

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ,  
НАСОСЫ К БТМ И РЕГЕНЕРАЦИОННУЮ УСТАНОВКУ

10107/2  
н цена: 3-88

Р.904-02-35.88 10107/2

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ II

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I пояснительная записка

Альбом II строительные задания на вентиляторные агрегаты, насосы к БТМ и регенерационную установку

Альбом III строительные задания на секции кондиционеров модификаций базовых схем 1,2

Альбом IV строительные задания на секции кондиционеров модификаций базовой схемы 3

Альбом V строительные задания на секции кондиционеров модификаций базовой схемы 4

Альбом VI строительные задания на присоединение кондиционера к строительной конструкции  
и площадки обслуживания

Альбом VII справочные данные для составления задания на электроснабжение и освещение

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

"ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Левонтин*

В.А. СЛЮСАРЕВ

Л.И. ЛЕВОНТИН

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ

ГЛАВПРОЕКТОМ

ГОССТРОЯ СССР

ПРОТОКОЛ № 70

от 14.10

1988г.

© 1989 ЦИТИ Госстроя СССР 1989

№ 10107/12

№ Листа	Наименование листа	Страницы
1	Содержание альбома	3
3	КТЦЗ-10. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°	5
4	КТЦЗ-10. Вентиляторный агрегат Пр 180°	6
5	КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 7,5 кВт	7
6	КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 11,15 и 22 кВт	8
7	КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 11,15 и 22 кВт.	9
8	КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 7,5 кВт	10
9	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 11,18,5 и 22 кВт	11
10	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 30 кВт	12
11	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 11,18,5 и 22 кВт	13
12	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 30 кВт	14
13	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 11,18,5 и 22 кВт	15
14	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 30 кВт	16
15	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат 110° при 11,18,5 и 22 кВт	17

№ Листа	Наименование листа	Стр.
16	КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат 10° при 30 кВт.	18
17	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 15 и 22 кВт.	19
18	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 30 и 37 кВт	20
19	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 15 и 22 кВт	21
20	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 30 и 37 кВт.	22
21	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 15 и 22 кВт.	23
22	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 30 и 37 кВт.	24
23	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат 110° при 15 и 22 кВт.	25
24	КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат 110° при 30 и 37 кВт.	26

Исполн. Белоусов  
Исполн. Табак  
Проект. Бинабский  
Рук. пр. Сан. Инж.  
Ст. инж. Бальская  
Ст. инж. Карцова  
Инж. Горашенко

Строительное задание  
содержание  
сборника  
(начало)

10107/2  
904-02-35.88  
СтройМет Инвест  
Р-1-1-48  
Госстрой ссср  
Харьковский  
Сонтехпроект

№№ Листов	Наименование листа	Стр.
25	КТЦЗ-63. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°, 180°, 145°, 190°	27
26	КТЦЗ-63. Вентиляторный агрегат Пр 180°	28
27	КТЦЗ-63. Вентиляторный агрегат 1180°	29
28	КТЦЗ-80. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°, 180°, 145°, 190°	30
29	КТЦЗ-80. Вентиляторный агрегат Пр 180°	31
30	КТЦЗ-80. Вентиляторный агрегат 1180°	32
31	КТЦЗ-125. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°	33
32	КТЦЗ-125. Вентиляторный агрегат 180°, 145°, 190°	34
33	КТЦЗ-125. Вентиляторный агрегат Пр 180°	35
34	КТЦЗ-125. Вентиляторный агрегат 1180°	36
35	КТЦЗ-160. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 90°	37
36	КТЦЗ-160. Вентиляторный агрегат 180°, 190°	38
37	КТЦЗ-160. Вентиляторный агрегат Пр 180°	39
38	КТЦЗ-160. Вентиляторный агрегат 1180°	40

№№ Листов	Наименование листа	Стр.
39	КТЦЗ-200. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 90°	41
40	КТЦЗ-200. Вентиляторный агрегат 180°, 190°	42
41	КТЦЗ-200. Вентиляторный агрегат Пр 180°	43
42	КТЦЗ-200. Вентиляторный агрегат 1180°	44
43	КТЦЗ-250. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 90°	45
44	КТЦЗ-250. Вентиляторный агрегат 180°, 190°	46
45	КТЦЗ-250. Вентиляторный агрегат Пр 180°	47
46	КТЦЗ-250. Вентиляторный агрегат 1180°	48
47	КТЦЗ-10... КТЦЗ-250. Насосы к БТМ	49
48	Регенерационная установка	51

Чл. зав. Б. Суслов	И. М. С.
Н. к. инж. П. Табак	И. М. С.
П. спец. Г. Гинзбург	И. М. С.
Р. к. гр. С. Сандик	И. М. С.
Ст. инж. Б. Бальская	И. М. С.
Ст. инж. К. Карслова	И. М. С.
Инж. Г. Герасимова	И. М. С.

10107/2  
904-02-35.88  
Строительное задание.  
Содержание  
альбома.  
(окончание)

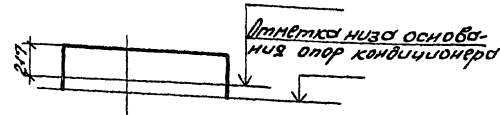
10107/2  
904-02-35.88  
Строительное задание.  
Содержание  
альбома.  
(окончание)

Страниц	Лист	Листов
Р	2	48
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

Листов 2

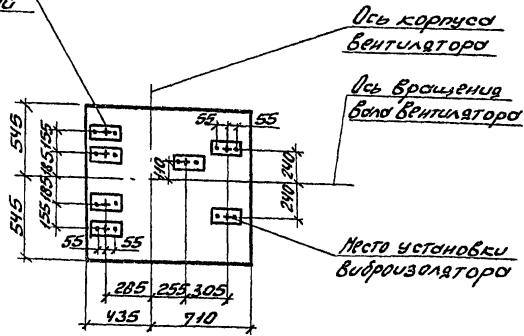
### Техническая характеристика

1	Шивекс	04.41.214 01.41.234	01.41310 01.41334	01.41514 01.41534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВЦ 4-75 - 6,3		
5	Частота вращения ротора, об/мин	1440		
5	Частота вращения ротора, об/мин	1445	1455	1460
6	Мощность, кВт	5,5	9,5	11
7	Масса вращающихся частей, кг	53	93	73
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс	5		
9	Общая масса без изоляции, кг	235	260	270
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	5,35		
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на входе, дБс	83		
13	Уровень звука на выходе, дБс	79		



9 шпильки 200x100x200  
под фундаментный болт

Старая конструкция

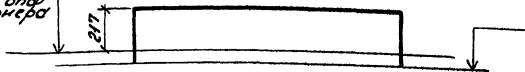


Имя, № инст. Подпись и дата

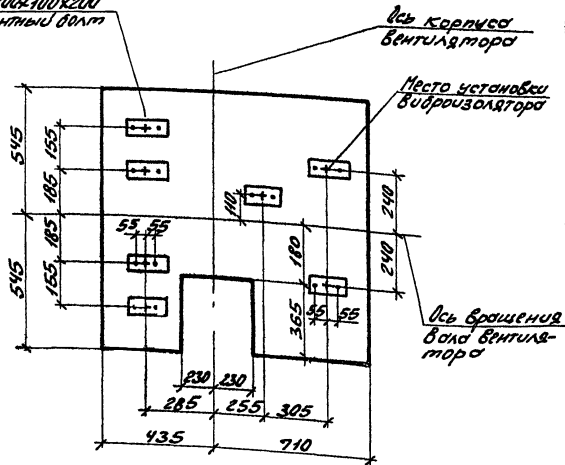
10107/2

Имя	Беленков	И/И		904-02-35.88	Проектное задание	Листов	Листов
И.контр.	Гайдар	И/И				Р	3
И.спец.	Виноградов	И/И		КТИЗ-10. Вентиляторный агрегат №0, №45, №90.	Госстрой СССР		
И.контр.	Семилук	И/И			Харьковский		
И.проект.	Ильинская	И/И			Сендер проект		
И.исп.	Карзубов	И/И					
И.исп.	Григорьев	И/И					

Лист II

Отметка низа  
осаждения опор  
кондиционера7 шпиль 200x100x200  
под фундаментный болт

Старая канализация



## Техническая характеристика.

1	Индекс	01.41.214 01.41.234	01.41.314 01.41.334	01.41.514 01.41.534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВЦ 4-75-6,3		
5	Частота вращения ротора, об/мин	1440		
6	Мощность, кВт	1445	1455	1460
7	Масса вращающихся частей, кг	53	73	73
8	Амплитуда вибрационной нагрузки на один виброизолятор, кгс.	5		
9	Масса без изоляции, кг	235	260	270
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	535		
11	Масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на входе, дБа	83		
13	Уровень звука на выходе, дБа	79		

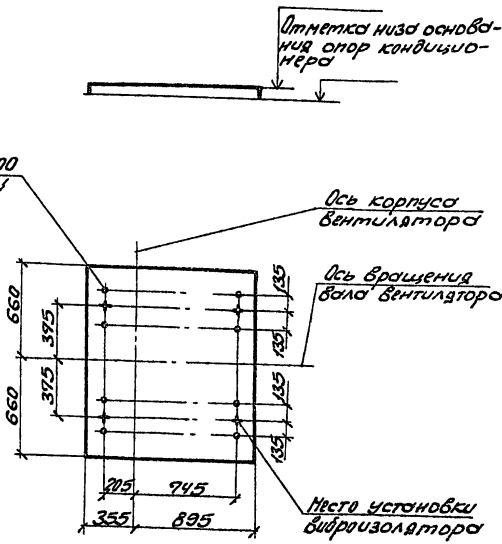
10107/2

Материал	Беленков	М/М	904-02-35.88		
И.контр.	Горюк	М/М	Строительное задание КТС 3-10. Вентиляторный агрегат Пр 180°		
И.спец.	Климовский	М/М			
И.проект.	Климовский	М/М			
И.инж.	Климовский	М/М			
И.инж.	Климовский	М/М			
И.инж.	Климовский	М/М	Лист 4	Лист 4	Лист 4
И.инж.	Климовский	М/М	Госстрой СССР Ис.проект		
И.инж.	Климовский	М/М	САНТЕХПРОЕКТ		

Листок II

### Техническая характеристика

1	Индекс	02.41214	02.41234
2	Полное обозначение, кПа	0,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВЦ 4-76-8	
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	1030
		Электродвигателя	1455
6	Мощность, кВт	7,5	
7	Масса вращающихся частей, кг	152	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолатор, кгс	23	
9	Общая масса без изоляции, кг	620	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	143	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБв	83	
13	Уровень звука на выходе, дБв	79	



Вставить в 100x100x300 под фундаментный болт в отверстие Ø20

Старая конструкция

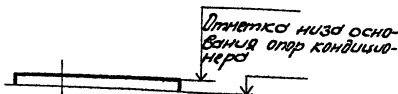
10107/2

Исполн.	Б.В.С.	М.И.				904-02-35.88	
Н.Контр.	Т.В.С.	В.					
Д.С.С.	В.И.С.	В.И.С.			Строительное задание		Утвердил
Д.С.С.	К.И.С.	В.			КТЦ 3-20. Вентиляторный агрегат Пр <sup>0</sup> , Пр <sup>45</sup> , Пр <sup>90</sup> при 7,5 кВт.		Лист 5 из 4
Исполн.	К.И.С.	В.					Исполнил С.С.С. Барышевский С.М.С. Барышевский
Исполн.	К.И.С.	В.					
Исполн.	К.И.С.	В.					

Левая II

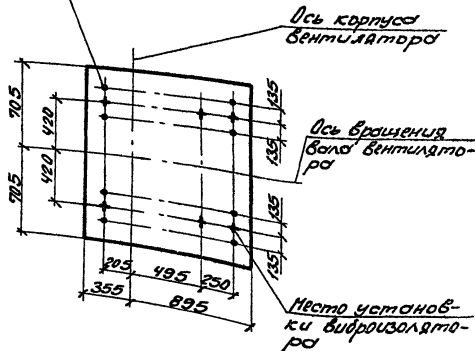
### Техническая характеристика

1	Индекс	02.41314 02.41334	02.41414 02.41434	02.41514 02.41534
2	Полное давление, кПа	1,2	1,6	1,6
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВЦ 4-76-8		
5	Частота вращения вентилятора	1140	1210	1420
	Частота вращения двигателя	1460	1465	1490
6	Мощность, кВт	11	15	22
7	Масса бронированной чаши, кг	160	175	190
8	Амплитуда виброиспользуемой нагрузки на один виброизолятор, кгс	23		
9	Общая масса виброизоляции, кг	655	695	785
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	113		
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на входе, дБА	85	87	88
13	Уровень звука на выходе, дБА	81	83	84



В шпильке 100x100x300  
под фундаментный болт,  
в отверстие φ20

Страна конденсатора



Инж. Млодз, Инженер в сборе, Инженер

10107/2

904-02-35.88

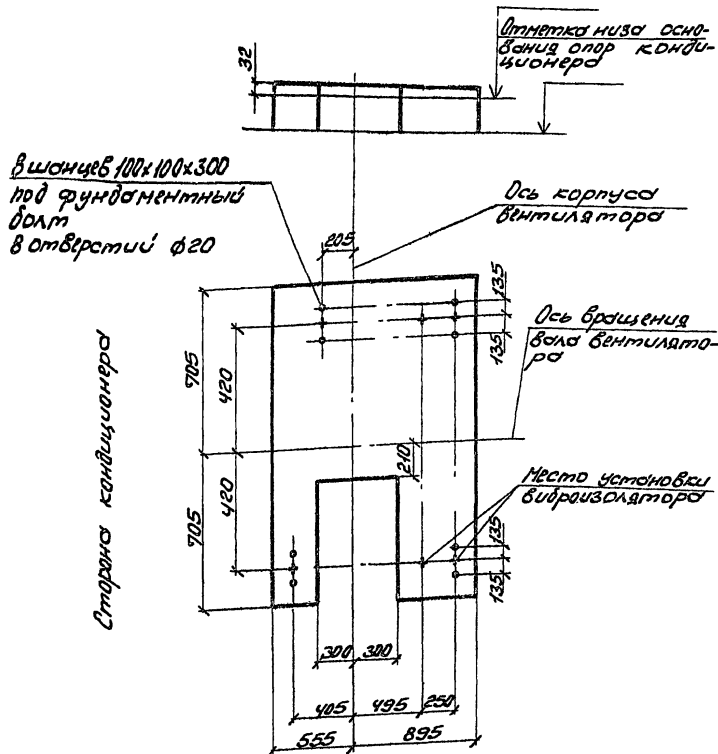
Инж. Белорусов	Инж. Млодз	Инж. Гайдар	Инж. Давыдов	Инж. Козлов	Инж. Прохоренко
Инж. Гайдар	Инж. Давыдов	Инж. Козлов	Инж. Прохоренко	Инж. Сидоров	Инж. Сидоров

Старательное задание.  
ЛТ43-20, Вентиляторный агрегат 1р0, 1р15, 1р20 при 1, 1,5 и 2,2 кВт.

Листов 6  
ЧБ  
Институт СССР  
Харьковский  
Синтезпроект



Техническая характеристика



Страна конденсатора

1	Индекс	02.41314 02.41334	02.41414 02.41434	02.41514 02.41534
2	Полное давление, кПа	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВЦ 4-96-8		
5	Частота вращения ротора, об/мин	1190	1210	1120
6	Мощность, кВт	11	15	22
7	Масса вращающейся части, кг	160	195	190
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	23		
9	Общая масса без изоляции, кг	655	695	785
10	Площадь вентилятора, м²	11,3		
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на входе, дБз	85	87	88
13	Уровень звука на выходе, дБз	81	83	84

И.В. Львов, И.И. Пилипчук и В.П. Сидоркин

Часть 1	Белорусов	И.И.				
И.И. Голубев	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
И.И. Сидоркин	И.И.					
904-02-35.88						
Строительное заводное				И.И.	И.И.	И.И.
КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат				И.И.	И.И.	И.И.
при 180°				И.И.	И.И.	И.И.
при 11,5 и 22 кВт.				И.И.	И.И.	И.И.

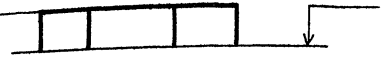
10101/2

Техническая характеристика

1	Индекс	02.41214	02.41234
2	Полное давление, кПа	08	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВЦ4-76-8	
5	Частота вращения, оборот. в минуту электродвигателя	Вентилятора	1030
			1455
6	Мощность, кВт	7,5	
7	Масса вращающихся частей, кг	152	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	23	
9	Общая масса без изоляции, кг	620	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	14,3	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБд	83	
13	Уровень звука на нагнетании, дБд	79	

Альбом II

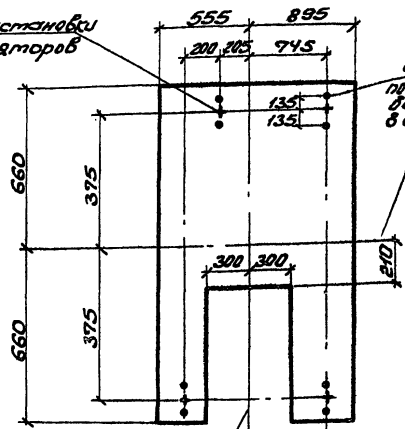
Отметка низа основания опор конвектора



Место установки виброизоляторов

В шпильки 100х100х300 по фундаментным болтам в отверстиях ф20

Ось вращения вала вентилятора



Старая конвектора

Ось корпуса вентилятора

Условные обозначения: Редукторы и вала, Вентиляторы

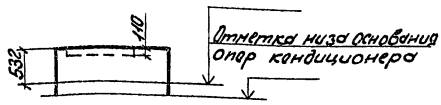
10107/2

Исполн.	Белоскоф	М.И.			904-02-35.88 Строительное задание. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 9,5 кВт.	Исполн.	Лист	Листов
Н. контр.	Тейкокс	М.И.				2	8	48
И. спец.	Семелов	М.И.						
Рис. гр.	Семелов	М.И.						
И. спец.	Бельский	М.И.						
И. спец.	Суровый	М.И.						
И. спец.	Грошиков	М.И.						

Техническая характеристика

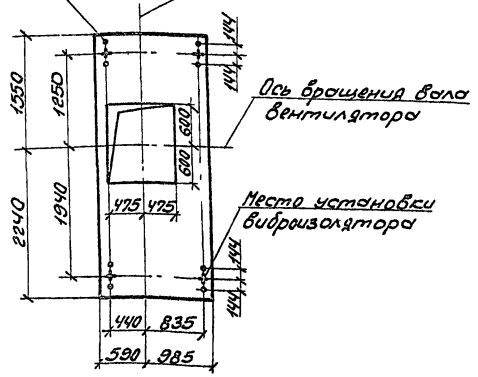
1	Индекс	03.41214 03.41234	03.41314 03.41334	03.41414 03.41434
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВК-Ц4-75-1,2		
5	Частота вращения вала электродвигателя	Вентилятора	665	775
		Вентилятора	975	
6	Мощность, кВт	11	18,5	22
7	Масса брассируемых частей, кг	25	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один вибро-изолятор, кгс	37		
9	Общая масса без изоляции, кг	1062	1129	1213
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на входе, дБз	83	87	89
13	Уровень звука на выходе, дБз	79	83	85

Альбом II



В шлангов 100x100x300 под фундаментный болт

Страна кондиционера



Шифр альбома, Подпись и дата, Визы

10107/2

904-02-35.88

Исполн.	Белососов	В.М.			
Исполн.	Габеев	В.А.			
Исполн.	Гиниязов	В.М.			
Исполн.	Сидик	С.А.			
Исполн.	Белькина	И.В.			
Исполн.	Карцова	С.С.			
Исполн.	Терехина	В.В.			

Проектирование заводские чертежи лист 2 из 2

К143-315. Вентиляторный агрегат Пр0; Пр45; Пр01 при 11; 18,5 и 22 кВт.

Институт СССР Закрытые секции САНТЕХПРОЕКТ

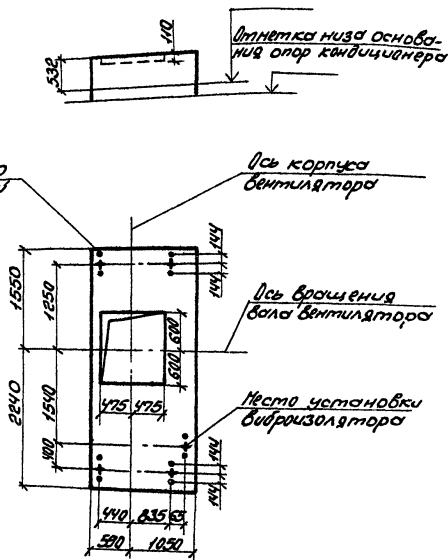
## Техническая характеристика

1	Индекс	03.41514	03.41534
2	Полное давление, кПа	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВК-Ц4-75-1,2	
5	Частота вращения вентилатора, об/мин	925	
	Частота вращения электродвигателя, об/мин	980	
6	Мощность, кВт	30	
7	Масса вращающихся частей, кг	355	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	37	
9	Общая масса без изоляции, кг	1284	
10	Площадь поверхности вентилатора, м <sup>2</sup>	18,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБс	86	
13	Уровень звука на выходе, дБс	82	

Льдом II

Влажность 100x100x300  
по фундаментным  
болтам

Старая конденсера



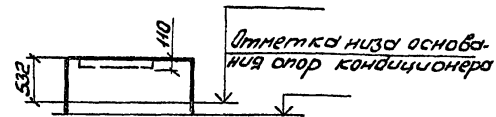
Иск. проект. Изменения и дополнения

10107/2

Исполн.	Белонков	М.И.				904-02-35.88		
Н.контр.	Томас	В.И.						
И.с.авт.	Клименко	В.И.						
Рис.пр.	Степанов	В.И.						
Тех.инж.	Благовещенский	В.И.						
Тех.инж.	Курцова	С.В.						
Инж.	Ворошилов	С.В.						
Строительное задание.							Лист	Листов
КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 0°							Р	48
Пр 45°, Пр 90° при 30 кВт.							Госстрой СССР Харьковский СНТехпроект	

Альбом II

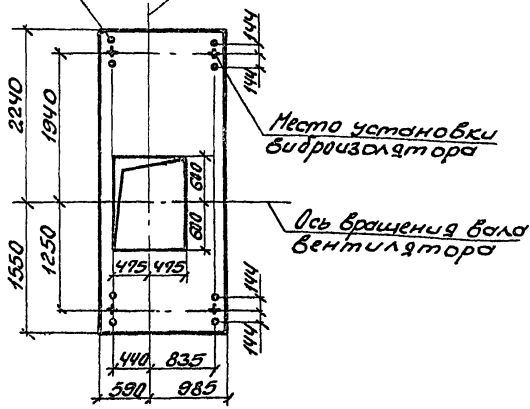
Техническая характеристика



Владелец 100x100x300 под фундаментный болт

Ось корпуса вентилятора

Страна кондиционера



1 Индекс	03.41214 03.41234	03.41314 03.41334	03.41414 03.41434
2 Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3 Наименование	Вентиляторный агрегат		
4 Тип	ВК-Ц4-75-11,2		
5 Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора 665	775	845
	Электродвигателя 975		
6 Мощность, кВт	11	18,5	22
9 Масса вращающихся частей, кг	25	320	340
8 Амплитуда динамической нагрузки на один бирозащитор, кгс	37		
9 Общая масса без изоляции, кг	1062	1129	1213
10 Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2		
11 Общая масса с изоляцией, кг			
12 Уровень звука на входе, дБс	83	89	89
13 Уровень звука на выходе, дБс	73	83	85

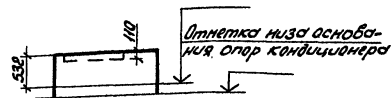
Имя, Инициалы, Должность, Дата, Взял, Издал

10107/2

Исполн.	Белослав	ИИ		904-02-35.88		
Инж. контр.	Трибик	ИИ		Строительное задание.		
Инж. отв.	Евдокимов	ИИ		КТЦЗ-31,5. Вентиляторный агрегат №145;	Город	Лист
Инж. отв.	Ванчик	ИИ		120° при 11; 18,5 и 22 кВт.	№	Листов
Инж. отв.	Бельков	ИИ			48	
Инж. отв.	Корзоба	ИИ			Иосифов СССР	
Инж. отв.	Григорьев	ИИ			Дорожковский	
					Синтезпроект	

Техническая характеристика

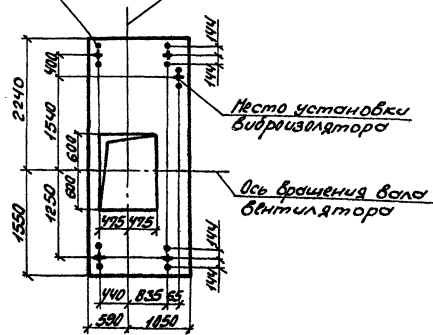
1	Индекс	03.41514	03.41534
2	Планное давление, кПа	18	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВК-Ц4-75-142	
5	Частота вращения ротора, обороты в минуту	Вентилятора	925
		электродвигателя	380
6	Мощность, кВт	30	
9	Масса вращающихся частей, кг	355	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизоллятор, кгс	37	
9	Общая масса без изоляции, кг	1284	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБв	86	
13	Уровень звука на выходе, дБв	82	



В шланге в 100х100х300 под фундаментный болт

Ось корпуса вентилятора

Старая конденсатора



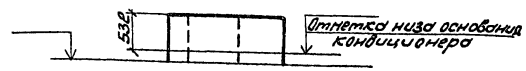
Имя, отчество, фамилия и инициалы

10.10.72

Имя	Белусов	И.И.							
Имя	Гайдар	И.И.							
Имя	Александр	И.И.							
Имя	Сидик	И.И.							
Имя	Борисов	И.И.							
Имя	Корзав	И.И.							
Имя	Корошико	И.И.							
904-02-35.88									
Строительное задание							Лист	Листов	
КТЦ-31,5. Вентиляторный агрегат 18°, 145°, 120° при 30кВт.							7	12	48
							Госстрой СССР Западный Сибирский		

Техническая характеристика

1	Индекс	03.41214	03.41314	03.41414
		03.41234	03.41334	03.41434
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВК-Ц4-75 - 11,2		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	665	775
		электродвигателя	975	
6	Мощность, кВт	11	18,5	22
7	Масса вращающихся частей, кг	285	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	37		
9	Общая масса без изоляции, кг	1062	1129	1213
10	Площадь вибратора, м <sup>2</sup>	12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на входе, дБв	83	87	89
13	Уровень звука на выходе, дБв	79	83	85



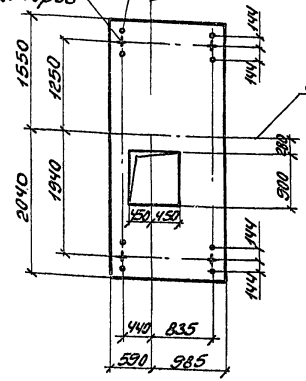
В шпунт № 100x100x300 под фундаментный балт

Место установки виброизоляторов

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Старая сторона кондиционера



Изм. № 1000-1. Изменен и введен в эксплуатацию

10107/2

904-02-35.88

Исполн.	Слесарь	М.И.	
Н.контр.	Табач	М.И.	
Ин.спр.	Ильинский	В.И.	
Вик.пр.	Велицкий	М.И.	
От.инж.	Вильямсон	Э.И.	
Ст.инж.	Кривобоб	С.И.	
Инж.	Враженин	Г.И.	

Строительное задание. № 13-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 11, 18,5 и 22 кВт.

Исполн.	Лусг	Лусг
Р	13	

Госстрой СССР  
Защитный завод  
Синтезпроект

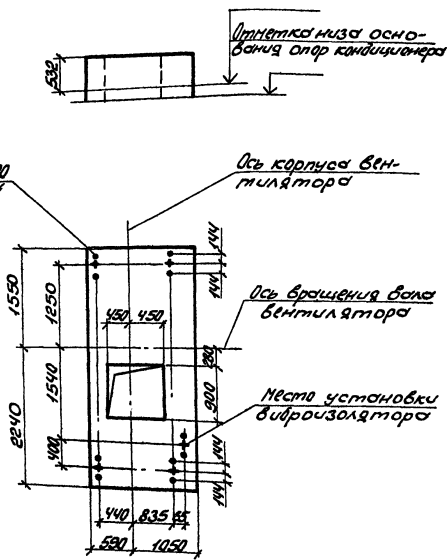
Альбом II

Техническая характеристика

1	Индекс	03.41374 03.41534
2	Полное давление, кПа	18
3	Наименование	Вентиляторный агрегат
4	Тип	ВК-Ц4-75-11,2
5	Частота вращения ротора, об/мин	925
6	Мощность, кВт	30
7	Масса вращающихся частей, кг	355
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизоллятор, кгс	37
9	Площадь масса без изоляции, кг	1284
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2
11	Площадь масса с изоляцией, кг	
12	Уровень звука на входе, дБа	86
13	Уровень звука на выходе, дБа	82

В шлангов 100x100x300  
под фундаментный болт

Старая конструкция



Услов. обознач. Подписи и даты

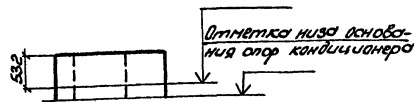
10107/2

Масштаб	Контур	М/ш		904-02-35.88	Строительное здание	Этаж	Лист	Из всего
М.конт.	Таблиц	М/ш						
В.конт.	Список	М/ш		КЦ3-315. Вентиляторный агрегат Пр.100 при 30кВт	Госстрой СССР	Заряд объектов	Сантехпроект	
В.конт.	Список	М/ш						
В.конт.	Список	М/ш						
В.конт.	Список	М/ш						



Альбом II

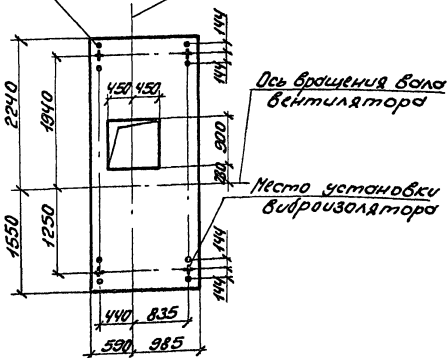
## Техническая характеристика



8 шлангов  $\phi 100 \times 100 \times 300$   
под фундаментный  
болт

Ось корпуса венти-  
лятора

Страна конденционера



1	Индекс	03.412.11 03.412.34	03.413.11 03.413.34	03.414.11 03.414.34
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентиляторный агрегат		
4	Тип	ВК-Ц4-75-11,2		
5	Частота вращения вала вентилятора, об/мин	665	775	845
	электродвигателя	975		
6	Мощность, кВт	11	18,5	22
7	Масса вращающихся частей, кг	285	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	37		
9	Общая масса без изоляции, кг	1062	1129	1213
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на высоте, дБв	83	87	89
13	Уровень звука на расстоянии, дБв	79	83	85

Имя, И.П. Отчество, должность и место работы

		10107/2		
Исполн.	Белорусов	И.И.		
Надзор.	Гайдар	И.И.		
Сданы чертежи	Коробов	И.И.		
Вып. черт.	Савицкий	И.И.		
Ин. язык	Бельская	И.И.		
Ст. черт.	Коробов	И.И.		
Инж.	Коробов	И.И.		
		904-02-35.88		
	Строительное задание	Лист	Листов	
	КЦ 3-31,5 Вентиляторный агрегат 1180° при 11, 18,5 и 22 кВт.	Р	15	18
		Исстроя СССР Харьковский Сайлтехпроект		

## Техническая характеристика

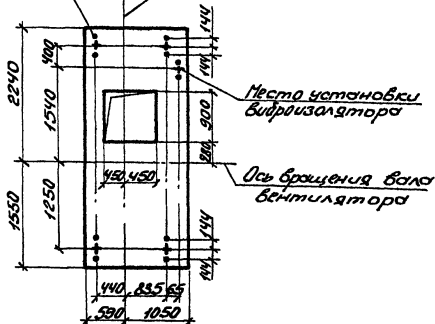
1	Индекс	03.41314 03.41534
2	Полное давление, кПа	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат
4	Тип	ВК-Ц4-95-11,2
5	Частота вращения ротора, об/мин	925
	Частота вращения электродвигателя, об/мин	980
6	Мощность, кВт	30
7	Масса фрезонируемых частей, кг	355
8	Амплитуда динамической нагрузки на один подшипник, кгс	37
9	Общая масса без изоляции, кг	1284
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	122
11	Общая масса с изоляцией, кг	86
12	Уровень звука на входе, дБа	82
13	Уровень звука на нагнетании, дБа	82



В шпильки в 100х100х300 по фундаментным болтам

Ось корпуса вентилятора

Страна кондиционера



10107/2

Исполн.	Белышов	М/И	904-02-35.88			
Н.контр.	Григорьев	Г/К	Строительное задание КТЦ-3-31,5 Вентиляторный агрегат Л180 при 30 кВт.	Лист	Листов	
Рисов.	Китапов	В/И		Р	16	96
В.к.гр.	Козлук	С/П		Госстроя СССР		
Отпуск.	Бильской	С/И		Дарьковский		
Ст.инж.	Козлов	С/П		Синтезпроект		
Инж.	Горещина	И/П				

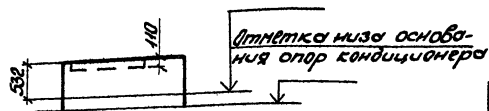
Метр II

Уд. листы. Подпись и дата составителя



Альбом II

Техническая характеристика

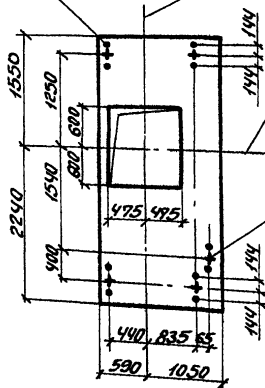


Вкладыш 100x100x300  
под фундаментный  
болт

Ось корпуса венти-  
лятора

Ось вращения вала  
вентилятора

Место установки  
виброизолятора



Старая конструкция

1	Индекс	04.41414	04.41514
2	Полное давление, кПа	04.41434	04.41534
3	Наименование	46	48
4	Тип	Вентиляторный агрегат	
5	Частота вращения ротора, в/мин	910	970
6	Мощность, кВт	ВК-Ц4-95-11,2	
7	Масса вращающихся частей, кг	980	
8	Амплитуда динамической нагрузки на обин вибро-изолятора, кгс	30	37
9	Общая масса без изоляции, кг	355	395
10	Общая масса с изоляцией, кг	42	
11	Площадь поверхности вентилятора, м²	1285	1336
12	Уровень звука на входе, дБ(А)	12,2	
13	Уровень звука на выходе, дБ(А)	90	91
		86	87

Числ. листов. Порядок следов. в альбоме

10107/2

Исполн.	Белосов	М.И.					
И. контр.	Тейдек	В.И.					
И. спец.	Винокуров	В.И.					
Рис. гр.	Кейлик	С.И.					
И. инж.	Бальскав	В.И.					
И. инж.	Корзобо	В.И.					
И. инж.	Вращающ.	В.И.					
				904-02-35.88			
				Строительное задание		Стр. № 78	
				КПЦ 3-40. Вентилятор		Листов 98	
				ный агрегат № 0, № 45,		Госстрой СССР	
				№ 90° при 30 и 37 кВт.		Заряковский	
						Солтестпроект	

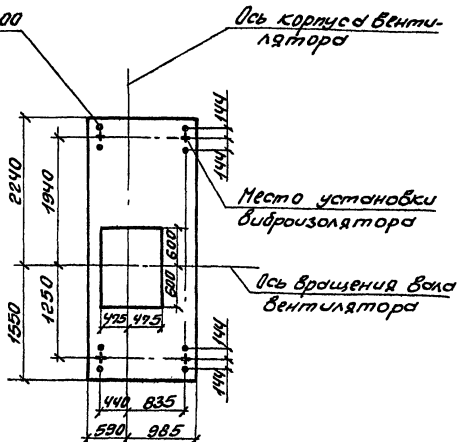
Техническая характеристика

Альбом II



Вешние в 100х100х300 под фундаментный болт

Страна кондиционера



1	Индекс	04.41210	04.41314
2	Полное давление, кПа	04.41334	04.41334
3	Наименование	0,8	1,2
4	Тип	Вентиляторный агрегат	
5	Частота вращения ротора, в/мин	730	825
6	Мощность, кВт	15	22
7	Масса вращающихся частей, кг	295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один гидроизолятор, кгс	42	
9	Площадь масса без изоляции, кг	1093	1219
10	Площадь поверхности вентилятора, м²	12,2	
11	Площадь масса изоляции, кг		
12	Уровень звука на входе, дБА	85	88
13	Уровень звука на нагнетании, дБА	81	84

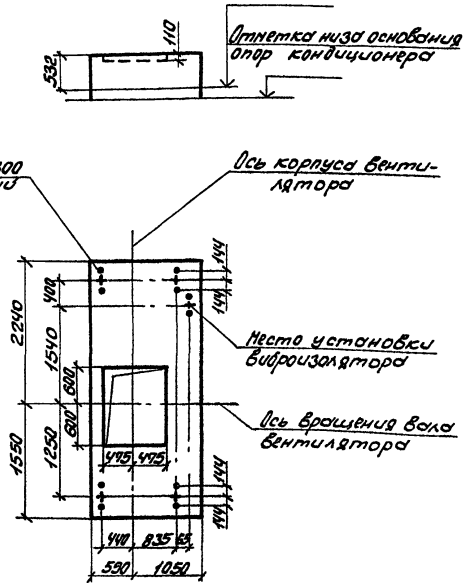
И.Б. Митва, Подпись и дата

10107/2

Исполн. Белонсов	И.И.	904-02-35.88	Строительное задание	Лист	Листов
И.Копор. Гелас	И.И.				
И.Степ. Ушаков	И.И.				
И.С. гр. Сивиль	И.И.				
Эт. И.К. Белонсов	И.И.	КТИ-3-40. Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 180° при 15022 кВт.	Р	19	48
И.И.К. Карава	И.И.				
И.И.К. Герасим	И.И.				

Техническая характеристика

1	Индекс	04.41414 04.41434	04.41514 04.41534
2	Полное давление, кПа	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	БК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения вала, об/мин	970	970
6	Мощность, кВт	30	37
7	Масса вращающихся частей, кг	355	375
8	Амплитуда динамической нагрузки на один вибро-изоллятор, кгс.	42	
9	Общая масса без изоляции, кг	1285	1336
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБА	90	91
13	Уровень звука на выходе, дБА	86	87



В шланге 100x100x300 под фундаментный болт

Старона кондиционера

10107/2

Исполн.	Белосов	И.И.					
Инж.пр.	Телюк	В.В.					
Инж.пр.	Винайский	В.И.					
Инж.пр.	Ковалев	В.В.					
Инж.пр.	Вильская	З.М.					
Инж.пр.	Корова	В.В.					
Инж.пр.	Григоренко	В.В.					
904-02-35.88							
Строительное задание: КТ4.3-40. Вентиляторный агрегат 10, 145° 180° при 30 и 37 кВт.					Лист	Листов	
					2	20	48
					Госстрой СССР Защитный завод Синтезпроект		

Альбом II

Ш.В. Малахов, И.В. Малахова и другие

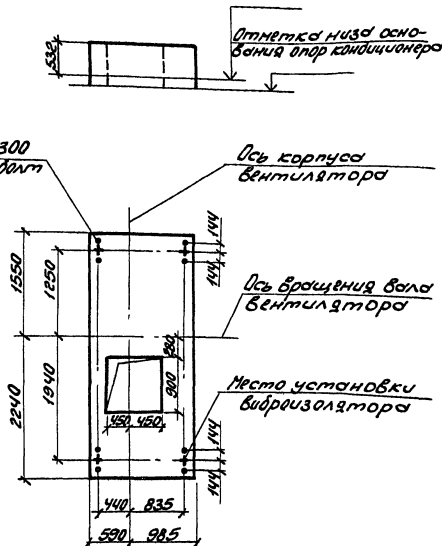
## Техническая характеристика

1	Индекс	04.41374	04.41374
2	Плановое давление, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВК-Ц4-95 - 11,2	
5	Частота вращения вентилатора, об/мин	730	825
	электродвигателя	975	
6	Мощность, кВт	15	22
7	Масса вращающихся частей, кг	295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	42	
9	Общая масса без изоляции, кг	1093	1219
10	Площадь поверхности вентилатора, м <sup>2</sup>	12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБа	85	88
13	Уровень звука на нагнетании, дБа	81	84

Альбом II

В шапке 100x100x300  
под фундаментный болт

Страна кондиционера

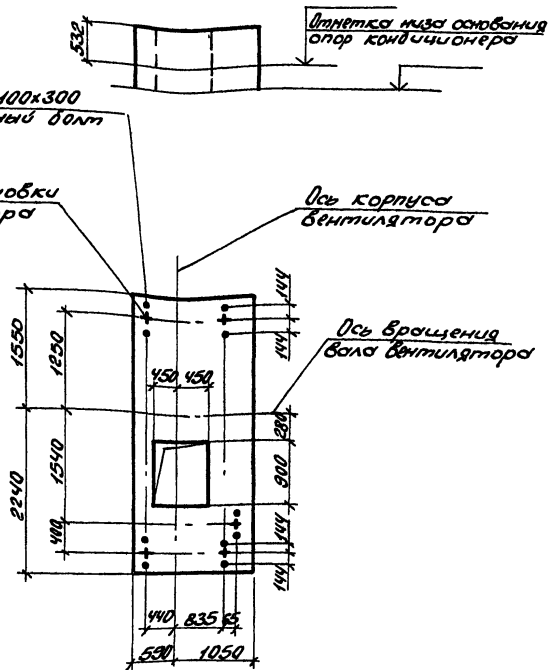


10107/2

Имя отч.	Белюсов	И.И.							
Имя конструктора	Таймак	А.С.							
Имя слесаря	Синицкий	И.И.							
Имя слесаря	Вендик	С.Т.							
Имя слесаря	Вилькова	В.В.							
Имя слесаря	Сераво	А.В.							
Имя слесаря	Ворошилов	С.П.							
					904-02-35.88				
					Строительное здание		Стройлест		Лугосв
					КЦ43-40. Вентилатор		Р		27
					Новый агрегат №180°		Техстрой СССР		Турквобск
					при 15 и 22 кВт.		Техпроект		Синтезпроект

Техническая характеристика

1	Индекс	04.41414	04.41314
2	Полное давление, кПа	04.41434	04.41534
		1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВК-Ц4-75-112	
5	Частота вращения, обороты в минуту	910	970
	вентилятора	980	
	электродвигателя		
6	Мощность, кВт	30	37
7	Масса вращающихся частей, кг	355	375
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор кгс	42	
9	Общая масса без изоляции, кг	1285	1336
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	18,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБс	90	91
13	Уровень звука на магнетике, дБс	86	87



Альбом I

Высота 6100x100x300 под фундаментный болт

Место установки виброизолятора

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Страна кондиционера

10107/2

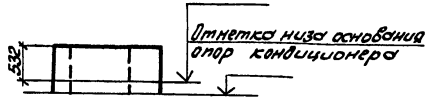
Исполн.	Белюсов	И.И.			<b>904-02-35.88</b> Строительное задание № 22 Лист 48 КТЦЗ-40. Вентиляторный агрегат №180 при 30 и 37квт. Госстрой СССР Харьковский Союзпроект
И.контр.	Тейтас	И.И.			
И.авт.	Венжайтас	И.И.			
И.инж.	Саргова	С.С.			

И.И. Белюсов, И.И. Тейтас, И.И. Венжайтас, С.С. Саргова



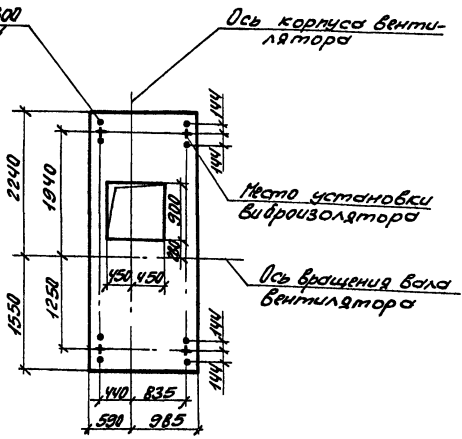
Альбом II

Техническая характеристика



В шланге 100x100x300  
под фундаментным  
болтом

Страна кондиционера



1	Индекс	04.41214	04.41314
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	БК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	730	825
	электродвигателя	975	
6	Мощность, кВт	15	22
7	Масса вращения ротора, кг	295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	42	
9	Общая масса без изоляции, кг	1093	1219
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБа	85	88
13	Уровень звука на нагнетании, дБа	81	84

Шиб. листы. Подписаны и датированы

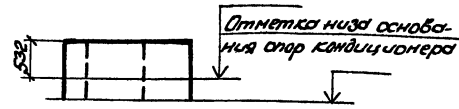
10107/2

Исполн.	Белозоб	И.И.					
Инженер	Гайдак	А.И.					
Ген.пр.	Коробков	И.И.					
Инж.пр.	Коробков	И.И.					
Ст.инж.	Коробков	И.И.					
Инж.	Коробков	И.И.					
904-02-35.88							
Строительное задание						Лист	Листов
КЦ 3-40. Вентиляторный агрегат А180° при 154 квт.						Р	23 / 48
						Госстрой СССР Защитковский Синтезпроект	

Альбом II

Техническая характеристика

1	Индекс	04.41474 04.41434	04.41574 04.41534
2	Полное обозначение, КПд	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	8К-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	910	970
	электродвигателя	980	
6	Мощность, кВт	30	37
7	Масса вращающихся частей, кг	355	375
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	42	
9	Общая масса без изоляции, кг	1285	1336
10	Поверхность вентилятора, м <sup>2</sup>	12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на входе, дБА	90	91
13	Уровень звука на выходе, дБА	86	87



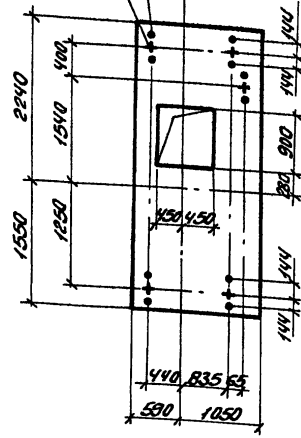
Владелец 100x100x300 под фундаментный болт

Место установки виброизолатора

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Страна кондиционера



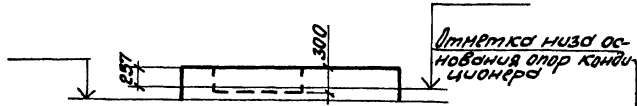
Имя, фамилия, должность и дата (исполн. проект)

10107/2

Имя, отч. Белоголов	И.И.И.	904-02-35.88	Строительное задание	Лист	Листов	
И.Контроль Габак	И.И.			Р	24	48
Л.Спец. Ринаков	И.И.			Госстрой СССР Харьковский СНТЭСпроект		
А.Инстр. Рот Дик	И.И.					
В.Техн. Бильская	И.И.					
И.Техн. Карцова	И.И.	30 и 37 кВт.				
И.И.И. Карца	И.И.					

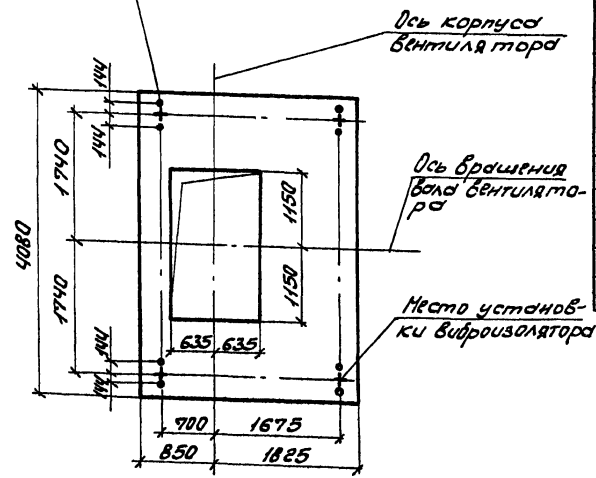
Альбом II

Техническая характеристика



Вешенцеб 100x100x300 под фундаментный болт

Страна концынера



1	Индекс	06.41274 06.41234	06.41374 06.41334	06.41474 06.41434	06.41574 06.41534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения вентилатора, об/мин	465	540	595	645
6	Мощность, кВт	22	30	45	55
7	Масса вращающихся частей, кг	655	670	740	760
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	59			
9	Общая масса без изоляции, кг	2401	2371	2666	2783
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБА	96	90	92	93
13	Уровень звука на нагнетании, дБА	82	86	88	89

Исполнитель: Инженер-конструктор

10107/2

904-02-35.88

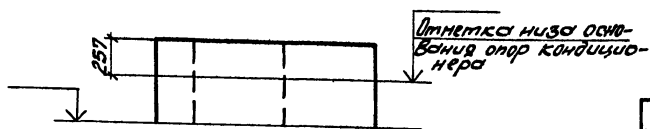
Инж. Г. В. Беляков	И.М.			
Инж. Г. В. Гаввак	И.М.			
Инж. Г. В. Гаввак	И.М.			
Инж. Г. В. Гаввак	И.М.			
Инж. Г. В. Гаввак	И.М.			
Инж. Г. В. Гаввак	И.М.			
Инж. Г. В. Гаввак	И.М.			

Строительное заводное КТЦ-63. Вентиляторный агрегат Пр<sup>1</sup>, Пр<sup>2</sup>, Пр<sup>3</sup>, Пр<sup>4</sup>, Пр<sup>5</sup>.

Лист	Лист	Лист
Р	25	48

Госстроя СССР  
Харьковский Сибтехпроект

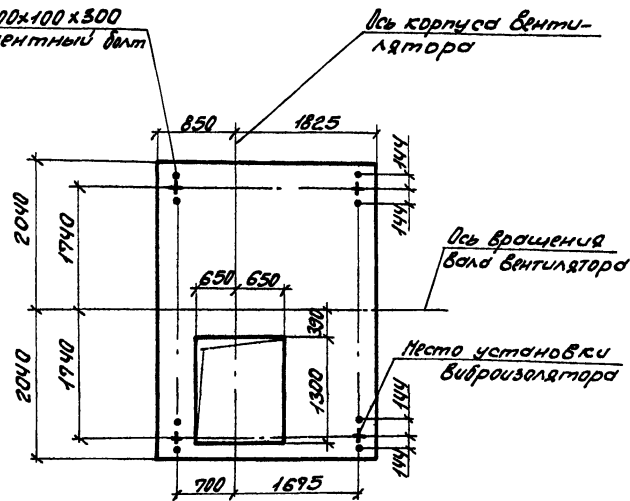
Альбом II



## Техническая характеристика

1	Цикл	06.У127У 06.У123У	08.У137У 08.У133У	06.У141У 06.У143У	06.У157У 06.У153У	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат				
4	Тип	ВК-Ц4-75-16				
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	465	540	595	645
		электродвигателя	975	980	985	985
6	Мощность, кВт	22	30	45	55	
7	Масса вращающихся частей, кг	655	670	740	760	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	59				
9	Общая масса без изоляции, кг	2401	2371	2666	2783	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	256				
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на входе, дБа	96	90	92	93	
13	Уровень звука на выходе, дБа	82	86	88	89	

Вставки 100x100x500 под фундаментный балт



Страна кондиционера

Шифр модели, видность и дата разработки

Исполн.	Белонсов	А.И.
Нач. про.	Гаввак	Г.И.
Инж. спец.	Синюков	А.И.
Инж. пр.	Гонимук	В.И.
Инж. тех.	Беляков	Л.В.
Ст. инж.	Корзов	В.И.
Инж.	Корова	Л.И.

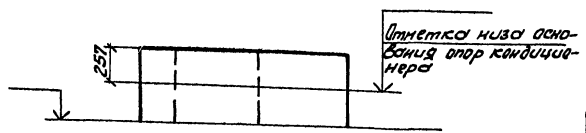
10107/2

904-02-35.88

Строительное задание		Лист	Листов
КЦ 3-63. Вентиляторный агрегат Пр180°		Р 26	98
Лосский СССР Харьковскый Центрпроект			

Альбом II

Техническая характеристика

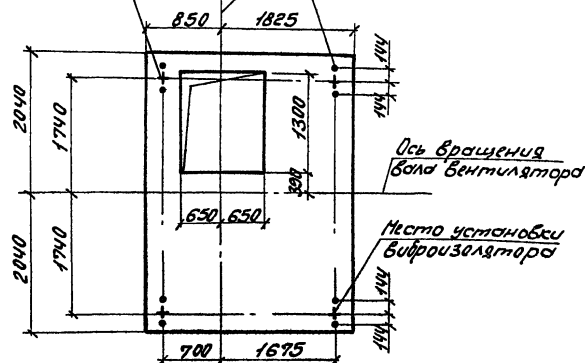


Места установки виброизолятора

Ось корпуса вентилятора

Вставки 100x100x300 под фундаментный болт

Старая конденсера



1	Индекс	06.412110	06.413110	06.414110	06.415110	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат				
4	Тип	ВК-Ц4-75-16				
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	465	540	595	645
		электродвигателя	975	980	985	985
6	Мощность, кВт	22	30	45	55	
7	Масса вращающихся частей, кг	655	670	740	760	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	59				
9	Общая масса без изоляции, кг	2401	2371	2666	2783	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	25,6				
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на входе, дБд	96	90	92	93	
13	Уровень звука на расстоянии 1м, дБд	82	86	88	89	

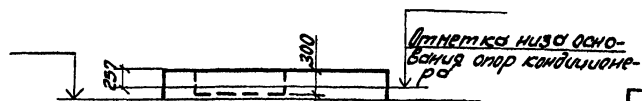
Исполнитель: [Signature]

Исполн.	Белослав	В.И.
И.контр.	Голубок	В.В.
Инж.пр.	Семилух	В.В.
Инж.пр.	Бельская	В.В.
Инж.пр.	Карцова	С.В.
Инж.пр.	Врачешко	С.В.

10107/2  
904-02-35.88  
Строительное задание № КТЦЗ-63, Вентиляторный агрегат №180.  
Лист 27 из 48  
Госстрой СССР  
Львовский ЦОС  
Львовский проект

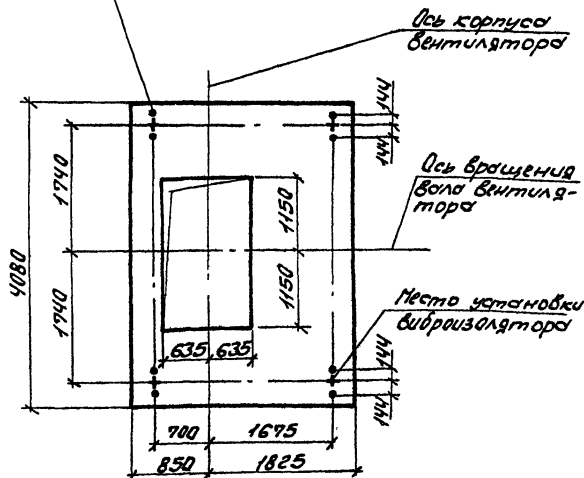
## Техническая характеристика.

1	Индекс	08.412Г1	08.413Г1	08.414Г1	08.415Г1
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин	505	575	635	675
6	Мощность, кВт	30	45	55	75
7	Масса вращающихся частей, кг	670	740	760	860
8	Амплитуда вибрационной нагрузки на один виброизолатор, кгс	70			
9	Общая масса без изоляции, кг	2459	2665	2713	2985
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБв	88	91	93	94
13	Уровень звука на нагнетании, дБв	84	87	89	90



Вставки 100x100x300  
под фундаментный балт

Страна кондиционера



10107/2

Исполн.	Белюсов	О.И.				
Н.контр.	Гайдар	В.И.				
Пр. спец.	Кинюшкин	В.И.				
Рис. пр.	Сандик	С.П.				
Инж. эк.	Беляков	В.И.				
Инж. эк.	Курцова	О.И.				
Инж. эк.	Ворошилкин	В.С.				
			904-02-35.88			
			Строительное задание			Листов
			КТЦ-80 Вентилятор			28
			ный агрегат Пр.0°			48
			Пр.45°, Пр.90°, 10°, 145°, 190°			
			Госстрой СССР			
			Хорошковский			
			Сонтехпроект			

## Техническая характеристика

1	Индекс	08.41214	08.41310	08.41410	08.41510
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин	505	575	635	675
	вентилятора	980	985	985	985
	электродвигателя				
6	Мощность, кВт	30	45	55	75
7	Масса вращающихся частей, кг	670	740	760	860
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	70			
9	Общая масса без изоляции, кг	2459	2665	2713	2985
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на входе, дБв	88	91	93	94
13	Уровень звука на выходе, дБв	84	87	89	90

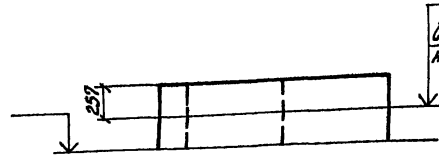
Лист II

в шпильке 100x100x300  
под фундаментный болт

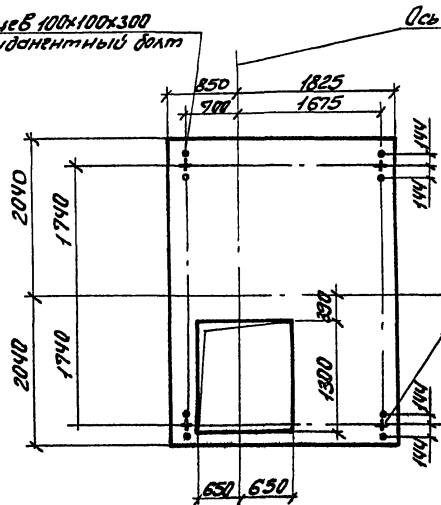
Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала  
вентилятора

Место установки  
виброизолятора



Старона кондиционера



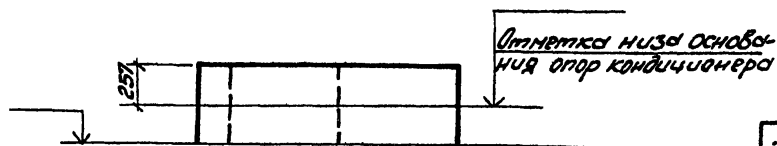
Инженер: [Signature]

10107/2

Исполн.	Белоусов	М/М			904-02-35.88
Инж.пр.	Тейбек	С/П			
Инж.пр.	Сидоркин	С/П			
Инж.пр.	Кондик	С/П			
Инж.пр.	Бальсевич	С/П			Строительное задание КТИЗ-80. Вентиляторный агрегат Пр.180°
Инж.пр.	Коробов	С/П			
Инж.пр.	Прошкин	С/П			
Лист		Лист		Листов	
		29		48	
					Госстрой СССР Тарьковский Синтезпроект

## Техническая характеристика

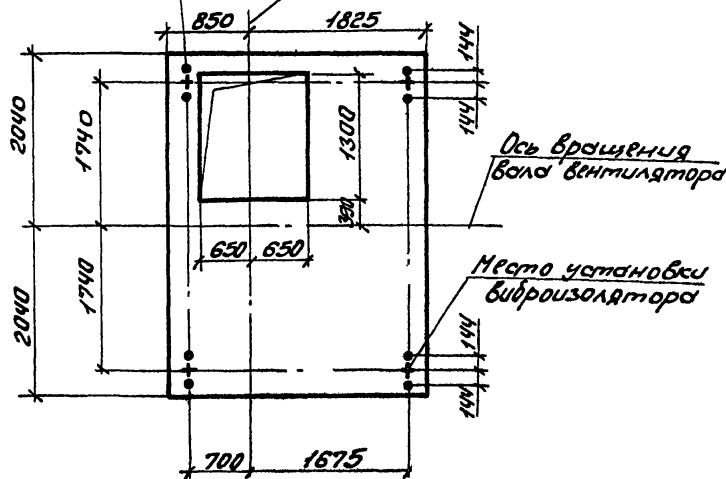
1	Индекс	08.412-14 08.41234	08.41314 08.41334	08.41410 08.41454	08.41514 08.41534	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат				
4	Тип	ВК-Ц4-95-16				
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	505	595	635	675
Электродвигателя		980	985	985	985	
6	Мощность, кВт	30	45	55	75	
7	Масса вращающихся частей, кг	670	740	760	860	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	70				
9	Общая масса без изоляции, кг	2459	2665	2713	2985	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	25,6				
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на входе, дБс	88	91	93	94	
13	Уровень звука на магнетонии, дБс	84	87	89	90	



В шпильки 100x100x300  
под фундаментный болт

Ось корпуса вентилятора

Страна конденсатора



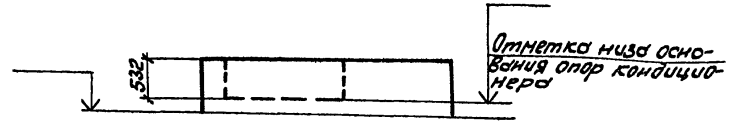
1:50 коп. Шпильки и болты 100x100x300

Исполн. Белосов	В.И.	10107/2	904-02-35.88
Н.контр. Толбик	В.В.		
Гл. инж. Винацкий	В.И.	Строительное здание КТИЗ-80. Вентилятор ный агрегат Л180°.	Лист
Инж. Гандлик	В.А.		Р
Ст. инж. Белянская	Л.И.		30
Ст. инж. Корзоба	Л.А.		48
Инж. Герасимко	В.А.	Госстрой СССР Харьковский Сонтехпроект	



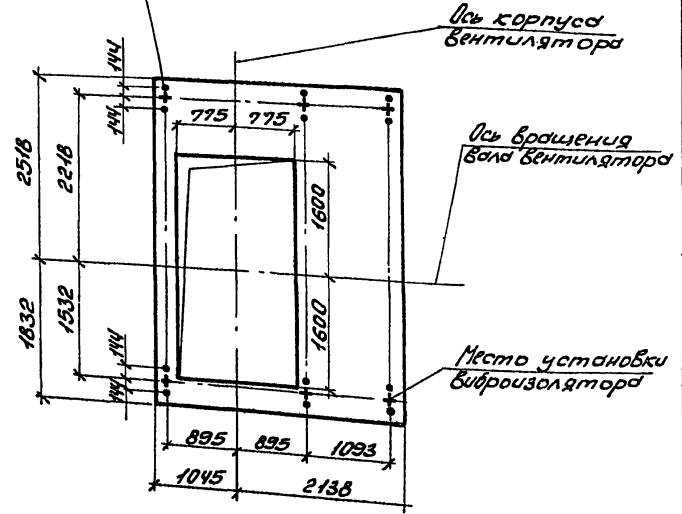
Левый II

### Техническая характеристика



12 шпиль 100x100x300  
под фундаментный  
полит

Страна кондиционера



1	Индекс	12.41214	12.41314	12.41414	12.41514
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-20			
5	Частота вращения ротора, об/мин	410	465	515	550
	Частота вращения электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт	45	55	75	110
7	Масса брызгоулавливающей части, кг	1110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	54			
9	Общая масса без изоляции, кг	3685	3737	4137	4250
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	46			
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБз	92	93	95	97
13	Уровень звука на нагнетании, дБз	88	89	91	93

Шиб. Н. Гайда. Подпись и дата, к. инж. 10/10/72

10107/2

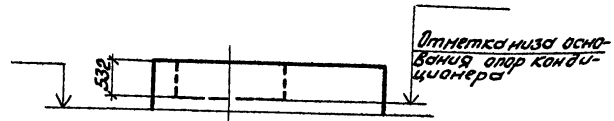
904-02-35.88

Исполн.	Белоусов	И/М			
И. контр.	Гайда	И/М			
Гл. инж.	Синельников	И/М			
Рис. др.	Самойлов	И/М			
Ст. инж.	Бильская	И/М			
Ст. инж.	Карцова	И/М			
Инж.	Грощинский	И/М			

Строительное задание			Лист	Листов
КТ43-125. Вентилятор			Р	31
Мыл агрегат Пр 0°				48
Пр 45°, Пр 90°			Госстрой СССР	
			Харьковский	
			Синтезпроект	

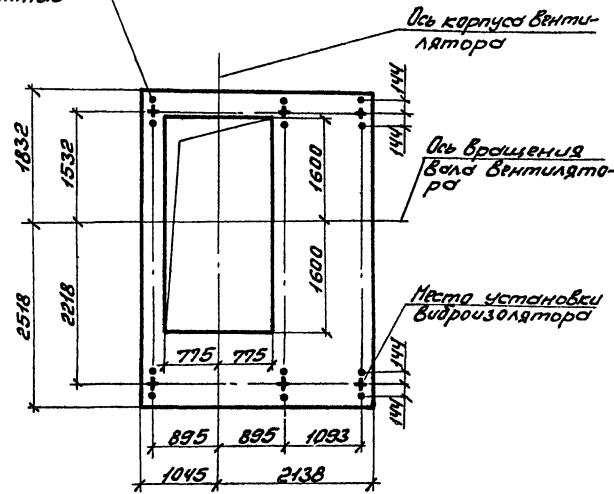
Листов II

Техническая характеристика



12 шпиль в 100x100x300  
под фундаментный болт

Старана конденсатора



1	Индекс	12.41210	12.41314	12.41410	12.41514
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц 4-75-20			
5	Частота вращения ротора об/мин	410	465	515	550
	электродвигателя	935			
6	Мощность, кВт	45	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг	1110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	54			
9	Общая масса без изоляции, кг	3685	3737	4137	4250
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	46			
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБд	92	93	95	97
13	Уровень звука на нагнетании, дБд	88	89	91	93

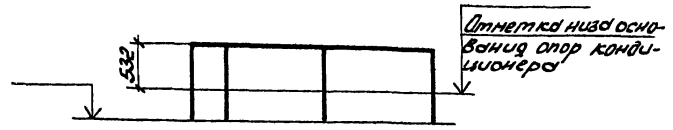
Шифр проекта, Подпись и дата Конт. инж. В.

101072

Наим.д.	Беленсов	И.И.						
И.контр.	Толдог	И.И.						
И.спец.	Виноцкий	И.И.						
Р.контр.	Синдик	И.И.						
Ст.инж.	Бельская	З.И.						
Инж.	Корзубо	Ф.И.						
Инж.	Вершинка	С.И.						
904-02-35.88								
Строительное задание							Лист	Листов
КЦ 3-125. Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190°							Р	32 48
							Госстрой СССР Иарьковский Сантехпроект	

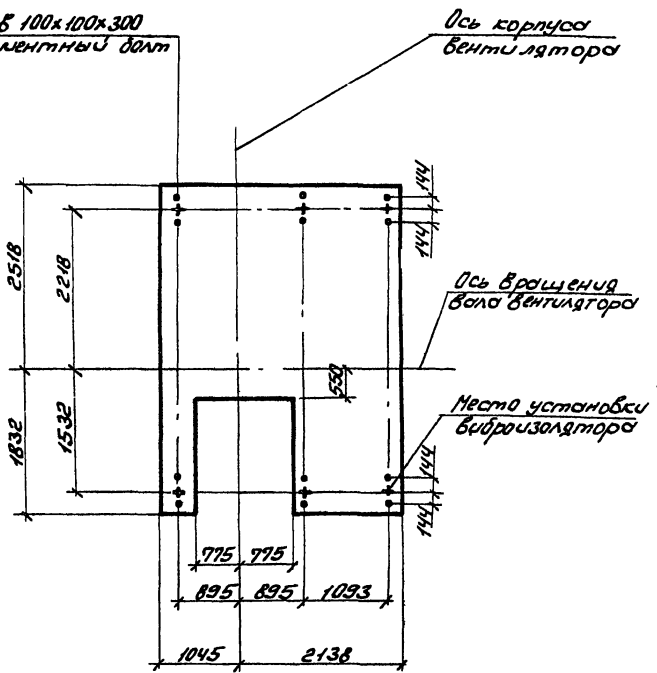
Альбом II

### Техническая характеристика



12 шпандель 100x100x300  
под фундаментный балк

Страна кондиционера



1	Индекс	12.41214	12.41314	12.41414	12.41514
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-20			
5	Частота вращения вентилятора, об/мин	410	465	515	550
	Частота вращения электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт	45	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг	110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	54			
9	Общая масса без изоляции, кг	3685	3939	4139	4250
10	Площадь вентилятора, м²	46			
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на входе, дБa	92	93	95	97
13	Уровень звука на выходе, дБa	88	89	91	93

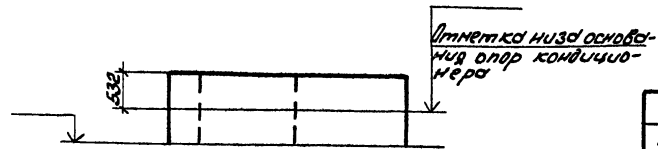
Унб. Апп. П. Подпись и дата

10107/2

Монтаж	Белочков	М.И.			904-02-35.88		
Контроль	Гайденко	В.И.			Строительное задание		
Контроль	Симонов	В.И.			Площ	Лист	Листов
Рис. гр.	Семелин	С.И.			Р	3,3	48
Отм. инж.	Валькова	В.И.			Госстрой СССР		
Отм. инж.	Корова	В.И.			Харьковский		
Унб. инж.	Грошанко	В.И.			Синтезпроект		

Льбом II

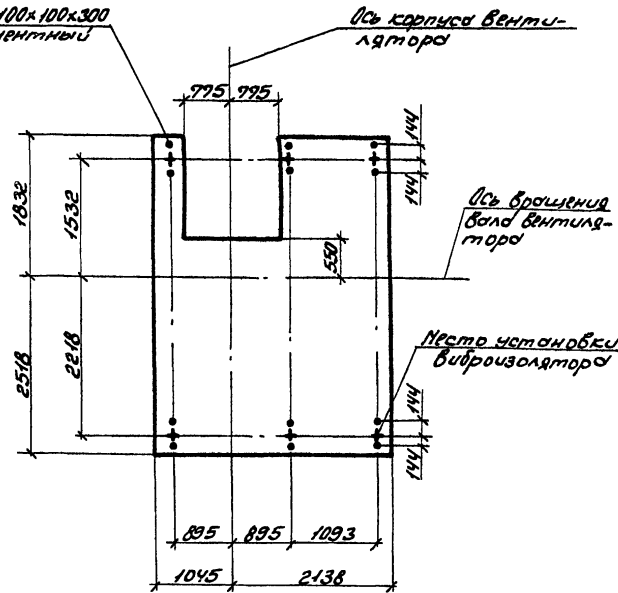
### Техническая характеристика



1	Индекс	12.412.14	12.413.14	12.414.14	12.415.14	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат				
4	Тип	ВК-Ц4-75-20				
5	Частота вращения вала вентилятора, об/мин	вентилятора	410	465	515	550
		электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт	45	55	75	110	
7	Масса вращающейся части, кг	1110	1130	1230	1320	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	54				
9	Общая масса без изоляции, кг	3685	3737	4137	4250	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	46				
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на входе, дБв	92	93	95	97	
13	Уровень звука на выходе, дБв	88	89	91	93	

12 шпильки 100x100x300 под фундаментный болт

Страна кондиционера



Шифр модели, материал и дата изготовления

10107/2

904-02-35.88

Исполн.	Белослов	И.И.			
И.контр.	Голуб	И.И.			
Исполн.	Ушаков	И.И.			
Рис.пр.	Ландик	И.И.			
Ст.инж.	Бальсегов	И.И.			
Ст.инж.	Корзубов	И.И.			
Инж.	Верошинкин	И.И.			

Строительные заводы. КТЦ 3-125. Вентиляторный агрегат Л180?

год	Июль	Август
р.	34	48

Госстрой СССР  
Закарбовский  
Синтезпроект

Альбом II

Отметки низа оснований  
вдоль опор кондиционера

Фундамент под блок  
присоединительный  
р=

20 шпильки 100x100x200  
под фундаментный болт  
20 отверстий Ø30

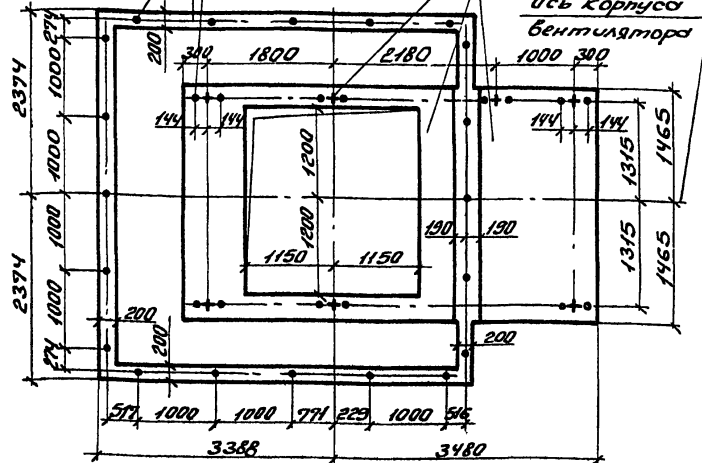
14 шпильки 100x100x300  
под фундаментный болт

Жестко установленный вибро-  
изоляторы

Фундамент под  
вентилятор

Ось корпуса  
вентилятора  
1000 300

Сторона кондиционера



Ось вращения вала  
вентилятора

## Техническая характеристика

1	Индекс	16.42234	16.42234	16.42434	16.42534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-16/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	540	605	665	715
	вентилятора				
	электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт	55	95	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг	1335	1435	1470	1560
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	55			
9	Масса агрегата, кг	5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2400			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	12,33			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБa	90	93	94	96
14	Уровень звука на выходе, дБa	86	88	90	92

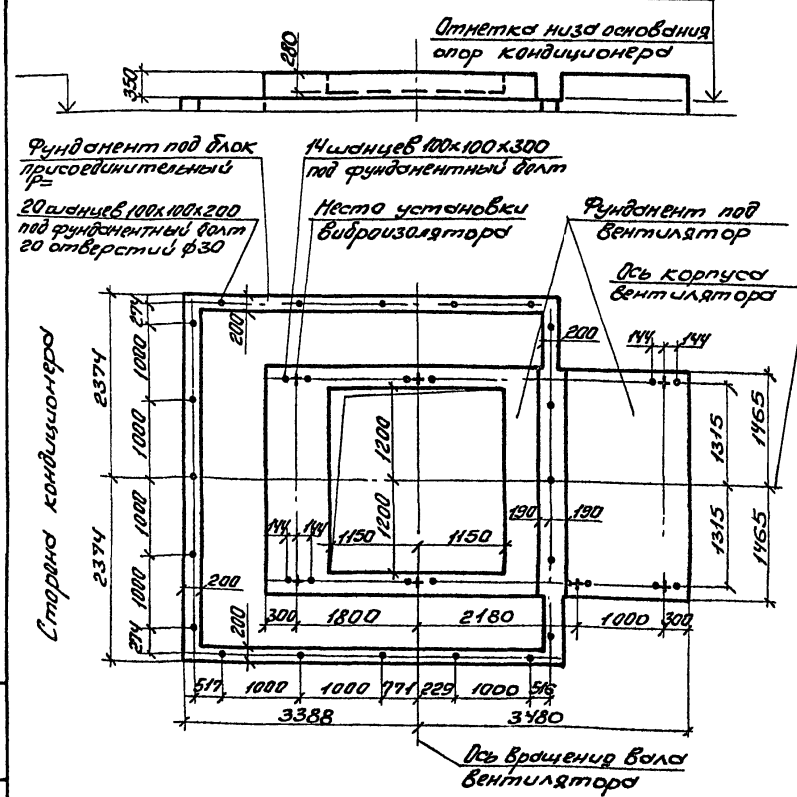
Шифр, материал, наименование и дата изготовления

10107/2

904-02-35.88

Исполн.	Белусов	В.И.				
Нач. отд.	Гайлик	И.И.				
Инж. пр.	Семьякин	В.И.				
Инж. пр.	Семьякин	С.С.				
Инж. пр.	Белусов	В.И.				
Инж. пр.	Кордова	С.И.				
Инж. пр.	Розинский	В.С.				
Строительное здание.			Февраль	Лист	Листов	
КТЦЗ-160. Вентиляторный агрегат Пр0, Пр90			Р	35	48	
			Госстрой СССР			
			Харьковский			
			Синтехпроект			

Мельник П



Техническая характеристика

1	Индекс	16.42234	16.42334	16.42434	16.42534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц 4-95-16/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	540	605	665	715
	электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт	55	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг	1335	1435	1470	1560
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	55			
9	Масса агрегата, кг	5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2400			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	125,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБс	90	92	94	96
14	Уровень звука на выходе, дБс	86	88	90	92

Шифр № проекта, Подпись и дата составления

10107/2

Исполн.	Белокос	М/И			904-02-35.88		
Нач.пр.	Товбак	С/П					
Инж.пр.	Виноградова	В/И			Строительное задание. КТЦЗ-150. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°		
Инж.пр.	Сандук	С/П					
Инж.пр.	Бильская	С/П					
Инж.пр.	Коробова	С/П					
Инж.	Процесова	С/П			Подп.	Лист	Листов
					Р	36	48
					Госстрой СССР Тельковский Сонтехпроект		

Техническая характеристика

1	Индекс	16.42234	16.42334	16.42434	16.42534	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат				
4	Тип	ВК-Ц4-95-16/2				
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	540	605	665	715
		Электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт	55	75	110	132	
7	Масса вращающихся частей, кг	1335	1435	1470	1500	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один подшипник, кгс	55				
9	Масса агрегата, кг	5000	5230	6200	6300	
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2400				
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	125,3				
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на входе, дБa	90	92	94	96	
14	Уровень звука на выходе, дБa	86	88	90	92	

10107/2

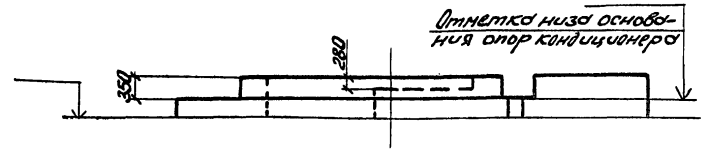
904-02-35.88

Исполн.	Благовещ	И.И.
Инж.пр.	Тараск	И.И.
Инж.пр.	Винавский	И.И.
Инж.пр.	Сиддик	И.И.
Инж.пр.	Вильямов	И.И.
Инж.пр.	Карзоба	И.И.
Инж.пр.	Верещанин	И.И.

Строительное задание.  
К743-160. Вентиляторный агрегат Пр 180°.

Лист	39	48
Госстрой СССР	Харьковский	
Синтезпроект		

Ячейка II



Фундамент под блок присоединительный Р-

20 шпильки 100х100х200 под фундаментный болт 20 диаметри ф.30

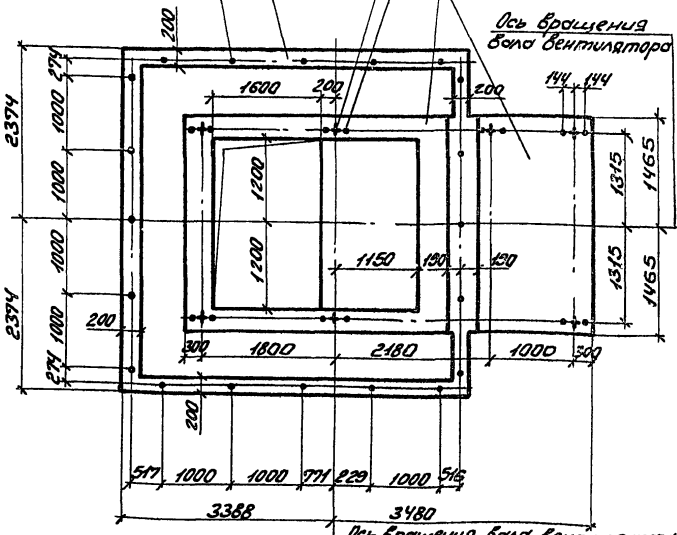
Места установки виброизолятора

14 шпильки 100х100х300 под фундаментный болт

Фундамент под вентилятор

Ось вращения блока вентилятора

Сторона кондиционера



Ось вращения блока вентилятора

Шпильки 100х100х200 и болты 50х100х160

Техническая характеристика

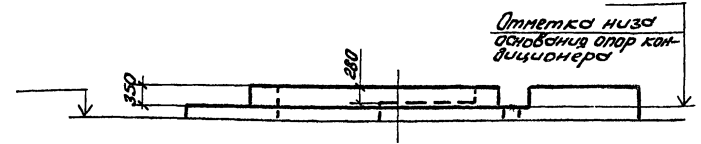
1	Индекс	16.42.231	16.42.331	16.42.431	16.42.531
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-44-75-16/2			
5	Чистоты вращающегося ротора, или/и электрического двигателя	540	605	665	715
6	Мощность, кВт	55	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг	1335	1435	1470	1500
8	Амплитуда вибропогрузки на один виброизолятор, кгс	55			
9	Масса вентилятора, кг	5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2400			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	125,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБс	90	92	94	95
14	Уровень звука на выходе, дБс	86	88	90	92

1010712

904-02-35.88

Исполн.	Белосов	И.И.		
Нач.пр.	Гудок	И.		
Л.опен.	Кинский	И.И.		
Рис.пр.	Кандик	С.П.		
Ст.инж.	Бильская	И.И.		
Тех.инж.	Корзоба	С.П.		
Инж.	Горюхи	В.П.		
Строительное задание:			Лист	Листов
КТ43-160. Вентиляторный агрегат А180°			Р 38	18
			Тосстрой СССР Харьковский Сонгестпроект	

Метр II



Фундамент под блок присоединительный Р=

20 шпунцев 100x100x200 под фундаментный балк 20 отверстий ф30

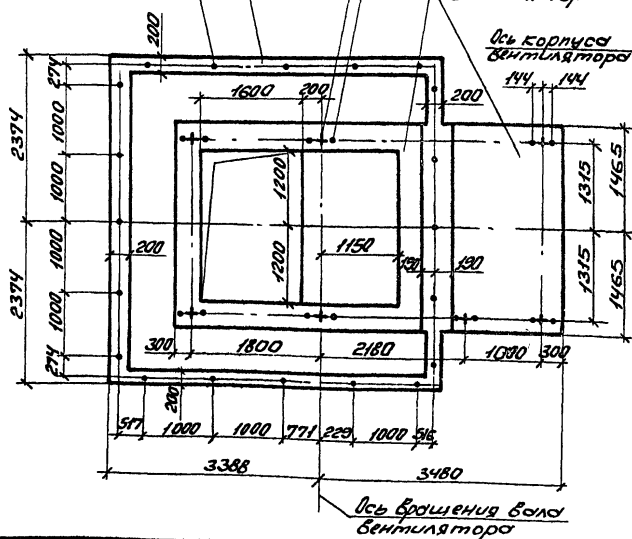
Место установки вибро-изолятора

14 шпунцев 100x100x300 под фундаментный балк

Фундамент под вентилятор

Вс корпус вентилятора

Старая конденсера



Вс вращающа вала вентилятора

И.И. Белосов, И.И. Гудок, И.И. Кинский, С.П. Кандик, И.И. Бильская, С.П. Корзоба, В.П. Горюхи



## Техническая характеристика

1	Индекс	20.42234	20.42334	20.42434	20.42534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц 4-75-20/2			
5	Частота вращения ватора, об/мин	395	450	505	525
	электродвигателя	985	985	985	590
6	Мощность, кВт	75	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг	1135	1470	1560	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	87			
9	Масса агрегата, кг	7350	7530	7550	8900
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2600			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на всасе, дБс	90	92	95	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБс	86	88	91	92

10.107/2

904-02-35.88

Начальн.	Белоусов	В.М.
Инженер	Толбик	В.И.
Главн. инж.	Синицкий	В.М.
Рис. пр.	Синицкий	В.И.
Инж. пр.	Бельская	В.И.
Инж. пр.	Корзачев	В.И.
Инж. пр.	Возвращенко	В.И.

Строительное задание  
КЦЗ-200. Вентилятор-  
ный агрегат Пр<sup>0</sup>, Пр<sup>30</sup>

Лист  
Р  
39  
48

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сонгестпроект

Левый II

Фундамент под блок  
присоединительный  
Р-

22 шпанды 100х100х200  
на фундаментный болт

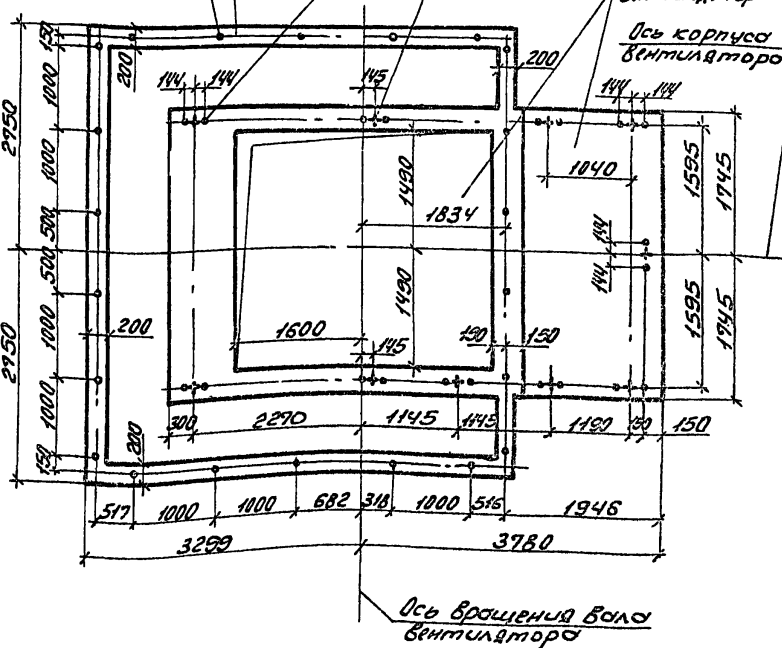
20 шпанды  
100х100х300 под  
фундаментный  
болт

Место установки  
виброизоляторов

Фундамент под  
вентилятор

Ось корпуса  
вентилятора

Сторона конденсатора



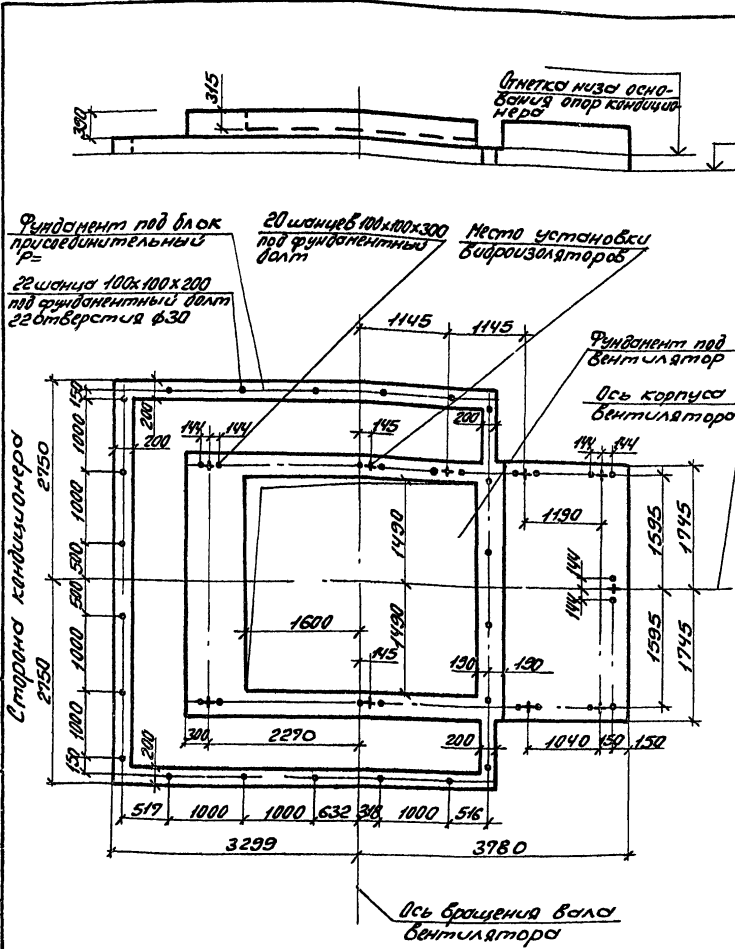
Ось вращения блока  
вентилятора

Инж. пр. Лидинский В.А. Копельберг А.

Техническая характеристика

1	Индекс	2042234	2042334	2042434	2042534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения в/тора, об/мин	Вентилятора		Электродвигателя	
395		450	505	525	590
6	Мощность, кВт	95	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг	1435	1470	1500	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один вибро-изолатор, кгс	87			
9	Масса вентилятора, кг	7350	7530	7550	8900
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2600			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБс	90	92	95	96
14	Уровень звука на выходе, дБс	86	88	91	92

Автом II



10107/2

904-02-35.88

Исполн. Беловский	В.И.				
Инженер Ткачук	З.В.				
Инженер Сивачевский	В.И.				
Инж. гр. Вендик	С.В.				
Ст. инж. Вильская	В.И.				
Ст. инж. Карлова	С.А.				
Инж. Герасименко	В.С.				
Строительное задание.		Исполнитель	Исполтв		
КТЦЗ-200. Вентиляторный агрегат 10°, 190°		Р	40	48	
		Госстрой СССР			
		Харьковский			
		Синтезпроект			

Видом II



Фундамент под блок присоединительный Р=

20 шпанды 100x100x200 под фундаментный болт 22 отверстия ф30

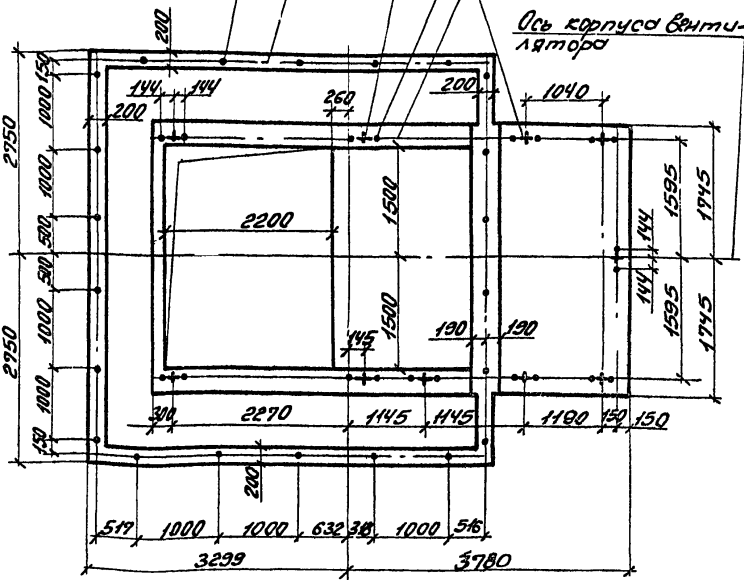
Место установки виброизолятора

20 шпанды 100x100x300 под фундаментный болт

Фундамент под вентилятор

Ось корпуса вентилятора

Старая кондиционера



Техническая характеристика

1	Индекс	20.42234	20.42334	20.42434	20.42534
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения вала вентилятора, об/мин	395	450	545	525
		Электродвигателя			
6	Мощность, кВт	75	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг	1435	1470	1560	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	87			
9	Масса вентилятора, кг	7350	7530	7550	8300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2600			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБa	90	92	95	96
14	Уровень звука на выходе, дБa	86	88	91	92

Инв. № табл. 1/10107/2 и фото

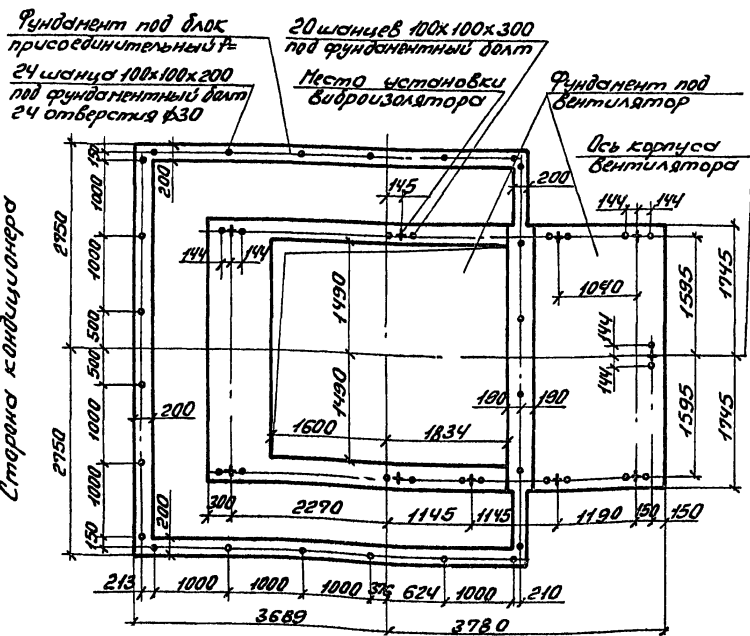
10107/2

Исполн.	Белушов	И.М.			904-02-35.88	Строительное здание.	Листов	Листов
Исполн.	Головак	И.М.						
Пр. спец.	Синюцкий	И.М.			КЦУЗ-200. Вентиляторный агрегат Пр 180°	Лосстровский ССР	Харьковский	Синтезпроект
Инж.пр.	Кандлик	И.М.						
Инж.инст.	Бальсера	И.М.						
Инж.инст.	Коробова	И.М.						
Инж.	Браченко	И.М.						



Лист II

Страна кондиционера



Техническая характеристика

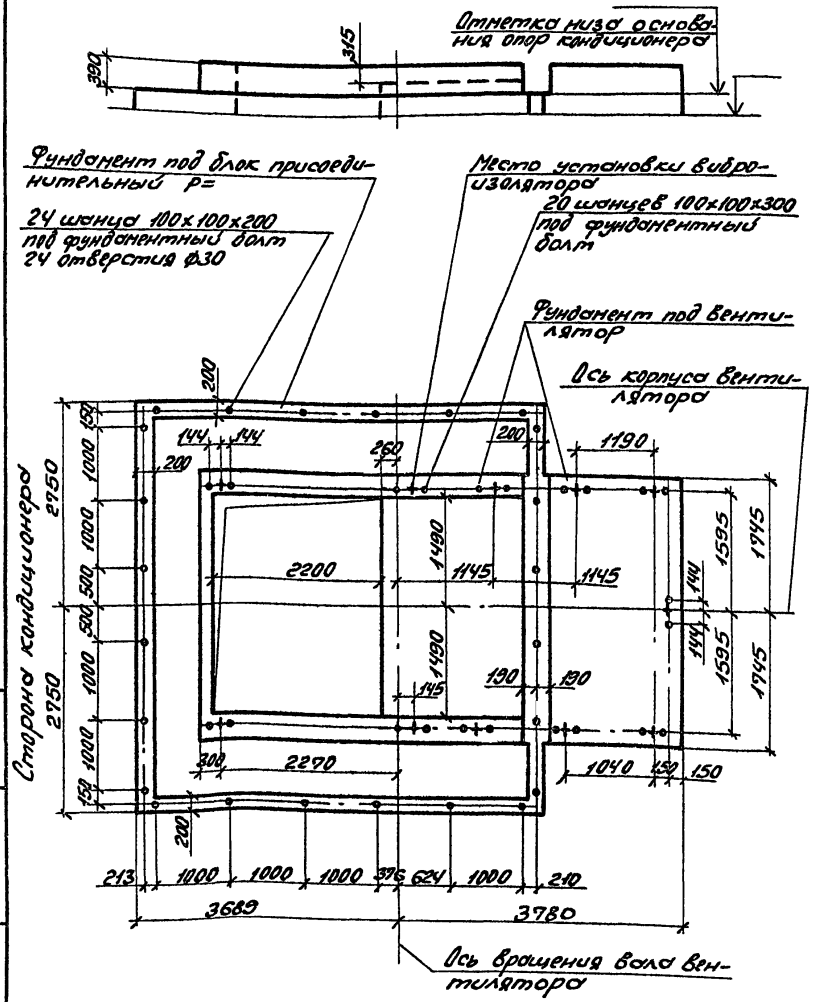
1	Индекс	2542234	2542334	2542434	2542534	
2	Полное давление, кПа	0,8	12	1,6	1,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат				
4	Тип	ВК-Ц 4-95 - 20/2				
5	Частота вращения ватара, об/мин	Вентилятора	435	485	540	595
		Электродвигателя	985	985	590	740
6	Мощность, кВт	110	132	160	200	
7	Масса вращающихся частей, кг	2080	2170	2545	2995	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один гидроизолятор, кГс	65				
9	Масса вентилятора, кг	7550	7580	8900	8500	
		Масса блока присоединительного без изоляции, кг				
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2850				
11	Площадь блока присоединительного, м²	169,8				
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на входе, дБa	92	94	96	98	
14	Уровень звука на выходе, дБa	88	90	92	94	

10/07/2

Исполнитель: Милинский и другие

Начальник: Белишев	И.И.	904-02-35-88	Строительное задание:	Лист 43	Лист 48
Инженер: Табош	Ж.М.			Р	
Инженер: Бенедиксов	И.И.	КТЦЗ-250. Вентиляторный агрегат №0°, №30°	госстрой СССР		
Инж.пр.: Сандик	И.Б.		Харьковский		
Инж.пр.: Бильская	Е.И.		Сантехпроект		
Инж.пр.: Коробов	С.Г.				
Инж.пр.: Каролина	Ж.				

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс	25.42.234	25.42.234	25.42.34	25.42.534
2	Линия давления, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	БК-Ц4-95-20/2			
5	Частота вращения вентилятора, обороты, один электродвигателя	435	485	540	575
		985	985	590	940
6	Мощность, кВт	110	132	160	200
7	Масса вращающихся частей, кг	2080	2170	2545	2795
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	65			
9	Масса вентилятора, кг	7550	7580	8900	8500
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	2850			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	167,8			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБв	92	94	96	98
14	Уровень звука на нагнетании, дБв	88	90	92	84

10107/E

Исполн.	Белослав	В.И.			Строительное задание: КТЦЗ-250. Вентиляторный агрегат 10°, 190°.	Лист	Лист	Лист
Исполн.	Голубок	В.И.				Р	Ц4	Ц8
Исполн.	Киндиков	В.И.				Листовой СССР		
Исполн.	Сондик	В.И.				Харьковский		
Исполн.	Белослав	В.И.				Сонтехпроект		

Страна вентилятора

Страна кондиционера

Ось вращения вала вентилятора

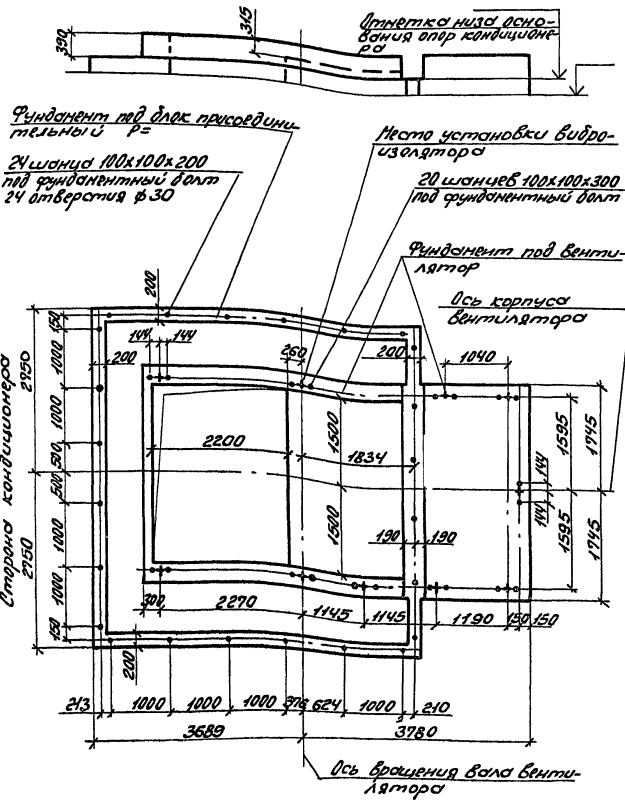
Ось корпуса вентилятора

Место установки вибро-изолятора  
20 шпалец 100x100x300 под фундаментный балк

Фундамент под блок присоединительный Р=  
24 шпалец 100x100x200 под фундаментный балк 24 отверстия Ø30

Отметка низа основания для опор кондиционера

Альбом II



Техническая характеристика

1 Индекс	254023У, 254233У, 254243У, 25.4253У			
2 Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3 Наименование	Вентиляторный агрегат			
4 Тип	8К-Ц4-75-20/2			
5 Частота вращения ротора, об/мин	435	485	540	575
6 Мощность, кВт	985	985	590	740
7 Масса вращающихся частей, кг	110	132	160	200
8 Амплитуда виброизлучения нагрузки на один виброизолятор, кгс	2080	2170	2545	2745
9 Масса вентилятора, кг	65			
10 Масса блока присоединительного без изоляции, кг	7550	7580	8900	8500
11 Твердость блока присоединительного, кгс	2850			
12 Масса блока присоединительного с изоляцией, кг	1678			
13 Уровень звука на всасе, дБа				
14 Уровень звука на нагнетании, дБа	92	94	96	98
	88	90	92	94

10107/2

904-02-35.88

Исполн.	Белонков	И.И.		
Н.контр.	Толлак	Л.С.		
Д.спец.	Белонков	И.И.		
Рис.гр.	Бондик	Л.С.		
Эл.инж.	Бильская	Л.С.		
Эл.инж.	Карпов	Л.С.		
Инж.	Воронцов	Л.С.		

Строительное задание. КТ43-250. Вентиляторный агрегат Пр 180°

Лист 45 из 48  
Госстрой СССР  
Харьковский  
Сонтехпроект

Шкала: 1:100. Вид: Фасад. Дата: 08.08.88

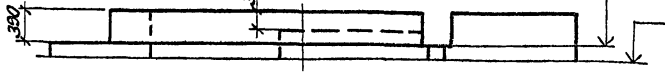
Страна кондиционера 2950

Техническая характеристика

1	Индекс	25.42.234	25.51.2334	25.42.434	25.42.234
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат			
4	Тип	ВК-ЦУ-95-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	435	485	540	575
	Частота вращения электродвигателя	985	985	530	740
6	Мощность, кВт	110	132	160	200
7	Масса вращающихся частей, кг	2080	2170	2545	2795
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	65			
9	Масса вентилятора, кг	7550	7580	8900	8500
	Масса блока присоединительного ДФЗ из алюминия, кг	2850			
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м <sup>2</sup>	167,8			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				
13	Уровень звука на входе, дБа	92	94	96	98
14	Уровень звука на нагнетании, дБа	88	90	92	94

Альбом II

Отметка низа основания опор кондиционера



Фундамент под блок присоединительный Р=

24 штыря 100х100х200 под фундаментный болт 24 отверстия ф30

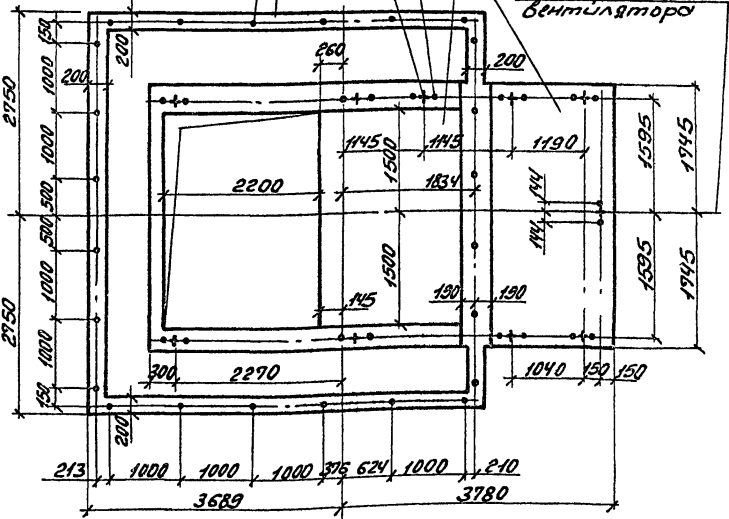
Место установки вибро-изолятора

20 штыря в 100х100х300 под фундаментный болт

Фундамент под вентилятор

Ось корпуса вентилятора

Страна кондиционера



Ось вращения вала вентилятора

10107/2

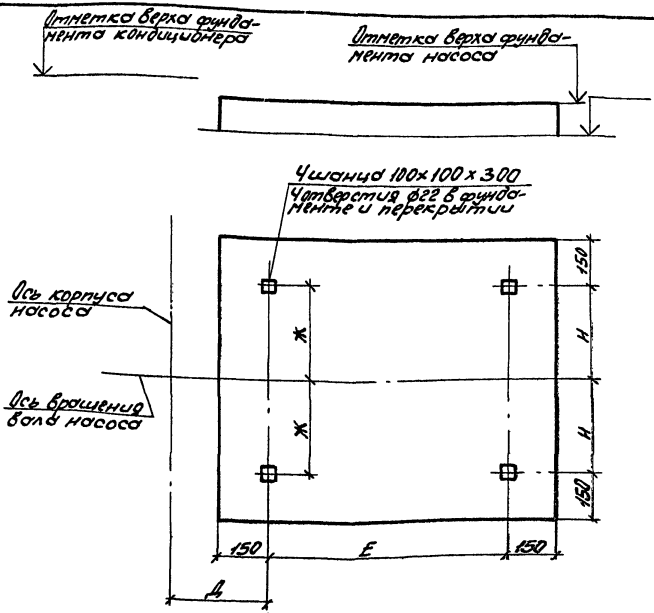
904-02-35.88

Исполн.	Блоков	В.И.			
Проект.	Табак	А.К.			
Инженер	Винацкий	В.И.			
Инженер	Кондик	С.А.			
Инженер	Бельская	З.И.			
Инженер	Карлова	Л.П.			
Инж.	Проценко	С.И.			
Строительное задание:			Лист	Лист	Лист
КЦУ-250. Вентиляторный агрегат 1180°			Р	46	48
			Госстрой СССР Харьковский Сонтехпроект		

1:25. Альбом. Работы и фото в соответствии с проектом



Альбом II



Техническая характеристика

Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /час × 10 <sup>3</sup>	10	20	31,5	40	63	80	125	160	200	250
Наименование	Насос центробежный консольный типа К									
Марка	К20/30	К45/30	К45/30	К90/20	К90/35	К160/30	К290/30	К290/30	К290/30	К290/30
Частота вращения об/мин двигателя	2840	2880	2900	2940	1470	1475				
Мощность, кВт	3	5,5	9,5	15	22	30	37			
Общая масса, кг	93	92	129	134	197	415	460	550		
Разность отметок фундамента кондиционера и насоса, м	-5	-45	20	-50		5				

Шифр изделия. Размеры в дюймах в скобках

Марка Размер	К20/30	К45/30 К45/30 К90/20	К90/35	К160/30	К290/30	К290/30
Д	346	427	280	310	310	310
Е	337	413	650	630	680	750
Ж	105	125	210	215	215	245
И	129	145	210	215	215	245

10107/2

Исполн.	Смирнов	И.И.
Рисовал	Толкач	И.И.
Специал.	Смирнов	И.И.
Провер.	Смирнов	И.И.
Инж.	Горюхов	И.И.
Инж.	Проценко	И.И.

904-02-35.88

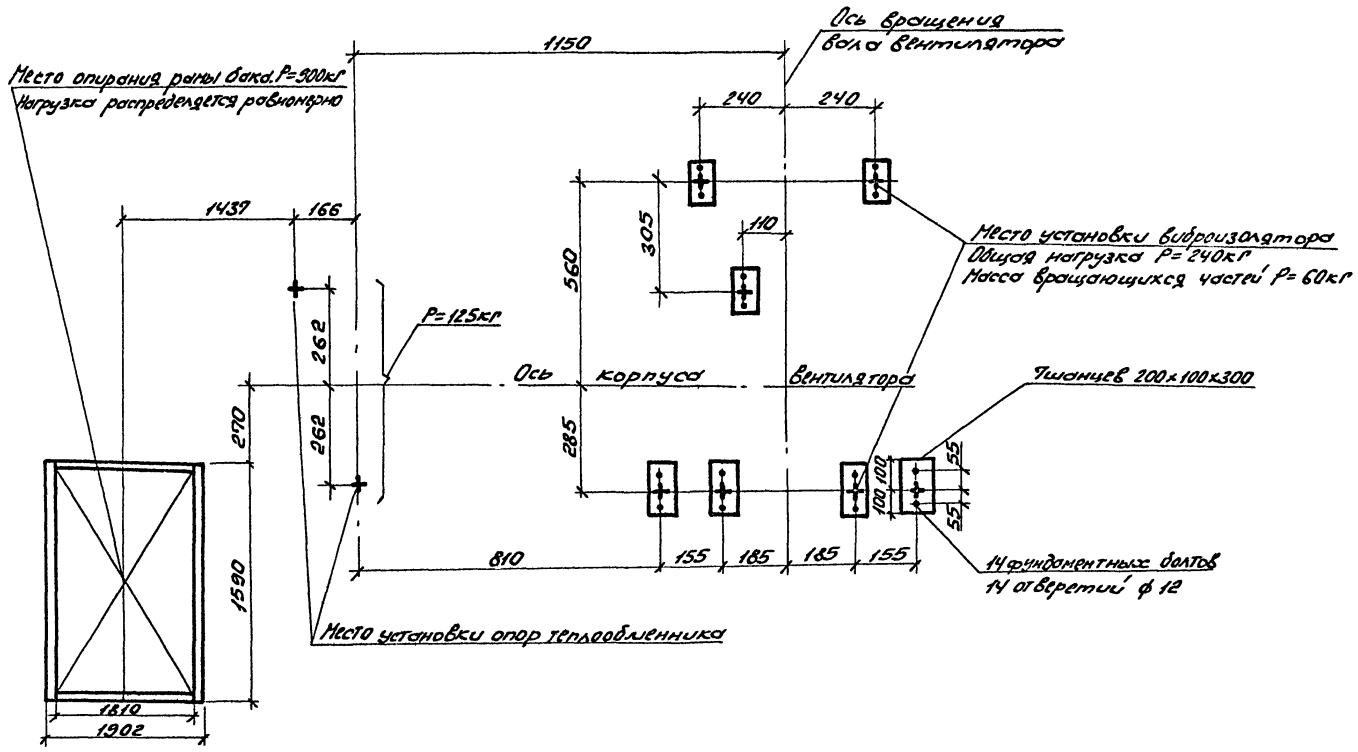
Строительное заводим. р. 49 48

КТЗ-10... КТЗ-250

Насосы к БТМ.

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект

Альбом II



Э.И.Иванов. Подобр. и детализация узлов

10107/2

Исполн.	Беларусь	М.И.	904-02-35.88		
М.контр.	Горбач	М.И.	Строительное здание		
Г.спец.	Винайский	М.И.	на регенерацион-		
Рук.гр.	Сандык	М.И.	ную установку.		
От.инж.	Бельская	М.И.	Строй	Лист	Листов
Ст.инж.	Карцова	М.И.	Р	48	48
Инж.	Гороженко	М.И.	Госстрой СССР		
			Харьковский		
			Сонтехпроект		

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

59/2  
Заказ № 7230/ри . № 10107 02 Тираж 550

Сдано в печать 1/8 1989 Цена 3-88