеркально оси кожуха.
2. Стрелочка см. листы 2 и 3.

ИЗВ. УСТАНОВ. ПОДЪЕМНИКОВ И ЛАТЭР. ВЕНТ. ШКАФ. 12

				1.494.43.3-2			
Исполн.	А.М.С.С.	Провер.	С.С.	УСТАНОВИТЬ И ЗАКРЕПИТЬ ВЕНТИЛЯТОРЫ НА УСТАНОВИВ ШТЕНКЕ ВР 12-26-25 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ. ТИП I.	Страна	Лист	Листов
Изм. от	С.В.С.	Изм. от	С.В.С.		2	1	3
Изм. гр.	С.В.С.	Изм. гр.	С.В.С.	ЗАРБ.КОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ			
Вед. инж.	С.В.С.	Вед. инж.	С.В.С.				



МАРКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-3	1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-02	h=1200мм
		РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-02	h=1800мм
	2	ШТИПЬКА	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=540 2,05кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=500 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=260 0,98кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
8	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70		
9	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-4	1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-02	h=1200мм
		РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-02	h=1800мм
	2	ШТИПЬКА	4	1.494-43.3-99	
1.494-43.3-2					Лист 2

Формат А4

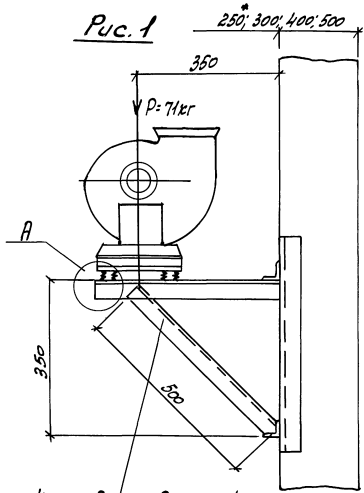
МАРКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-4	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=513 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=500 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=325 1,21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Болт М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-2					Лист 3

25>91-02 13 Формат А4

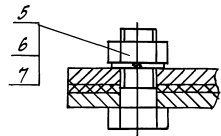
МАШ. ПЕЧАТ. КОМП. И ВСТАВ. ФОРМ. ИЛИ ИХ ЧАСТИ

МАШ. ПЕЧАТ. КОМП. И ВСТАВ. ФОРМ. ИЛИ ИХ ЧАСТИ

Рис. 1

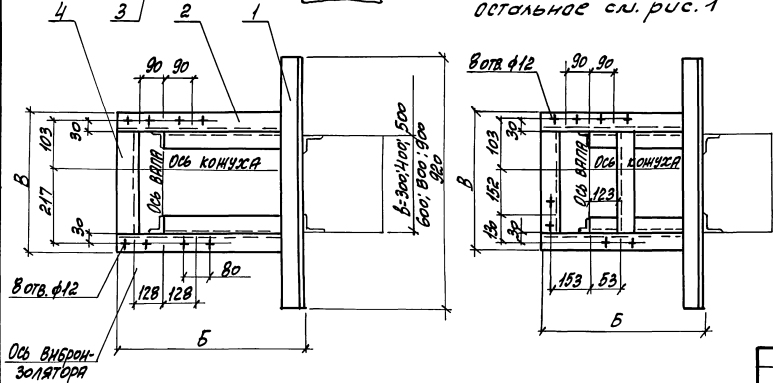


А (М 1:1)



МАРКА КРОШ-ТЕЧНО	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОМУХИ	В	Б	МАССА КГ
					мм		
К-5	ДО 99	4А71А2	1	90°, 270°	360	550	16,4
		4А71В2					
К-6		4А70А2	2	0°	425	523	17,7

Рис. 2  
остальное см. рис. 1



1. Разбивка отверстий дана для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения — зеркально оси комухи.
2. Спецификацию от. плиты 2 и 3.
- 3\* Двухсветвевая колонна

ШАХТ. ПЛОЩ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВЕНТИЛЯТОР. П.

		1494-43.3-3	
И. КОНТ. АМЕДЭС И. КОН. ОТ КОВАЧЕНКО И. КОН. СЕВАНКОВ В. Д. И. И. НАВЕЛОВА В. Д. И. И. ГОЩАДЕНКО	КРОШТЕЧНИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР-12-26-2,5 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ I.	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р 1	3
		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.	
К-5	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
		ℓ=920 347кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
		ℓ=550 21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
		ℓ=500 19кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
		ℓ=260 0,98кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М10×40,5В	В	ГОСТ 7798-70		
	6	ГАЙКА М10,5	В	ГОСТ 5915-70		
	7	ШАХТА 10,65Г	В	ГОСТ 6402-70		
	К-6	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
			ℓ=920 347кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
		2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=523 2,0кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88					
	ℓ=500 19кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.			

1,494.43.3-3 ЛИС  
2

ФОРМАТ А4

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-6	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=325 1,21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	БОЛТ М10×40,5В	В	ГОСТ 7798-70	
	6	ГАЙКА М10,5	В	ГОСТ 5915-70	
	7	ШАХТА 10,65Г	В	ГОСТ 6402-70	

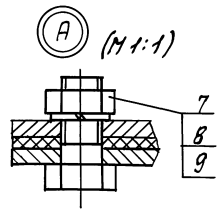
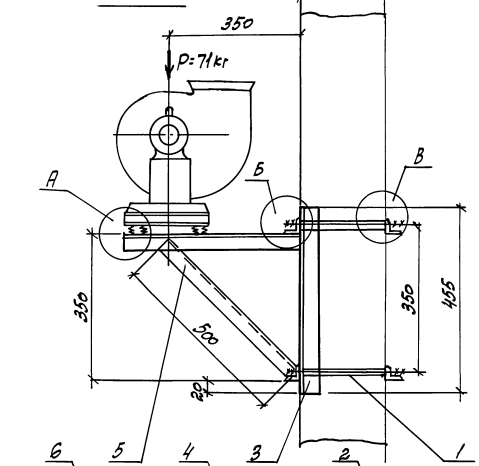
1,494.43.3-3 ЛИС  
3

ФОРМАТ А4

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАРКОВЫЙ ЭТИКЕТ

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАРКОВЫЙ ЭТИКЕТ

Рис.1 250\* 300; 400; 500



МАРКА	ТИП ВНЕШНЕГО НАСОСА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВЫЕ И ЛЕВЫЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОНИЦА	P					Д	Б	МАССА	
					ПРИ Б"								
					300	400	500	600	800				900
Г-7	ДОЗЗ	4А7НВ2	1	90°, 270°	370	470	570	670	870	970	360	550	36,1
Г-В		4А7НВ2			2	0°						425	523

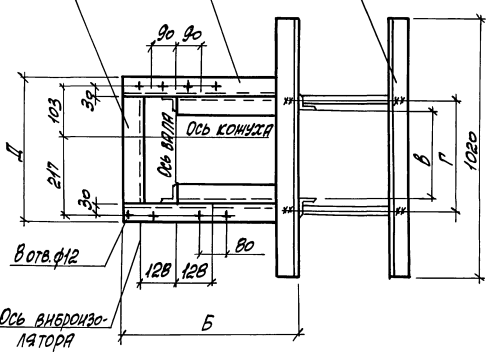
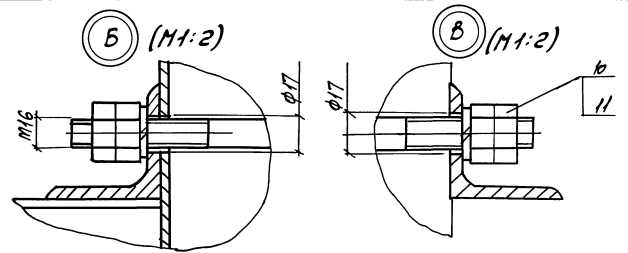
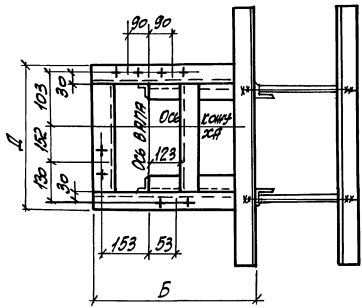


Рис.2 Остальное см. рис.1



1. РАЗРЕЗКА ОТВЕРСТИЙ ДНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2 И 3.
- 3.\* ДВУХВЕТВЯВАЯ КОЛОННА

ШИП № 0201  
 КОМПЛЕКТ № 0201  
 ВЕНТИЛЯТОР

				1.494.43.3-4					
И. КОМП.	И. МАРС	И. КОМП.	И. МАРС	КОЖУХИ ИЛИ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА			СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМП.	КОБРЕЧЕНКО	И. КОМП.	КОБРЕЧЕНКО	ВР42-26-25 НА КОЛОННЕ.			Р	1	3
И. КОМП.	САВЫКОВ	И. КОМП.	САВЫКОВ	ТИП I, ВАРИАНТ 2			САНТЕХПРОЕКТ		
И. КОМП.	КОБРЕЧЕНКО	И. КОМП.	КОБРЕЧЕНКО						

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-7	1	ШТИПЛЕКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Углонок $63 \times 63 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	4		
		$l=1020$ 4,9кг	4		БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Углонок $63 \times 63 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=455$ 2,18кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Углонок $50 \times 50 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=550$ 2,1кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	5	Углонок $50 \times 50 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=500$ 1,9кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Углонок $50 \times 50 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=260$ 0,98кг	1		БЕЗ ЧЕРТ.
7	Болт М10 $\times$ 40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
8	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70		
9	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-8	1	ШТИПЛЕКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Углонок $63 \times 63 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88	4		
	$l=1020$ 4,9кг	4		БЕЗ ЧЕРТ.	

1.494-43.3-4

Лист

2

Формат А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-8	3	Углонок $63 \times 63 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=465$ 2,18кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Углонок $50 \times 50 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=523$ 1,98кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	5	Углонок $50 \times 50 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=500$ 1,9кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Углонок $50 \times 50 \times 5-B$ ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		$l=325$ 1,21кг	2		БЕЗ ЧЕРТ.
	7	Болт М10 $\times$ 40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

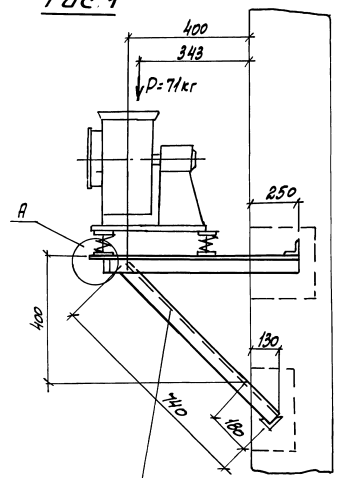
1.494-43.3-4

Лист

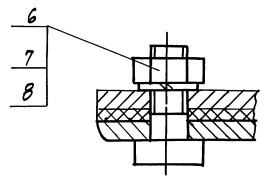
3

Формат А4

Рис. 1

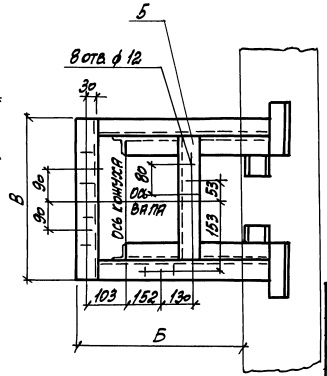
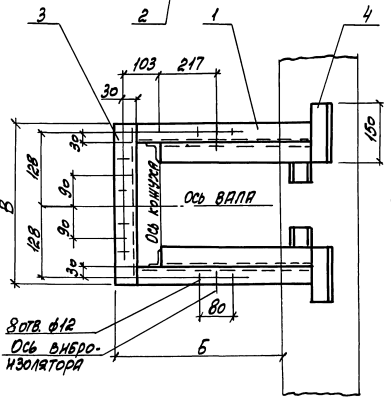


А (1:1)



МАРКА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	В	Б	МАССА
				ПОЛОЖЕНИЕ КОМПЛЕКТА			
К-9	А039	4А74А2	1	90°, 270°	296	523	150
		4А74В2					
К-10		4А80А2	2	0°	346		160

Рис. 2  
детальное см. рис. 1



1. Разбивка отверстий дана для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения — зеркально осн. вала.
2. Спецификацию см. листы 2 и 3.

ИЗМ. № ПЛАН. Изготовлено в цехе. Вентильный №

				1.494.43.3-5					
И. КОТЛ.	А. ПЕРЕС.	З. БИЧ.	→	КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 12-26-25 НА СМЛАННОЙ СТЕНЕ, ТИП II			СТАЦИЯ	ЛЕТ	УЧЕТОВ
И. КОТЛ.	КОБЕЧЕНКО	И. И.				2	1	3	
И. КОТЛ.	СЕРДЮКОВ	И. И.				ХАРЬКОВСКИЙ САТЕЛОПРОЕКТ			
БЕЛ. И. И.	И. ВЕРСОВ	И. И.							
БЕЛ. И. И.	ГОЛОВАЧЕНКО	И. И.							

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-9	1	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=723 2,74кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,78кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=296 1,13кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Болт М10×10,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	К-10	1	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88		
		ℓ=723 2,74кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2		Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,78кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=346 1,28кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		

1.494-43.3-5 Лист  
2

ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-10	4	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок $50 \times 50 \times 5$ -В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=246 0,9кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Болт М10×10,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

Имя, № подл. Подпись и дата

1.494-43.3-5 Лист  
3

25391-02 2'3 ФОРМАТ А4

Имя, № подл. Подпись и дата





МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-11	1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-04	h=1200mm
		РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-04	h=1800mm
	2	ШТИЛЬКА	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100	0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-513	1,92кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-560	2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-296	1,13кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	8	Болт М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
9	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70		
10	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-12	1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-04	h=1200mm
		РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-04	h=1800mm
	2	ШТИЛЬКА	4	1.494-43.3-99	
1.494-43.3-6					Лист 2

Формат А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-12	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100	0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-513	1,92кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-560	2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-346	1,28кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		В-246	0,9кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	8	Болт М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
10	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-6					Лист 3

25391-02

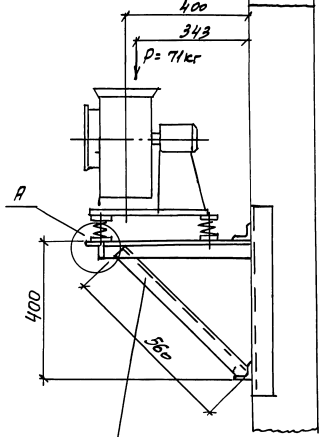
25

Формат А4

ИЗМ. № ПОСЛ. ПРОЦЕСС И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ИЗМ. № ПОСЛ. ПРОЦЕСС И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Рис. 1 250\*<sub>3</sub>; 300 400 500



А (М1:1)

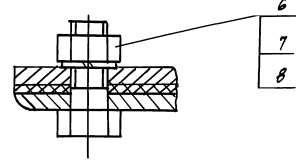
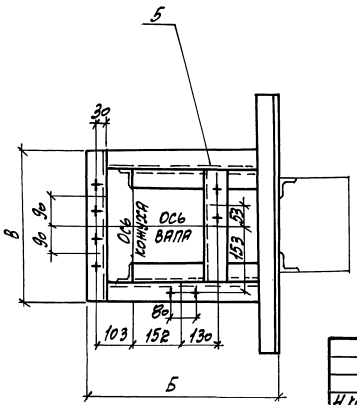
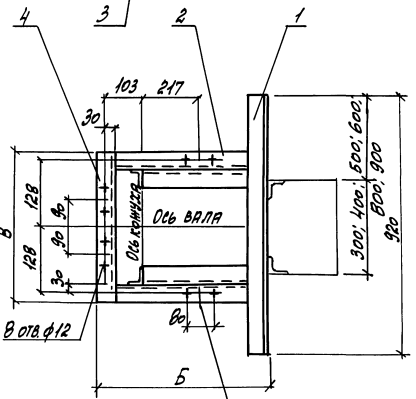


Рис. 2

Остальное см. лист 1



МАРКА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Диэ.	ПРАВОО И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		Масса
				Положение лопуха	мм	
L-13	ЛО 39	4A71A2	1	90°; 270°	296	16,6
		4A71B2				
L-14		4A80A2	2	0°	346	17,7

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2 И 3.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА

ИЗДАНИЕ: 1980

			1.494.43.3-7	
И. КОЛОТ	А. МЕРС	В. КОЛОТ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВД 12-26-2,5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1	СТАДНА ЛИСТ Р 1 3
И. КОЛОТ	А. МЕРС	В. КОЛОТ		

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-13	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=920 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=473 1,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=296 1,19кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАЙКА М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	ШАЙБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-14	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=920 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=473 1,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.494.43.3-7

Лист

2

ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-14	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=346 1,28кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=246 0,9кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАЙКА М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	ШАЙБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

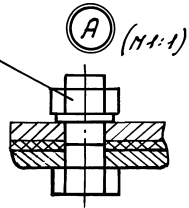
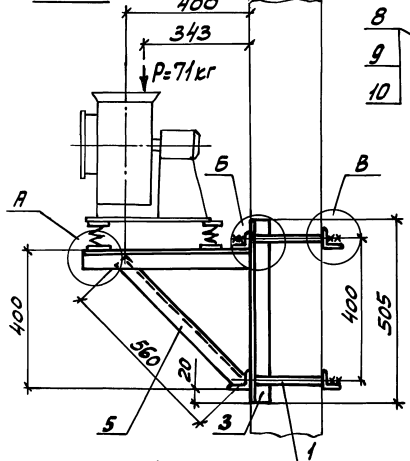
1.494.43.3-8

Лист

3

25391-02 27 ФОРМАТ А4

Рис.1 250\*300; 400; 500



МАРКА КРОШТЕЙНО	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВое И ЛЕВое ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	Г					Д	Б	МАССА КГ	
					ПРМ, В"								
					300	400	500	600	800				900
K-15	ДОЗВ	4А71А2 4А71Б2	1	90°; 270°	370	470	570	670	870	970	296	523	36,7
K-16		4А80А2	2	0°							346		37,7

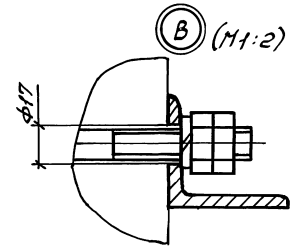
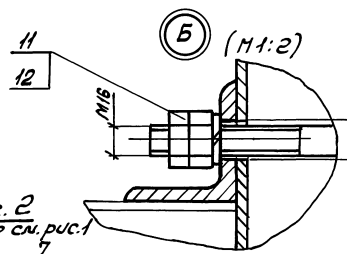
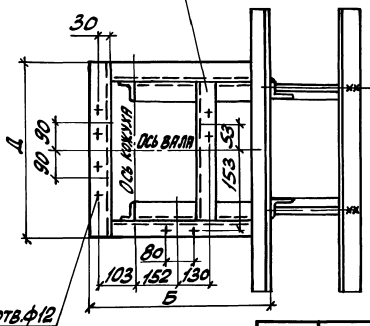
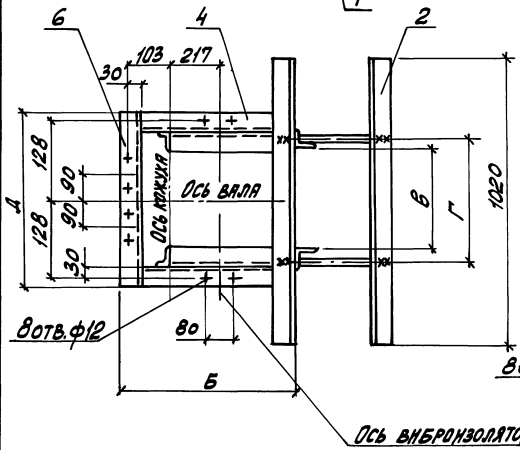


Рис.2 Детальное см. рис.1



1. РАЗЪЕМКА ОТВЕРСТИЙ ДНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.  
ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2 И 3
3. \* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

		1.494-43.3-8			
И.И.И.И.И. АМЕРАС	И.И.И.И.И. ИВАНОВ	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-2,5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 2.		СТРОНА	ЛИСТ
И.И.И.И.И. КОВЕРЕНКО	И.И.И.И.И. ИВАНОВ			Р	1 3
И.И.И.И.И. СЕВЕРКОВ	И.И.И.И.И. ИВАНОВ			ХАРЬКОВСКИЙ	
И.И.И.И.И. НАВЕКОВА	И.И.И.И.И. ИВАНОВ			САНТЕХПРОЕКТ	
И.И.И.И.И. ГОУЧАРЕНКО	И.И.И.И.И. ИВАНОВ				

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-15	1	ШТАМПКА	4	1.494-43.3-99	
	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-505 2,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-473 1,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-560 2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-296 1,13кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	В	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
9	ГАЙКА М10,5	8	ГОСТ 5915-70		
10	ШАЙБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-16	1	ШТАМПКА	4	1.494-43.3-99	
	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ-1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		

1.494-43.3-8

Лист  
2

ФОРМАТ А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-16	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-505 2,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-473 1,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-560 2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-346 1,20кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-246 0,9кг		БЕЗ ЧЕРТ.	
	8	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	ГАЙКА М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	ШАЙБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
13	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

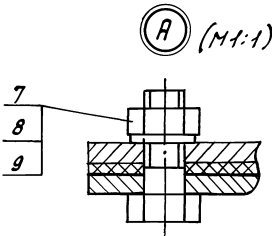
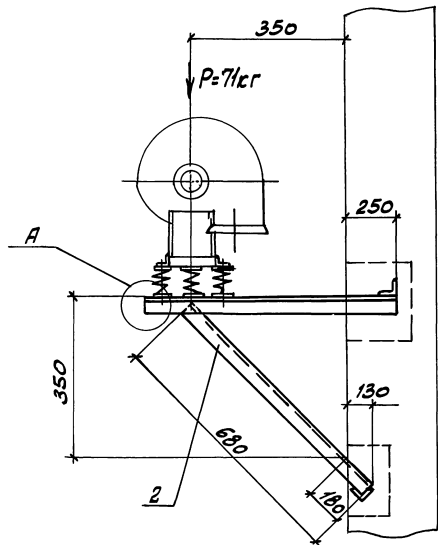
1.494-43.3-8

Лист  
3

25791-02

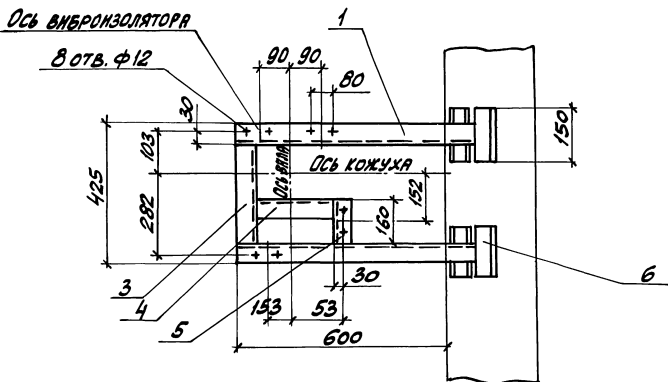
29

ФОРМАТ А4



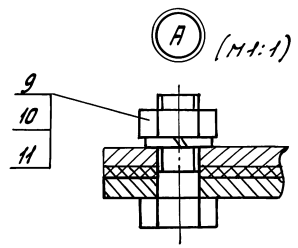
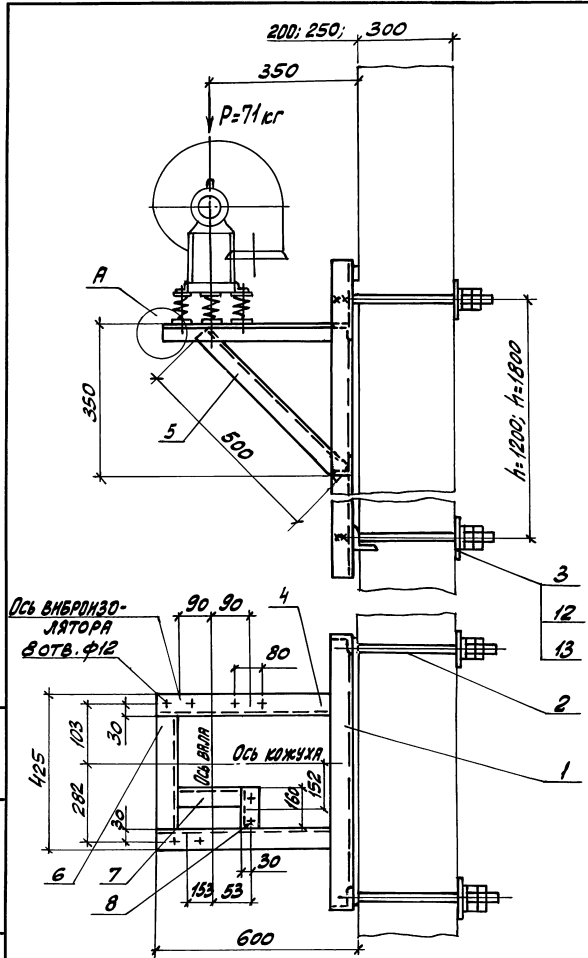
МАРКА КРОШ-ТЕЙН	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	МАССА
			кг
К-17	А 039	4А71А2	170
		4А71В2	
		4А80 А2	

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

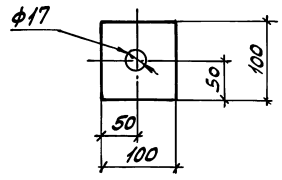


		1.494-43.3-9			
И. КОНТР.	АМБРАС	КРОШТЕЙН	СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	КАВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-25 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	Р	1	2
НАЧ. ГР.	СЕВРИКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ.	КЗАБЕДОВА				
ВЕД. ИНЖ.	ГОЩАРИНЕНКО				

ИИИ.И.02.02.01. ПРОДВИЖКА И ДИПТА ВЕРИКАЛИБ.И



Деталь - Поз. 3 (M1:5)



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДЛНН ДЛН ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛН ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛНСТ 2.

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	МАССА	
			h=1200	h=1800
			КГ	
K-18	Д039	4А71А2		
		4А71В2	40,5	46,2
		4А80А2		

ЧИЗ. 19 1024.0. КОМПЛЕКТ. А.02.77. В.В.РМ. ИВ.01

		1.494-43.3-10		СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
		КРОНШТЕЙН ДЛН УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-2,5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП III		Р	1	2
И.КОНТР.	АМБРАС	<i>[Signature]</i>		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
НАЧ.ОТД.	КОВЕРЖЕНКО	<i>[Signature]</i>				
НАЧ. ГР.	СЕВРОКОВ	<i>[Signature]</i>				
ВЕЛ. НИЖ.	НОВЕСОВА	<i>[Signature]</i>				
ВЕЛ. НИЖ.	ГОУЯРЕНКО	<i>[Signature]</i>				

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=850 3,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=680 2,56кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=325 1,22кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=246 0,93кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=160 0,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
8	ГАНКА М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
9	ШАНБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494.43.3-9

Лист

2

Формат А4

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-02	h=1200мм
	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-02	h=1800мм
2	ШПЫЛЬКА	4	1.494-43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
	100x100 0,45кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=590 2,25кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=500 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=325 1,22кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=246 0,93кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=160 0,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
10	ГАНКА М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
11	ШАНБА 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
12	ГАНКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
13	ШАНБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

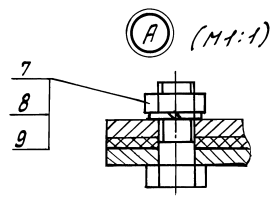
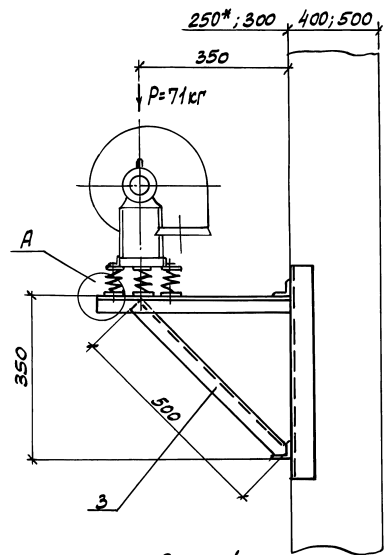
1.494.43.3-10

Лист

2

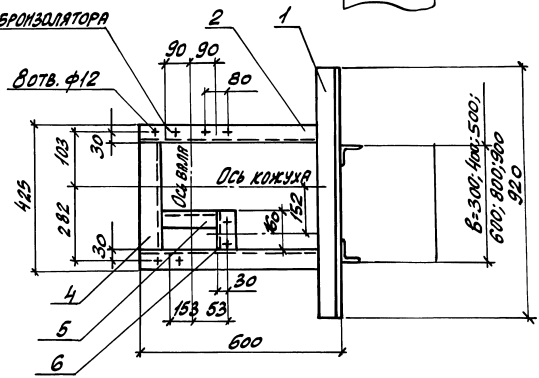
25391-02 32 Формат А4





МАРКА КРОШ-ТЕУМО	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	МАССА
			КГ
К-19	Д039	4А71А2	18,6
		4А71В2	
		4А80А2	

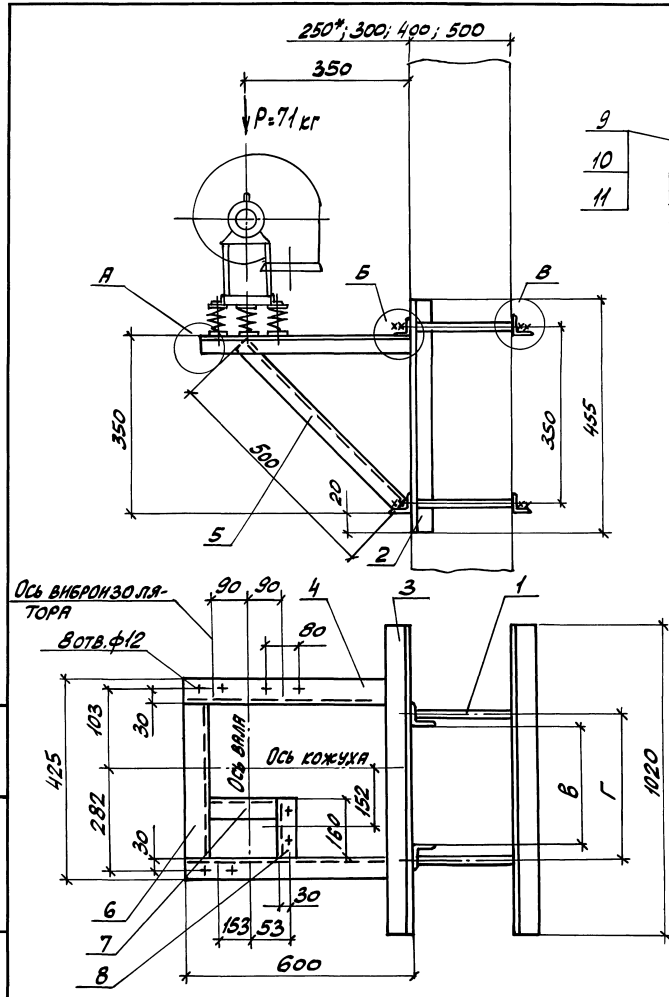
Ось вентилятора



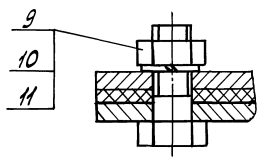
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛНСТ 2.
- 3.\* - ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗВ. И ПОДП. Л. ПОДАРИСЬ Н. ДАРТЬ СБ.И.И.И.И.И.И.И.

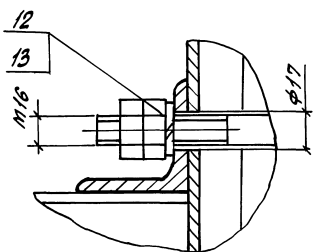
1.494-43.3-11			
Н.КОНТ. А.МЕРС	В.С.	КРОШТЕМ	
Н.Ч. ОТД. КОВЕРЖКО	В.С.	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	
Н.Ч. ГР. СЕВЕРКОВ	В.С.	В12-26-2,5	
ВЕД. ИИИ. ИВЛЕКОВА	В.С.	НА КОЛОННЕ, ТИП Ш.	
ВЕД. ИИИ. ГОНЧАРЕНКО	В.С.	ВАРИАНТ 1	
		СТАВКА	ЛНСТ
		Р	1 2
		ХАРЬКОВСКИЙ	
		САНТЕХПРОЕКТ	



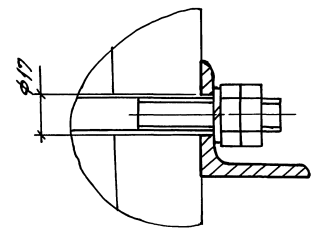
А (М1:1)



Б (М1:2)



В (М1:2)



МАРКА КРОШТЕИНЫ	ТИП ВЕНТРИЗАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Г					МАССА КГ	
			ПРЯ. В"						
			300	400	500	600	800	900	
			ММ						
К-20	А039	4А71А2							
		4А71В2	370	470	540	670	870		
		4А80А2							

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

И. КОНТ. АМВРАС		КРОШТЕИНА	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО		ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТРИЗАТОРА	Р	1	2
НАЧ. ГР. СЕВРИКОВ		ВР12-26-2,5	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. КИВЕКОВА		НА КОЛОННЕ, ТИП III,	САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО		ВАРИАНТ 2			

ЧИЗ-112001. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ВЕНТРИЗАТОР

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=920 348кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=600 2,3кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=500 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=325 1,22кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=246 0,93кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=160 0,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
8	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

ИЗДАНИЕ ПОДА. ПРОПИСЬ И ДИТА. ВЕРСИИ ИЛИ 19

1.494-43.3-11

Лист 2

ФОРМАТ А4

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБЪЯВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=455 2,2кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=523 2,0кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=500 1,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=325 1,22кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=246 0,93кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=160 0,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	БОЛТ М10x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
10	Гайка М10,5	8	ГОСТ 5915-70	
11	Шайба 10,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
12	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
13	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

ИЗДАНИЕ ПОДА. ПРОПИСЬ И ДИТА. ВЕРСИИ ИЛИ 19

1.494-43.3-12

Лист 2

25>91-02 35

ФОРМАТ А4

Рис. 1

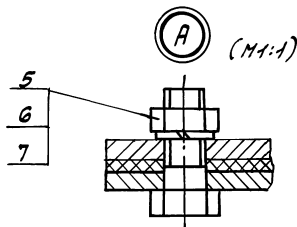
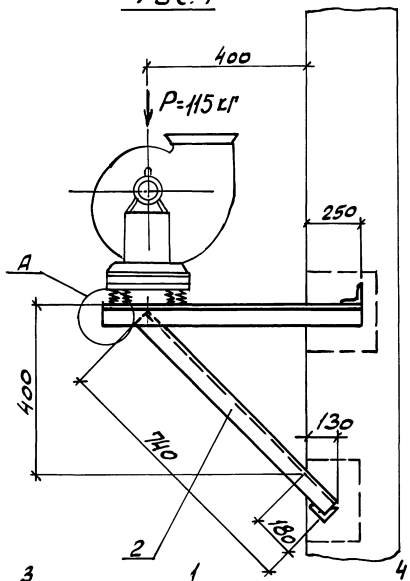
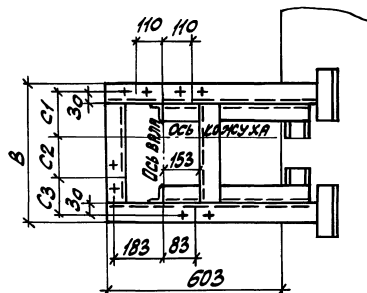
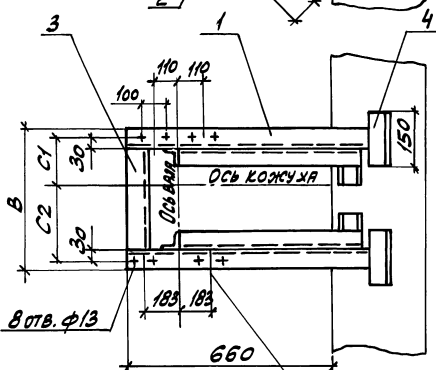


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Ось вбронзолатора

МАРКА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	РКС	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ КОЖУХА		В	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	С <sub>3</sub>	МАССА
				ПОЛОЖЕНИЕ						
						мм				кг
К-21		4А 80 В 2	1	90°; 270°		340	119,5	180,5	-	16,2
		4А 90 Л 2				355	94,5	220,5	-	16,5
К-23	ДО 40	4А 80 В 2	2	0°		520	119,5	180,5	180	18,1
		4А 90 Л 2				555	94,5	220,5	200	18,4

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОСН КОЖУХА.

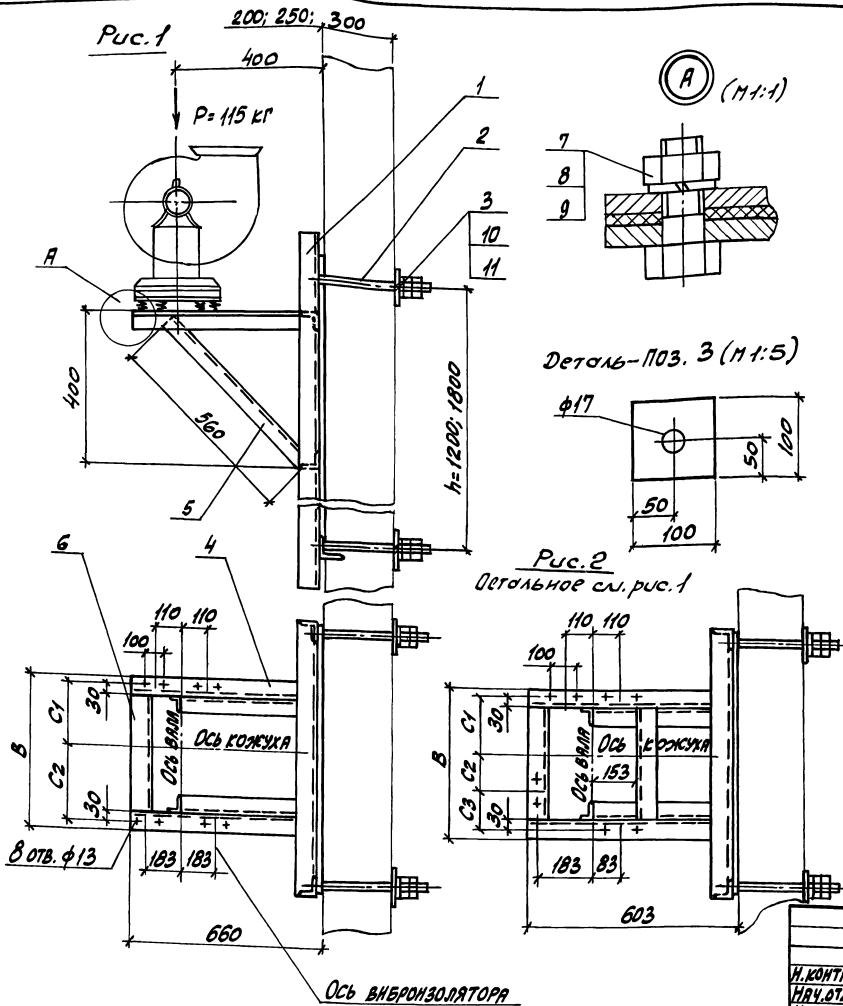
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2...4.

1.494-43.3-13

Н. КОНТ. АМЕРС	КРОНШТЕЙН	СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	4
НАЧ. ГР. СЕВЯРЮКОВ	ВР12-26-3,15	ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕА. ИМЯ ИЗВЕКОВА	НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП I.	САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕА. ИМЯ ГОУЧАРЕНКО				

НИИ КИПРЕД. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗДАНИЕ



МАРКА КРОШТЕЙНОГО ТЕЛЕНА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ПРАВ. И ЛЕВ. ВРАЩЕНИЕ	ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА				МАССА			
				Рис.	В	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	С <sub>3</sub>	h=1200	h=1800	
							мм			кг	
К-25	АДЧО	4А80 В2	1	90°; 270°	340	119,5	180,5	-	42,0	47,7	
		4А90 Л2									
К-26	АДЧО	4А100С2	1	90°; 270°	355	94,5	220,5	-	42,0	47,7	
		4А80 В2									
К-27	АДЧО	4А90 Л2	2	0°	520	119,5	180,5	180	43,9	49,6	
		4А100С2									
К-28	АДЧО	4А100С2	2	0°	555	94,5	220,5	200	44,1	49,8	

Деталь-Поз. 3 (М1:5)

Рис. 2 Детальной сл. рис. 1

1. РАЗВЕРКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2...4.

ИИВ. И. КОЗЛ. Л. ПОДЛИНСЬКИЙ ИЛИЕТА ВЗЯТО ИИВ. ИИ

И. КОНТ. АМЕРС				1. 494-43.3-14			
Н. В. СТАЛ. КОБЕРЩЕНКО				КРОШТЕЙН			
Н. В. Г. СЕВЕРЮКОВ				ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА			
В. Е. ИИИ. НОВЕКОВА				ВР12-26-3,15			
В. Е. ИИИ. ГОМЧЕНКО				НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП I.			
СТАНДА ЛНСТ		ЛНСТ		ЛНСТ		ЛНСТ	
Р		1		4		4	
ХАРЬКОВСКИЙ				САНТЕХПРОЕКТ			

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-21	1	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=910 3,43кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=240 0,9кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	6	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	7	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-22	1	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=910 3,43кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=255 0,96кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		

1.494-43.3-13

Лист  
2

ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-22	4	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	6	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	7	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	1	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=853 3,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
К-23	2	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=420 1,6кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
		5	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70
	6	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	7	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-13

Лист  
3

25791-02 38

ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-24	1	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-853 322кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-740 20кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-455 1,72кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-150 0,56кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Болт М12х40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	6	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
7	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-25	1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1,494-43,3-97	h=1200мм
		РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1,494-43,3-98	h=1800мм
	2	ШПЛИЦКА	4	1,494-43,3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100х100 0,45кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-650 2,47кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-560 2,11кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ-240 0,9кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М12х40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
8	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
9	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
10	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

К-26	1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1,494-43,3-97	h=1200мм
		РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1,494-43,3-98	h=1800мм
	2	ШПЛИЦКА	4	1,494-43,3-99	
3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89				
	100х100 0,45кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.		

1,494-43,3-13

Лист  
4

Формат А4

1,494-43,3-14

Лист  
2

25391-02

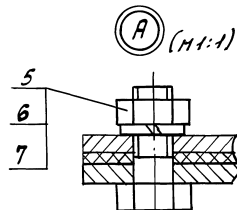
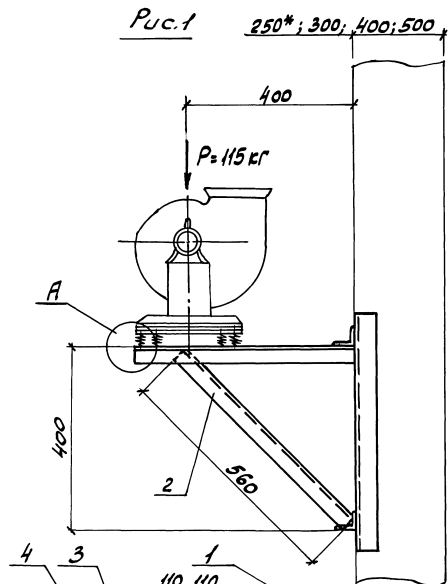
39

Формат А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-26	4	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=650 2,47кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=255 0,96кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Болт М12×40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
	11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-27	1	Рама ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494.43.3-97-04	h=1200мм
		Рама ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494.43.3-98-04	h=1800мм
	2	ШТИЛЬКА	4	1.494.43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=593 2,3кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
1.494.43.3-14					Лист 3
					Формат А4

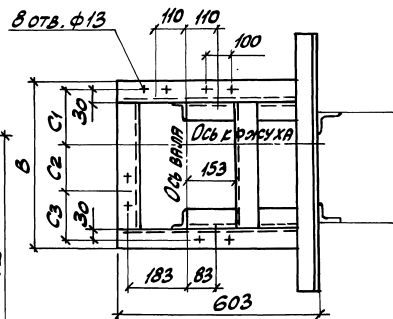
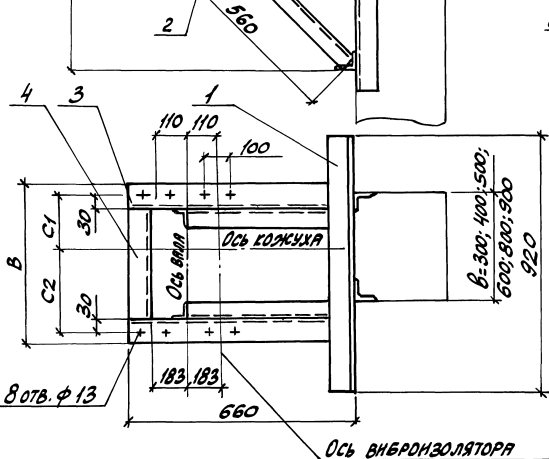
МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-27	6	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=420 1,6кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Болт М12×40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
	11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	1	Рама ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494.43.3-97-04	h=1200мм
		Рама ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494.43.3-98-04	h=1800мм
	2	ШТИЛЬКА	4	1.494.43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
	100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
К-28	4	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=593 2,3кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,1кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Углок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=455 1,72кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Болт М12×40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
	11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
1.494.43.3-14					Лист 4
					Формат А4





МАРКА КРОНИШТЕЙНА	ТИП ВЕНЬАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	РАС.	ПРАВООБРАТНОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХИ	B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	МАССА КГ
					мм				
K-29	40 ЧО	4A 80 B2	1	90°; 270°	340	119,5	180,5	-	17,7
		4A 90 L2							
K-30		4A 100 S2			355	94,5	220,5	-	17,7
K-31	40 ЧО	4A 80 B2	2	0°	520	119,5	180,5	180	19,6
		4A 90 L2							
K-32		4A 100 S2			555	94,5	220,5	200	19,8

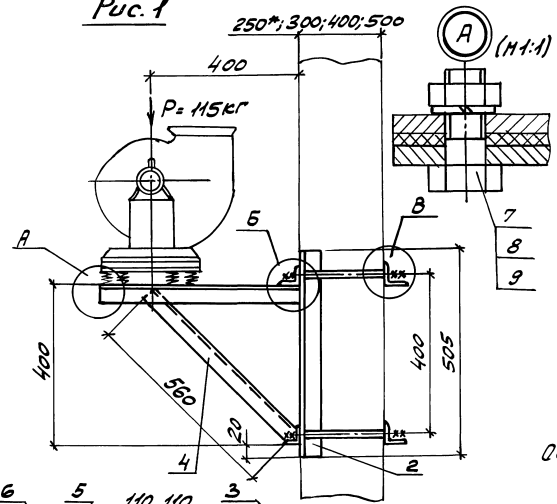
Рис.2  
Остальное см. рис.1



1. РАЗВЕРКА ОТВЕРСТИЙ ДНА ДЛЯ ВЕНЬАТОРОВ ПРАВООБРАТНОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХИ.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2...4.
- 3\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

И. КОНТР. АТЕРАС		1. 494-43.3-15		СТАДИЯ ЛИСТ	
НАЧ. ОТД. КАВЕРЖИНО	И. П.	КРОНИШТЕЙНА	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНЬАТОРА	Р	1
НАЧ. ГР. СЕВРИКОВ	И. П.	БР12-26-3,15	НА КОЛОННЕ, ТИП I.	Ч	4
ВЕД. ИНЖ. ИВАНКОВА	И. П.	ВАРИАНТ 1.		ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ	
ВЕД. ИНЖ. ПИЧУРЕНКО	И. П.				

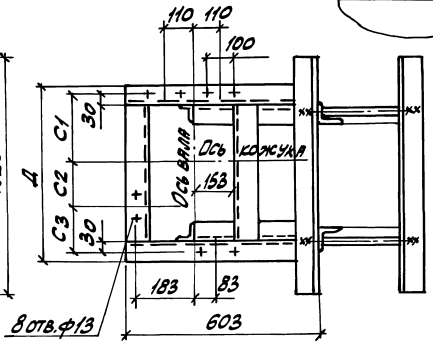
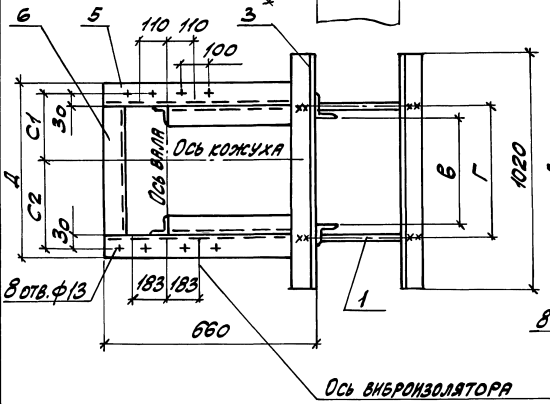
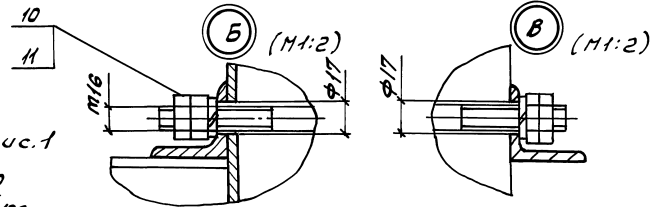
Рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙН ТЕЛНО	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	РАС.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ КОЖУХА	Г					Д	С1	С2	С3	МАССА КГ	
					300	400	500	600	800						900
К-33	ДО40	4А80 В2	1	90°; 270°							340	119,5	180,5	-	38,3
К-34		4А90 Л2			370	470	570	670	870	970	355	94,5	220,5	-	38,3
К-35		4А80 В2	2	0°							520	119,5	180,5	180	40,1
К-36		4А90 Л2			4А100 С2						555	94,5	220,5	200	40,4

Рис. 2

Остальное см. рис. 1



1. РАЗВЕРКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСН КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2..4.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

1.494-433-16

И. КОНТ. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАВЛЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЯ. ОТА. КОВЕРЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	4
ИЯ. ГР. СЕВЯКОВ	ВР12-26-3,15	ХАРЬКОВСКИЙ	
ВЕА. ИЯ. КИЗЬКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП I,	САНТЕХПРОЕКТ	
ВЕА. ИЯ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 2		

ИЯ. И. ПОД.О. ПОДПИСЬ И ДАТА СЕВЯКОВ ИЯ. ГР.

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.	
К-29	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=920 348кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=560 21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=660 2,5кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=240 0,9кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М12x40.5В	В	ГОСТ 7798-70		
	6	ГАЙКА М12.5	Г	ГОСТ 5915-70		
	7	ШАНБА 12.65Г	В	ГОСТ 6402-70		
	К-30	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
			ℓ=920 348кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
		2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
3		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=603 228кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.			
4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88					
	ℓ=420 16кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.			
5	БОЛТ М12x40.5В	В	ГОСТ 7798-70			
6	ГАЙКА М12.5	Г	ГОСТ 5915-70			
7	ШАНБА 12.65Г	В	ГОСТ 6402-70			

1.494.43.3-15

Лист  
2

Формат А4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.	
К-30	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=255 0,96кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М12x40.5В	В	ГОСТ 7798-70		
	6	ГАЙКА М12.5	Г	ГОСТ 5915-70		
	7	ШАНБА 12.65Г	В	ГОСТ 6402-70		
	К-31	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
			ℓ=920 348кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=560 21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
3		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=603 228кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
4		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=420 16кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
5		БОЛТ М12x40.5В	В	ГОСТ 7798-70		
6		ГАЙКА М12.5	Г	ГОСТ 5915-70		
7		ШАНБА 12.65Г	В	ГОСТ 6402-70		

1.494.43.3-15

Лист  
3

25391-02

43

Формат А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМ.К.
К-32	1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=980 240кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=603 228кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=455 172кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Болт М12x40,58	8	ГОСТ 7798-70	
	6	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
7	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

МАРКА И ПОЗИЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И КОЛ-ВО ВЕРСИИ НАИЗВ.

1.494-43.3-15

Лист 4

ФОРМАТ А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМ.К.
К-33	1	ШПНЛКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=505 242кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020 49кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 21кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=660 25кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=240 99кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М12x40,58	8	ГОСТ 7798-70		
8	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
9	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-34	1	ШПНЛКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=505 242кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=1020 49кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		

МАРКА И ПОЗИЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И КОЛ-ВО ВЕРСИИ НАИЗВ.

1.494-43.3-16

Лист 2

25391-02 44 ФОРМАТ А4

МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-34	4	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=560 2,1кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=660 2,5кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=255 0,96кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	БОИТ М12x405В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12.5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	10	Гайка М16.5	16	ГОСТ 5915-70	
	11	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70	

К-35	1	ШТИЛБЕКА	4	1.494-43.3-99	
	2	УГОЛОК 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=505 2,42кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=1020 4,9кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=560 2,1кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	l=603 2,28кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.		

1.494-43.3-16

Лист  
3

Формат А4

МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-35	6	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=420 1,6кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	БОИТ М12x405В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12.5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	10	Гайка М16.5	16	ГОСТ 5915-70	
	11	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	1	ШТИЛБЕКА	4	1.494-43.3-99	
	2	УГОЛОК 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=505 2,42кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	l=1020 4,9кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.		

К-36	4	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=560 2,1кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=603 2,28кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		l=455 1,72кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	БОИТ М12x405В	8	ГОСТ 7798-70		
8	Гайка М12.5	8	ГОСТ 5915-70		
9	Шайба 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70		
10	Гайка М16.5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1.494-43.3-16

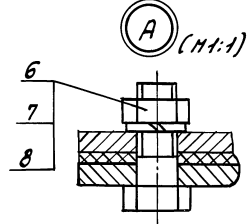
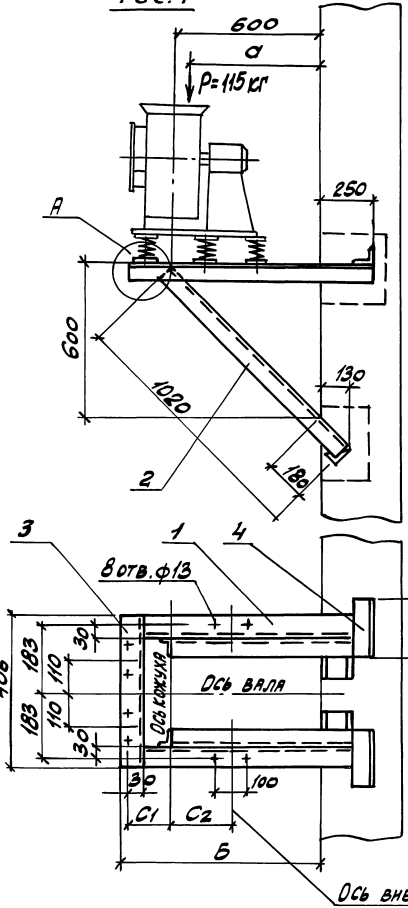
Лист  
4

25391-02 45 Формат А4

МАШ. ПО. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ЗАКАЗЧИКА

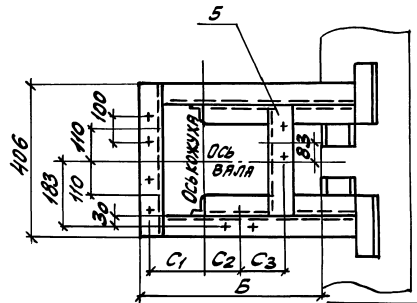
МАШ. ПО. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ЗАКАЗЧИКА

Рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙН	ТИП ВЕНТРИЗАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	А	Б	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	С <sub>3</sub>	МАССА КГ
					мм					
K-37	ДЧ 40	4А80В2	1	90°, 270°	524	740	119,5	180,5	-	19,0
		4А90Л2								
K-38		4А100С2	2	0°	499	715	94,5	220,5	-	18,8
K-39		4А80В2								
K-40	4А90Л2	4А100С2	2	0°	524	740	119,5	180,5	180	20,1
	4А100С2	2								

Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



1. РАЗВЕРКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2...4

1.494-43.3-17		
ИЗГОТ. ЯМВРАС	КРОНШТЕЙН	СТАЛИН ЛИСТ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р 1
НАЧ. ГР. ИЗВЕКОВА	ВР12-26-3,15	Л 4
ВЕД. ИНЖ. СЕВЕРЯКОВ	НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	ХАРЬКОВСКИЙ И САЙТЕХПРОЕКТ
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО		

ИЗВ. И ПОС.Л. ПОЛИМЕР И РАТРА ВЗВ. ИЛИ В.И.

Рис. 1 200; 250; 300

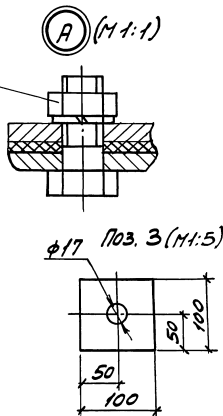
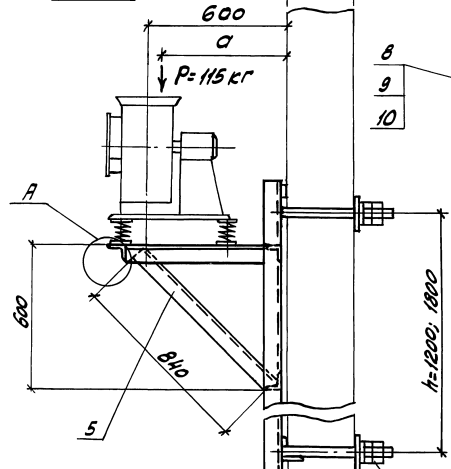
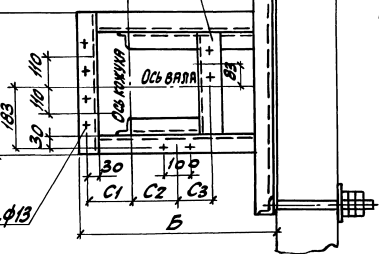
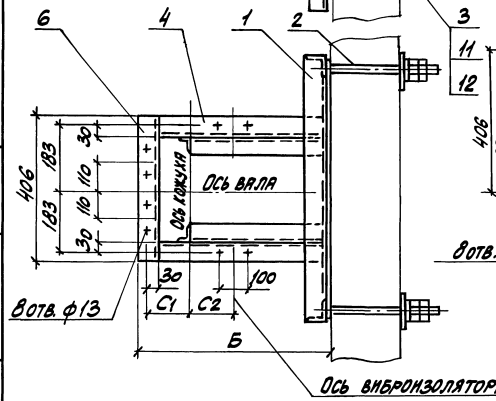


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

МАРКА КРОШШЕН ТЕИНО	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ПРАВ. И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	РНС.	ПРАВ. И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	А	Б	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	С <sub>3</sub>	МАССА	
						ММ					П=1200	П=1800
К-41	ДО 40	4A 80 B2	1	90°; 270°		524	740	119,5	180,5	-	43,1	48,8
		4A 90 L2				499	715	94,5	220,5	-	42,6	48,3
К-42		4A 100 S2	2	0°		524	740	119,5	180,5	180	44,2	49,9
		4A 80 B2				499	715	94,5	220,5	200	43,7	49,4

1. РАЗВЕРЖКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ-ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.  
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2...5.



1.494-43.3-18			СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТ. АМБРАС НАЧ. ОТД. КОВЕЧЕНКО НАЧ. ГР. СЕВРЯКОВ ВЕД. НИЖ. КАВЕРКОВА ВЕД. НИЖ. ГОНЧАРЕНКО			КРОШШЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-3.15 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II		Р 1 5
			ХАРЬКОВСКИЙ САЕНТЕХПРОЕКТ		

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДГОТОВИЛ НАСТР. ВЕНДИ. НАВ. И.

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-37	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=940 3,55кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020 3,85кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=406 1,32кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
8	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-38	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=915 3,46кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020 3,85кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=406 1,32кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		

1.494-43.3-17

Лист

2

ФОРМАТ А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР	
К-38	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
	7	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
	8	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
	К-39	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
			ℓ=940 3,55кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
		2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020 3,85кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
3		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=406 1,32кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
4		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
5		УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=306 1,15кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70			
7	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70			
8	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70			

1.494-43.3-17

Лист

3

ФОРМАТ А4



Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-40	1	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=945	346кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020	385кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,32кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=150	256кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.
5	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
		ℓ=306	1,15кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
6	БОЛТ М12х40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
7	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
8	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1,494-43, 3-17

Лист  
4

Формат А4

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-41	1	РАМА ЗАПЯДНАЯ	1	1,494-43, 3-97-08	h=1200мм
		РАМА ЗАПЯДНАЯ	1	1,494-43, 3-98-08	h=1800мм
	2	ШТИЛЬКА	4	1,494-43, 3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТ 3 ГОСТ 14637-89			
		100х100	0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=680	2,58кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=840	3,18кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,52кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	8	БОЛТ М12х40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
9	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
10	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

К-42

1	РАМА ЗАПЯДНАЯ	1	1,494-43, 3-97-08	h=1200мм
	РАМА ЗАПЯДНАЯ	1	1,494-43, 3-98-08	h=1800мм
2	ШТИЛЬКА	4	1,494-43, 3-99	

1,494-43, 3-1В

Лист  
2

Формат А4

25791-02 49

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-42	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=655 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=840 3,18кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=406 1,52кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	8	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-43	1	Рампа ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-08	h=1200мм
		Рампа ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-08	h=1800мм
	2	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
1.494-43.3-18					Лист 3

Формат А4

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-43	4	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=680 2,58кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=840 3,18кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=406 1,52кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Уголок 50x50x5-8 ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,15кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	8	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-44	1	Рампа ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-08	h=1200мм
		Рампа ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-08	h=1800мм
	2	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
	100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
1.494-43.3-18					Лист 4

МАРКА ПОЗИЦИЯ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ

Формат А4

МАРКА ПОЗИЦИЯ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ

МАРКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-44	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=655 2,32кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=840 3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=406 1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,15кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	8	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1.494-43.3-18

ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

МАРКА	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-45	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=920 3,48кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=690 2,62кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=840 3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=406 1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

К-46	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=920 3,48кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=665 2,36кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=840 3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.494-43.3-19

ЛИСТ 2

25791-02 51 ФОРМАТ А4

МАРКА ТИПА КОЛИЧЕСТВО В НАБОРЕ ЧАСТИ ИЛИ ДЕТАЛИ

МАРКА ТИПА КОЛИЧЕСТВО В НАБОРЕ ЧАСТИ ИЛИ ДЕТАЛИ

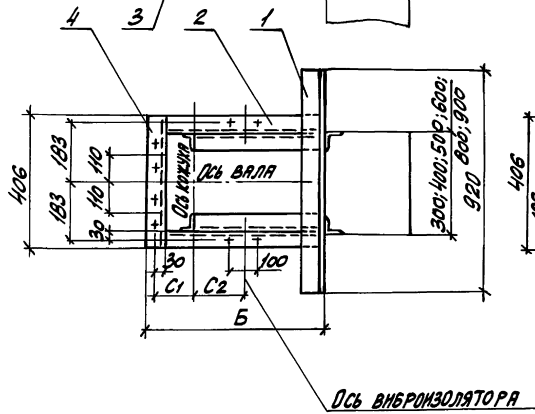
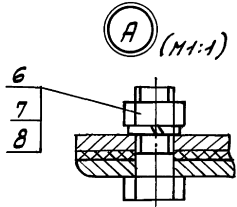
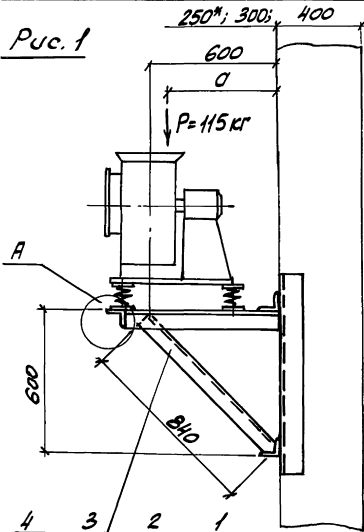
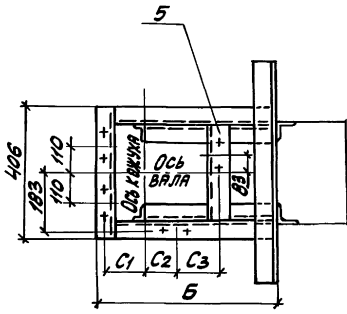


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



МАРКА КРОШТЕЙН	ТИП ВЕНТОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	РАС.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	А	Б	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	С <sub>3</sub>	МАССА КГ
					мм					
К-45	Д040	4А80В2	1	90°, 270°	524	740	119,5	180,5	-	20,7
		4А90Л2								
К-46	Д040	4А100С2	1	90°, 270°	499	715	94,5	220,5	-	20,2
		4А80В2								
К-47	Д040	4А90Л2	2	0°	524	740	119,5	180,5	180	21,9
		4А100С2								
К-48	Д040	4А100С2	2	0°	499	715	94,5	220,5	200	21,4

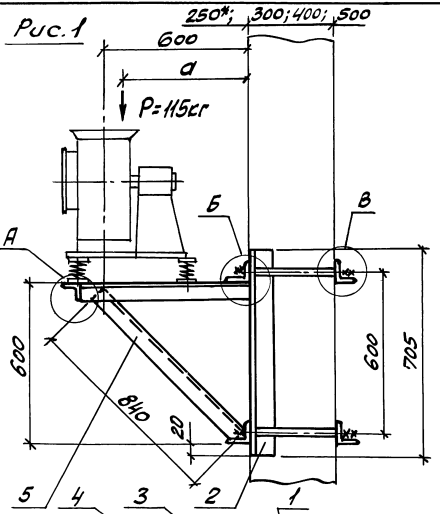
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2... 4.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИВН. П. ПЛАТОН. ПЛАТОНС. П. СЕРГА ВЕРИЛ. ИВН. П.

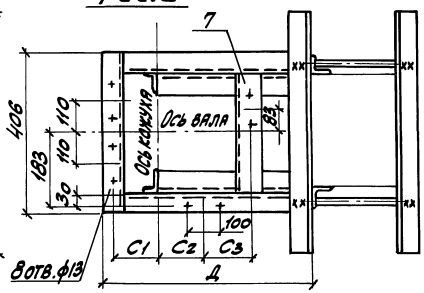
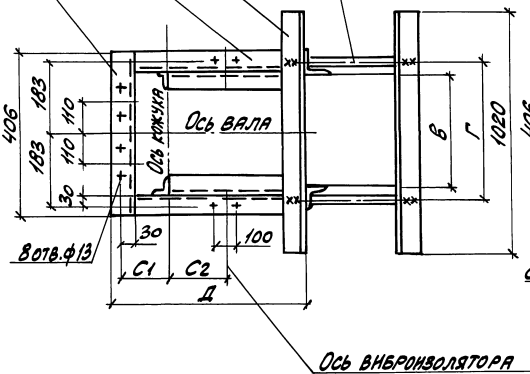
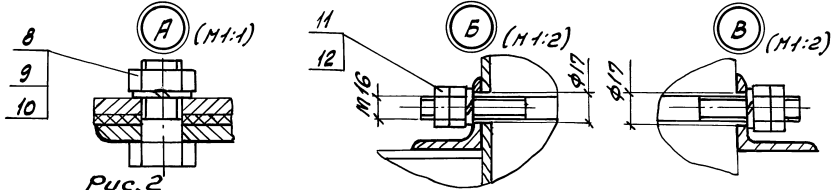
		1.494-43.3-19	
И. КАНТЯ	Я. МЕРС	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-3,15 НА КОЛОННЕ, ТИП Д, ВАРИАТ 1	СТАНДА ЛИСТ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	И. П. П.		Р 1
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	И. П.		ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ. ИВВЕКОВА	И. П.		4
ВЕД. ИНЖ. ЮНАРЕНКО	И. П.		ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕТ.
К-46	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАНКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	ШАНБА 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-47	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=920	3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=690	2,62кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=840	3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=306	1,15кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАНКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	ШАНБА 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
1.494-43.3-19					Лист 3

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕТ.
К-48	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=920	3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=665	2,36кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=840	3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=306	1,15кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	БОЛТ М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	7	ГАНКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	8	ШАНБА 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70	
1.494-43.3-19					Лист 4



МАРКА КРОШИТЕЛИ	ТИП ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ПРАВ. И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	Г					d	D	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	МАССА КГ	
				ПРИ В											
				300	400	500	600	800							900
K-49	ДОЧО	4A80B2	1	90°; 270°						524	740	119,5	180,5	-	43,0
K-50		4A90L2			370	470	570	670	870	970	499	715	94,5	220,5	-
K-51		4A80B2	2	0°						524	740	119,5	180,5	180	43,8
K-52		4A90L2			499	715	94,5	220,5	200	43,4					



1. РАЗВЕРЖКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2...5.
- 3\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

ИЗВ. ПЛОСКО. ПОДОБЕС. НА 9777 133000 ИВЕНА

1.494-43.3-20		
И. КОНТ. ЯМБРАС	КРОШИТЕЛЬ	СТАНДА ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВАРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р 1 5
ИМЧ. ГР. СЕВЯКИНОВ	ВР12-26-3,15	ХАРЬКОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. КАРБЕКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП II,	САНТЕХПРОЕКТ
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 2.	

МАРКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-49	1	ШПНЛБКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=705	34кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020	49кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=690	2,62кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=840	3,18кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,52кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	8	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
9	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
10	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-50	1	ШПНЛБКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ=705	3,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

ИЗДАНИЕ: ПОЗИЦИЯ И ДИТА ВЕРСИИ: 2

1.494-43.3-20

Лист 2

МАРКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-50	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020	49кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=665	2,36кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=840	3,18кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=406	1,52кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.
	8	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-51	1	ШПНЛБКА	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ=705	3,4кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.
3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88				
	ℓ=1020	4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	

ИЗДАНИЕ: ПОЗИЦИЯ И ДИТА ВЕРСИИ: 3

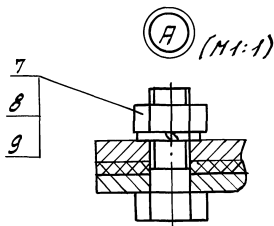
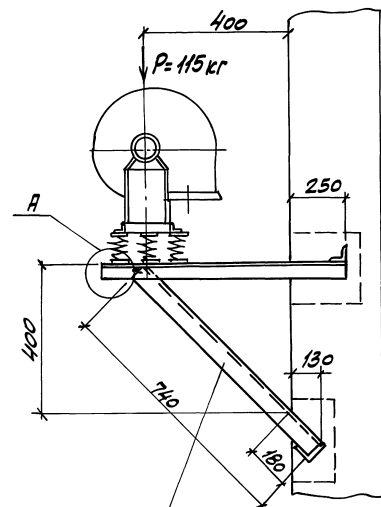
1.494-43.3-20

Лист 3

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-51	4	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 690 2,62кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 840 3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 406 1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 306 1,15кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	8	БОЛТ М12×40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-52	1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
	2	УГОЛОК 63×63×5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 705 3,4кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 63×63×5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
	ℓ = 1020 4,9кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
1.494-43.3-20					Лист 4

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-52	4	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 665 2,36кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 840 3,18кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 406 1,52кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	УГОЛОК 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ = 306 1,15кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	8	БОЛТ М12×40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	9	ГАЙКА М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	10	ШАЙБА 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
	11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-20					Лист 5

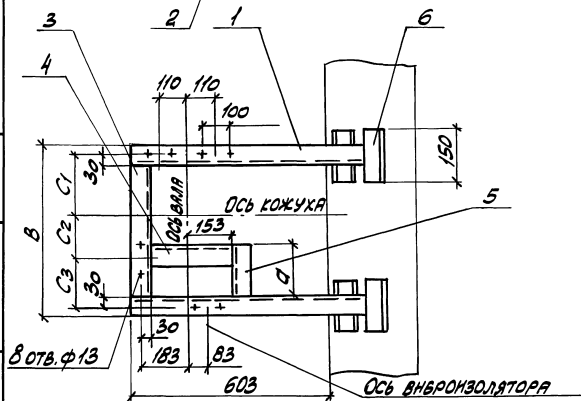




МАРКА КРОШН- ТЕЙКА	ТИП ВЕНТИ- ЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ					МАССА кг	
		B	d	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>		
K-53	2040	4A80B2	520	220	119,5	180,5	180	18,4
		4A90L2						
K-54		4A100S2	555	250	94,5	220,5	200	18,7

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО  
ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОВО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ  
КОЖУХА.

2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2 И 3.



1.494-413.3-21		
СТАРИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
Н. КОНТ. ЯМБРАС	КРОШТЕЙН	ХАРЬКОВСКИЙ
НАЧ. ОТД. КИРВЕЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	САНТЕХПРОЕКТ
НАЧ. ГР. СЕВЕРЮКОВ	ВР12-26-3,15	
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	НА КИРПЯЧНОЙ СТЕНЕ,	
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ТИП III	

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-53	1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ= 853 3,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=420 1,57кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=220 0,83кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-54	1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=853 3,22кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

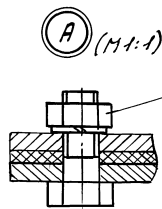
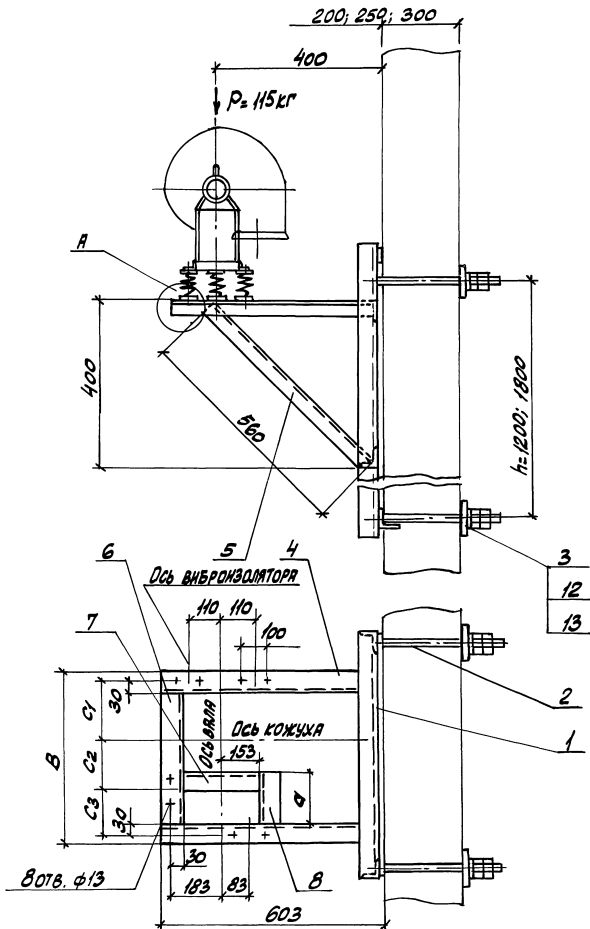
Имя, Фамилия, Подпись и дата

1.494-43.3-21 Лист  
2

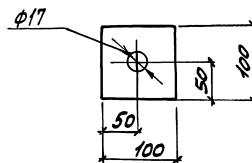
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-54	2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=740 2,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=455 1,7кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=250 0,95кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	7	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

Имя, Фамилия, Подпись и дата

1.494-43.3-21 Лист  
3



Деталь - П03.3 (1:1:5)



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДЛАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2НЗ.

МАРКА КРОШТЕЙНА	ТИП ВИБРОДИМОТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДИНАТЕЛЯ	B	α	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	МАССА	
			мм					11-1200	11-1800
K-55	40 40	4A80 B2	520	220	119,5	180,5	180	43,6	49,3
		4A90 L2							
K-56		4A100 S2	555	250	94,5	220,5	200	43,8	49,5

1.494-43.3-22

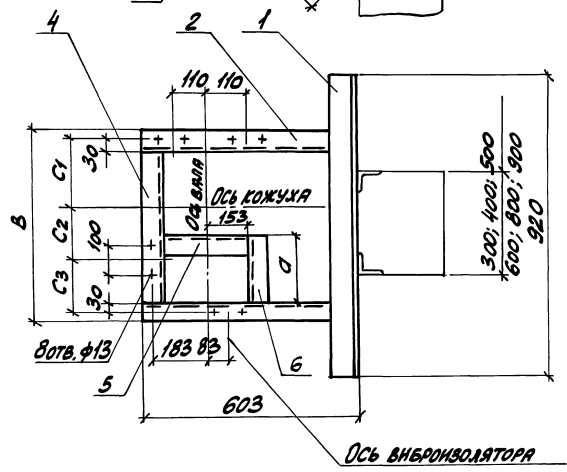
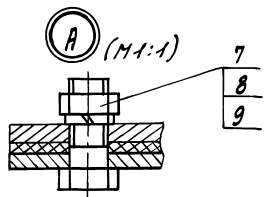
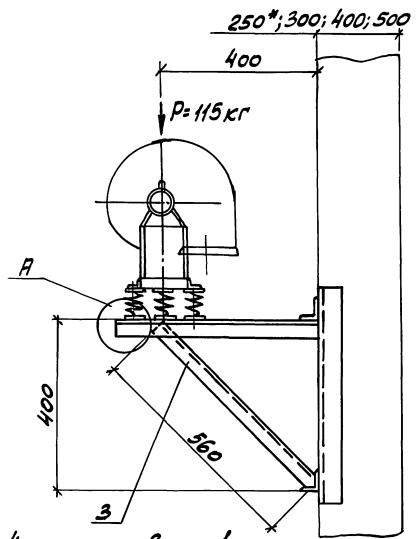
И.КОНТ. АМБРАС  
ИЗ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО  
ИЗ.ГР. СЕВЕРЦОВ  
ВЕД.ИЖ. КИЗЕКОВА  
ВЕД.ИЖ. ЮНЧАРЕНКО

КРОШТЕЙН  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА  
ВР12-26-3.15  
НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП III

СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 3  
ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-55	1	РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-04	h=1200мм
		РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-04	h=1800мм
	2	ШПНГКА	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=593 2,28кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=560 2,12кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=420 1,57кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	l=220 0,83кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
9	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
10	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
12	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
13	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-22					Лист 2

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-56	1	РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-04	h=1200мм
		РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-04	h=1800мм
	2	ШПНГКА	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=593 2,28кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=560 2,12кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=455 1,7кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	l=250 0,99кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
9	Болт М12x40,5В	8	ГОСТ 7798-70		
10	Гайка М12,5	8	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 12,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
12	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
13	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-22					Лист 3



МАРКА КРОШ-ТЕЙНД	ТИП ВЕН-АВИАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЯ					МАССА КГ	
		B	д	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>		
K-57	Д040	4А80 В2	520	220	119,5	180,5	180	20,0
		4А90 Л2						
K-58		4А100 С2	555	250	94,5	220,5	200	20,2

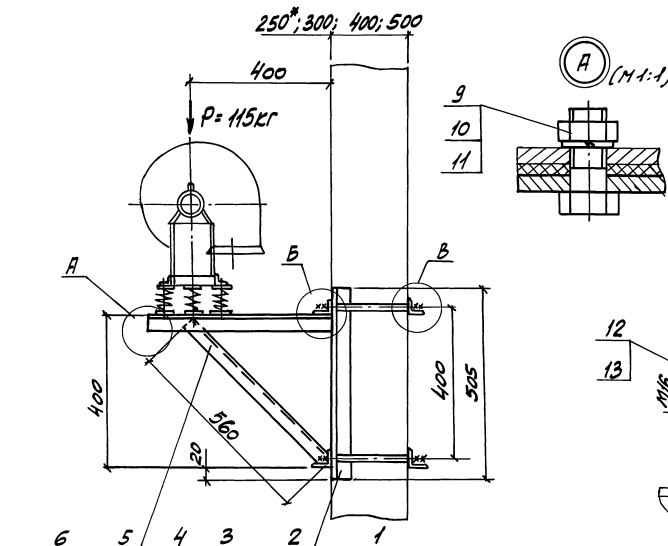
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2 И 3.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

			1.494-43.3-23		
И.КОНТ. АМЕРС	КРОШТЕЙН	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАУ.ОТД. КОВРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1	3	
НАУ. ГР. СЕВАРКОВ	ВР12-26-3,15	ХАРЬКОВСКИЙ			
ВЕД.ИНЖ. ЮВЕНКОВА	НА КОЛОННЕ, ТИП III,	САНТЕХПРОЕКТ			
ВЕД.ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ВАРИАНТ 1				

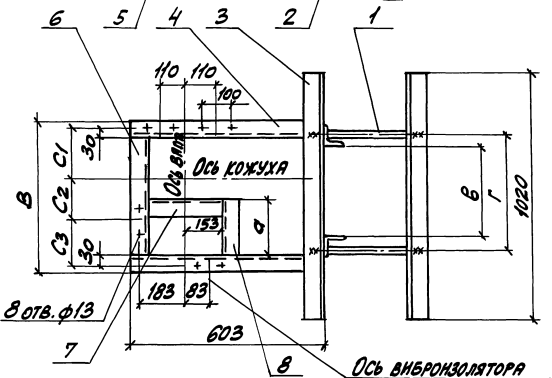
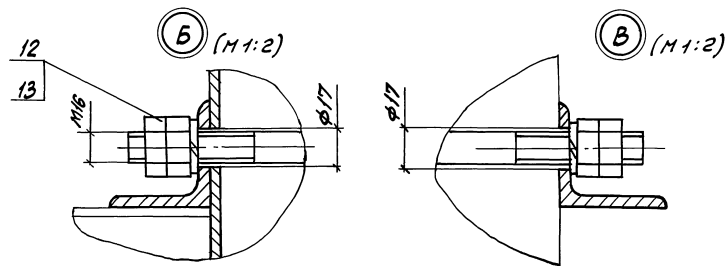
ИЗМ. И ПОДП. ПОДРОБНО И ДИТАР ВЕРТ. ИМБ. И

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР.	
К-57	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=920 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=603 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=560 2,12кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=420 1,57кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
К-58	6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=220 0,89кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	7	БОЛТ М12x40,5В	В	ГОСТ 7798-70		
	8	ГЯНКА М12,5	В	ГОСТ 5915-70		
	9	ШАНБА 12,65Г	В	ГОСТ 6402-70		
	1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=920 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	1 494-43.3-23					Лист 2

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР.
К-58	2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=603 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,12кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=455 1,7кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=250 0,95кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
7	БОЛТ М12x40,5В	В	ГОСТ 7798-70		
8	ГЯНКА М12,5	В	ГОСТ 5915-70		
9	ШАНБА 12,65Г	В	ГОСТ 6402-70		
1 494-43.3-23					Лист 3



МАРКА КРОШИТЕЛНА	ТИП ВЕНЬАТОРА ИЗДАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЯ	Г						B	C	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	Масса кг
			ПРИ, В"											
			300	400	500	600	800	900						
K-59	Д040	4A20 B2							520	220	119,5	180,5	180	40,0
		4A90 L2	370	470	570	670	870	970						
K-60		4A100 S2							555	250	94,5	220,5	200	40,3



1. РАЗРЕЗКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТЫ 2 И 3.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

1.494-43.3-24

Н. КОНТ. АИМЕРАС	<del>И</del>	КРОШИТЕЛНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-3,15 НА КОЛОННЕ ТИП III, ВЕРИОНТИ2	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. ОТД. СОВЕРШЕНО	<del>И</del>		Р	1	3
НАЧ. ГР. СЕВЕРЕНКО	<del>И</del>		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. НАЧ. ЛАВРЕНКО	<del>И</del>				
ВЕД. НАЧ. ГОМАРЕНКО	<del>И</del>				

25391-02

63

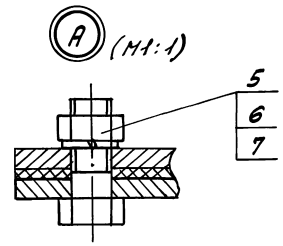
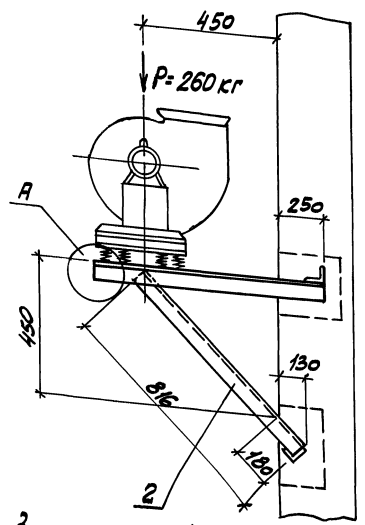
ФОРМАТ А3

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-59	1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=505 2,41кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=603 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,12кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=420 1,57кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=220 0,83кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
9	Болт М12х40-58	8	ГОСТ 7798-70		
10	Гайка М12-5	8	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70		
12	Гайка М16-5	16	ГОСТ 5915-70		
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-24					Лист 2

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-60	1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
	2	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=505 2,41кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=603 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=560 2,12кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=455 1,7кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=306 1,12кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=250 0,95кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
9	Болт М12х40-58	8	ГОСТ 7798-70		
10	Гайка М12-5	8	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 12.65Г	8	ГОСТ 6402-70		
12	Гайка М16-5	16	ГОСТ 5915-70		
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-24					Лист 3



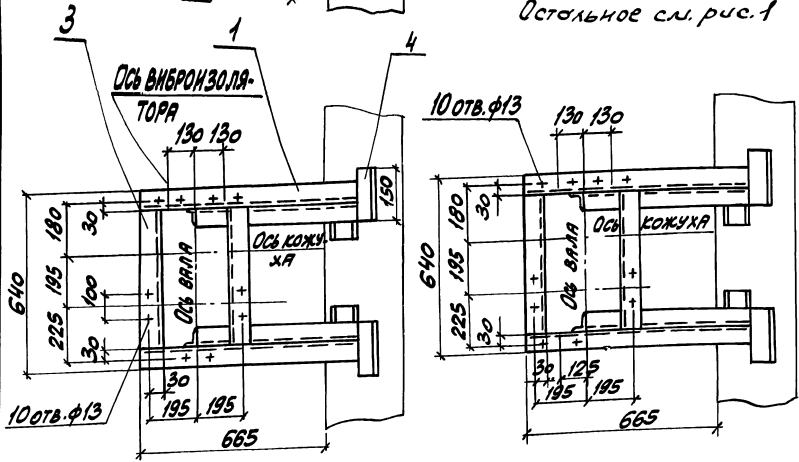
Рис. 1



МАРКА КРОШШТЕЙНО	ТИП ВИБРОПО-МОТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЯ	РНС.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	МАССА КГ
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	
К-61	Д0 Н1	4А Н2 м2	1	90°; 270°	19,5
		4А132 м2			
		4А Н2 м2	2	0°	
		4А132 м2			

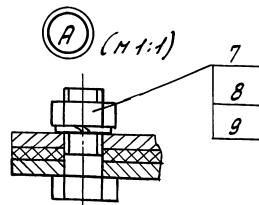
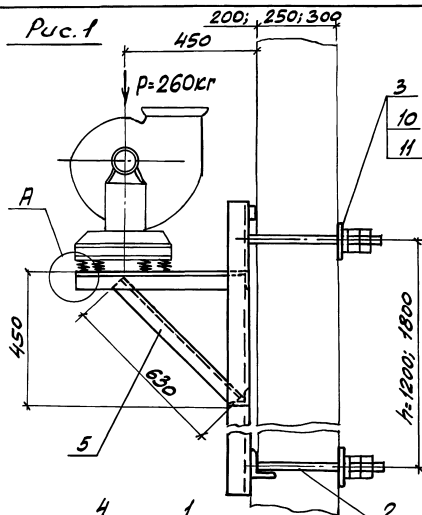
Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

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



1.494-43.3-25		СТАНА ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТ. АМБАС		Р	1 2
НАУ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ	
НАУ. ГР. СЕВЕРЮКОВ		САНТЕХПРОЕКТ	
ВЕЛ. НИЖ. ЛАЗЕВОВА			
ВЕЛ. НИЖ. ДУВАРЕНКО			
КРОШШТЕЙН			
ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА			
ВР12-26-4			
НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП I			

ИЗВ. Н. ПОДВ. ПОСЛ. И ДИТА. ВЗНОС. ИЛИ. Н.



Деталь - Поз. 3 (1:5)

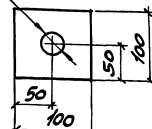
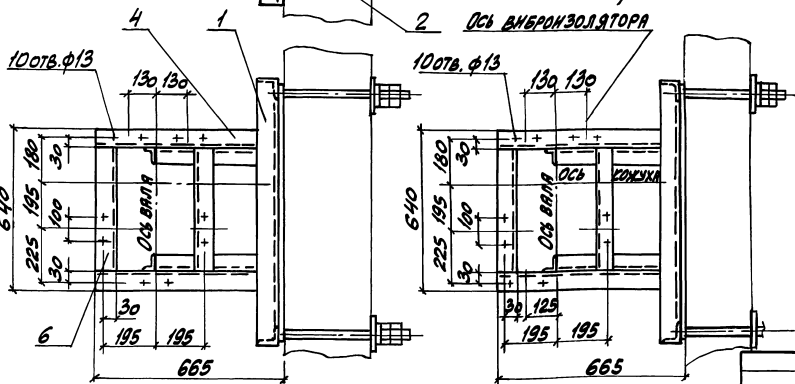


Рис. 2

Остальное см. рис. 1

Ось вибратора



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

МАРКА КРОШКИ ТЕДНО	ТИП ВИБРАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	МАССА	
					1/2-1200	1/2-1800
К-62	Д041	4А112 м2	1	90°; 270°	44,3	50,0
		4А132 м2				
		4А112 м2	2	0°		
		4А132 м2				

1.494-43.3-26

Н. КОТЛ. ЯМБЕРС  
НАЧ. ОТД. КОБЕРЧЕНКО  
НАЧ. ГР. СЕВЕРЦОВ  
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА  
ВЕД. ИНЖ. ГОМАРЕНКО

КРОШУТКИ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА  
ВР12-26-4  
НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП I

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

25391-02

66

ФОРМАТ А3

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 915 3,28кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 816 2,91кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 840 2,06кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	БОЛТ М12×40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
6	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
7	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-25

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	ШПЛИЦА	4	1.494-43.3-99	
3	ЛИСТ 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
	100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 655 2,3кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 630 2,14кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 540 2,06кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	БОЛТ М12×40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
8	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
9	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
10	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
11	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

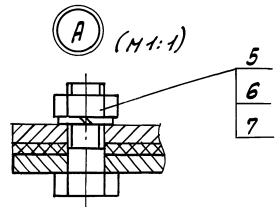
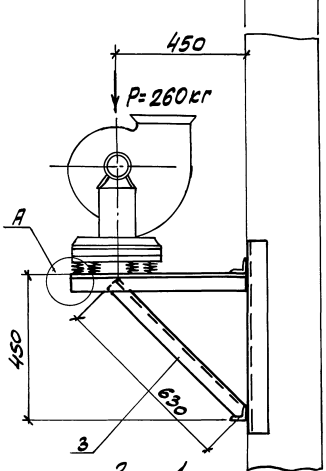
1.494-43.3-26

Лист 2

ИВА-15.0001. ПРОДОЛЖИТЬ В ЛИСТЕ 2

ИВА-15.0001. ПРОДОЛЖИТЬ В ЛИСТЕ 2

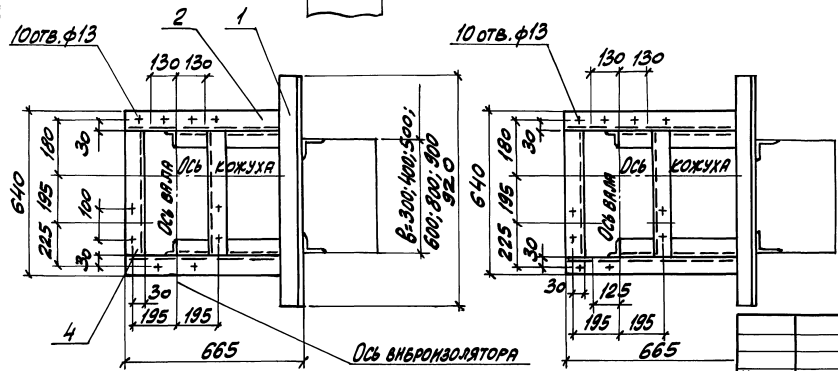
Рис. 1 250\*, 300; 400; 500



МАРСА КРОШТЕЙНО	ТИП ВЕНТОМАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	РНС.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ КОЖУХА		МАССА КГ
				1	2	
К-63	Д041	4А 112 м2	1	90°; 270°	20,8	
		4А 132 м2				
		4А 112 м2	2	0°		
		4А 132 м2				

Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

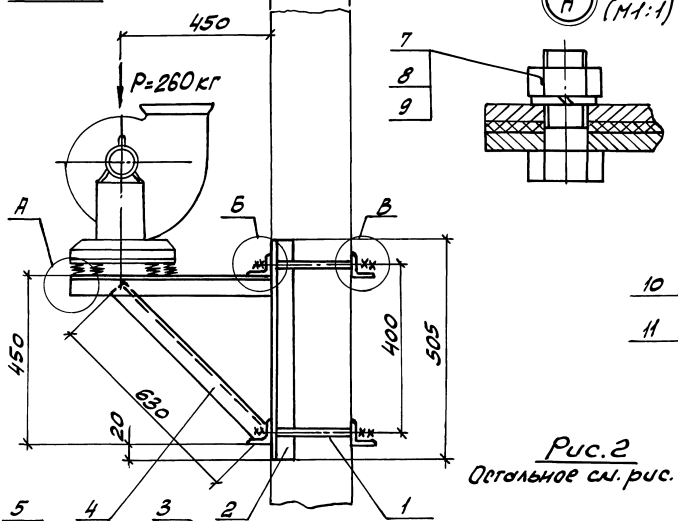
1. РАЗВЕРКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.



1.494-43.3-27		
И. КОНТР. АМБРАС	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-4 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 1	СТРАНА
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО		ЛИСТ
ИЗМ. ГР. СЕВЕРЯКОВ		ЛИСТОВ
ВЕД. ИНЖ. НАВБЕКОВА		Р 1 2
ВЕД. ИНЖ. ГОЛЫНКИНА		ХАРЬКОВСКИИ САНТЕХПРОЕКТ

ИЗМ. ПОД. П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ

Рис. 1 250\*; 300; 400; 500



МАРКА КРОШШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХИ	Г						МАССА КГ
					ПРИ "В"						
					300	400	500	600	800	900	
K-64	Д041	4А112 М2	1	90°; 270°							40,9
		4А132 М2									
		4А112 М2	2	0°							
		4А132 М2									

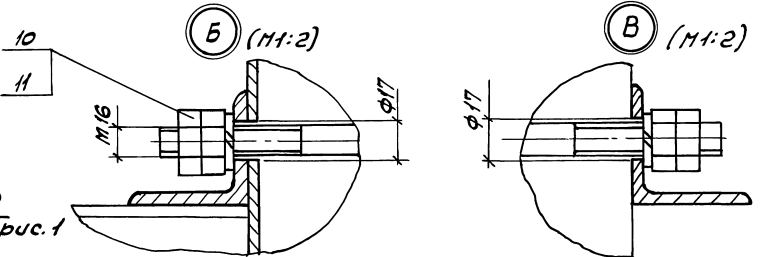
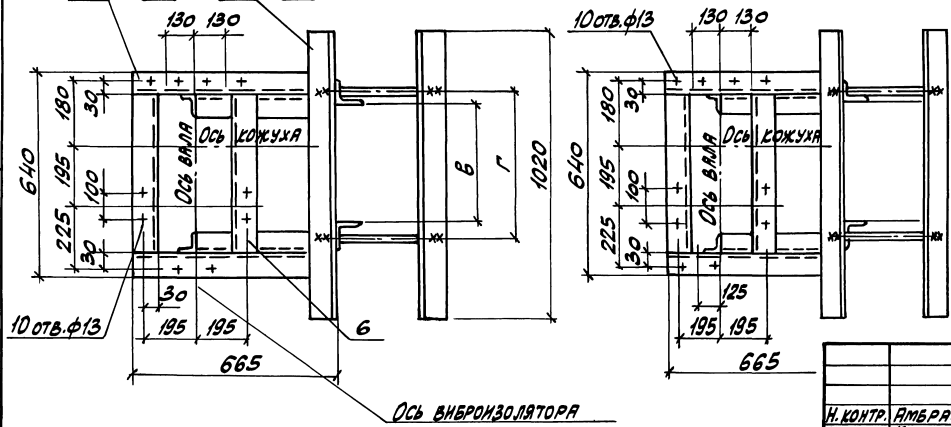


Рис. 2 Остальное см. рис. 1



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

ИЗВ. И ПОС. Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЛИ. Х

		1.494-43.3-28	
И. КОНТ. АМЕРС	Н. Ч. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	КРОШШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-4 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 2	СТАНА ЛИСТ
И. Ч. ГР. СЕВРИКОВ	ВЕЛ. И. ИЖ. ИЗВЕКОВА		Р
ВЕЛ. И. ИЖ. ЮНЧАРЕНКО			2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 920 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 665 2,37кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 630 2,14кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 540 2,06кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Болт М12х40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
6	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
7	Шайба 12,65Г			

1.494-43.3-27

Лист

2

Формат А4

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
2	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 505 2,44кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 63х63х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 1020 4,9кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 630 2,14кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 665 2,37кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	В: 540 2,06кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М12х40,5В	10	ГОСТ 7798-80	
8	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
9	Шайба М12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-28

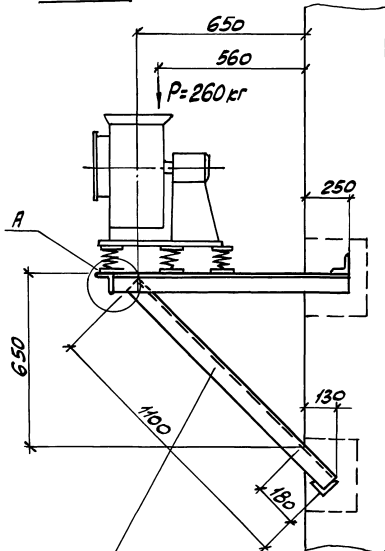
Лист

2

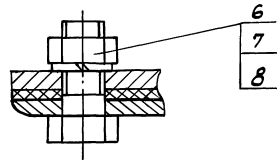
Формат А4

25391-02 70

Рис. 1



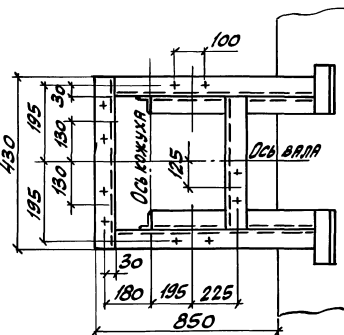
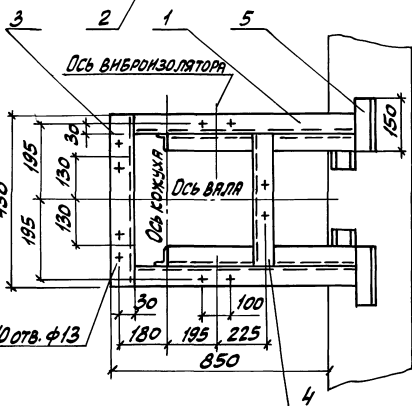
А (1:1)



МАРКА КРОМШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-МЕДИАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА КГ
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА		
К-65	ДО 41	4А 112 М2	1	90°; 270°		22,1
		4А 132 М2				
		4А 112 М2	2	0°		
		4А 132 М2				

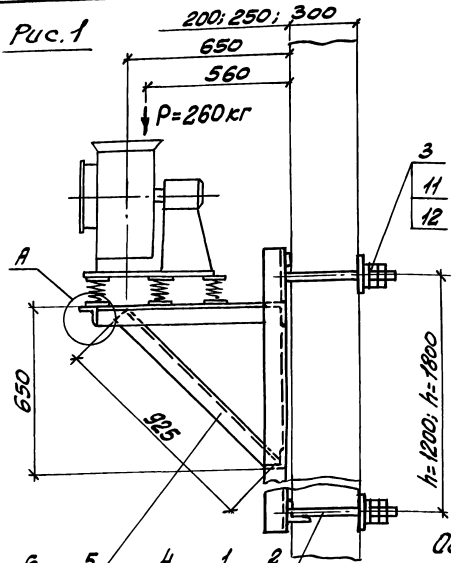
Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДИНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. ЛИСТ 2.

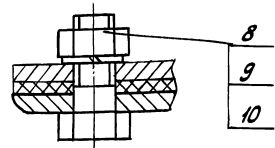


ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИЗВ. И

И. КОНТ. АМБРАС		1.494-43.3-29		СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО		КРОМШТЕЙН		Р	1	2
НАЧ. ГР. СЕВЯНЦОВ		ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА		ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. НАЗАРОВА		ВР12-26-4		САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ЮНЧАРЕНКО		НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП II.				



А (М1:1)



Деталь-Поз. 3 (М1:5)

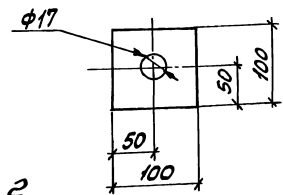
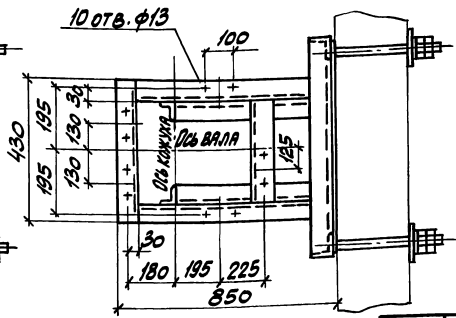
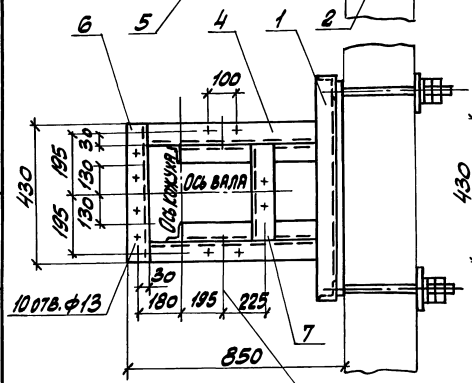


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



Ось виброизолятора

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

МАРКА КРОШ- ТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ		МАССА	
				ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	h=1200	h=1800	
						кг	
K-66	Д041	4А 112 М2	1	90°; 270°	47,5	53,2	
		4А 132 М2					
		4А 112 М2	2	0°			
		4А 132 М2					

ИВБ. Н. ПОДЛ. ПЛОСКОС. И. ДАТТА 63.074. ИВБ.Х

				1.494-43.3-30		
И. КОНТ. ЯМБРАС	КРОШТЕЙН			СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИВЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА			Р	1	2
ИВЧ. ГР. СЕВЯКОВ	ВР12-26-4			ХАРЬКОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ. КИВЕКОВА	НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ,			САНТЕХПРОЕКТ		
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	ТИП Д					



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=1050 4,0кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=1100 4,15кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=430 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=330 1,23кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=150 0,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Болт М12×10,5В	10	ГОСТ 7798-70	
7	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
8	Шайба 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494.43.3-29

Лист

2

Формат А4

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	Рама ЗАПАДНАЯ	1	1.494.43.3-97-09	
	Рама ЗАПАДНАЯ	1	1.494.43.3-98-09	
2	Шпилька	4	1.494.43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
	100×100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=790 3,0кг	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=925 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=430 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=330 1,23кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Болт М12×10,5В	10	ГОСТ 7798-70	
9	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
10	Шайба 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
11	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494.43.3-30

Лист

2

25391-02

73

Формат А4

Рис. 1

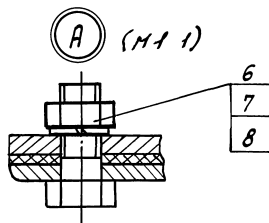
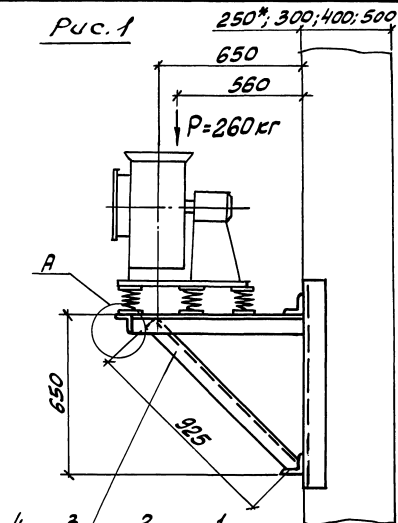
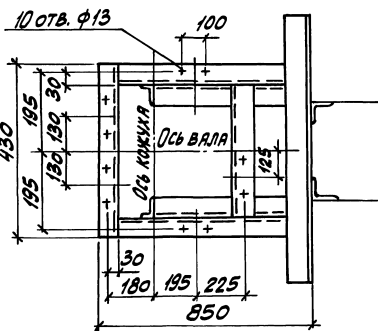
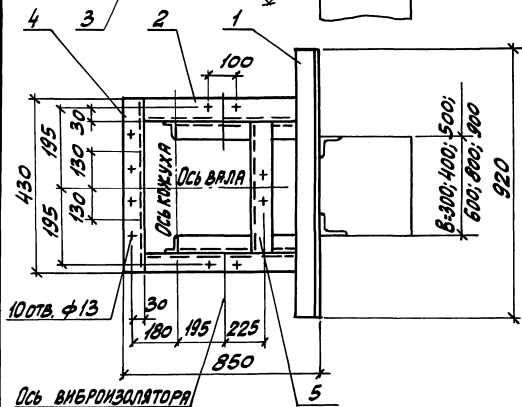


Рис. 2

Остальное см. рис. 1

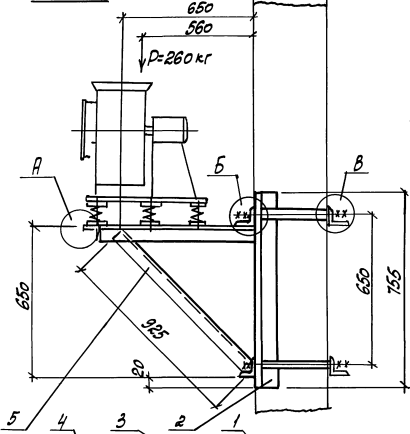


1. Разбивка отверстий дана для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения - зеркально оси вала.
2. Спецификацию см. лист 2.
- 3.\* Двухветвевая колонна.

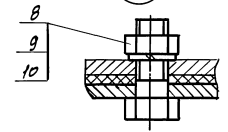
МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВЕНТРИЗАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	РНС.	ПРАВЫЙ/ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	МАССА
						КГ
К-67	ДОЧ	4А112 М2	1	90°; 270°		23,6
		4А132 М2				
		4А112 М2	2	0°		
		4А132 М2				

1.494-43.3-31		СТАДИА ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТ. АМЕРС		Р	1 2
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНСКО		ХАРЬКОВСКИЙ	
НАЧ. ГР. СЕВЕРЮКОВ		САНТЕХПРОЕКТ	
ВЕД. ИНЖ. ИВНЕКОВА			
ВЕД. ИНЖ. ДИВАРЕНКО			
КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-4 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1.			

Рис. 1 250x; 300; 400; 500

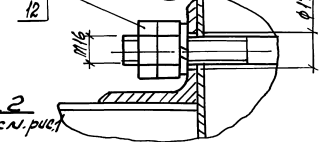


(A) (M1:1)



МАРКА КРАЙНЕЙ РЕГУЛ.	ТИП ВЕНТОРА И ВОЛГАТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	Г						МАССА кг	
					ПРМ. В"							
					300	400	500	600	800	900		
					мм							
L-68	Д041	4А12М2	1	90°, 270°								46,4
		4А13М2										
		4А12М2										
		4А13М2	2	0°								
					370	470	570	670	870	970		

(B) (M1:2)



(B) (M1:2)

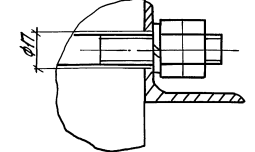
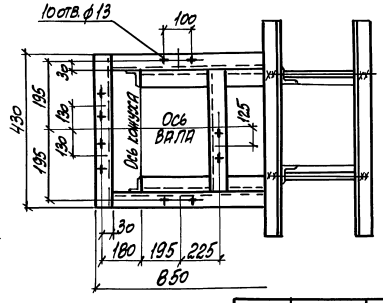
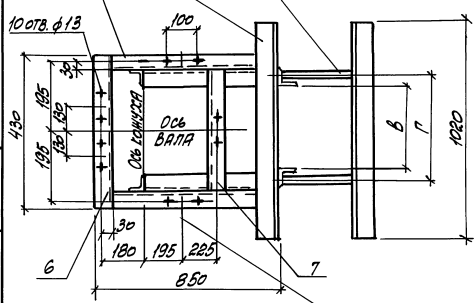


Рис. 2 Остальное см. рис. 1



1. РАЗРЕЗКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА

Ось ВЕНТОРА

1.494-43.3-32

Исполн	АМБАРС	Исполн	Исполн	Исполн	СТАНЫ		Лист	Листов
					Р	4		
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн			1	2
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн			1	2
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн			1	2
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн			1	2
Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн			1	2

КОМПОНЕНТ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА  
ВД12-26-4 НА КОЛОННЕ,  
ТИП 2, ВД12Н.Р.

ИЗДАНИЕ 1980

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 920 348кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 800 304кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 925 349кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 50x50x3-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 430 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 330 1,23кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
7	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
8	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

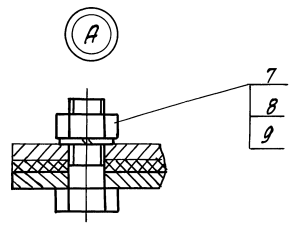
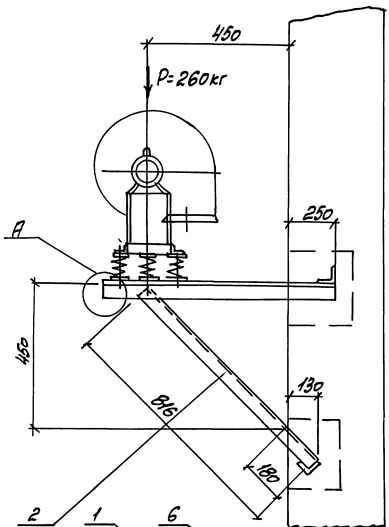
1.494.43.3-31

ЛИСТ  
2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	ШПНАЛЬКА	4	1.494-43.3-99	
2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 755 3,6кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 800 304кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 925 349кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 430 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ= 330 1,23кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
9	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
10	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
11	ГАЙКА М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

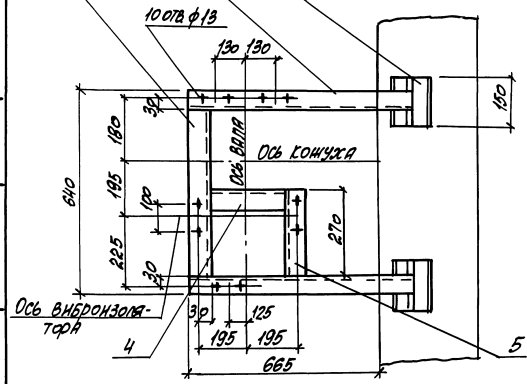
1.494.43.3-32

ЛИСТ  
2



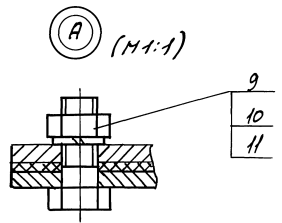
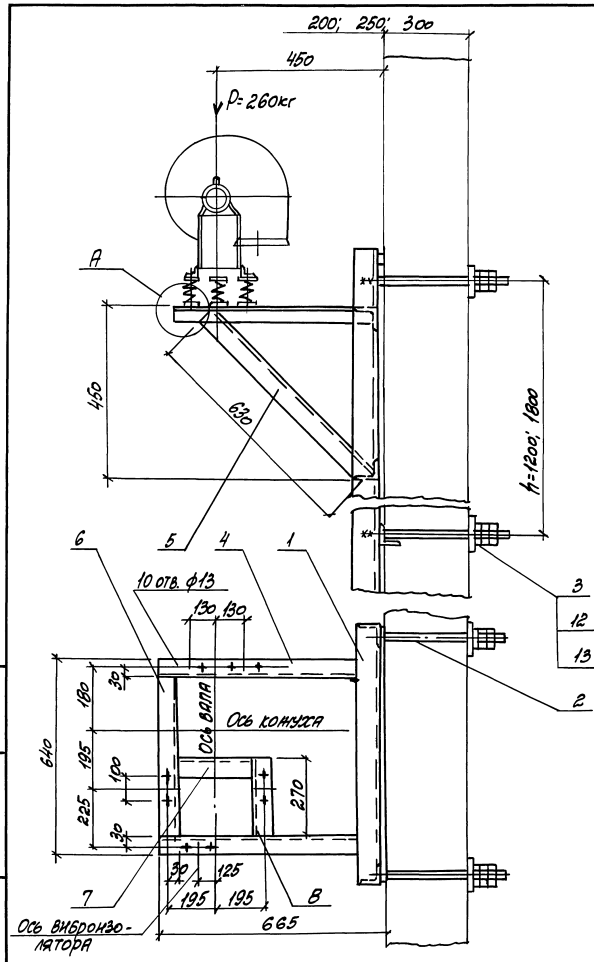
МАРКА КРОНИ- ТЕЙНА	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	МАССА	
			кг	
K-69	ЛОЧИ	4A112M2	19,4	
		4A132M2		

1. Разбивка отверстий дана для вентиляторов левого вращения. Для правого вращения - зеркально осн. конуса.
2. Спецификацию см. лист 2.

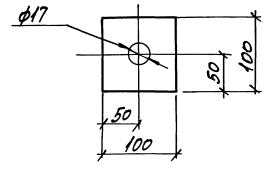


			1.494-43.3-33		
И. КОТЛ. АМСОС	И. КОТЛ. КОВЕРЧЕНКО	И. КОТЛ. СЕВЯКОВ	КОМПЛЕКТ	СТАНДА	ЛИСТ
ИЗМ. ДЛ. КОВЕРЧЕНКО			ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА		
ИЗМ. ДЛ. СЕВЯКОВ			ВР12-26-4 НА КИРПИЧНОЙ		
ИЗМ. ДЛ. КОВЕРЧЕНКО			СТЕНЕ, ТИП II.		
ИЗМ. ДЛ. КОВЕРЧЕНКО			САНТЕХПРОЕКТ		
			ФОРМАТ А3		

И. КОТЛ. АМСОС  
 И. КОТЛ. КОВЕРЧЕНКО  
 И. КОТЛ. СЕВЯКОВ  
 И. КОТЛ. КОВЕРЧЕНКО



Деталь - поз. 3 (M1:5)



1. ДВА БУВЛА ОТВЕРСТИЯ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

МАРКА КРОНИЧ-ТРАНА	ТИП ВНЕШН. ИЗОСИЯТОРА	ТИП ЭЛЕК-ТРОДВИГАТЕЛЯ		МАССА	
		И-1200	И-1800	кг	кг
К-70	Д041	4А112 М2		44,5	50,2
		4А132 М2			

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫПОЛ. ИМЯ И Ф. ПОДП.

		1,494-48. 3-34			
И. КОНИЧ	В. ПИЩАК	КОНИЧЕВИЧ		СТЕНА	ЛИСТ
И. КОНИЧ	В. ПИЩАК	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА		Р	1
И. КОНИЧ	В. ПИЩАК	ВР12-26-4 НА ПАНЕЛЬНОЙ		2	
И. КОНИЧ	В. ПИЩАК	СТЕНЕ ТИП III		ЗАРЯБКОВСКИИ	
И. КОНИЧ	В. ПИЩАК			САЙТЕХПРОЕКТ	

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-915 326кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-816 28кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-540 205кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-330 123кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-270 102кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-150 95кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М12x40.5В	10	ГОСТ 7798-70	
8	Гайка М12.5	10	ГОСТ 5915-70	
9	Шайба 12.65Г	10	ГОСТ 6402-70	

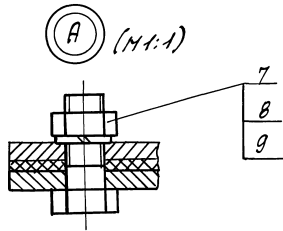
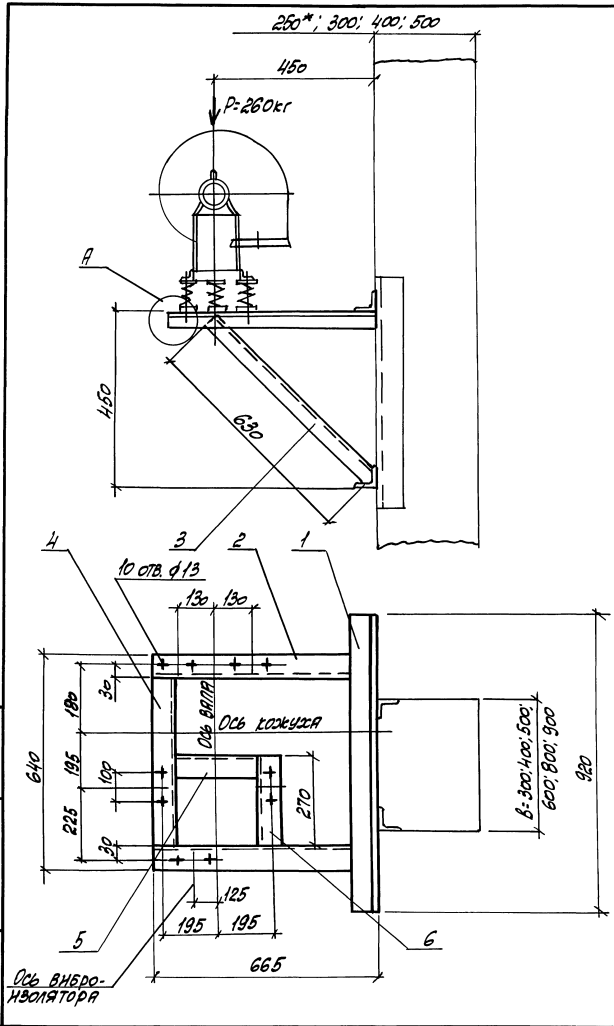
1.494-43.3-33 Лист  
2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-04	h=1200мм.
	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-04	h=1800мм.
2	ШТЯЛКА	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-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-665 228кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-630 216кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-540 205кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-330 123кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ-270 102кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Болт М12x40.5В	10	ГОСТ 7798-70	
10	Гайка М12.5	10	ГОСТ 5915-70	
11	Шайба 12.65Г	10	ГОСТ 6402-70	
12	Гайка М16.5	16	ГОСТ 5915-70	
13	Шайба 16.65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-34 Лист  
2

МАШ.ПРОЕК. ПОЛИТЕХ. И ДИТА ВОЛЖСКИЙ-98

МАШ.ПРОЕК. ПОЛИТЕХ. И ДИТА ВОЛЖСКИЙ-98



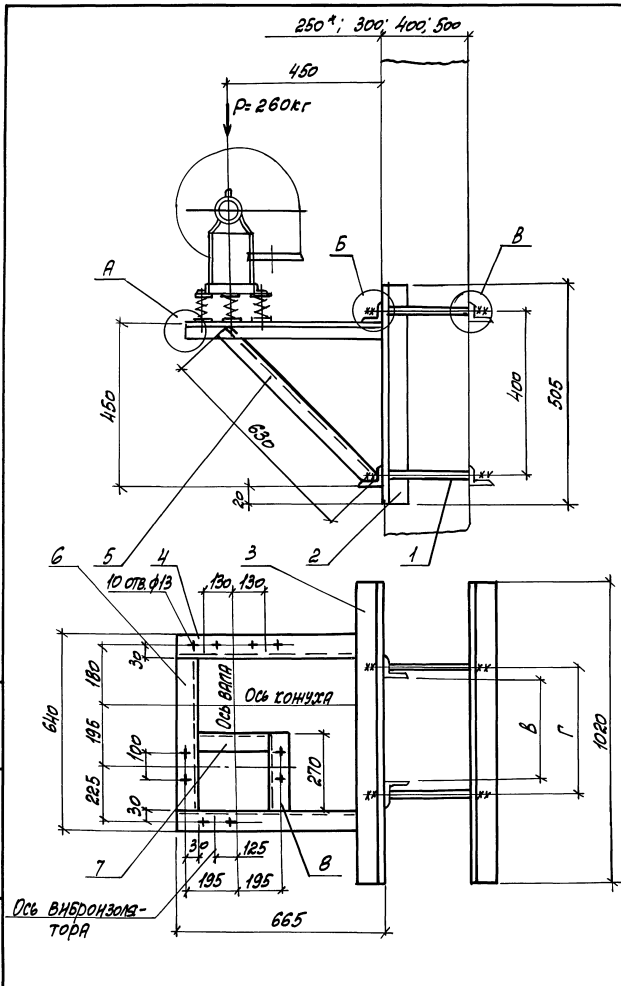
МАТЕРИАЛ КРОШИТЕЛЬНОЙ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	МАССА КГ
		К-71	

1. РАЗВЕРЖКА ОТВЕРСТИЙ ДНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ  
ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОМ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.
- 3.\* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

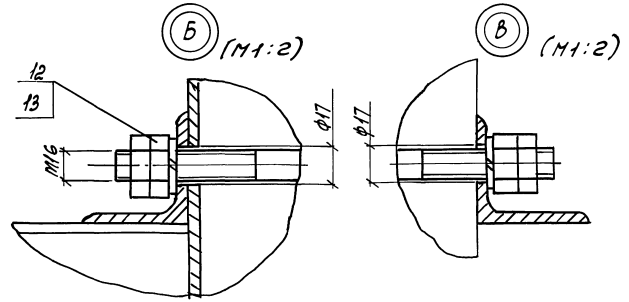
ЧИСТ. ПОД. КОЛОНЫ И ВЕНТ. ВЕНТИЛЯТОРА

				1.494-43.3-35			
И. КОНОТ	А. МЕДВЕДЬ	В. С. С.		КРОШИТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 12-26-4 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1.	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНОТ	А. МЕДВЕДЬ	В. С. С.			Р	1	2
И. КОНОТ	А. МЕДВЕДЬ	В. С. С.			ХАРЬКОВСКИЙ САНАТЕХПРОЕКТ		





Марка Кронш- тейна	Тип венти- лятора	Тип электро- двигателя	Г						Масса кг
			при "Б"						
			300	400	500	600	800	900	
			мм						
К-72	РЧН	4А112М2	370	470	570	670	870	970	41,0
		4А132М2							



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ.  
Для правого вращения - зеркально оси кожуха.
2. Спецификацию см. лист 2.
- 3.\* ДВУХВЕТВЯЯ КОЛОННА.

КАРТОН ЛЕВЫЙ  
 ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ  
 ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ

		1.494.43.3-26	
И. КОТЛЯР	И. МОСЯК	КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-У НА КОЛОННЕ, ТИП Ш, ВАРИАНТ 2.	
И. КОТЛЯР	И. МОСЯК	СТАНА	ЛИСТ
И. КОТЛЯР	И. МОСЯК	Р	1 2
И. КОТЛЯР		ХАРЬКОВСКИЙ САНАПРОЕКТ	

ИЗВ. № 001. ПОДПИСА И ПЕЧАТ. ВРАЧА ИЛИ П.Р.

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=320 3,48кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=665 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=630 2,16кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=540 2,05кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=330 1,23кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=270 1,02кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
8	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
9	Шайба 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-35

Илет  
2

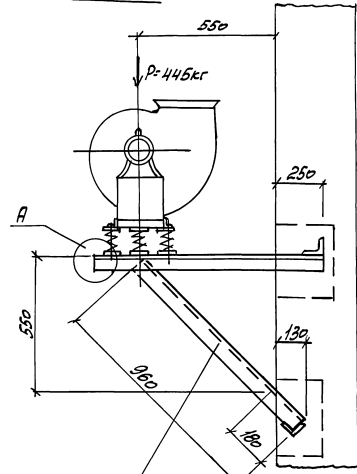
ИЗВ. № 001. ПОДПИСА И ПЕЧАТ. ВРАЧА ИЛИ П.Р.

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
1	Шпилька	4	1.494-43.3-99	
2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=505 2,41кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=1020 4,9кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=665 2,32кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=630 2,16кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=540 2,05кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=330 1,23кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=270 1,02кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
9	Болт М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
10	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
11	Шайба 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
12	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70	
13	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-36

Илет  
2

Рис. 1



А (М:1)

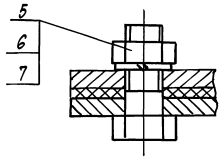
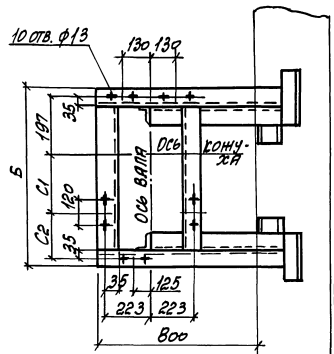
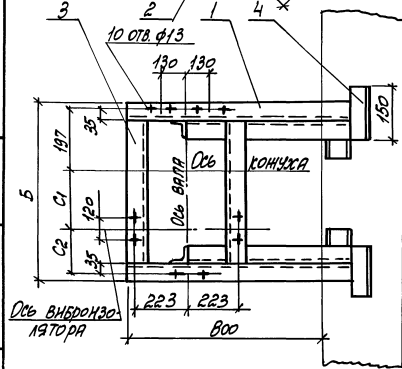


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



МАРКА КРОШИ- ТЕБЛО	ТИП ВИБОРА ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВООБРАТНОЕ ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	Б	С1	С2	МАССА КГ
					мм			
К-73	ЛОУ2	4А180С2	1	90°, 270°	825	293	279	227
				0°				
К-74		4А180М2	1	90°, 270°	825	343	229	300
				0°				

1. Разравнивая отверстия дна для вентиляторов правого вращения. Для левого вращения - зеркально осн кожуха.
2. Специально от листы 2, 3.

ИЗМ. № ПОСЛ. ПЕРИОДА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ПОИСКОВЫЙ АРХИВ

1.494-43.3-37			
И. КОТЛЯР	В. МЕДВЕДЬ	Л. КОШТЕИНА	СТАДНЯ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	И. КОШТЕИНА	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Лист 1
НАЧ. ГР. СЕВЕРИНСКОЕ	И. КОШТЕИНА	ВР12-26-5 НА КИПТИЧНОЙ	Листов 3
БЕЛ. НИЖ. ИЗВЕЩЕВА	И. КОШТЕИНА	СТЕНЕ, ТИП I	ХАРЬКОВСКАЯ
БЕЛ. НИЖ. КОВЧЕРЕНКО	И. КОШТЕИНА		САНТЕХПРОЕКТ

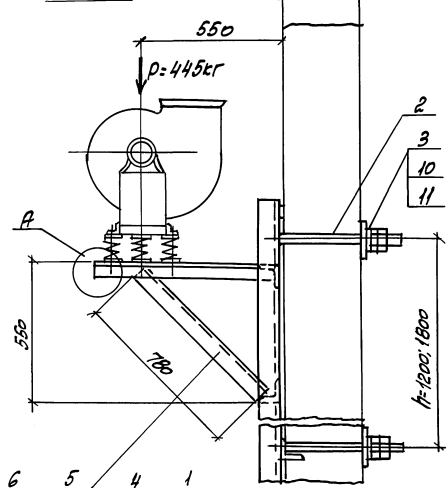
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-73	1	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1050 505кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=960 462кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=699 337кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 97кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Болт М12x40.5В	10	ГОСТ 7798-70	
	6	Гайка М12.5	10	ГОСТ 5915-70	
7	Шайба 12.65Г	10	ГОСТ 6402-70		
К-74	1	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1050 505кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=960 462кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=729 351кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
1.494-43.3-37					Лист 2

ШИВ № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ПИТА ВЕРИЛ ИЛИ №

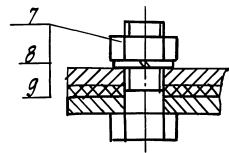
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.	
К-74	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=150 97кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	Болт М12x40.5В	10	ГОСТ 7798-70		
	6	Гайка М12.5	10	ГОСТ 5915-70		
	7	Шайба 12.65Г	10	ГОСТ 6402-70		
	1.494-43.3-37					Лист 3

ШИВ № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ПИТА ВЕРИЛ ИЛИ №

Рис. 1 200, 250, 300



(A) (1:1)



МАДРА КРОШТЕН ПАНЕЛЯ	ТИП ВЫБОР- ЭЛЕКТРО	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	ПРАВ. И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ	МАССА					
				Б	С1	С2	h=1200	h=1800	
				мм			кг		
L-75	Д042	4A180S2	1	90°, 270°	825	293	279	57,6	63,5
			2	0°					
L-76	Д042	4A180M2	1	90°, 270°	825	343	229	57,9	63,6
			2	0°					

Демонь-103.3 (1:1.5)

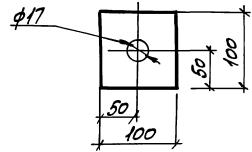
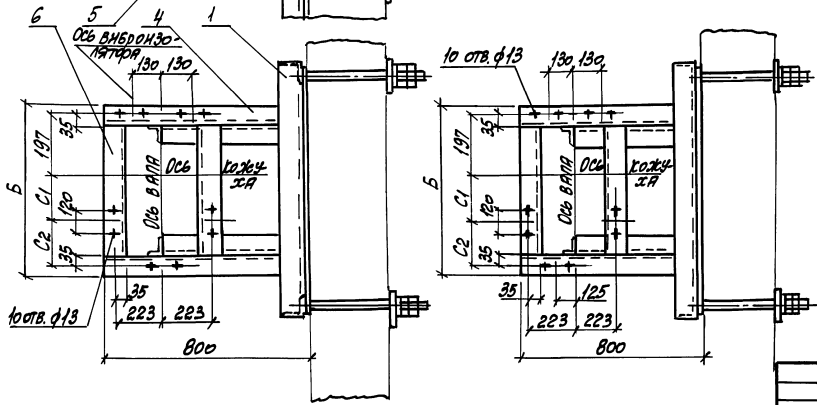


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



1. РАЗВЕРКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ — ЗЕРКАЛЬНО ОСН КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ОТ ЛИСТЫ 2.3.

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДПИСАНЫ И ДАТА

			1.494-43.3-3B			
И. КОНОП	А. МОСАС	Б. КОНОП	КРОШТЕН	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. КОНОП	А. МОСАС	Б. КОНОП	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА,	Д	1	3
И. КОНОП	А. МОСАС	Б. КОНОП	ВР 12-26-5 НА ПАНЕЛЬНОЙ	САРБКОВСКИЙ		
И. КОНОП	А. МОСАС	Б. КОНОП	СТЕНЕ, ТИП I	САНТЕХПРОЕКТ		
И. КОНОП	А. МОСАС	Б. КОНОП				

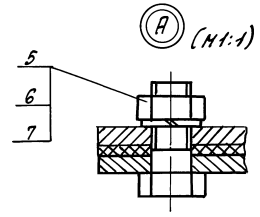
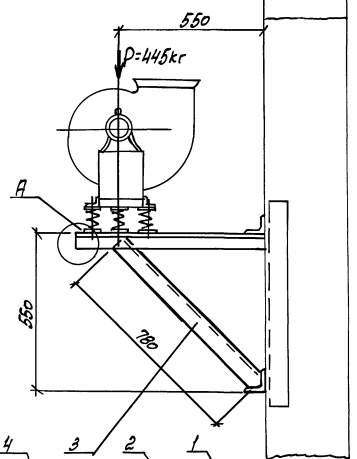
МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-75	1	РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-06	h=1200мм
		РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-06	h=1800мм
	2	ШТЯЛЬКА	4	1.494-43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=790 3,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=780 3,75кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=699 3,37кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	Болт М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70		
8	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70		
9	Шайба 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70		
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
К-76	1	РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-06	h=1200мм
		РАМА ЗАПАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-06	h=1800мм
	2	ШТЯЛЬКА	4	1.494-43.3-99	
1.494-43.3-3В					Лист 2

ШАХТ. ПОД. ПОЛУЧЕН И ПИТА ВСТАВ. ИВБ.СР

МАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-76	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=790 3,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=780 3,75кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		l=729 3,51кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Болт М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	8	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	9	Шайба 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
10	Гайка М16,5	16	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-3В					Лист 3

ШАХТ. ПОД. ПОЛУЧЕН И ПИТА ВСТАВ. ИВБ.СР

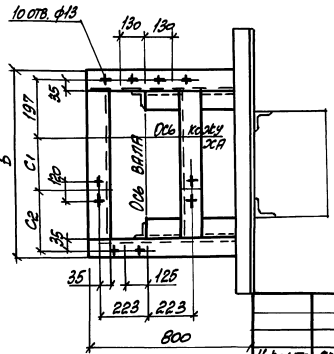
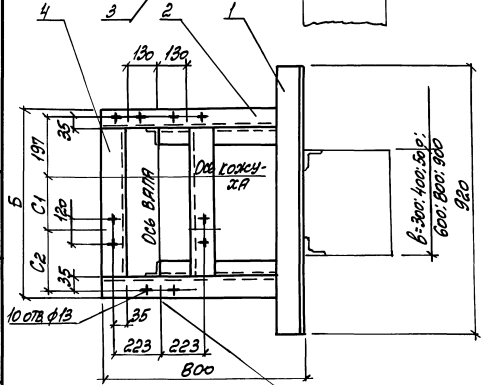
Рис. 1 250\*; 300; 400; 500



МАРКА КРОШЧЕВЫХ	ТИП ВИБРО-ИСПОЛНЕНИЯ	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВЫЕ И ЛЕВЫЕ ВРАЩЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХИ	Б	С1	С2	МАССА КГ
Л-77	Д0412	4A180S2	1	90°, 270°	825	293	279	31,4
			2	0°				
Л-78	Д0412	4A180M2	1	90°, 270°	825	343	229	31,7
			2	0°				

Рис. 2

Остальное см. рис. 1



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2, 3.
3. \* ДВУХЦВЕТВЕРВАЯ КОЛОННА

ША-РЕСТАВРАТОР ПОДЪЕМНИКОВ И ЛЕСТИ

1.494-43.3-39

И. КОЛТА АНДРОС ИЛИ ОТК ИЛИ ГО БЕД. ИЛИ БЕД. ИЛИ	А. БЕЛ ИЛИ ИЛИ ИЛИ	КРОШЧЕВЫМ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП 2, ВАРНАНТ 1.	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3
			САТЕНСКОЕ ПРОЕКТ		

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.
К-77	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ= 920 442кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ= 800 384кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ= 780 375кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ= 699 337кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	6	ГАНЬКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	7	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
К-78	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
		ℓ= 920 442кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ= 800 384кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88			
	ℓ= 780 375кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
1.494-43.3-39					ИЛЕТ 2

ШАЙБА М12,5  
ГОСТ 6402-70

МАРКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМеч.	
К-78	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТ 3 ГОСТ 535-88				
		ℓ= 729 351кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	БОЛТ М12x40x5В	10	ГОСТ 7798-70		
	6	ГАНЬКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70		
	7	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70		
	1.494-43.3-39					ИЛЕТ 3



Рис. 1 250\*;300;400;500

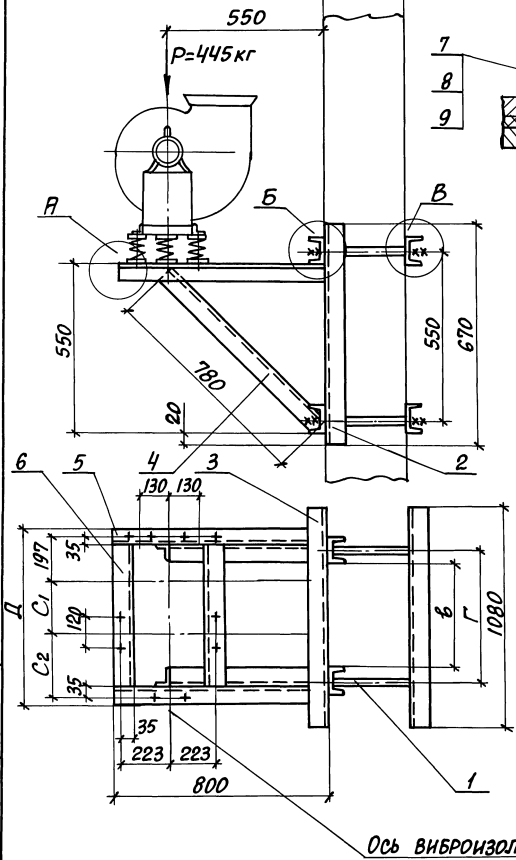
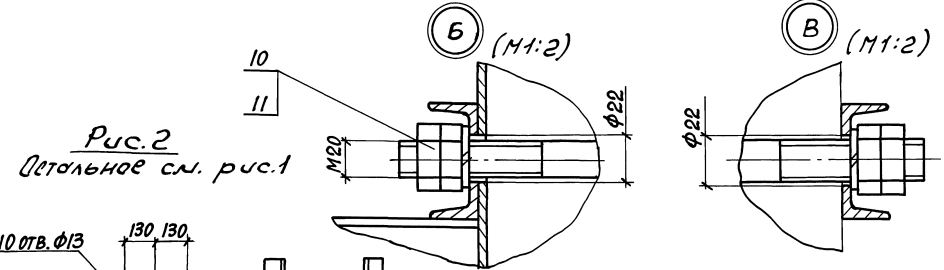


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



МАРКА КРОШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	Г						D	C1	C2	МАССА КГ
					300	400	500	600	800	900				
К-79	ДОЧР	4A180S2	1	90°; 270°							825	293	279	67,5
				0°	380	480	580	680	880	980				
К-80	ДОЧР	4A180 M2	1	90°; 270°							825	343	229	67,8
				0°										

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.  
ДЛЯ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2,3.
3. \* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

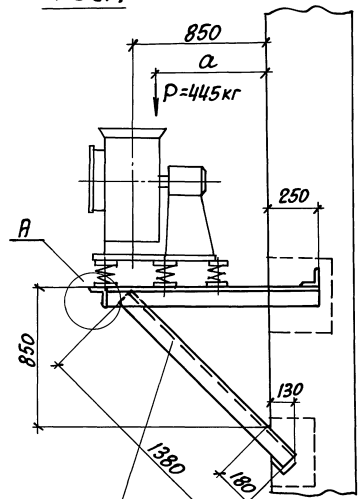
Имя, Фамилия, Подпись и Дата Взам. инв. №

				1.494-43.3-40						
И.КОНТР.	И.МЕРС	И.П.	И.П.	КРОШТЕЙНА				СТАРША	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.Ч.ОТД.	И.КОВЕРЧЕНКО	И.П.	И.П.	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП I, ВАРИАНТ 2				Р	1	3
И.ВЕД.ИЖ.	И.ИЗВЕКОВА	И.П.	И.П.					ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
И.ВЕД.ИЖ.	И.ГОНЧАРЕНКО	И.П.	И.П.							

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.
К-79	1	ШПНЛКА	4	1.494-43.3-99	
	2	ШВЕЛЕР В ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=670 4,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	ШВЕЛЕР В ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1080 7,6кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=780 3,75кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=800 3,84кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=699 3,37кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	8	ГАНКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	9	ШАНБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
	10	ГАНКА М20,5	16	ГОСТ 5915-70	
	11	ШАНБА 20,65Г	8	ГОСТ 6402-70	
К-80	1	ШПНЛКА	4	1.494-43.3-99	
	2	ШВЕЛЕР В ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=670 4,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
1.494-43.3-40					Лист 2

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Примеч.	
К-80	3	ШВЕЛЕР В ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=1080 7,6кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=780 3,75кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=800 3,84кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
		ℓ=729 3,51кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.		
		7	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
		8	ГАНКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
		9	ШАНБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
	10	ГАНКА М20,5	16	ГОСТ 5915-70		
	11	ШАНБА 20,65Г	8	ГОСТ 6402-70		
1.494-43.3-40					Лист 3	

Рис. 1



А (М1:1)

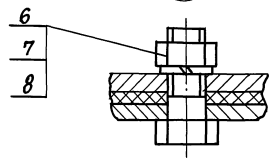
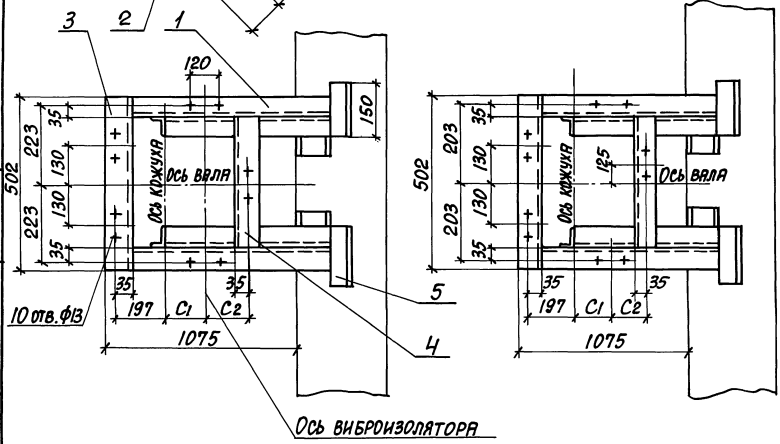


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО-ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	РИС.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	α	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	МАССА
					ММ			КГ
К-81	ДОЧЕ	4А180S2	1	90°; 270°	697	293	279	33,3
			2	0°				
		4А180M2	1	90°; 270°	677	343	229	
			2	0°				

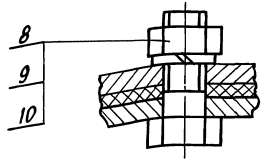
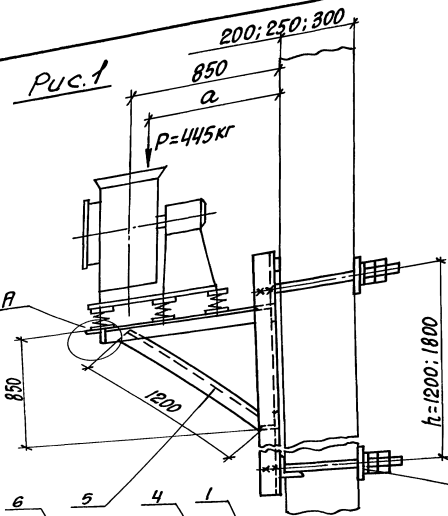
1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ-ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

ИМВ. № ПОЛОЖ. ПОДПИСЬ И ДАТА СЪЯВЛЕНИЯ

		1.494-43.3-41	
И.КОНТР. АМЕРС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА	Р	1
НАЧ.ГР. СЕВЯНОВ	ВР 12-26-5 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ,	2	2
ВЕД.ИЖ.ИЗВЕКОВА	ТИП II	ЖАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	
ВЕД.ИЖ.ГОНЧАРЕНКО			

А (М1:1)

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРОИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Рис.	ПРАВОЕ И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЖУХА	α	C1	C2	МАССА	
					мм			h=1200	h=1800
К-82	Д042	4A180S2	1	90°; 270°	697	293	279	56,7	62,4
			2	0°					
		4A180M2	1	90°; 270°	677	343	229		
			2	0°					



деталь-П03.3 (М1:5)

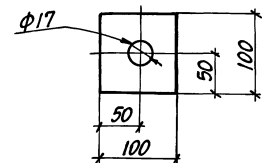
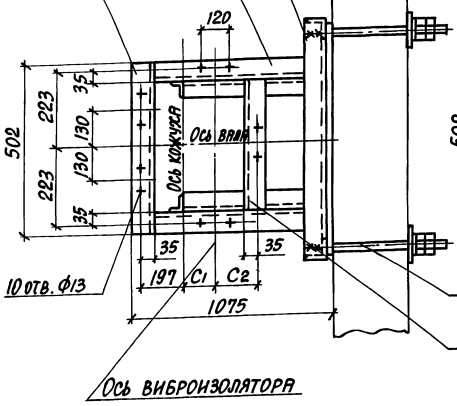
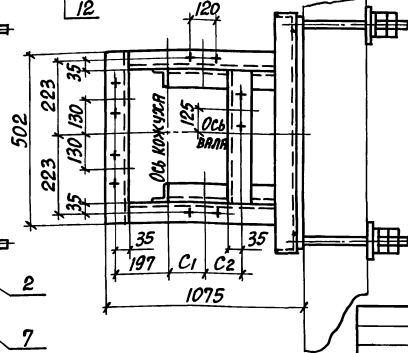


Рис.2  
Остальное см. рис.1



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

1.494-43.3-42

Н.КОНТР. АМБРАС	КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП II	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО		Р	1 2
НАЧ.ГР. СЕВЕРЮКОВ		ХАРЬКОВСКИЙ	
ВЕД.ИНЖ. ИЗВЕКОВА		САНТЕХПРОЕКТ	

ИЗВ. № 10000. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. СЕРВИС-ЦЕНТР

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=1262 6,07кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=1380 6,64кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=502 2,41кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=376 1,81кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=150 0,72кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
7	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
8	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-41

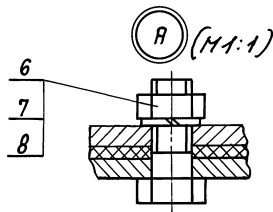
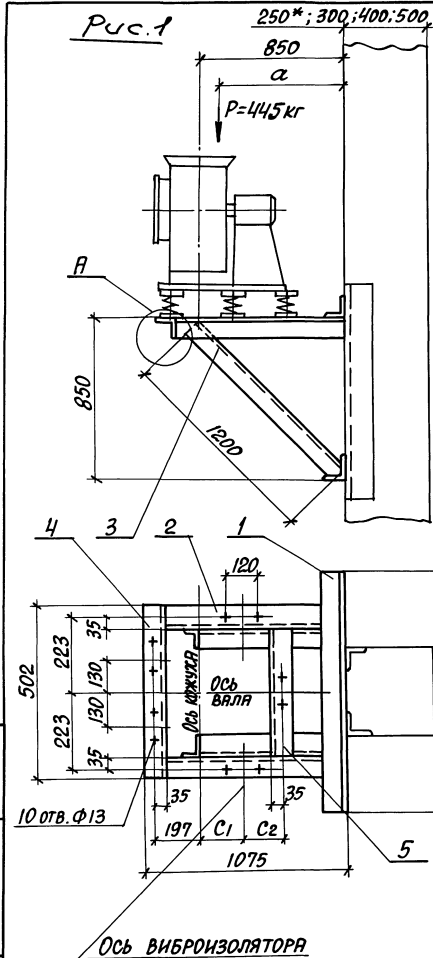
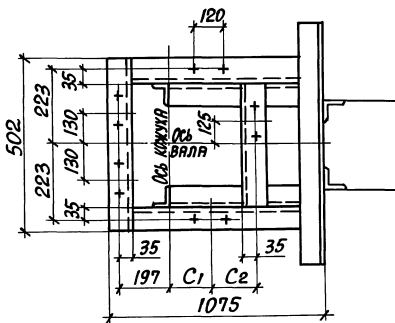
Лист  
2

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-97-11	h=1200мм.
	РАМА ЗАКЛАДНАЯ	1	1.494-43.3-98-11	h=1800мм.
2	ШЛИНКА	4	1.494-43.3-99	
3	Лист 6 ГОСТ 1993-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
	100x100 0,45кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=1002 4,81кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=1200 5,77кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=502 2,41кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	l=376 1,81кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
9	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
10	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
11	ГАЙКА М16,5	18	ГОСТ 5915-70	
12	ШАЙБА 16,65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-42

Лист  
2

Рис. 1

Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	РИС.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЛОННЫ	$\alpha$	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	МАССА
К-83	Д042	4А180S2	1	90°; 270°	697	293	279	35,1
			2	0°				
		4А180M2	1	90°; 270°	677	343	229	
			2	0°				

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ  
ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ.

Для правого вращения - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ ВАЛА.

2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2.

3. \* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

1.494-43.3-43

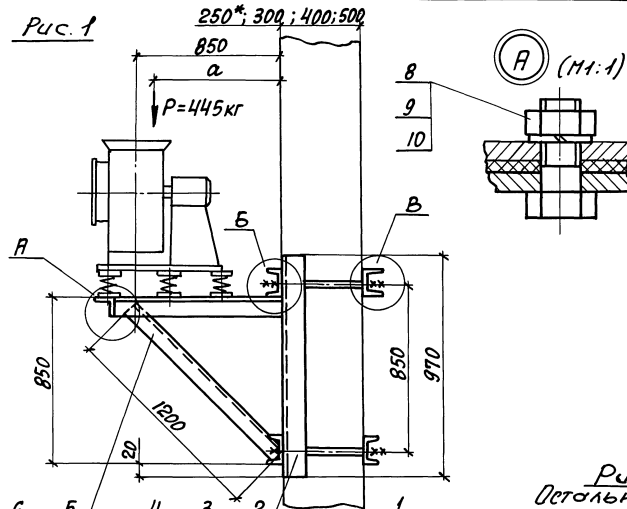
И. КОНТ.		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТ. АМБРАС	И. КОНТ. КОВЕРЧЕНКО	Р	1	2	
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ	ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			
ВЕД. ИНЖ. ОНЧАРЕНКО		КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯ- ТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП II, ВАРИАНТ 1			

25391-02

94

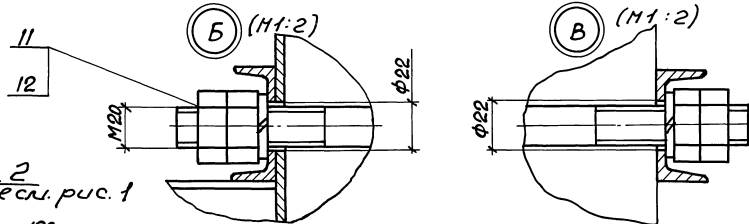
ФОРМАТ А3

Рис. 1

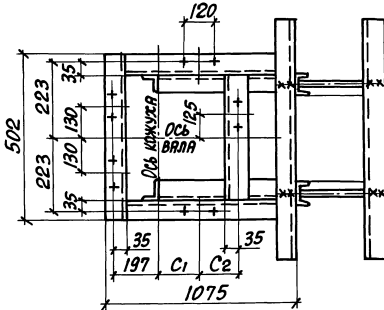
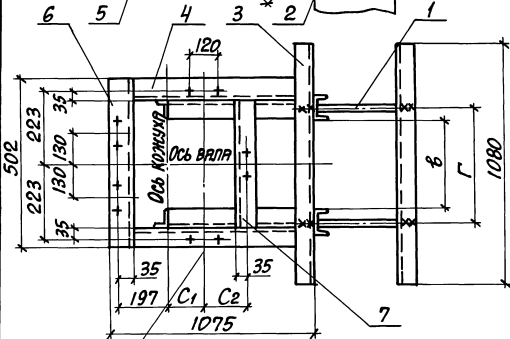


МАРКА КРОНШТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	РИС.	ПРАВое И ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОЛОННЫ	Г						а	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	МАССА
					ПРИ "Б"									
					300	400	500	600	800	900	ММ			
К-84	ДОНР	4A180S2	1	90°; 270°							697	293	279	75,1
			2	0°	380	480	580	680	880	980				
		4A180M2	1	90°; 270°							677	343	229	
			2	0°										

Рис. 2  
Остальное см. рис. 1



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ  
ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ.  
Для правого вращения - зеркально оси  
вала.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ см. лист 2.
3. \* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.



ЛИНЕ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ЛИСТ. №

						1.494-43.3-44				
Н. КОНТР.	ЯМБРАС					КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИ- ЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ ТИП II, ВАРИАНТ 2	СТАНДА ЛИСТ	ЛИСТОВ		
ИЗЧ. ОТД.	КОВЕРЧЕНКО						Р	1	2	
ИЗЧ. ГР.	СЕВЕРЮКОВ						ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			
ВЕД. ИНЖ.	ИЗВЕКОВА									
ВЕД. ИНЖ.	ГОУЛЯРЕНКО									

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=920 4,43кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=1012 4,86кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=1200 5,77кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=502 2,41кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=376 1,8кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	БОЛТ М12x4058	10	ГОСТ 7798-70	
7	ГАЙКА М12.5	10	ГОСТ 5915-70	
8	ШАЙБА 12.65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494-43.3-43

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
1	ШТИЛЬКА	4	1.494.43.3-99	
2	ШВЕЛЕР В ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88 L=970 6,8кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
3	ШВЕЛЕР В ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88 L=1080 7,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=1012 4,86кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=1200 5,77кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=502 2,41кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
7	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88 L=376 1,8кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	БОЛТ М12x4058	10	ГОСТ 7798-70	
9	ГАЙКА М12.5	10	ГОСТ 5915-70	
10	ШАЙБА 12.65Г	10	ГОСТ 6402-70	
11	ГАЙКА М20.5	16	ГОСТ 5915-70	
12	ШАЙБА 20.65Г	8	ГОСТ 6402-70	

1.494.43.3-44

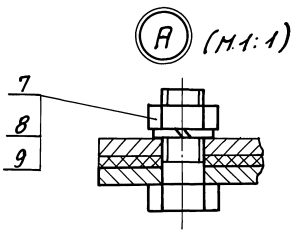
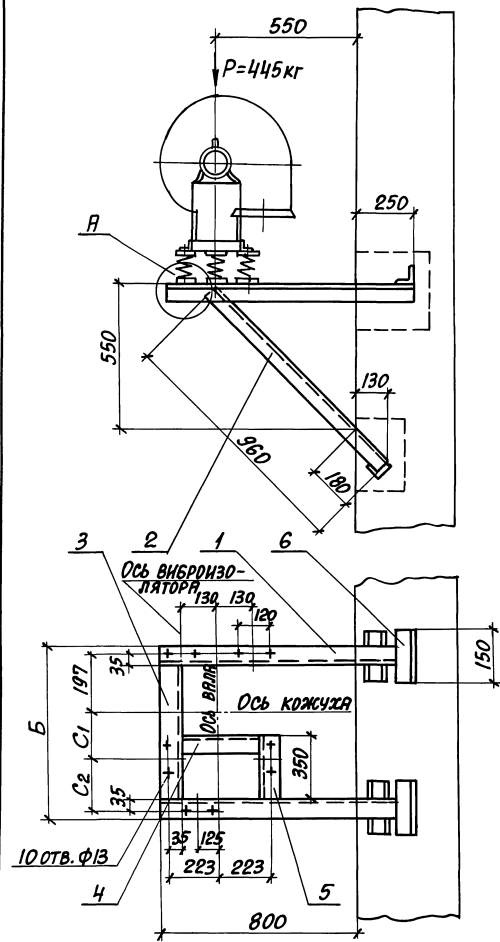
ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

25394-02 96





МАРКА кронштейна	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЯ	Б	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	МАССА
			ММ			КГ
К-85	ДЮЦ	4А 180 S2	825	293	279	29,7
К-86		4А 180 М2	825	343	229	29,9

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

ИЗВ. И ПОЯС. ПОДРОБИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ № 2

1,494-43.3-45		
И. КОНТ. АМБРАС	КРОНШТЕЙН	СТАДИЯ ЛИСТ
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ, ТИП III	Р 1 3
НАЧ. ГР. СЕВРЮКОВ		ЖАРЬКОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА		САНТЕХПРОЕКТ
ВЕД. ИНЖ. ОНЧАРЕНКО		

МАРСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-85	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1050 5,05кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=960 4,62кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=699 3,37кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=376 1,81кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=350 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=150 0,72кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.		
	7	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	8	ГЯНКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	9	ШАНБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
К-86	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=1050 5,05кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.494.43.3-45

Лист  
2

Формат А4

МАРСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕР
К-86	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=960 4,62кг	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=729 3,51кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=576 1,81кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=350 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=150 0,72кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	8	ГЯНКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	9	ШАНБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

1.494.43.3-45

Лист  
3

25391-02 98 Формат А4

ВЕРХНИЙ ЛИСТ

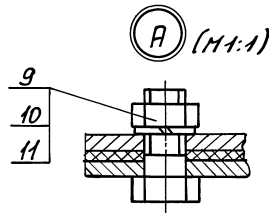
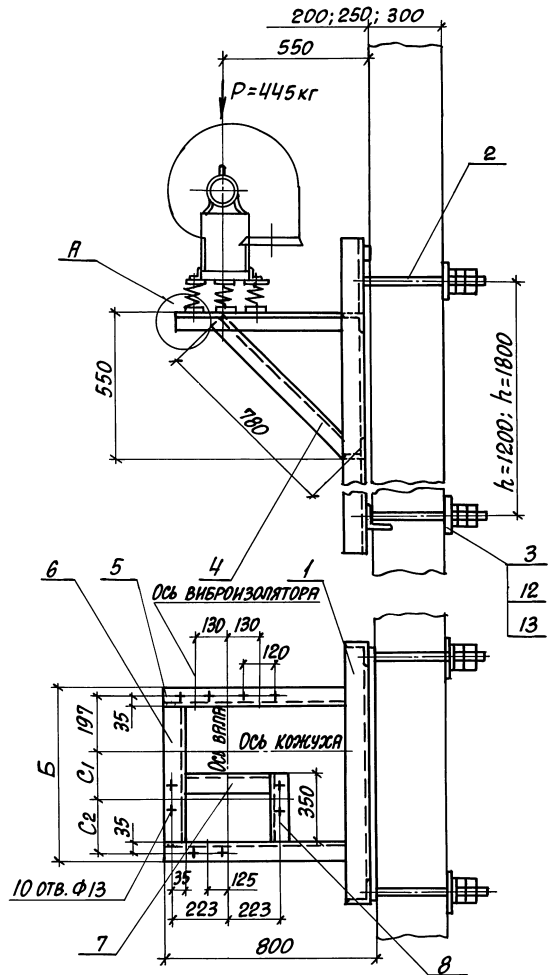
ПОСРЕДНИЙ ЛИСТ

НИЖНИЙ ЛИСТ

ВЕРХНИЙ ЛИСТ

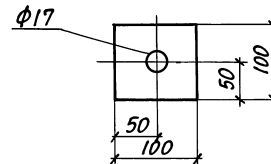
ПОСРЕДНИЙ ЛИСТ

НИЖНИЙ ЛИСТ



МАРКА КРОШ- ТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО ДВИГАТЕЛЯ	Б	С1	С2	МАССА		
						h=1200	h=1800	
						ММ		КГ
К-87	ДО42	4А180 S2	825	293	279	57,2	62,9	
К-88		4А180 М2	825	343	229	57,4	63,1	

Деталь - поз. 3 (M1:5)



1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДАНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО  
ВРАЩЕНИЯ.

Для правого вращения - зеркально оси кожуха.

2. СПЕЦИФИКАЦИЮ см. листы 2,3.

ИЗВ. ПОДП. КОМП. И ЛИСТ. ВЕР. ИЛЛ. ПР.

		1494-43.3-46			
И.КОНТР. АМБРАС	И.НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО	КРОШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИ- ЛЯТОРА ВР12-26-5 НА ПАНЕЛЬНОЙ СТЕНЕ, ТИП Ш.	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И.НАЧ.ГР. СЕВРЯКОВ	И.ВЕД.ИНЖ.ИЗВЕКОВА		Р	1	3
И.ВЕД.ИНЖ.ИЗВЕКОВА	И.ВЕД.ИНЖ.ГОУЧАРЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Примеч.
К-87	1	Рампа Западная	1	1.494.43.3-97-06	h=1200мм
		Рампа Западная	1	1.494.43.3-98-06	h=1800мм
	2	Шпилька	4	1.494.43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=780 3,75кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=790 3,8кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=699 3,97кр	1	БЕЗ ЧЕРТ	
	7	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=376 1,81кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
8	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=350 1,6кр	1	БЕЗ ЧЕРТ		
9	Болт М12x405В	10	ГОСТ 7798-70		
10	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 12 65Г	10	ГОСТ 6402-70		
12	Гайка М16,6	16	ГОСТ 5915-70		
13	Шайба 16 65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1.494.43.3-46 Лист 2

Формат А4

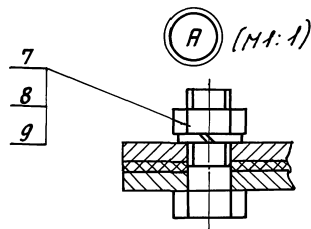
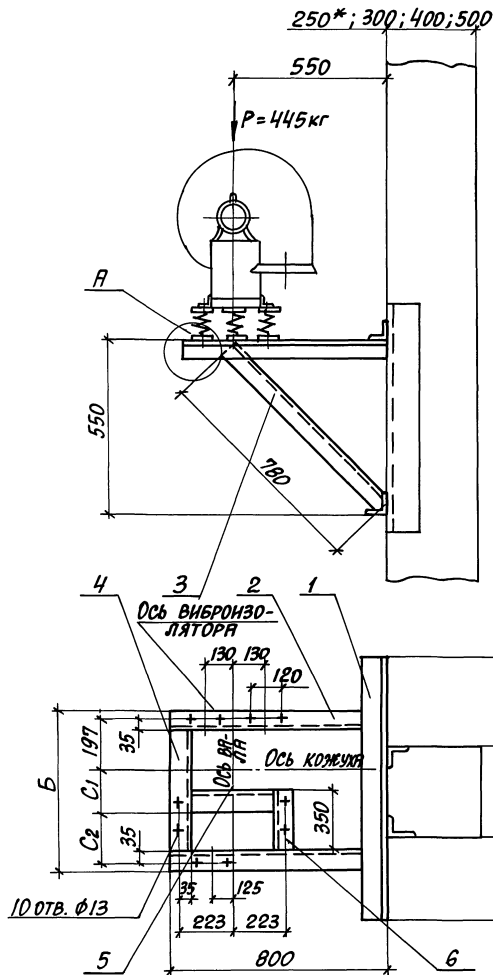
Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Примеч.
К-88	1	Рампа Западная	1	1.494.43.3-97-06	h=1200мм
		Рампа Западная	1	1.494.43.3-98-06	h=1800мм
	2	Шпилька	4	1.494.43.3-99	
	3	Лист 6 ГОСТ 19903-74 СТЗ ГОСТ 14637-89			
		100x100 0,45кр	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=780 3,75кр	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	5	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=780 3,8кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=729 3,51кр	1	БЕЗ ЧЕРТ	
	7	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=376 1,81кр	1	БЕЗ ЧЕРТ	
8	Уголок 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=350 1,6кр	1	БЕЗ ЧЕРТ		
9	Болт М12x40 5В	10	ГОСТ 7798-70		
10	Гайка М12,5	10	ГОСТ 5915-70		
11	Шайба 12 65Г	10	ГОСТ 6402-70		
12	Гайка М16,6	16	ГОСТ 5915-70		
13	Шайба 16 65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1.494.43.3-46 Лист 3

25391-02 100 Формат А4

Шиб. № 1001  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Шиб. № 1001  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №



МАРКА КРОШТ- ТЕЙНА	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	Б	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	МАССА
			ММ			КГ
К-89	Д042	4А180S2	825	293	279	31,6
К-90	Д	4А180М2	825	343	229	31,8

1. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДНА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ - ЗЕРКАЛЬНО ОСИ КОЖУХА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТЫ 2,3.
3. \* ДВУХВЕТВЕВАЯ КОЛОННА.

				1.494-43.3-47		
И.КОНТР. АМБРАС	С	КРОШТЕЙН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.ОТД. КОВЕРЧЕНКО	Р	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР12-26-5 НА КОЛОННЕ, ТИП III, ВАРИАНТ 1	Р	1	3	
НАЧ.ГР. СЕВЯКОВ	С		ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ			
ВЕД.ИЖ. ИЗВЕКОВА	С					
ВЕД.ИЖ. ПОНЯРЕНКО	С					

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-89	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=920 4,43кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=800 3,85кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=780 3,75кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=699 3,37кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=376 1,81кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	ℓ=350 1,6кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	7	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	8	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	9	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	
К-90	1	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=920 4,43кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	

1.494.43.3-47

Лист  
2

ФОРМАТ А4

Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ.
К-90	2	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=800 3,85кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	3	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=780 3,75кр	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=729 3,51кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	5	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		ℓ=376 1,81кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	УГОЛОК 63x63x5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
	ℓ=350 1,6кр	1	БЕЗ ЧЕРТ.		
	7	БОЛТ М12x40,5В	10	ГОСТ 7798-70	
	8	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70	
	9	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70	

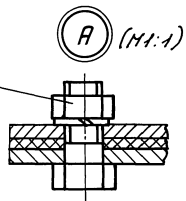
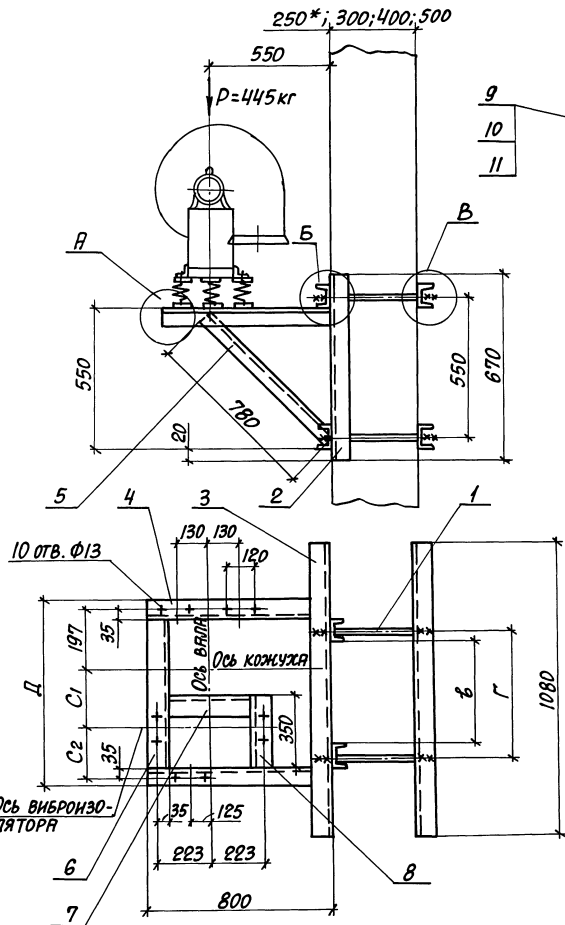
1.494.43.3-47

Лист  
3

ФОРМАТ А4

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВВЕДЕНО В ОБРАТНОЕ ДЕЙСТВИЕ

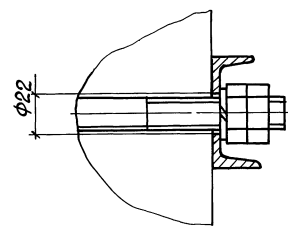
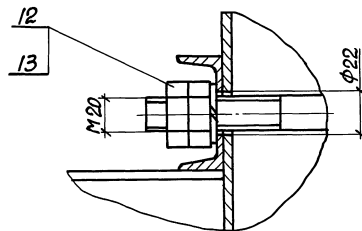
ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВВЕДЕНО В ОБРАТНОЕ ДЕЙСТВИЕ



МАРКА КРОНШ- ТЕЙН	ТИП ВИБРО- ИЗОЛЯТОРА	ТИП ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЯ	Г						D	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	МАССА
			ПРИ "В"									
			300	400	500	600	800	900				
			ММ									КГ
К-91	Д042	4А180S2	380	480	580	680	880	980	825	293	279	67,4
К-92	Д042	4А180М2	380	480	580	680	880	980	825	343	229	67,6

Б (M1:2)

В (M1:2)



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

1.494-43.3-48			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	А. МЕРЯС		Р	1	3
НАЧ. ОТД. КОВЕРЧЕНКО	И. В. К.	КРОНШТЕЙН			
НАЧ. ГР. СЕВЕРЮКОВ	И. В. К.	ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИ-			
ВЕД. ИНЖ. ИЗВЕКОВА	И. В. К.	ЛЯТОРА ВР12-26-5 НА			
ВЕД. ИНЖ. ГОНЧАРЕНКО	И. В. К.	КОЛОННЕ, ТИП III,			
		ВАРИАНТ 2			

МАРКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ
К-91	1	ШПНЛЕСЯ	4	1494-43 3-99	
	2	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=670 4,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=1080 7,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ.	
	4	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=800 3,85кг	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	5	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=780 3,75кг	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	6	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=699 3,37кг	1	БЕЗ ЧЕРТ	
	7	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø= 376 1,81кг	1	БЕЗ ЧЕРТ	
8	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	Ø=350 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ		
9	БОЛТ М12*40,58	10	ГОСТ 7798-70		
10	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70		
11	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70		
12	ГАЙКА М20,5	16	ГОСТ 5915-70		
13	ШАЙБА 20,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1494-43 3-48

Лист 2

Формат А4

МАРКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧ
К-92	1	ШПНЛЕСЯ	4	1494-43 3-99	
	2	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=670 4,7кг	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	3	ШВЕЛЕР 8 ГОСТ 8240-89 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=1080 7,56кг	4	БЕЗ ЧЕРТ	
	4	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=800 3,85кг	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	5	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=780 3,75кг	2	БЕЗ ЧЕРТ	
	6	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=729 3,51кг	1	БЕЗ ЧЕРТ	
	7	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88			
		Ø=376 1,81кг	1	БЕЗ ЧЕРТ	
8	УГОЛОК 63*63*5-В ГОСТ 8509-86 СТЗ ГОСТ 535-88				
	Ø=350 1,6кг	1	БЕЗ ЧЕРТ		
9	БОЛТ М12*40,58	10	ГОСТ 7798-70		
10	ГАЙКА М12,5	10	ГОСТ 5915-70		
11	ШАЙБА 12,65Г	10	ГОСТ 6402-70		
12	ГАЙКА М20,5	16	ГОСТ 5915-70		
13	ШАЙБА 20,65Г	8	ГОСТ 6402-70		

1494-43 3-48

Лист 3

Формат А4

ИЗДАТЕЛЬСТВО "СВЕТЛО" МОСКВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО "СВЕТЛО" МОСКВА