

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ  
И НАСОСЫ К БТМ

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ:

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- АЛЬБОМ II СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ И НАСОСЫ К БТМ
- АЛЬБОМ III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2
- АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВЫХ СХЕМ 3,4 И ИХ МОДИФИКАЦИИ
- АЛЬБОМ V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 5,6 И БАЗОВОЙ СХЕМЫ 7
- АЛЬБОМ VI СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 8, МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 8 И 1, РАБОТАЮЩИХ В ПАРЕ
- АЛЬБОМ VII СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*В.А. Слюсарев*  
В.А. СЛЮСАРЕВ  
Е.М. КУБЛАНОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ С

ГЛАВПРОМСТРОИПРОЕКТОМ

ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ №

ОТ

1984г.

КФ ЦИТЛ ИНВ. N9091/2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>436</sup>  
Заказ № 300 Инв. № 909-1/2 Тираж 31  
Сдано в печать 9/7 1967 Цена 1-90

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ  
И НАСОСЫ К БТМ

Альбом Д

Типовые проектные решения

Лист	Наименование	Страницы
1	Опись чертежей. (начало)	3
2.	Опись чертежей (окончание)	4
3	КТЦ2-10. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°	5
4	КТЦ2-10. Вентиляторный агрегат Пр180°	6
5	КТЦ2-20. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 7,5; 11 и 15 кВт.	7
6	КТЦ2-20. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 22 кВт.	8
7	КТЦ2-20. Вентиляторный агрегат Пр180° при 22 кВт.	9
8	КТЦ2-20 Вентиляторный агрегат Пр180° при 7,5; 11 и 15 кВт	9
9	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 15; 18,5 и 22 кВт	10
10	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 30 кВт	11
11	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат 180°, 145°, 190° при 15, 18,5 и 22 кВт	12
12	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат 180°, 145°, 190° при 30 кВт	13
13	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Пр180° при 15; 18,5 и 22 кВт.	14
14	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Пр180° при 30 кВт	15
15	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат 180° при 15; 18,5 и 22 кВт	16

Лист	Наименование	Страницы
16	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат 180° при 30 кВт	17
17	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 18,5 и 22 кВт	18
18	КТЦ2-40 Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 30 и 37 кВт.	19
19	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат 180°, 145°, 190° при 18,5 и 22 кВт.	20
20	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат 180°, 145°, 190° при 30 и 37 кВт	21
21	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Пр180° при 18,5 и 22 кВт.	22
22	КТЦ2-40 Вентиляторный агрегат Пр180° при 30 и 37 кВт	23
23	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат 180° при 18,5 и 22 кВт.	24
24	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат 180° при 30 и 37 кВт.	25

904/2

Нач. отд.	Бел. ЖСОБ		904-02-1885	
Пр. спец.	Синд. ЖСОБ		Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Вероловский		Условные данные для составления заданий	
Ст. инж.	Плодак		Стадия	
Ст. инж.	Бальская		лист	47
Ст. инж.	Полыев		Р	1
			Л	47
			Опись чертежей	
			(начало)	
			Госстрой СССР	
			ХАРЬКОВСКИЙ	
			САИТЕХПРОЕКТ	

Лист	Наименование	Стр.
25	КТЦ 2-63. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90°	26
26	КТЦ 2-63. Вентиляторный агрегат Пр 180°	27
27	КТЦ 2-63 Вентиляторный агрегат Л180°	28
28	КТЦ 2-80 Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90°	29
29	КТЦ 2-80. Вентиляторный агрегат Пр 180°	30
30	КТЦ 2-80 Вентиляторный агрегат Л180°	31
31	КТЦ 2-125. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°	32
32	КТЦ 2-125. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90°	33
33	КТЦ 2-125. Вентиляторный агрегат Пр 180°	34
34	КТЦ 2-125. Вентиляторный агрегат Л180°	35
35	КТЦ 2-160. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр90°	36
36	КТЦ 2-160. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°	37
37	КТЦ 2-160. Вентиляторный агрегат Пр 180°	38
38	КТЦ 2-160° Вентиляторный агрегат Л180°	39

Лист	Наименование	Стр.
39	КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр90°	40
40	КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°	41
41	КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат Пр 180°	42
42	КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат Л180°	43
43	КТЦ 2-250. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр90°	44
44	КТЦ 2-250. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°	45
45	КТЦ 2-250 Вентиляторный агрегат Пр 180°	46
46	КТЦ 2-250. Вентиляторный агрегат Л180°	47
47	КТЦ 2-10... КТЦ 2-250. Комплект 7... 14. Насосы к БТМ	48

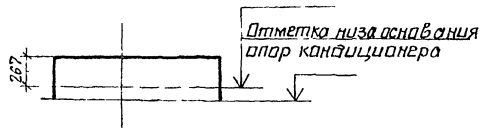
Исполн	Белаясв	Инж	904-02-18.85			
Проектант	Синаченко	Инж				
Рук. гр.	Веролова	Инж		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Ст. инж.	Табак	Инж		Исходные данные для состава вентля заданий		
Ст. инж.	Бяльцова	Инж		Строительное задание		
Ст. инж.	Галлицев	Инж		Р	З	Листов
				Опись чертежей (окончание)		Построй ссср ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения

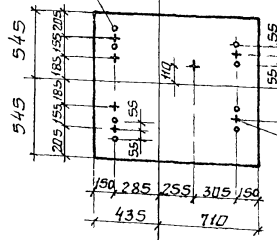
Техническая характеристика

1	Индекс	01.41310 01.41330	01.41310 01.41330	01.41310 01.41330	01.41410 01.41430
2	Полное давление, кПа	1,0	1,2	1,1	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-70 №3			
5	Частота вращения ротора	вентилятора $\frac{об}{мин}$	1440		
		электродвигателя	1455		
6	Мощность, кВт	5,5	7,5	11	
7	Масса движущихся частей, кг	60	72	80	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	5			
9	Плщадь масса без изоляции, м <sup>2</sup>	240	255	265	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	2,9			
11	Плщадь масса с изоляцией, кг				



Ø шлангов 100x100x200 и плав фундаментный болт Ф12

Сторона кондиционера



Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Места установки виброизолятора

5  
909/2

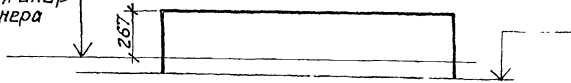
Исполн	Велусов	И.И.	904-02-18 85		
Гл. спец.	Синюцкий	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Ворогевель	И.И.	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Трибал	И.И.	Строительное задание		
Ст. инж.	Полычев	И.И.			
Ст. инж.	Валюсевич	И.И.	Станд. лист		Лист 47
			КТЦ-10 Вентиляторный агрегат ПР0, ГР45, ПР90		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Техническая характеристика

1	Цикл	01.41210 01.41230	01.41310 01.41330	01.41310 01.41330	01.41410 01.41430
2	Полное давление, кПа	1.0	1.2	1.1	1.6
3	Наименование	Вентилятор радиальный односкоростного вращивония			
4	Тип	Ц4-70 № 3			
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин	1440			
5	Частота вращения ротора электродвигателя	1455			
6	Мощность, кВт	5,5	7,5	11	
7	Масса движущихся частей, кг	60	72	80	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	5			
9	Общая масса без изоляции, кг	240	255	265	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	2,9			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

Альбом II

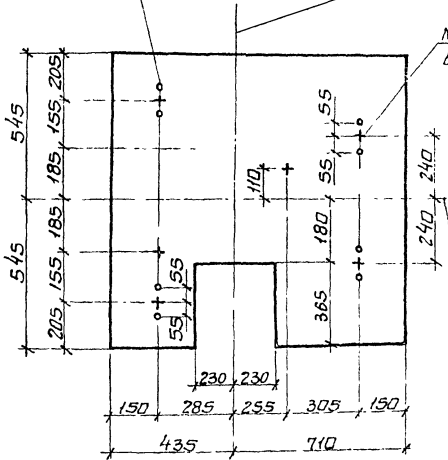
Отметка низа  
основания опор  
кондиционера



Типовые проектные решения

8 шапцев 100x100x200h  
под фундаментный болт  
φ12

Старая сторона кондиционера



Ось корпуса венти-  
лятора

Место установки  
виброизолятора

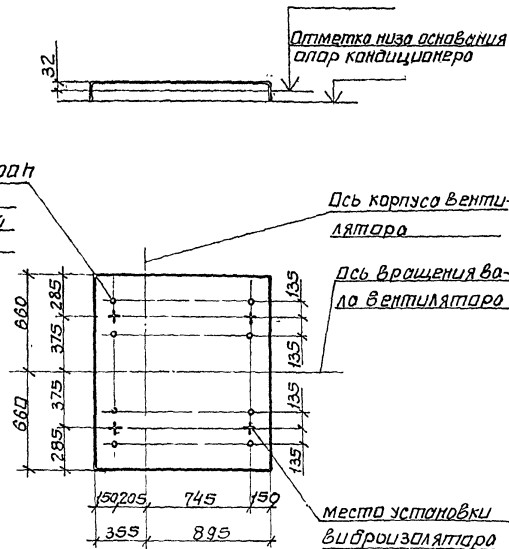
Ось вращения  
вала вентилятора

9091/2

Нач. отд.	Белгусов			904-02-1885		
Гл. спец.	Сидоренко			Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Ворошилова			Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табар			Статус		
Ст. инж.	Бальская			Статус		
				Строительное задание		
				Р	4	47
				КТЦ 2-10. Вентиляторный агрегат Пр 180°		
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

в шапке в 100х100х300 и  
в отверстиях  $\varnothing 20$   
под фундаментный  
болт  $\varnothing 12$

Старано кондиционера



1	Линейк.	02.41210 02.41230	02.41310 02.41330	02.41311 02.41331	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,2	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-70 N8			
5	Частота вращения ротора электродвигателя	вентилятора $\varnothing_{\text{мм}}$	1040	1175	1250
		электродвигателя	1465	1470	1465
6	Мощность, кВт	7,5	11	15	
7	Масса вращающихся частей, кг	190	213	190	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	23			
9	Общая масса без изоляции, кг	615	650	695	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	5,7			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

17  
9091/2

Нач. отд.	Беляев	11/11	904-02-18.85	
Сл. спец.	Синявский	11/11	Центральные кондиционеры КТЦ 2, Условные данные для составления задания	
Рук. гр.	Воронцов	11/11	Строя лист	
Ст. инж.	Горюк	11/11	Листов	
Ст. инж.	Бяльская	11/11	Строительное задание	
Ст. инж.	Солнцев	11/11	Р 5 47	
			КТЦ 2-20 Вентиляторы агрегат пр. 45°, пр. 90° пр. 7,5; 11 и 15 кВт	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	



## Техническая характеристика

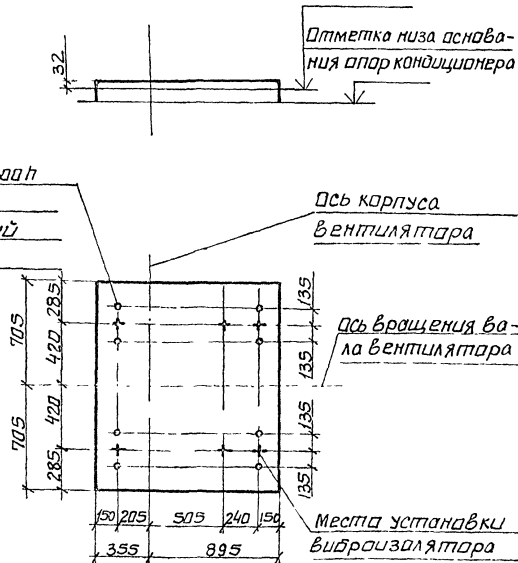
1	Индекс	02.41411, 02.41431	
2	Полное давление, кПа	1,6	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц4-70 N8	
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup>	1350
		электродвигателя	1470
6	Мощность, кВт.	2,2	
7	Масса движущихся частей, кг	213	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	23	
9	Общая масса без изоляции, кг	785	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	5,7	
11	Общая масса с изоляцией, кг		

Альбом II

Типовые проектные решения

9 шпильки 100x100x300 H  
в отверстиях  $\Phi 20$   
под фундаментный  
болт  $\Phi 12$ .

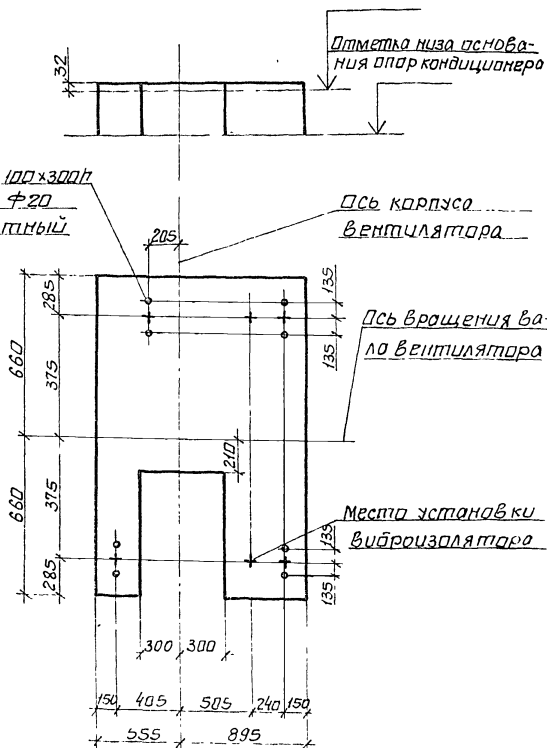
Сторона кондиционера

8  
9094/2

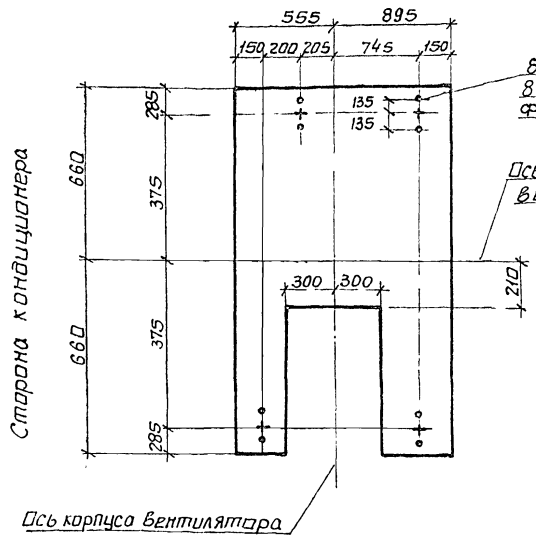
Нач. отд.	Белозвев	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания	Строительное задание	Страницы листов		
Гл. спец.	Ситайский	<i>[Signature]</i>				Р	6	47
Рук. гр.	Вед. инженер	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Толстая	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Блянская	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Рябичев	<i>[Signature]</i>						
			КТЦ 2-20. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 2,2 кВт	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ				

## Техническая характеристика

1	Индекс	0241411; 0241431
2	Полное давление, кПа	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания
4	Тип	Ц4-70 НВ
5	Частота вращения ротора электродвигателя	1350 1470
6	Мощность, кВт	22
7	Масса движущихся частей, кг	213
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	23
9	Общая масса без изоляции, кг	785
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	5,7
11	Общая масса с изоляцией, кг	

9  
909/2

Начато	Велихов	1/84	904-02-10.85		
Ласпоз	Синюцкий	1/84	Центральные кондиционеры КЦ2 Исходные данные для составления задания		
Ружгр	Воропаев	3/84			
Стижк	Табак	1/84			
Стижк	Байльская	1/84	Строительное задание		
Стижк	Голычев	1/84	Студия	Лист	Листов
			Р	7	47
			КЦ2-20 Вентиляторный агрегат 11р 180 при 22 кВт		
			108строй СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ		



8 шлангов 100x100x300h  
8 отверстий  $\Phi 20$  под  
фундаментный болт

Псь вращения вала  
вентилятора

Псь корпуса вентилятора

Техническая характеристика.

1	Индекс	02.41210 02.41230	02.41310 02.41330	02.41311 02.41331
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиольный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-70 N8		
5	Частота вращения ротора вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	1040	1175	1250
		1465	1470	1465
6	Мощность, кВт	7,5	11	15
7	Масса движущихся частей, кг	190	213	190
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	23		
9	Общая масса без изоляции, кг	615	650	695
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	5,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

10'  
9091/2

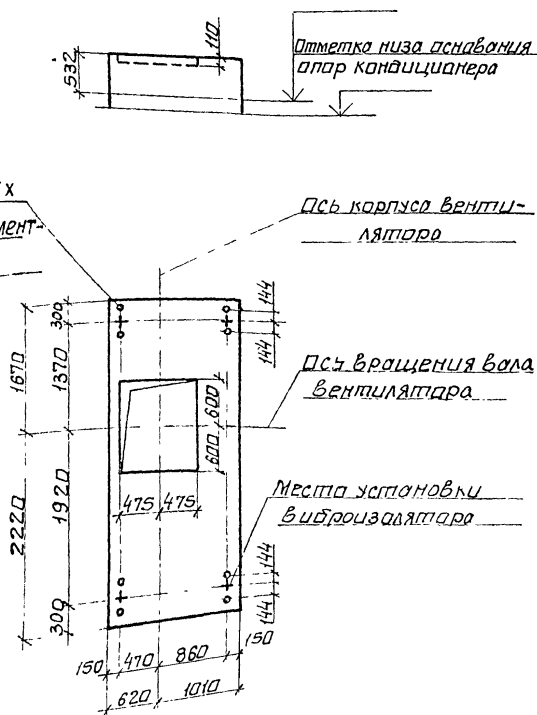
Нач. отд.	Белозав				904-02-18 85		
Гл. спец.	Синюцкий				Центральные кондиционеры КЦ 2		
Рук. гр.	Вероловский				Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак				Ст. инж.	Лист	Листов
Ст. инж.	Бяльская				Строительное задание	Р	8 47
Ст. инж.	Галичев						
					КЦ 2-20. Вентиляторный агрегат пр 180 при 7,5, 11 и 15 кВт		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

## Техническая характеристика

1	Индекс	03.41211 03.41231	03.41311 03.41331	03.41411 03.41431	04.41311 04.41331	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 N12				
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup>	640	750	850	765
		электродвигателя	323	343	403	383
6	Мощность, кВт	15	18,5	22	22	
7	Масса движущихся частей, кг	975		980	975	
8	Амплитуда динамической нагрузки по одной виброисполнителя, кгс	35				
9	Общая масса без изоляции, кг	1300	1370	1430	1390	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

8 шлицев 100 x 100 x  
x 300 h под фундамент-  
ный болт  $\Phi 16$

Старая на кондиционера



11  
9091/2

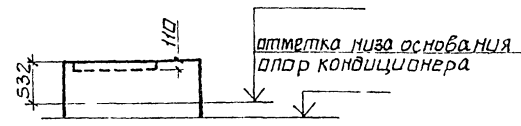
Начата	Белаясов	4.1.85	904 02-18 85		
Проектировщик	Ситовский	4.1.85	Центральный кондиционер КТЦ 2		
Рук. гр.	Ведьмалева	4.1.85	Исходные данные для изготовления задания		
Ст. инж.	Горбак	4.1.85	Страниц		Листов
Ст. инж.	Бяльская	4.1.85	Строительные задания		Р 9 47
Ст. инж.	Голычев	4.1.85	КТЦ 2-31,5 Вентиляторный агрегат П, 2°, ПР 45 П, 90° при 15 18,5 и 22 кВт		Госспрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения

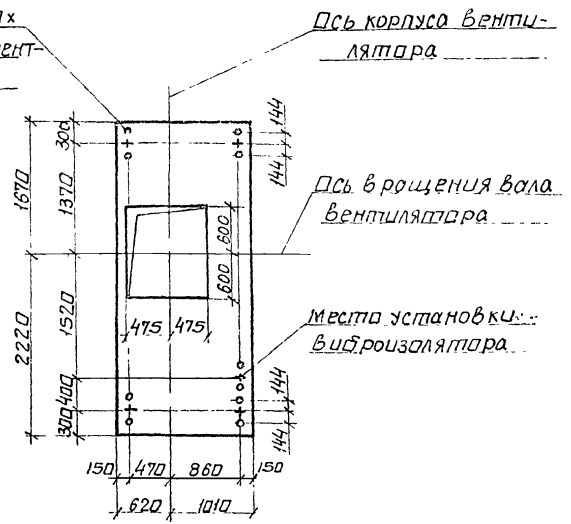
Техническая характеристика

1	Индекс	04.41411 04.41431
2	Полное давление, кПа	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания
4	Тип	Ц4-76 №12
5	Частота вращения ротора вентилятора	865 об/мин
	Электродвигателя	403
6	Мощность, кВт	30
7	Масса движущихся частей, кг	980
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кг	35
9	Общая масса без изоляции, кг	1425
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	4,2
11	Общая масса с изоляцией, кг	



10 шпильки 100x100x300H под фундаментный болт Ф16

Страна кондиционера

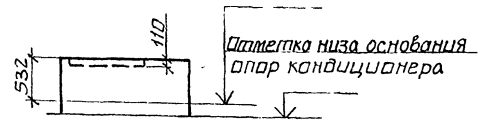


12  
909/1/2

Нач. отд.	Беларусь		904-02-18.85			
Пр. спец.	Силоцкий					
Рук. гр.	Веротай					
Ст. инж.	Голуб					
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание			
Ст. инж.	Галичев					
			Р		10	47
			КТЦ-31.5. Вентиляторный агрегат Пр0, Пр45, Пр90 при 30л/с		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

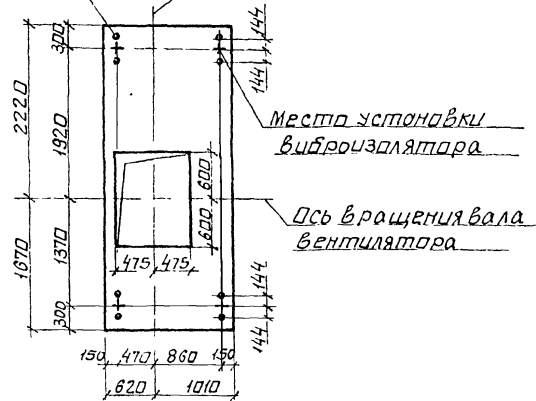
Техническая характеристика

1	Индекс	03.41211 03.41231	03.41311 03.41331	03.41411 03.41431	04.41311 04.41331
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-76 №12			
5	Частота вращения ротора электродвигателя, об/мин	640	750	850	765
6	Мощность, кВт	323	343	403	383
7	Масса движущихся частей, кг	15	18,5	22	22
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	975			
9	Общая масса без изоляции, кг	980			
10	Общая масса с изоляцией, кг	1300	1370	1430	1390
11	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2			
12	Общая масса с изоляцией, кг				



8 шпанцев 100x100x  
x300h по ф. фундамент  
-ный блт Ф16

Ось карлуса вентилятора



Страна кондиционера

Альбом II

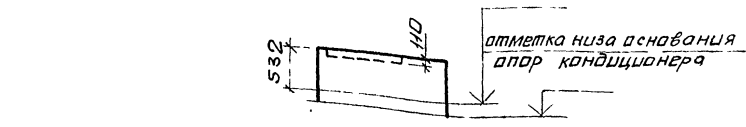
Типовые проектные решения

13  
9091/2

Нач.отд.	Белозоб	И.И.И.	904-02-1885			
Гл.спец.	Синадский	И.И.И.	Центральные кондиционеры КЦ2			
Рук.гр.	Вертолбен	И.И.И.	Исходные данные для составления задания			
Ст.инж.	Табак	И.И.И.	Строительное задание	Стадия	Чист	Листов
Ст.инж.	Бяльска	И.И.И.		Р	11	417
Ст.инж.	Галичев	И.И.И.	КЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат 10°, 145° 190° при 15, 18,5 и 22 кВт			
			Госстроя ССРС ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

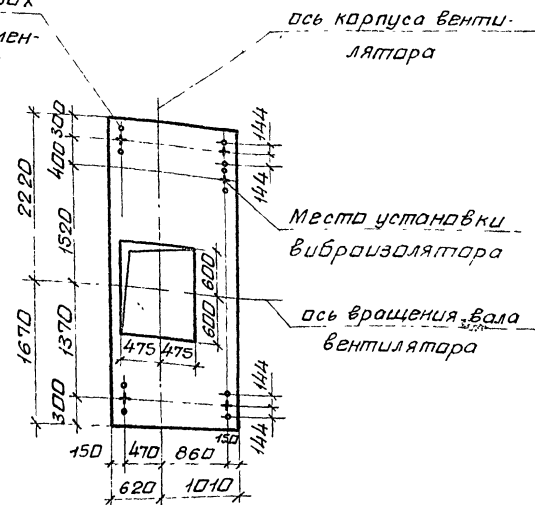
Техническая характеристика

1	Индекс	04.444 04.4431
2	Полное давление, кПа	1.6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания
4	Тип	Ц4.76 H12
5	Частота вращения ротора вентилятора / электродвигателя, об/мин	865
6	Мощность, кВт	30
7	Масса движущихся частей, кг	980
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	35
9	Общая масса без изоляции, кг	1425
10	Поверхность вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2
11	Общая масса с изоляцией, кг	



10 шпильки 100x100x  
x300h под фундаментный болт ф16

сторона кондиционера

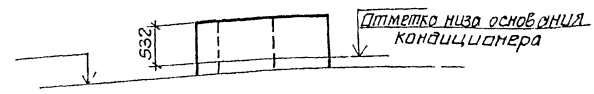


14  
9091/2

Имя	Белгород		904-02-18.85		
Гл. спец.	Симоновский		центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления задания		
Рук. гр.	Вероловский		Строительное здание		
Стинж.	Табак		Стация	Лист	Листов
Стинж.	Галичье		Р	12	
Стинж.	Бяльская		КТЦ2-31,5 вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 30кВт.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТХОРОЕКТ		

Львів II

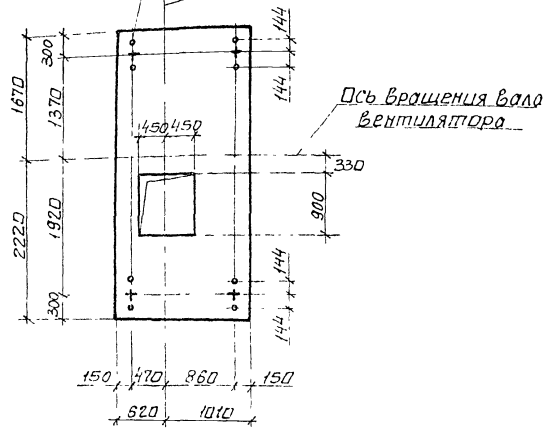
Типовые проектные решения



8 шпиль 100x100x300 h под фундаментный болт Ф16

Ось корпуса вентилятора

Староно конденсатора



Техническая характеристика

1	Индекс	03 412H 03 41231	03 413H 03 41331	03 414H 03 41431	04 413H 04 41331
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-76 №12			
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин электродвигателя	640	750	850	765
6	Мощность, кВт	15	18,5	22	22
7	Масса движущихся частей, кг	975		980	975
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброэлемент, кгс	35			
9	Общая масса без изоляции, кг	1300	1370	1430	1390
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

15  
909/2

Начальник	Белявский			904-02-1885		
Главный инженер	Синюцкий			Центральные кондиционеры КЦ2		
Рук. гр.	Вероловская			Исходные данные для изготовления заделки		
Ст. инж.	Табак			Строительные задания		
Ст. инж.	Бявельск			Лист	13	47
Ст. инж.	Галыцкий			Р		
				КЦ2-315 Вентиляторный агрегат Пр180 Гр 15,18,5 и 22 кВт		
				Гос. тр. орд. СССР ХАРЬКОВСКИЙ ГАИФХИПРОЕКТ		

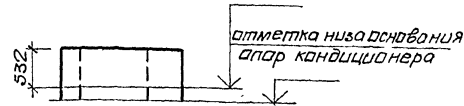


Альбом Д

Типовые проектные решения

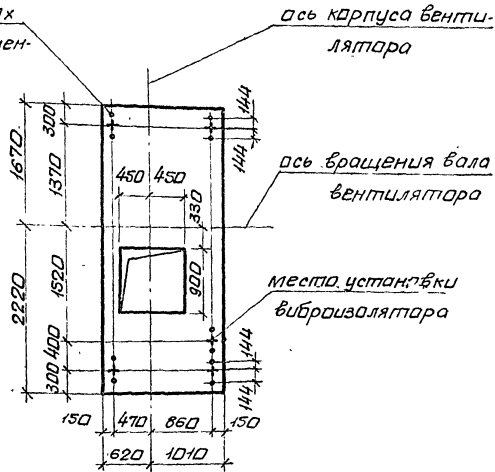
Техническая характеристика

1	Индекс	ВД.4111 ВД.41151	
2	Полное давление, кПа	1,6	
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц4-76 №12	
5	Частота вра- щения ротора	вентилятора $\frac{об}{мин}$ электродвигателя	865 403
6	Мощность, кВт	30	
7	Масса движущихся частей	кг	980
8	Амплитуда динамической нагрузки на один вибралятор, кгс	35	
9	Общая масса без изоляции	кг	1425
10	Площадь поверхности вентилятора	м <sup>2</sup>	9,2
11	Общая масса с изоляцией	кг	



10 шанцев 100x100x  
x300h под фундамен-  
тный болт ф16

сторона кондиционера



16  
909/12

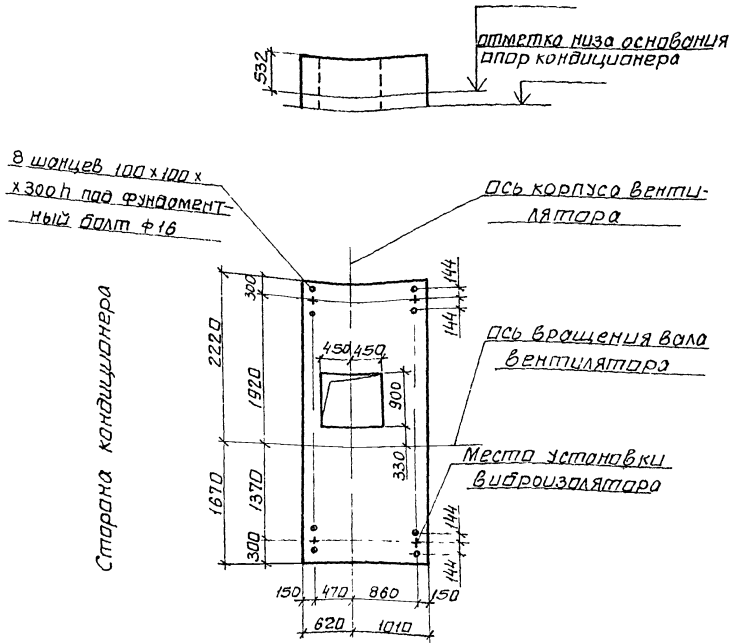
Начальник	Белусов	Синдский	В.И.	904-02-18 85			
Рис. гр.	Вероловский	Табак	Бляская	Центральные кондиционеры КТЦ2 Лисаидные Ванные для составления зданий			
Ст. инж.	Галичев	Бриц		Строительное задание	Стоял	Лист	Вместо
				КТЦ2-315 вентиляторный агрегат пр 180° при 30квт	р	14	
					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Техническая характеристика

1	Индекс	03.4121/03.41231	03.4131/03.41331	03.4141/03.41431	04.31/04.331	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 N12				
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup>	640	790	850	765
		электродвигателя	323	343	403	383
6	Мощность, кВт	15	18,5	22	22	
7	Масса движущихся частей, кг	975		980	975	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброэлементар, кгс	35				
9	Общая масса без изоляции, кг	1300	1370	1430	1390	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

Льбом II

Типовые проектные решения



Отметка низа основания для конденсера

Старана конденсера

8 шпандев 100x100x300h под фундаментный болт ф16

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Место установки виброэлементар

17  
9091/2

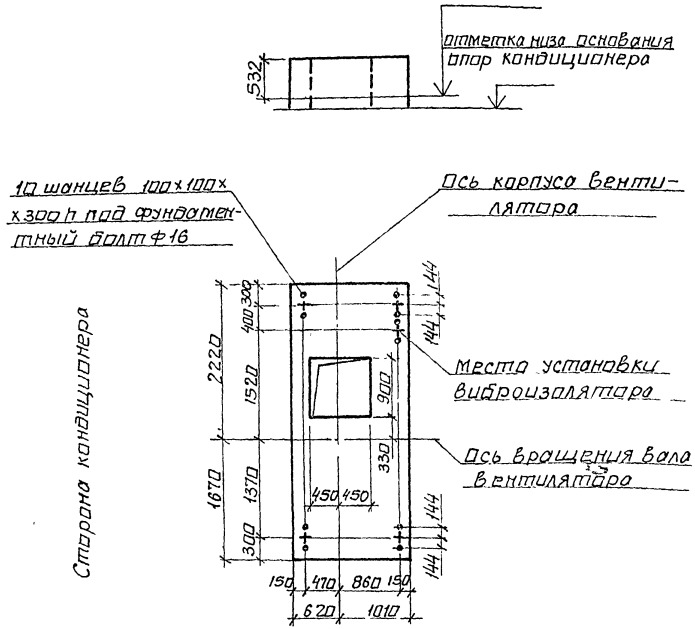
Нач. д-та	Белозов		904-02-1885		
Гл. спец.	Синдаски		Центральные конденсера КТЦ2		
Рук. гр.	Вероловский		Исходные данные для изготовления задоний		
Ст. инж.	Тодак		Стр. д-ль		
Ст. тех.	Баянская		Лист		
Ст. тех.	Голычев		Листов		
			Строительное здание		
			Р	15	47
			КТЦ2-315. Вентиляторный агрегат А180 при 15,18,5L 22x6T		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТХПРОЕКТ		

Альбом II

Типовые проектные решения

Техническая характеристика

1	Индекс	04.4141 04.41431
2	Полное обозначение, кПа	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностараннего всасывания
4	Тип	Ц4-76 N12
5	Частота вращения ротора вентилятора	865 об/мин
	электродвигателя	403
6	Мощность, кВт	30
7	Масса движущихся частей, кг	980
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	35
9	Общая масса без изоляции, кг	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	1425
11	Общая масса с изоляцией, кг	9,2



Страна кондиционера

18  
909/2

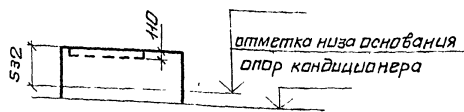
Начальн. Белаясь		904-02-18.85	
Гл. спец.	Синайский	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Вероловский	Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак	Строительное задание	
Ст. инж.	Бьяльская		
Ст. инж.	Солнчев	р	16
		КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат ЛД° при 3Дквт.	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом II

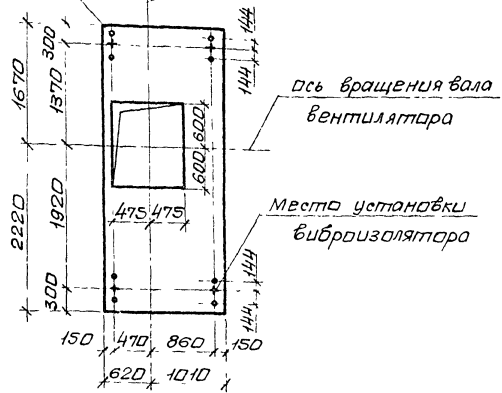
Типовые проектные решения

Механическая характеристика

1	Индекс	04.41211 04.41231	04.41311 04.41331
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц 4-76 И 12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	660 765
6	Мощность, кВт	18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг	343	383
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолатор, кгс	40	
9	Общая масса без изоляции, кг	1350	1390
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2	
И	Общая масса с изоляцией, кг		



8 шанцев 100x100x  
x300H под фунда-  
ментный болт ф16



сторона кондиционера

ф9  
909/2

Нач. отд.	Белюсов		904-02-18.85		
Рук. гр.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Ст. инж.	Верещагин		Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание		
Ст. инж.	Бальская		Етапы	Лист	Листов
Ст. инж.	Галичев		Р	17	
			КТЦ 2-40 вентиляторный агрегат ПРД <sup>2</sup> П <sup>15</sup> П <sup>20</sup> П <sup>18</sup> В <sup>20</sup>		
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Техническая характеристика

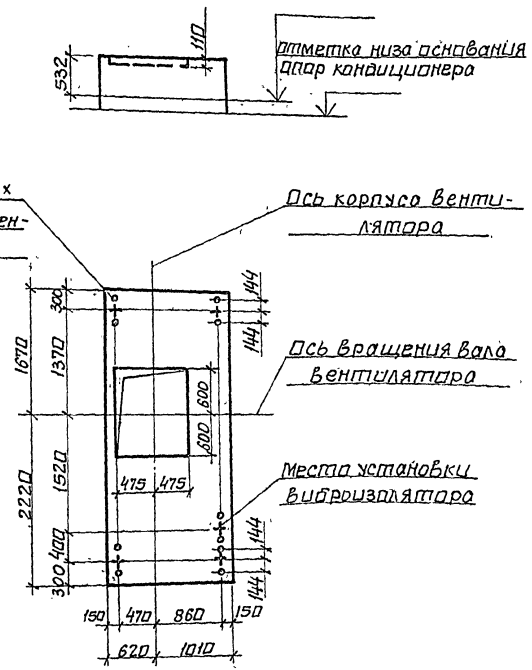
1	Индекс	ДЧ. 41411 ДЧ. 41431	ДЧ. 41312 ДЧ. 41332	ДЧ. 41412 ДЧ. 41432
2	Полное давление, кПа	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 Н12		
5	Частота вращения ротора вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	865	800	890
6	Мощность, кВт.	30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг	403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки на валу виброизолатора, кгс	40		
9	Общая масса без изоляции, кг	1425	1445	1615
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

Альбом II.

Типовые проектные решения

Сторона кондиционера

10 шпильки 100x100x  
х 300 и под фундамен-  
тный болт Ф16

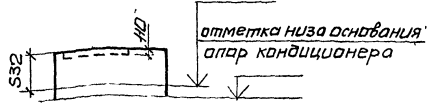


20  
309/2

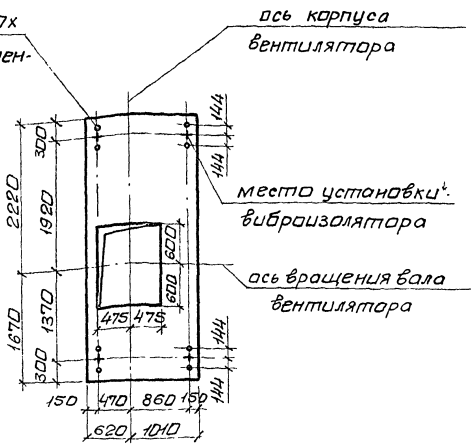
Исполн		Белусов	Ген.пр.	904-02-18 85
Пр. спец.		Сидорский	Инж.	
Рук. груп.		Ворова	Инж.	Центральные кондиционеры КТЦ2
Ст. инж.		Толбак	Инж.	Исходные данные для составления задания.
Ст. инж.		Баяльская	Инж.	Строительное задание.
Ст. инж.		Галичев	Инж.	
				КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат ПрД <sup>2</sup> пр 45; пр 90 при 30 и 37 кВт.
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
				Р 18

Техническая характеристика

1	Индекс	04.41211 04.41231	04.41311 04.41331
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц4-76 N12	
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин	660	765
6	Мощность, кВт	18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг	343	383
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	40	
9	Общая масса без изоляции, кг	1350	1390
10	Поверхность вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		



8 шлицев 100x100x  
x300h под фунда-  
ментный болт ф16



сторона кондиционера

21  
909/2

Нач. отд.	Бедусав		904-02-18.85		
Гл. спец.	Сидоренко		Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рук. гр.	Вероловская		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Плобак		Строительное задание	Страниц	Лист
Ст. инж.	Бальская				
Ст. инж.	Голычев		КТЦ-2-40 вентиляторный агрегат 10*145*190 при 18,5 и 22 кВт	Р	19

Альбом II

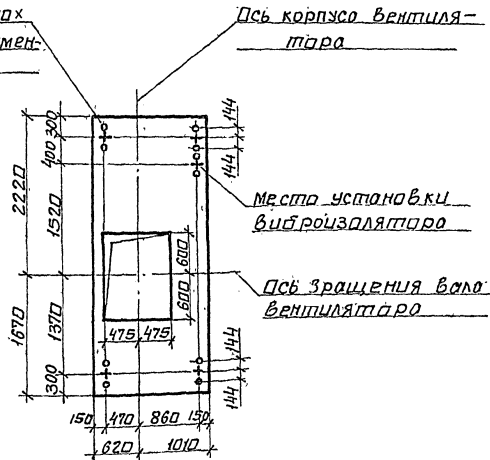
Типовые проектные решения

Техническая характеристика

1	Цикл	пч.ч/ч/пч.ч	пч.ч/пч.ч	пч.ч/пч.ч
2	Полное давление, кПа	1.6	1.2	1.6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двустороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 N12		
5	Частота вращения ротора вентилятора, об/мин	865	800	890
		Частота вращения электродвигателя		980
6	Мощность, кВт	30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг	403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки по оси виброизолатора, кгс	40		
9	Общая масса без изоляции, кг	1425	1445	1615
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			



10 шпильки 100x100x  
х30 и под фундамен-  
тный болт Ф16



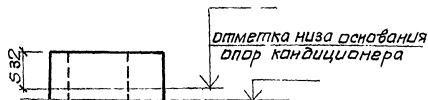
Старано кондиционера

22  
9091/2

Начальник	Белая	Белая	Белая	904-02-18.85
Гос. спец.	Синяков	Синяков	Синяков	
Рук. групп.	Ворожбин	Ворожбин	Ворожбин	Центральные кондиционеры КТЦ-2. Исходные данные для составления задания.
Ст. инж.	Толбак	Толбак	Толбак	
Ст. инж.	Бяльская	Бяльская	Бяльская	Строительное задание.
Ст. инж.	Голычев	Голычев	Голычев	
				КТЦ-2-40, вентиляторный агрегат 10, 145° 190° при 30 и 37 кВт.
				Р 20
				Госстрой СССР. ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

### Техническая характеристика

1	Индекс	04.4121 04.41231	04.4131 04.41331
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего вращивания	
4	Тип	Ц4-76 н12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин электродвигателя	660 765 975
6	Мощность, кВт	18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг	343	383
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	40	
9	Общая масса без изоляции, кг	1350	1390
10	Площадь вентилятора, м²	9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		

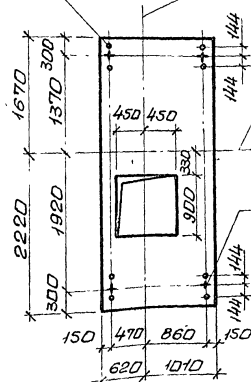


в шпильки 100x100x  
x300H под фундамен-  
тный болт ф16

ось корпуса  
вентилятора

ось вращения вала  
вентилятора

место установки  
виброизолятора



сторона кондиционера

23  
3097/2

Исполн	Белорус		904-02-18.85			
М.п. спец.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2.			
Рис. к-ге.	Вероника		Исходные данные для составления заданий			
Ст. инж.	Табак		Строительное задание		Стадия	Лист
Ст. инж.	Бяльская		Р	21		
Ст. инж.	Гальчев		КТЦ 2. 40. Вентиляторный агрегат Пр180° при 18,5 и 22 кВт		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	



## Техническая характеристика

1	Индекс	04.41411 04.41431	04.41812 04.41832	04.41412 04.41432
2	Полное давление, кПа	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 N12		
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин	865	800	890
	электродвигателя	980		
6	Мощность, кВт	30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг	403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	40		
9	Общая масса без изоляции, кг	1425	1445	1615
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

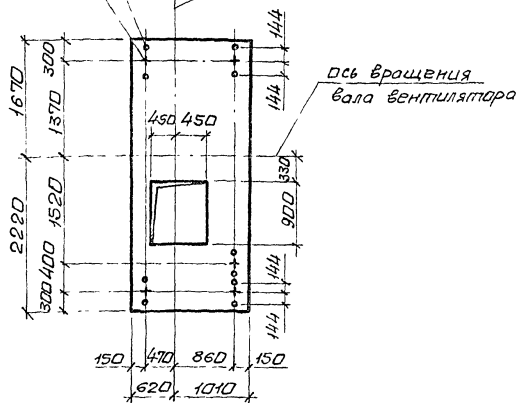


10 шанцев 100x100x300h  
под фундаментный  
болт φ16

Место установки  
виброизолятора

ось корпуса  
вентилятора

Старана кондиционера



24  
3094/2

Начальник П.спец Рук.гр Ст.инж Ст.инж Ст.инж	Белусов Симанский Верасовский Палак Бядьская Галичев	<p>904-02-18.85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий</p> <p>Строительное задание</p> <p>КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Пр180° при 30кВт и 37кВт</p>	Листы в	Листы в
			Листы в	Листы в
			Р	22
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЭКОПРОЕКТ	

Альбом II

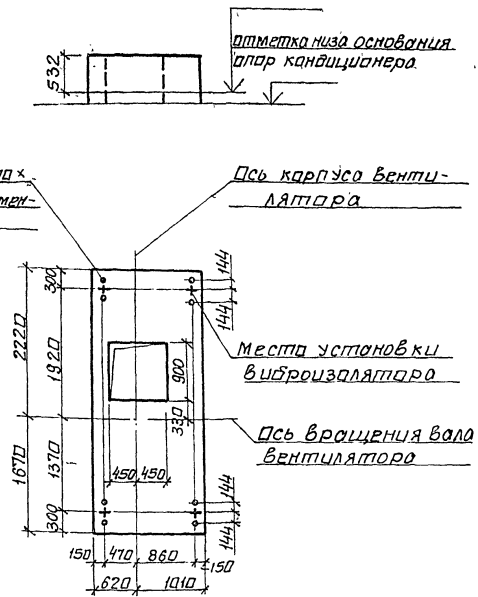
Типовые проектные решения

Техническая характеристика

1	Цифры	04.4121 04.4131	04.4131 04.4131
2	Полная мощность, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц4-76 N12	
5	Частота вращения ротора вентилятора	660	765
	электродвигателя	975	
6	Мощность, кВт	18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг	343	383
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	40	
9	Общая масса без изоляции	1350	1390
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		

В шланцев 100 x 100 x 300 мм под фундаментный болт  $\Phi 16$

Старая кабина вентилятора

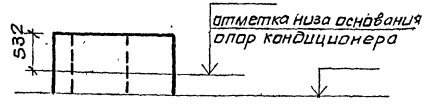


25  
904/2

Нач.пр.	Белусов		904-02-18.85		
Гл. спец.	Опальский				
Рук.гр.п.	Верацкий		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Ст. инж.	Плодар		Основные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Вяльская		Стальная лист		
Ст. инж.	Голычев		Листов		
			Строительное задание		
			P	23	
			КТЦ-4д. Вентиляторный агрегат N180 при 18,5 и 22 кВт		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Техническая характеристика

1	Индекс	04.41411 04.41431	04.41312 04.41332	04.41412 04.41432
2	Полное давление, кПа	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 N 12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800
		электродвигателя	980	
6	Мощность, кВт	30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг	403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	40		
9	Общая масса без изоляции, кг	1425	1445	1615
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			



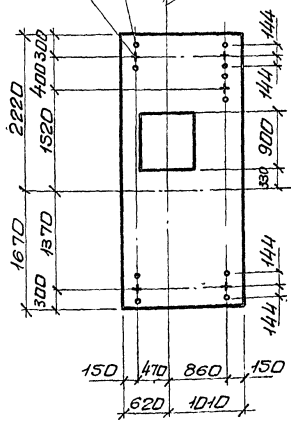
10 шпильки 100x100x300H  
под фундаментный  
болт ф16

Место установки  
виброизолятора

ось корпуса  
вентилятора

ось вращения  
вала вентилятора

старая сторона кондиционера

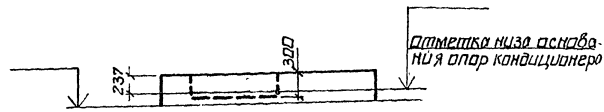


26  
909/2

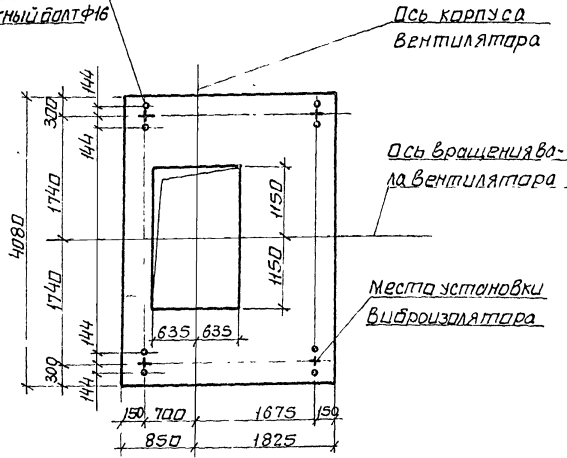
Исполн	Белозов	Л.С.	904-02-18 85		
Пр. спец	Синяков	И.И.	центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Веролов	В.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	В.С.	Статус лист Листов		
Ст. инж.	Бальская	В.С.	Строительное задание Р 24		
Ст. инж.	Галичев	В.С.	КТЦ 2-40. Вентиляторный агрегат 1180° при 30 м <sup>3</sup> /ч		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАУПРОЕКТ		

Техническая характеристика

1	Индекс	06.41211	06.41311	06.41411	08.41311	08.41411
2	Полное вовлечение, кПа	0,9	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 №16				
5	Частота вращения ротора вентилятора электродвигателя, %/мин	480	565	630	575	650
		975	980	985		
6	мощность, кВт	22	30	45	45	55
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805		825
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизоллятор, кгс	55				
9	Общая масса без изоляции, кг	2650	2745	2850	2815	3125
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>				16,9	
11	Общая масса с изоляцией, кг					



В шпильку 100x100x300 в отверстие ф25 под фундаментный болт ф16



Староно кондиционера

27  
3091/2

Нач. отд.	Беложоб					904-02-18 85
Гл. спец.	Синюцкий					
Рук. гр.	Варламов					
Ст. инж.	Табак					
Ст. инж.	Бальская					
Ст. инж.	Голычев					
						Центральные кондиционеры КТЦ2.
						Исходные данные для составления задания
						Строительное задание
						Р 25
						КТЦ2-63 Вентиляторный агрегат Пр. № 45 Пр.90 10°, 145°, 190°
						Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

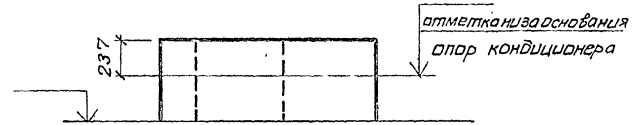
Альбом II

Типовые проектные решения

Альбом II

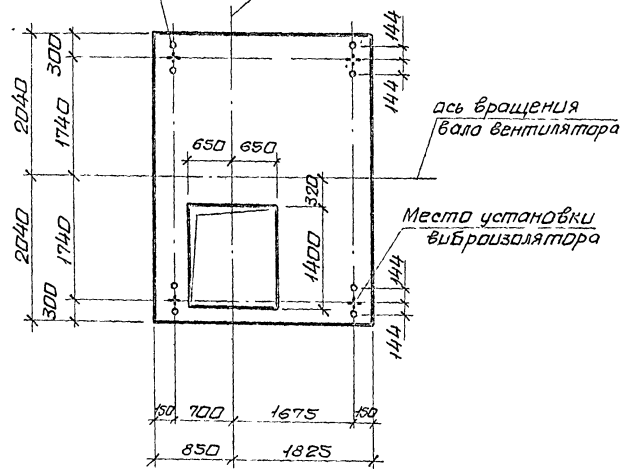
Технические решения

Техническая характеристика



в шлицев 100x100x300h  
в отверстие ф25 под  
фундаментный болт ф16

Ось корпуса венти-  
лятора



Старана кондиционера

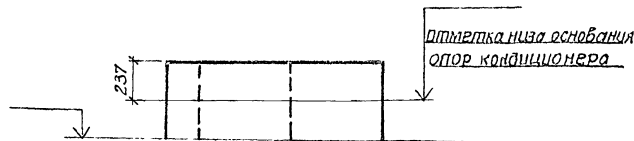
1	ШНдекс	06,41211 06,41231	06,41311 06,41331	06,41411 06,41431	06,41331	06,41431	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	1,6	
3	Наименование	вентилятор радиольный одностороннего всасывания					
4	Тип	Ц4-76 N16					
5	Частота вра- щения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup>	480	565	630	575	650
		электродвигателя	975	980	985		
6	Мощность, кВт	22	30	45	45	55	
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805		825	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	55					
9	Общая масса без изоляции, кг	2650	2745	2850	2815	3125	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	16,9					
11	Общая масса с изоляцией, кг						

28  
9091/2

Исполн	Белюсов		904-02-18.85		
Гл. спец.	Синяевский		Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр.	Верещагина		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак		Строительное здание	Страницы	Лист
Ст. инж.	Бавская			Р	26
Ст. инж.	Голышев		КТЦ2-63. Вентиляторный агрегат Пр 180°		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНК УПРОЕКТ

## Техническая характеристика

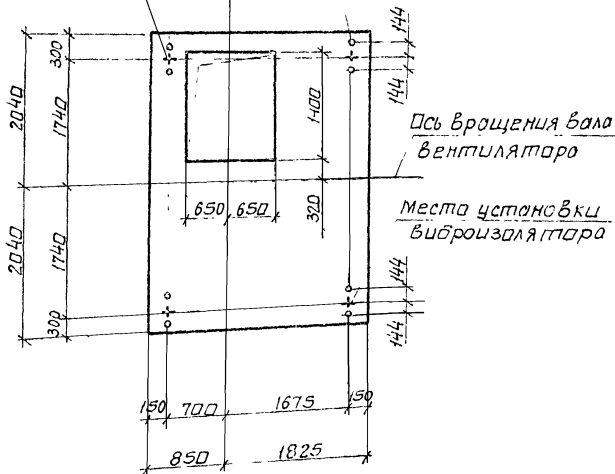
1	Индекс	06.41211 06.41231	06.41311 06.41331	06.41411 06.41431	08.41331	08.41431	
2	Полное давление, кПа	0.8	1.2	1.6	1.2	1.6	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания					
4	Тип	Ц 4-76 №16					
5	Частота вращения ротора электродвигателя	вентилятора об/мин	480	565	630	575	650
		975	980	985			
6	Мощность, кВт	22	30	45	45	55	
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805		825	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	55					
9	Общая масса без изоляции, кг	2650	2745	2850	2815	3125	
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	16,9					
11	Общая масса с изоляцией, кг						



Места установки  
виброизолятора

Ось корпуса вентилятора

В шпиль 100×100×300h  
отверстий φ25 под  
фундаментный болт φ16



Сторона конденсера

Типовые проектные решения

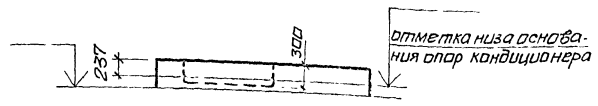
Январь II

29  
9091/2

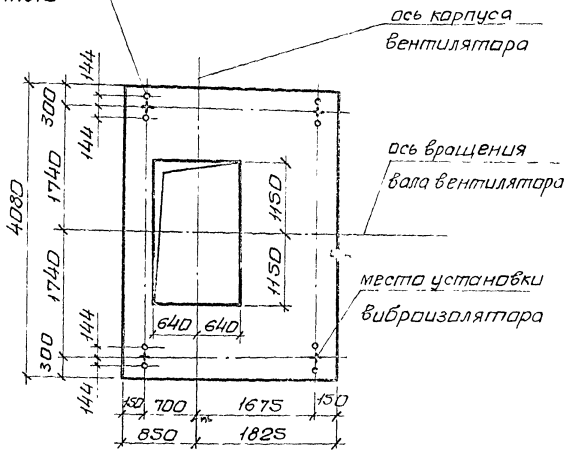
Начальник	Белусов	Иванов	904-02-1885
Инженер	Стойковский	Иванов	
Рис. гр.	Верещагин	Иванов	Центральные кондиционеры КТЦ 2
Ст. черт.	Тайлак	Иванов	Исходные данные для составления задания
Ст. черт.	Бяльская	Иванов	Стадия: лист / листов
Ст. черт.	Голычев	Иванов	Строительное задание
			Р 27
			КТЦ-63. Вентиляторный агрегат Л180°
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ

Техническая характеристика

1	Индекс	08.4121/08.41231	08.4131/08.41331	08.4141/08.41431	08.4132	08.4142
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 Н16				
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин	510	575	650	630	680
	электродвигателя	975	980	985		
6	Мощность, кВт	30	45	55	55	75
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805		825
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизлятор, кгс	65				
9	Общая масса без изоляции, кг	2755	2815	3125	3125	3420
10	Площадь поверхности вентилятора, м²	16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг					



в шланце 100x100x300H  
отверстий ф25  
под фундаментный  
болт ф16



сторона кондиционера

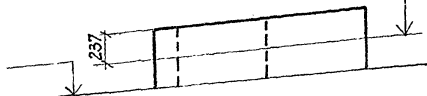
30  
9091/2

Нач. отд. гл. инж. Вул. гр. Ст. инж. Ст. инж.	Белаясав, Синайский, Верагов, Беляк, Бялаяская, Галичев		904-02-18.85		
		Центральные кондиционеры КТЦ2			
		Исходные данные для составления задания			
		Строительное задание		Лист	Листов
				Р	28
		КТЦ2-80 вентиляторный агрегат Пр0, Пр45, Пр90, 10, 115, 150		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНТЕХПРОЕКТ	

Альбом II

Типовые проектные решения

Отметка низа основания  
опор кондиционера



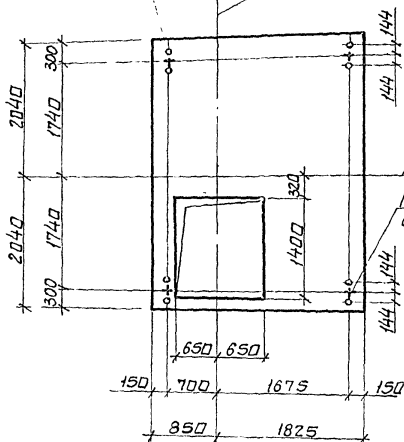
Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала  
вентилятора

Место установки  
виброизолятора

Вращение по часовой стрелке  
в отверстии  $\varnothing 25$  под  
фундаментный болт  $\varnothing 16$

Старая конструкция



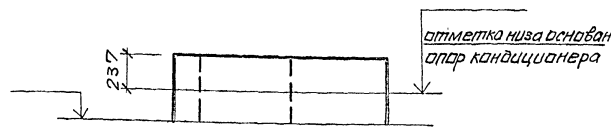
Техническая характеристика

1	Индекс	08.4121 08.41231	08.4131 08.41331	08.4141 08.41431	08.4132	08.4142
2	Полное давление, кПа.	0,8	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор рабочий одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 Н16				
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин электродвигателя	510 975	575 980	650 985	630	680
6	Мощность, кВт	30	45	55	55	75
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805		825
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	65				
9	Общая масса без изоляции, кг	2755	2815	3125	3125	3420
10	Площадь вентилятора, м	18,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

31  
9091/2

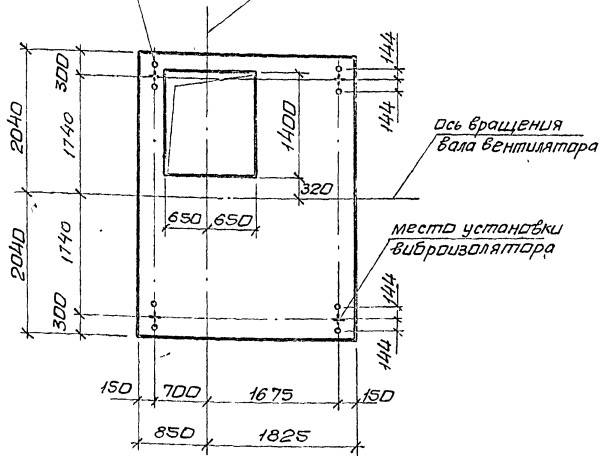
Нач. отк.	Белаясов	Белаясов		904-02-18 85	
Гл. инж.	Синявский	Синявский		Центральные кондиционеры КТЦ 2	
Рук. гр.	Верещагин	Верещагин		Исходные данные для составления заданий	
Ст. инж.	Тобак	Тобак		Справительное задание	Стадия лист / листов
Ст. инж.	Бяльская	Бяльская			р 29
Ст. инж.	Галычев	Галычев		КТЦ 2-80. Вентиляторный агрегат Пр 180°.	
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	





в шлангов 100x100x3000  
в отверстий ф28 под  
фундаментный болт  
ф16

сторона кондиционера



### Техническая характеристика

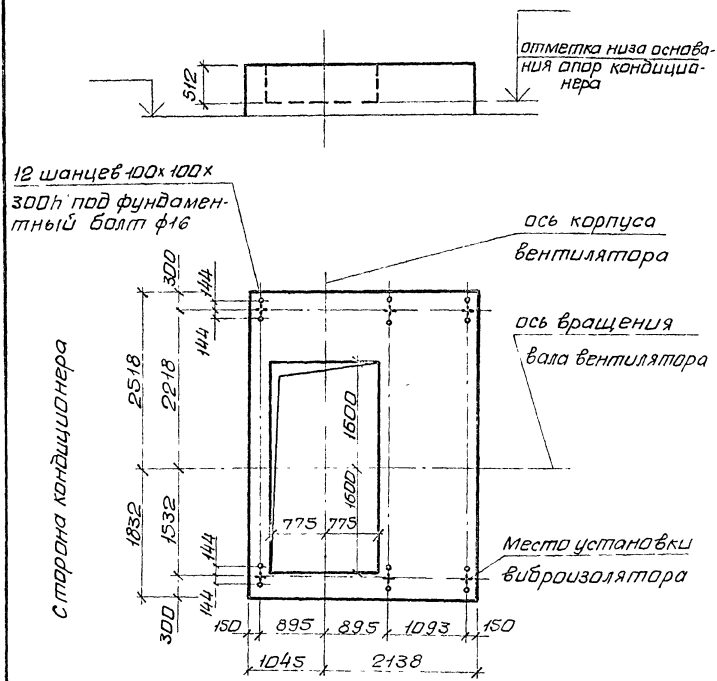
1	Индекс	08,41211 08,41231	08,41311 08,41331	08,41411 08,41431	08,41532	08,41432
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 N16				
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин электродвигателя	510	575	650	630	680
		975	980	985		
6	Мощность, кВт	30	45	55	55	75
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805		825
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	65				
9	Общая масса без изоляции, кг	2755	2875	3125	3125	3420
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

32  
909/2

Исполн.	Белюсов	Синдский	904-02-18.85
Рук. гр.	Вологодский	Табак	Центральные кондиционеры КТЦ-2.
Ст. инж.	Бяльская	Галичев	Исходные данные для составления задания.
Ст. инж.	Галичев		Строительное задание
			КТЦ-2-80 Вентиляторный агрегат N180°
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНК ХИПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

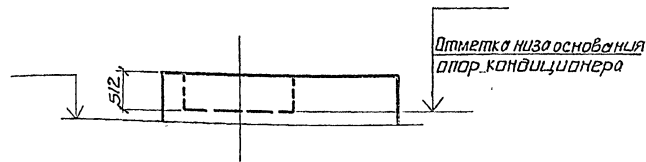
1	Индекс	12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор radialный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 Н20		
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин	415	465	525
	электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1175	1195	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50		
9	Общая масса без изоляции, кг	3910	4035	4215
10	Площадь вентилятора, м²	21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

33  
9091/2

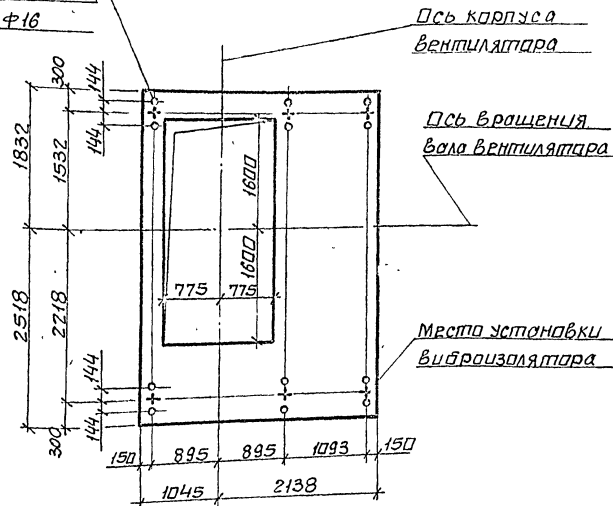
Начальник	Белоусов			904-02-1885	
Гл. спец.	Синацкий				
Рук. гр.	Вероловский			центральные кондиционеры КТЦ-2	
Ст. инж.	Табал			Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Бяльская			Строительное задание	
Ст. инж.	Галичев			Статус Лист 31	
				КТЦ-2-125 вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°	
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

## Техническая характеристика

1	Индекс	12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430
2	Полное давление, кПа.	0.8		
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 Н20		
5	Частота вращения вентилятора $\frac{об}{мин}$	415	465	525
5	Щеня ротора электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг	1175	1195	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50		
9	Общая масса без изоляции, кг	3910	4035	4215
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	21.7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			



12 шпильки 100x100x  
3300 под фундамент-  
ный болт Ф16



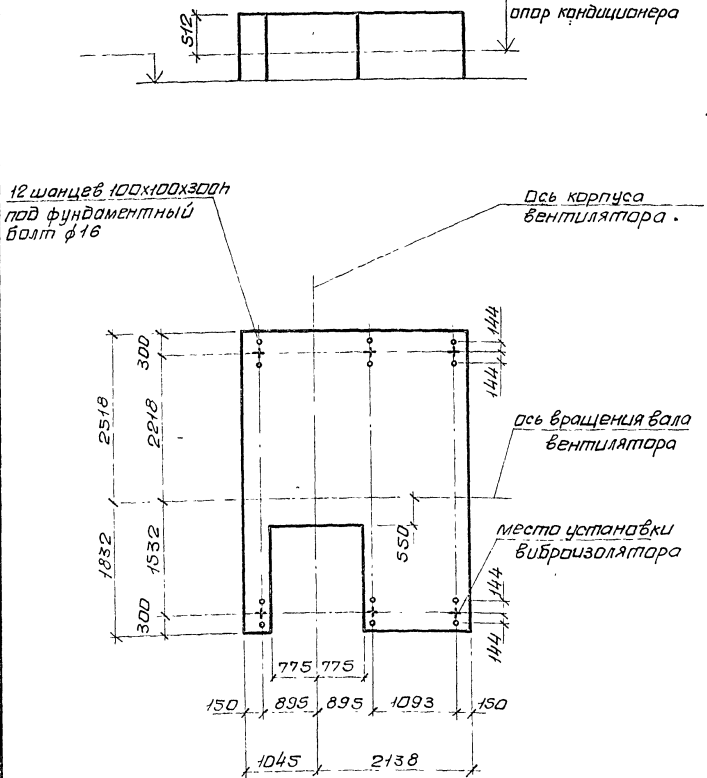
Старая конструкция

Типовые проектные решения

Лист 11

34  
9091/2

Нач. отд.	БЕЛОУСОВ		904-02-18.85	
Гл. спец.	СИНЮКОВ			
Рук. гр.	ВЕРХОВЕНКО		Центральные кондиционеры КТЦ 2.	
Ст. инж.	ТОЛДАН		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	ГОЛИЧЕВ		Строительное задание	Стобильн
Ст. инж.	БЕЛЫХ			Лист
			Р	32
			КТЦ 2-125, вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190°	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНТЕХПРОЕКТ	



Техническая характеристика

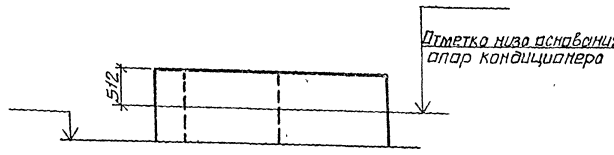
1	Индекс	12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 №20		
5	Частота вращения ротора	вентилятора $\frac{об}{мин}$ электродвигателя	415 985	465 985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1175	1195	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50		
9	Общая масса без изоляции, кг	3910	4035	4215
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

35  
909/12

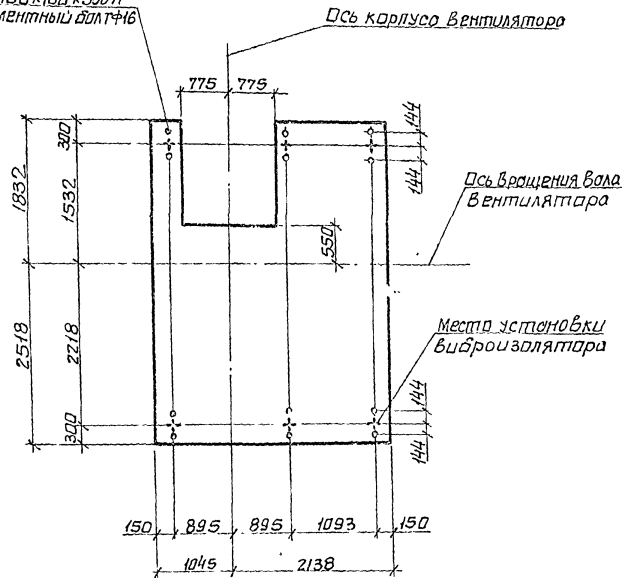
Нач. отд.	Белорусов	Лисин	904-02-1885
Пл. спец.	Синарский	Трунов	
Рук. гр.	Веронинский	Табак	
Ст. инж.	Бьяльская	Бич	
Ст. инж.	Галичев	Бич	
Строительное задание			Страницы: Мист. Листов
КТЦ-2-125 вентиляторный агрегат Пр180°			Р 33
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



12 шпильки 100x100x300 h  
под фундаментный болт Ф16

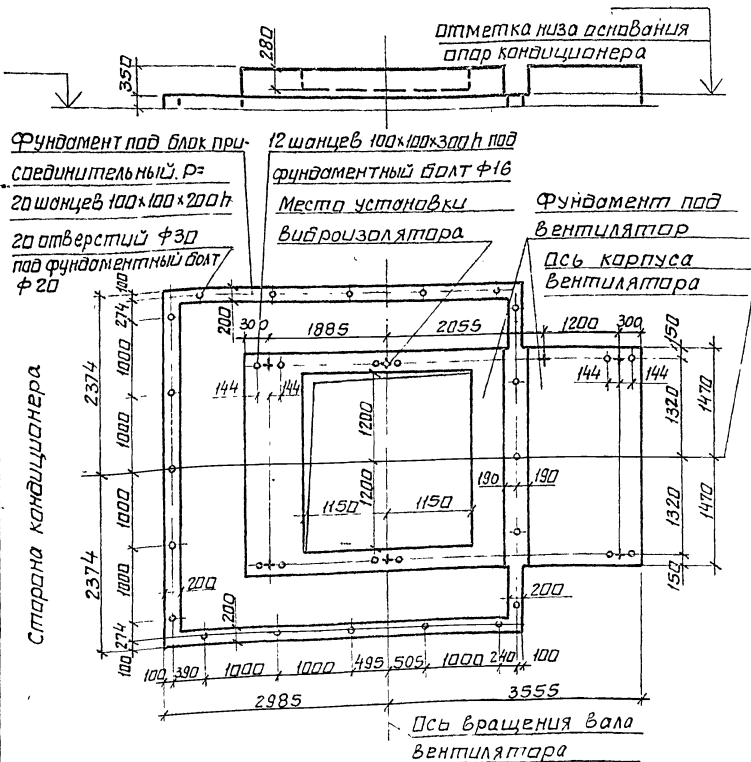


Техническая характеристика

1	Цинкес	12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430	
2	Полное давление, кПа	0.8	1.2	1.6	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-76 Н20			
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>200</sup> /мин	415	465	525
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110	
7	Масса движущихся частей, кг	1175	1195	1320	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50			
9	Общая масса без изоляции, кг	3910	4035	4215	
10	Площадь вентилятора, м <sup>2</sup>	21,7			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

36  
909/2

Исполнитель	Инженер Беллусов	904-02-18.85
Проверенный	Инженер Сидельский	
Утвержденный	Инженер Виноградова	
Ст. инж.	Тарасюк	
Ст. инж.	Бяльская	
Ст. инж.	Голычев	
Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Исходные данные для составления задания		
Строительное задание		Р 34
КТЦ-2-125. Вентиляторный агрегат 1180°.		Гострой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



## Техническая характеристика

1	Индекс	16.42230	16.42330	16.42430	
2	Полное давление, кПа.	0,8	1,2	1,6	
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-100 N16/2			
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup>	530	600	660
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110	
7	Масса движущихся частей, кг	1400	1510	1630	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50			
9	Масса вентилятора, кг	5050	5235	6270	
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг.	3450			
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	81,6			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

37

909/2

Начальник проекта	Белюсов	С.И.		904-02-1885	
Инженер	Ситайский	Г.И.			
Инж. гр.	Веропольский	В.И.		Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Талак	В.И.			
Ст. инж.	Бяльская	Е.И.		Строительное задание	
Ст. инж.	Голычев	В.И.			
				р	35
				КТЦ 2-160, Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр 90°.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

## Техническая характеристика

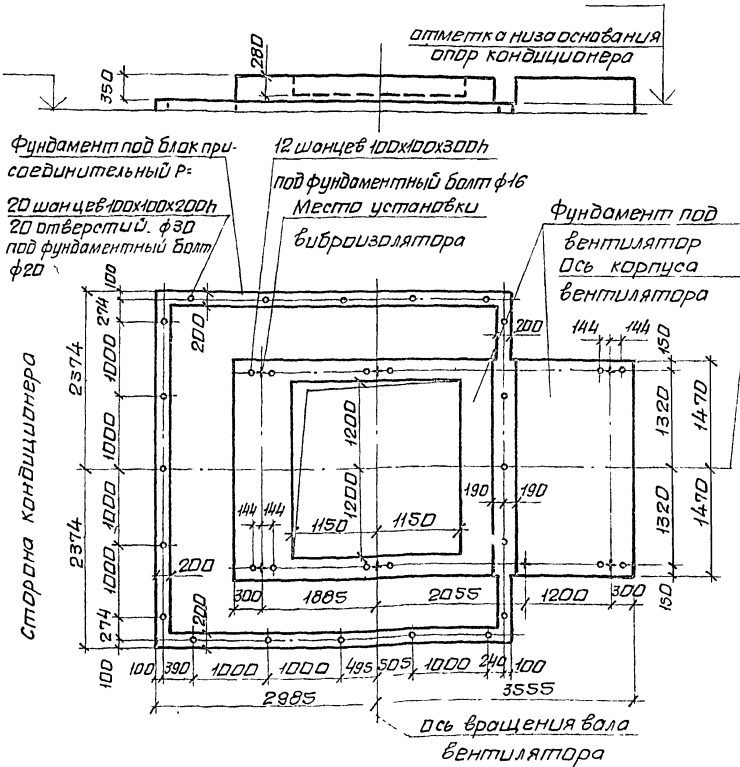
1	Индекс	16.42230	16.42330	16.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 N 16/2		
5	Частота вращения ротора электродвигателя	вентилятора <sup>об/мин</sup>	530	600
		электродвигателя	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1400	1510	1630
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50		
9	Масса вентилятора, кг	5050	5235	5270
10	масса блока присоединительного без изоляции, кг	3450		
11	поверхность блока присоединительного, м <sup>2</sup>	81,6		
12	масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

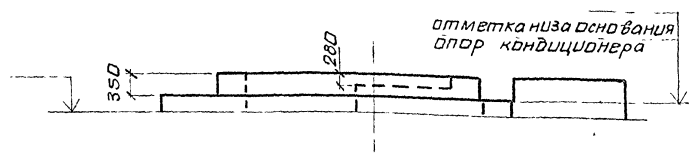
38  
909/2

Исполн	Белусов	Л.И.	904-02-18.85		
Пр. спец.	Стайский	Л.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Рук. гр. проектирования	Ткачев	Л.И.	Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Ткачев	Л.И.	Строительное задание	этаж	лист
Ст. инж.	Бальская	Л.И.		Р	36
Ст. инж.	Галичев	Л.И.	КТЦ2-16D. Вентиляторный агрегат 10°, 190°.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом Д

Типовые проектные решения



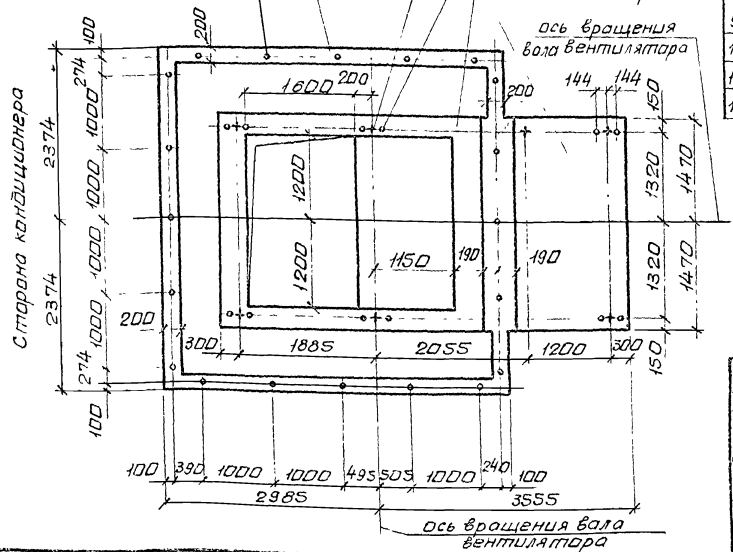


Фундамент под блок присоединительный Р= 20 шанцеб 100х100х200мм  
20 отверстий ф30 под фундаментный болт ф20

Место установки виброизолятора 12 шанцеб 100х100х300мм под фундаментный болт ф16

Фундамент под вентилятор

ось вращения вала вентилятора



Техническая характеристика

1	Ци́декс	16.4223D	16.4233D	16.4243D
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальной двухстороннего всасывания		
4	ТИП	Ц4 100 N1612		
5	Частота вращения ротора	вентилятора <sup>об/мин</sup>	530	600
		электродвигателя	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1400	1510	1630
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	50		
9	Масса вентилягегата, кг	5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	3450		
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м <sup>2</sup>	81,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

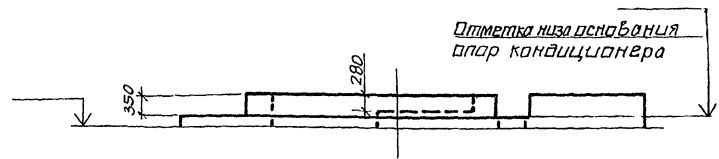
39  
9091/2

Нач. авт. Цз спец. Рук. пр. Ст. инж. Ст. инж.	Белаясов, Синайский, Веролов, Птобак, Бяльская, Голышев	904-02-1885	Центральные кондиционеры КЦ2 Исходные данные для составления задания	
строительное задание			стадия	лист
			Р	37
КЦ2-160 Вентиляторный агрегат Пр180°			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ	



Альбом II

Типовые проектные решения



Фундамент под блок присоединительный. Р=

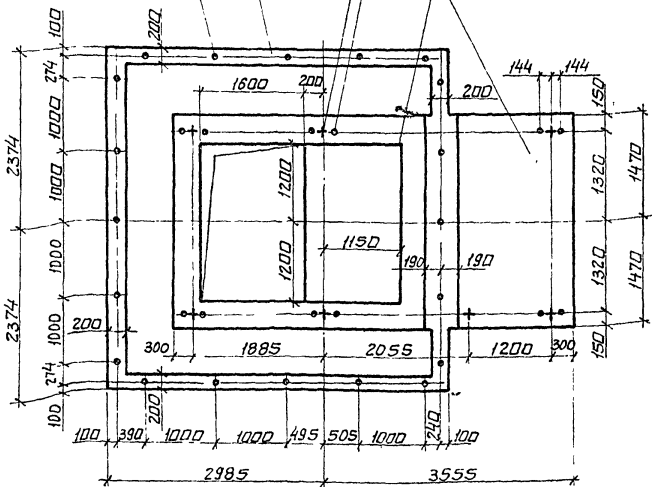
20 шпиль 100x100x200 и 20 отверстий ф30 под фундаментный болт ф20

Место установки виброизолятора

12 шпиль 100x100x300 и под фундаментный болт ф16

Фундамент под вентилятор

Старая сторона кондиционера



Техническая характеристика.

1	Индекс	16.4223а	16.4233а	16.4243а
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 №16/2		
5	Частота вращения ротора	530	600	660
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1400	1510	1630
8	Амплитуда динамической нагрузки на валу вентилятора, кгс	50		
9	Масса агрегата, кг	5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	3450		
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	81,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

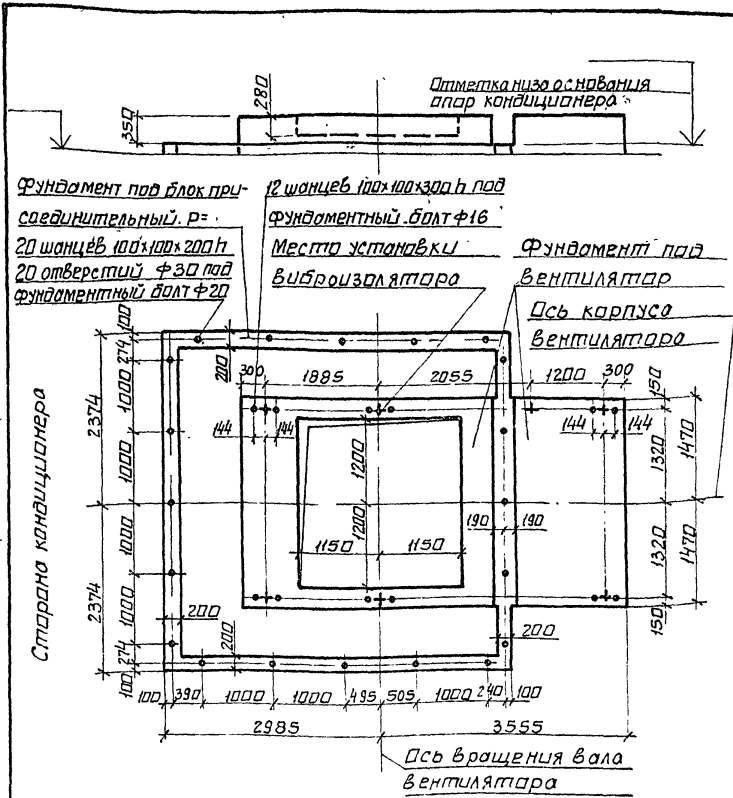
40  
9091/2

904-02-18.85

Нач. отд. Белачов	Л.С.			
Гл. спец. Уманский	Л.С.			
Рук. гр. Вентиляторы	Л.С.			
Ст. инж. Табола	Л.С.			
Ст. инж. Бальская	Л.С.			
Ст. инж. Голычев	Л.С.			
904-02-18.85				
Центральные кондиционеры КЦ42				
Исходные данные для составления заданий				
Строительное задание			Р	38
КЦ42-160. Вентиляторный агрегат Л180°			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом II

Технические проектные решения



Техническая характеристика

1	Индекс	20.42230	20.42330	20.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 N16/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	585	645	700
		985	985	985
6	Мощность, кВт.	75	110	132
7	Масса движущихся частей, кг	1510	1630	1680
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	80		
9	Масса вентилятора, кг	5300	6280	6420
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	3350		
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м <sup>2</sup>	81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

41.  
9094/2

Начата	Белюсов	И.И.	904-02-18.85
П. спец.	Симакиной	В.И.	
Р.к.г.	Ворожильева	В.И.	
Ст. инж.	Табак	И.И.	
Ст. инж.	Бяльская	И.И.	
Ст. инж.	Голышев	Б.И.	Строительное задание.
			р 39
			КТЦ-2-200, вентиляторный агрегат Пр0°, Пр 90°
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

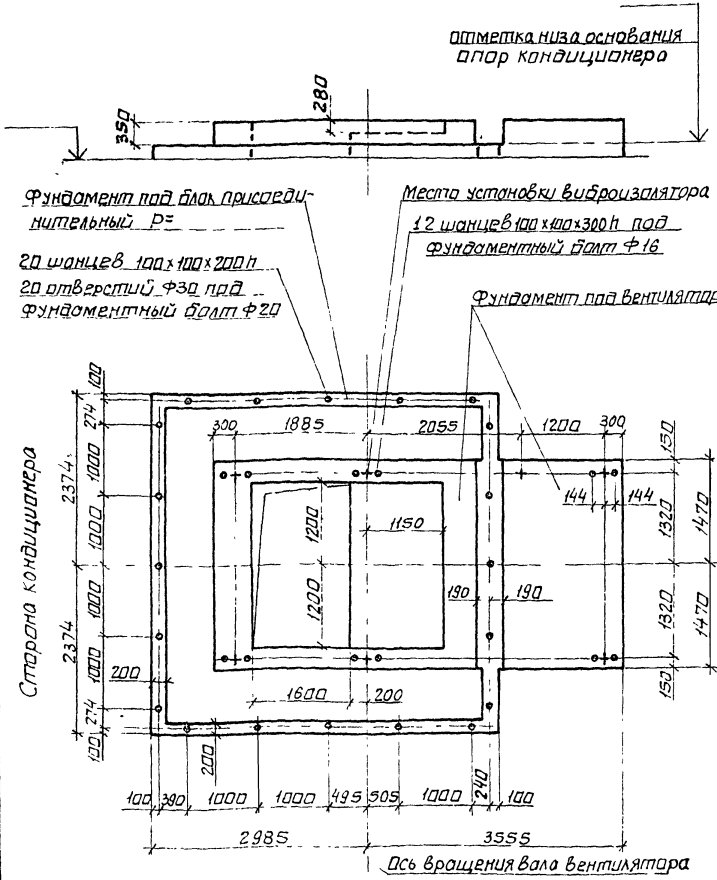


Альбом II

Технические проекты решения

### Техническая характеристика

1	Индекс	20.42230	20.42300	20.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 №1/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	585	645	700
		985	985	985
6	Мощность, кВт	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг	1510	1630	1680
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	80		
9	Масса вентилятора, кг	5300	6280	6420
10	Масса блока присоединительного фланца, кг	3350		
11	Площадь фланца присоединительного, м <sup>2</sup>	81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			



Ось корпуса вентилятора

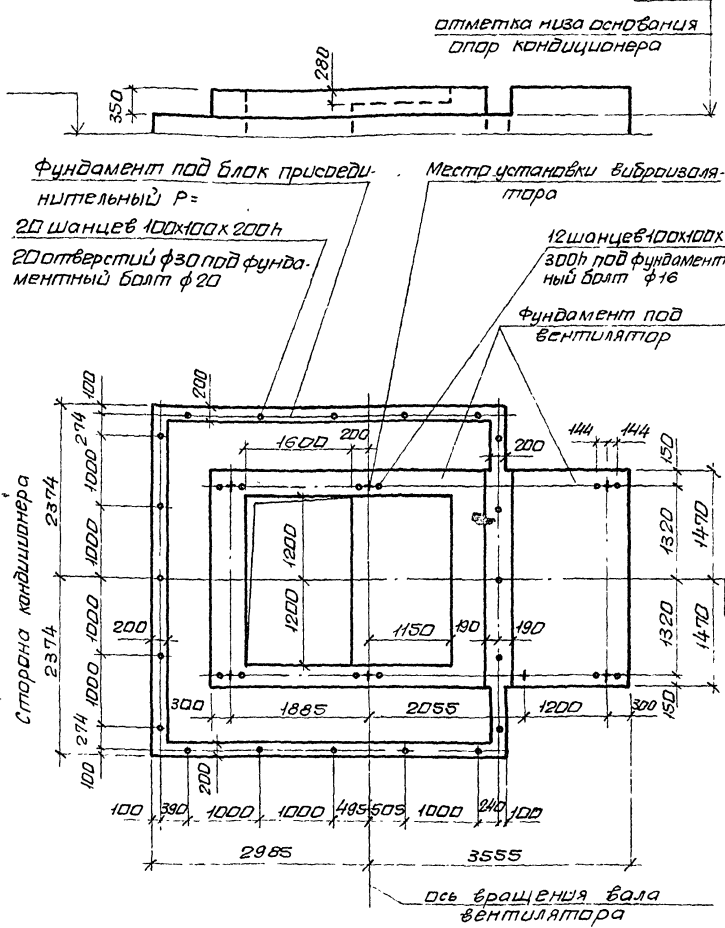
Ось вращения вала вентилятора

43  
9091/2

Начальник Белорусского областного управления	Г. А. А.	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. пр. Восточного	З. П.		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. Тараканов	В. С.		Страна: СССР	
Ст. инж. Вальская	В. С.		Страна: Украина	
Ст. инж. Галич	В. С.		Страна: Украина	
Строительное задание			Р	41
КТЦ-2-200. Вентиляторный агрегат №180°			Госспроек СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом Д.

Планы проектные решения



Техническая характеристика

1	Индекс	20.42230	20.42330	20.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	ТИП	Ц4-100 №16/2		
5	Частота вра- щения ротора	585	645	700
	вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	75	110	132
7	Масса движущихся частей, кг	1510	1630	1680
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	80		
9	Масса агрегата, кг	5300	6280	6420
10	Масса блока присоединитель- ного без изоляции, кг	3350		
11	Площадь поверхности блока присоеди- нительного, м <sup>2</sup>	81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

1/4  
9091/2

Нач. отд.	Белогов		904-02-1885	
От спец.	Синицкий		Центральные кондиционеры КТЦ-2.	
Рук. пр.	Верховайский		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Плобас		Строительное задание	
Ст. инж.	Большая		Стадия	Лист
Ст. инж.	Галицкий		Р	42
			КТЦ-2-200 Вентиляторный агрегат 1180°	
			госстрпроект ссср ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Техническая характеристика

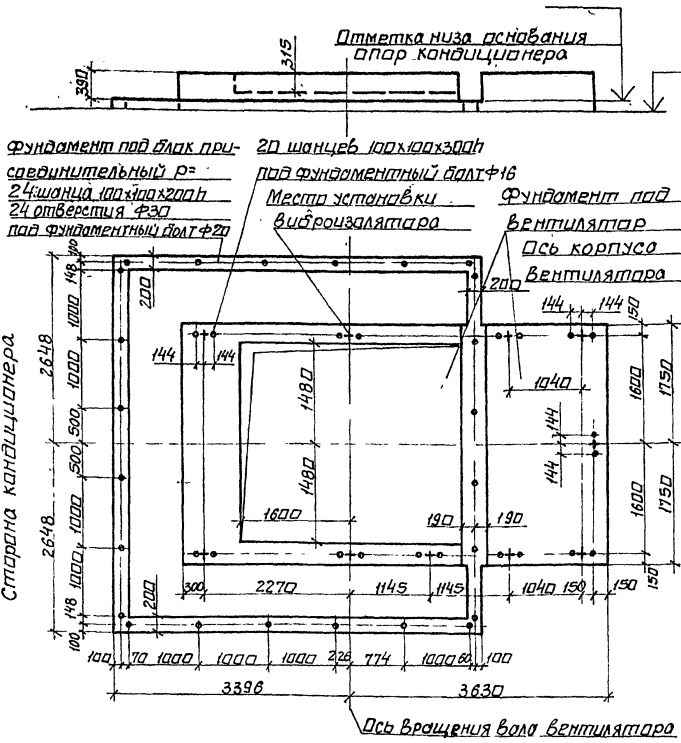
1	Шнаекс	25.42230	25.42330	25.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухступенного всасывания		
4	Тип	Ц4-100 №20/2		
5	Частота вращения ротора электродвигателя	430	490	525
6	Мощность, кВт.	985	985	590
7	Масса движущихся частей, кг	110	132	160
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	2240	2290	2747
9	Масса вентилягрегата, кг.	60		
10	Масса блока присоединительного фрез. узла, кг.	8230	8380	9690
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	4300		
12	Масса блока присоединительного с узлом, кг	113,6		

45  
909/2

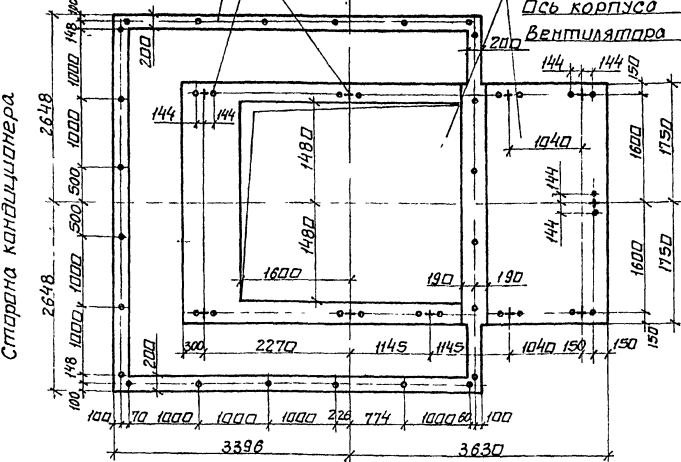
Нач.от	Белоусов		904-02-1885
Гл.спец.	Ситковский		
Рук.гр.	Вероловский		
Ст.инж.	Татар		
Ст.инж.	Баяльская		
Ст.инж.	Голычев		
			Центральные кондиционеры КЦ4.2.
			Исходные данные для составления задания
			Строительное задание
			р 43
			КЦ4.2-250. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр90°.
			Госстроя СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Мельком. Л.

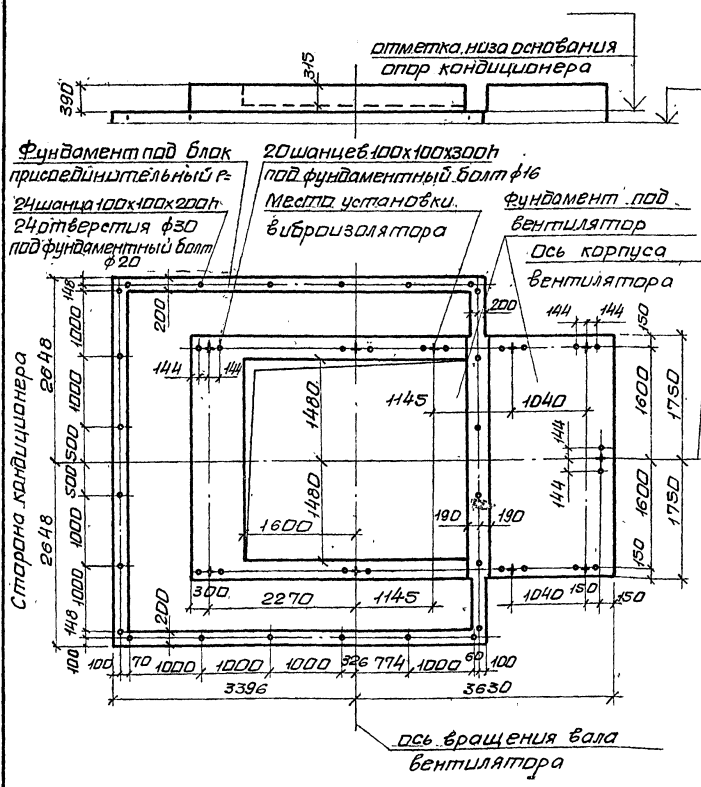
Типовые проектные решения  
Старина кондиционера



Фундамент под блок присоединительный Р=24 шпанды 100x100x200h  
20 шанцев 100x100x200h  
24 отверстия Ф30 под фундаментный болт Ф20  
20 шанцев 100x100x200h под фундаментный болт Ф16  
Место установки виброизолятора  
Фундамент под вентилятор  
Ось корпуса вентилятора  
Ось вращения вала вентилятора



Ось вращения вала вентилятора



Техническая характеристика

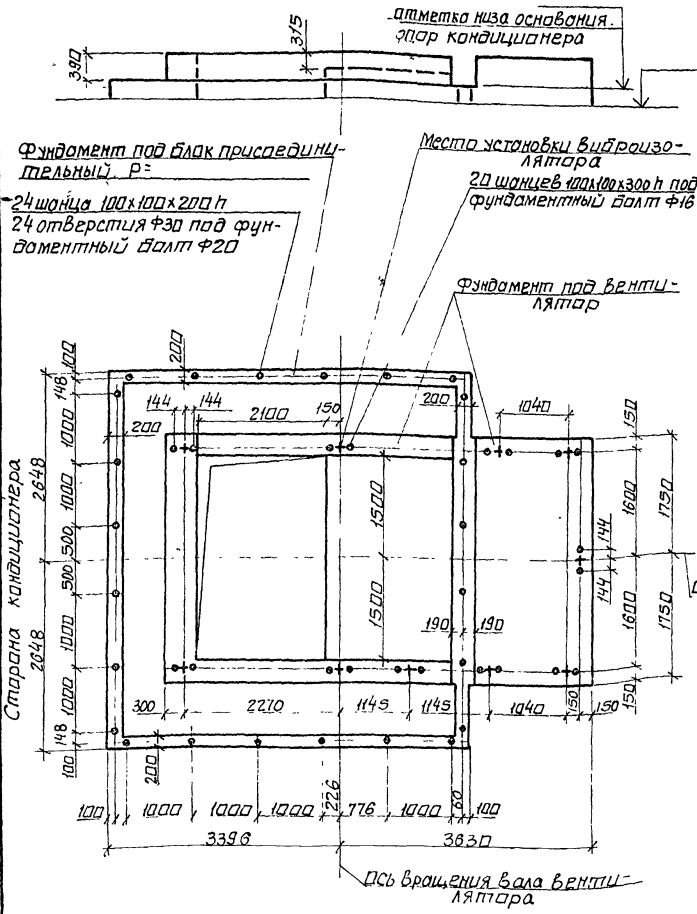
1	Индекс	25.42230	25.42330	25.42430
2	Полное давление, кПа.	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4.100 А20/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора, об/мин	430	490	525
6	Мощность, кВт	985	985	590
7	Масса движущихся частей, кг	110	132	160
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	60		
9	Масса вентилятора, кг	2240	2290	2747
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	8230		
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м <sup>2</sup>	8380		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг	4300		
		113,6		

46  
9091/2

Нач. отд.	Белых	В							
Пр. отд.	Синицкий	В							
Рук. гр.	Веролов	В							
Ст. инж.	Табак	В							
Ст. инж.	Бяльская	В							
Ст. инж.	Галичев	В							
904-02-18.85									
Центральные кондиционеры КТЦ2									
Исходные данные для составления задания									
Строительные задания							Стдия	Лист	Листов
							Р	44	
КТЦ2-250. Вентиляторный агрегат 10°, 190°							Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом Д

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

1	Индекс	25.42230	25.42330	25.42430
2	Полное давление, кПа.	1,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 N20/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора <sup>об/мин</sup> электродвигателя	430	490	525
6	Мощность, кВт	110	132	160
7	Масса движущихся частей, кг	2240	2290	2747
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	60		
9	Масса агрегата, кг	8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного без запятой, кг	4300		
11	Площадь блока присоединительного, м <sup>2</sup>	113,6		
12	Масса блока присоединительного с запятой, кг			

47  
9091/2

Нач. отд.	Белочев			904-02-1885
Лист	Синюкский			
Рук. гр.	Берилетов			
Ст. инж.	Тодарк			
Ст. инж.	Бяльская			
Ст. инж.	Голубев			Строительное задание
				р 45
				КЦ2-250 Вентиляторный агрегат Пр 180°
				госстрой УССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

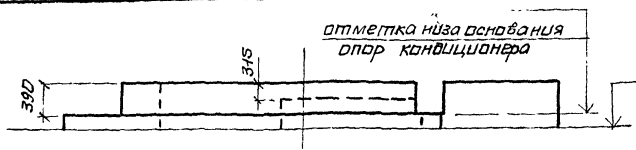


Альбом Д

Плывабые проектные решения

Техническая характеристика

1	Индекс	25 4223D	25.4233D	25 4243D
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 Н20/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора	430	490	525
5	Частота вращения ротора электродвигателя	985	985	590
6	Мощность, кВт	110	132	160
7	Масса движущихся частей, кг	2240	2290	2747
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	60		
9	Масса агрегата, кг	8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного фланца, кг	4300		
11	Площадь блока присоединительного фланца, м <sup>2</sup>	113,6		
12	Масса блока присоединительного фланца, кг			

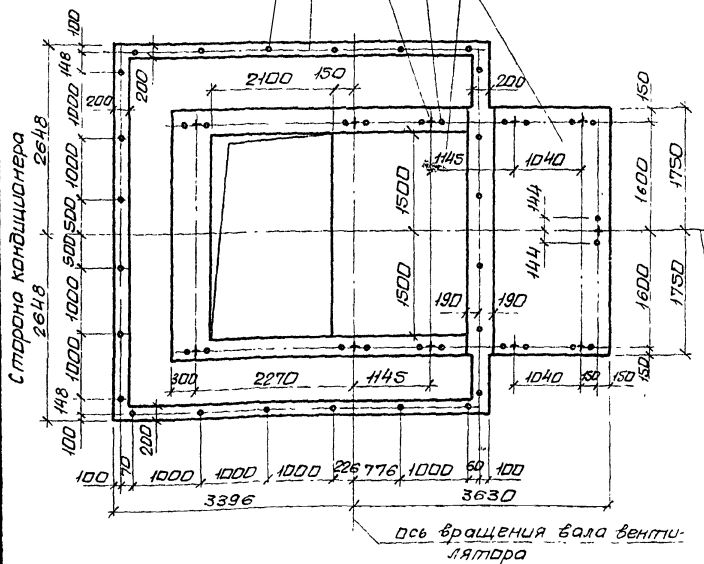


Фундамент под блок присоединительный Р=

Места установки виброизолятора  
20 шонцев 100х100х300 мм под фундаментный болт ф16

24 шонца 100х100х200 мм  
24 отверстия ф30 под фундаментный болт ф20

Фундамент под вентилятор



ось корпуса вентилятора

ось вращения вала вентилятора

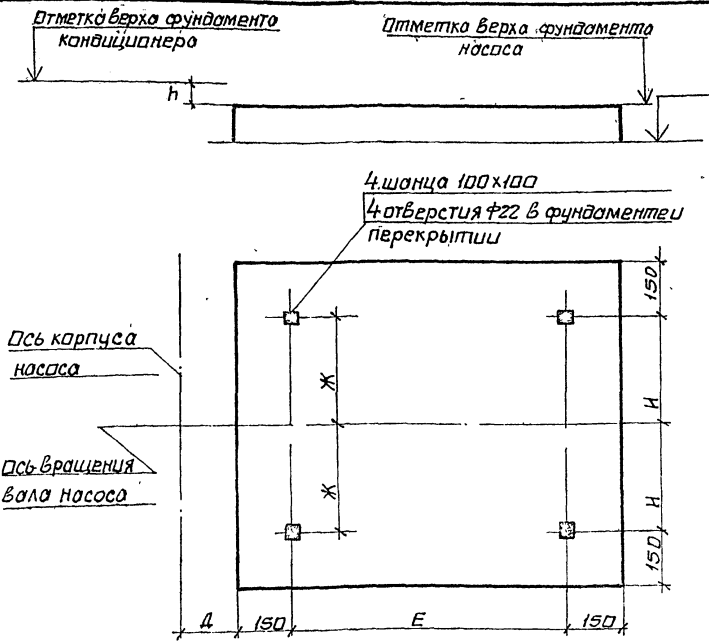
48  
9091/2

Изд. ат.	Белослав	904-02-1885
Пл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Вероловский	
Ст. инж.	Табак	
Ст. инж.	Бельская	
Ст. инж.	Галичев	
Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания		Статус лист
Строительное задание		Лист 6
КТЦ2-250. Вентиляторный агрегат 1180°		Р 46
		Госпроект СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХНИКБЕКТ

Альбом II

Технические решения

Техническая характеристика



Индекс	01.02120	02.02120	03.02120 04.02120	06.02120 08.02120	12.02120 16.02120	20.02120 25.02120
Основной параметр кондиционера	01	02	03 04	06 08	12 16	20 25
Наименование	Насос центробежный консольный тип К'					
Марка	К20/30	К45/30	К45/55	К90/35	К160/30	К290/30
Частота вращения ротора об/мин	2880	2900	2940	2940	1470	1475
Мощность, кВт	4	7,5	15	15	30	37
Общая масса, кг	100	150	350	350	480	600
Разность отметок фундамента кондиционера и насоса Н, мм	5	45	50	50	-5	55

Таблица размеров, мм

Марка / размер	К20/30	К45/30	К45/55	К90/35	К160/30	К290/30
Д	39	85	130	130	160	160
Е	337	413	650	650	680	750
Ж	105	125	210	225	215	245
И	129	145	210	225	215	245

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания

Строительное задание	Р	47	47
----------------------	---	----	----

КТЦ2-10...КТЦ2-250. Комплектация 7...14. Насосы к БТМ

Госстрой СССР  
ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ