

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

⁴³⁶
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

Листом II

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.	Синяковский		Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Рук. гр.	Вероловский		Условные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Плодак		Стадия		Лист
Ст. инж.	Бальская		Р	1	47
Ст. инж.	Полыев		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	Лист	904-02-18.85		
Проектант	Синаченко	Кол-во	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Верещагина	Экз.	Установленные для саста влениа заданий		
Ст. инж.	Табак	Итого	Строительное задание		
Ст. инж.	Бяльцова	Итого	Р	З	Листов
Ст. инж.	Галицкий	Итого			
			Опись чертежей (окончание)		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

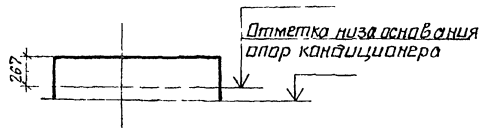
4
9091/2

Альбом II

Типовые проектные решения

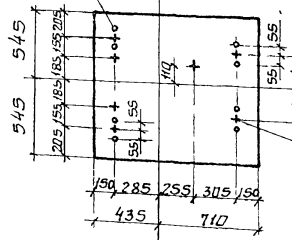
Техническая характеристика

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 ²	2,40	2,55	2,65	
10	Площадь поверхности вентилятора, м ²	2,9			
11	Плщадь масса с изоляцией, кг				



Ø шлангов 100x100x200 и плав фундаментный болт Ф12

Страна кондиционера



Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Места установки виброизоляторов

5
909/2

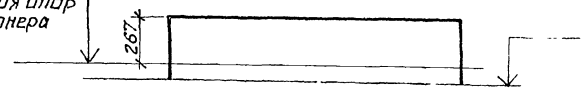
Исполн	Велусов	И.И.	904-02-18 85		
Гл. спец.	Синюцкий	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Ворогеленко	В.И.	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Трибал	А.А.	Строительное задание		
Ст. инж.	Полычев	В.И.			
Ст. инж.	Валюсевич	В.И.	р		3 47
			КТЦ-10 Вентиляторный агрегат ПР0, ГР45, ПР90		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙНТЕХПРОЕКТ

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 электродвигателя	1440			
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 ²	2,9			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

Яльдом II

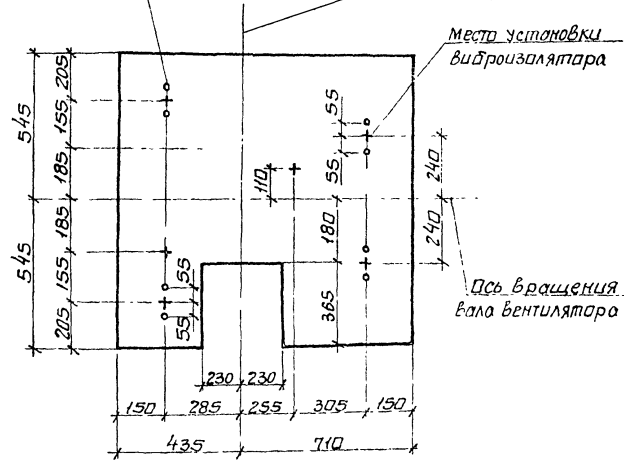
Отметка низа
основания опор
кондиционера



Типовые проектные решения

8 шпандель 100x100x200h
под фундаментный болт
φ12

Старая конденсера

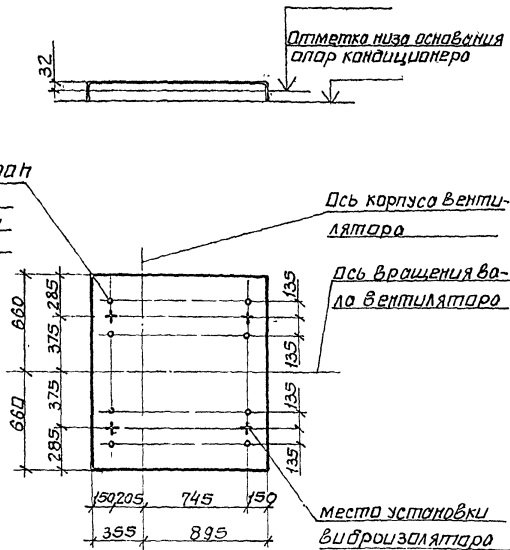


9091/2

Нач. отв.	Белгусов			904-02-18.85		
Гл. спрч.	Сидорский			Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Ворошиловский			Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табар			Стдия лист Лист 2		
Ст. инж.	Бальская			Строительное задание		
				Р	4	47
				КТЦ 2-10. Вентиляторный агрегат Пр 180°		
				Госстроб СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

в шлицев 100х100х300 и
отверстиях $\Phi 20$
под фундаментный
болт $\Phi 12$

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	вентилятора $\text{об}/\text{мин}$	1040	1175	1250
5		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^2	5,7			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

17
9091/2

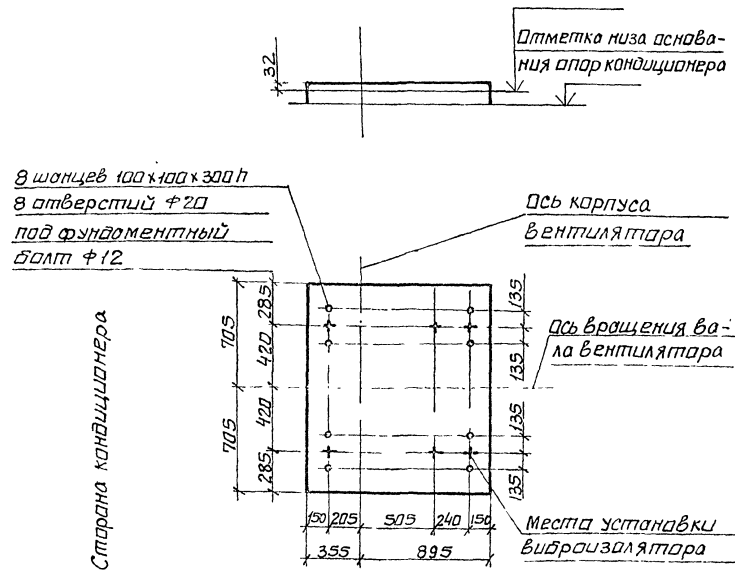
Нач. отд.	Белаясов	И.И.И.	904-02-18.85	
Сл. спец.	Синявский	И.И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2, Условные данные для составления задания	
Рук. гр.	Воронцов	И.И.И.	Строительное задание	
Ст. инж.	Градск	И.И.И.	Страна	Лист
Ст. инж.	Бяльская	И.И.И.	47	
Ст. инж.	Солнцев	И.И.И.	Р	5
			КТЦ 2-20 Вентиляторы 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	1350
	вентилятора ^{об/мин} 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 ²	5,7
11	Общая масса с изоляцией, кг	

Альбом II

Типовые проектные решения



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

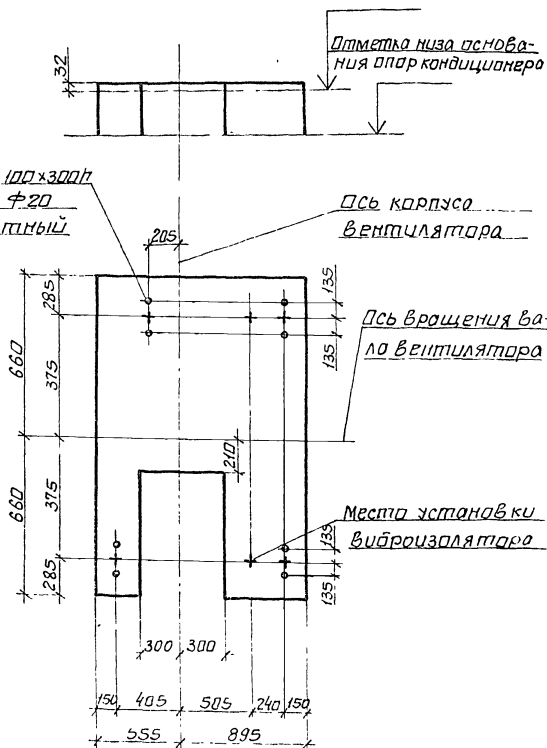
Сторона кондиционера

8
9094/2

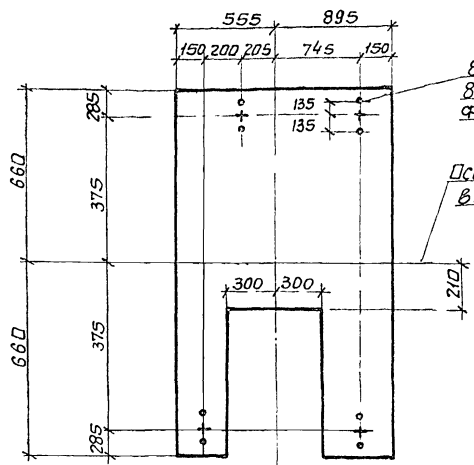
Нач. отд.	Белозвев	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85
Гл. спец.	Ситайский	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Вед. отделен.	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Толбач	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Рябичев	<i>[Signature]</i>	Строительное задание
			Страницы листов
			Р 6 47
			КТЦ 2-20. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 22 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 ²	5,7
11	Общая масса с изоляцией, кг	

9
909/2

Начато	Велихов	1/85	904-02-10.85		
Ласпоз	Синюцкий	1/85	Центральные кондиционеры КЦ2 Исходные данные для составления задания		
Ружгр	Воровайтень	3/85			
Стижк	Табак	1/85			
Стижк	Байльска	1/85	Строительное задание		
Стижк	Голычев	1/85	Р	7	Листов 47
			КЦ2-20 Вентиляторный агрегат 11р 180° при 22 кВт		
			108строй СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



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

Ось вращения вала
вентилятора

Ось 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 ^{об/мин} 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 вентилятора, м ²	5,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

10'
9091/2

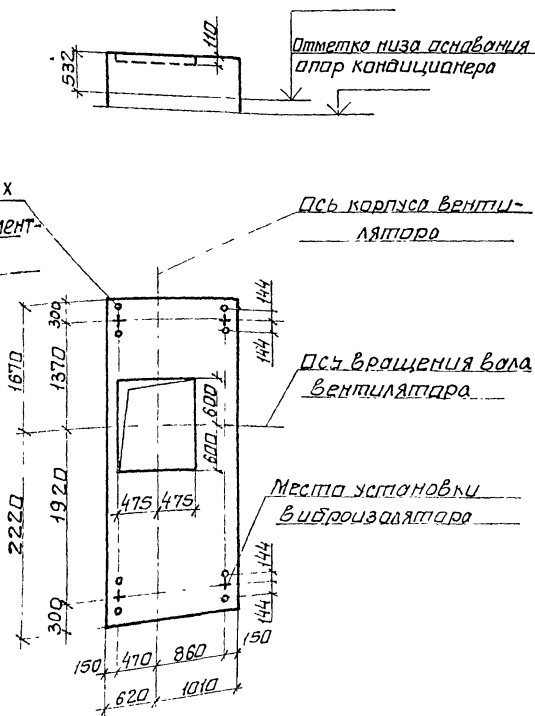
Нач. отд.	Белозав					904-02-18 85
Гл. спец.	Синюцкий					
Рук. гр.	Вероловский					Центральные кондиционеры КТЦ 2
Ст. инж.	Табак					Укладные ванные для составления задания
Ст. инж.	Бяльская					
Ст. инж.	Галичев					Строительное задание
						Стрелка лист
						Р 8 47
						КТЦ 2-20. Вентиляторный 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 ^{об/мин}	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 виброизолатор, кгс	35				
9	Общая масса без изоляции, кг	1300	1370	1430	1390	
10	Площадь вентилятора, м ²	9,2				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

8 шлицев 100x100x
x300h под фундамент-
ный болт φ16

Старана кондиционера



Псз корпуса венти-
лятора

Псз вращения вала
вентилятора

Места установки
виброизолатора

11
9091/2

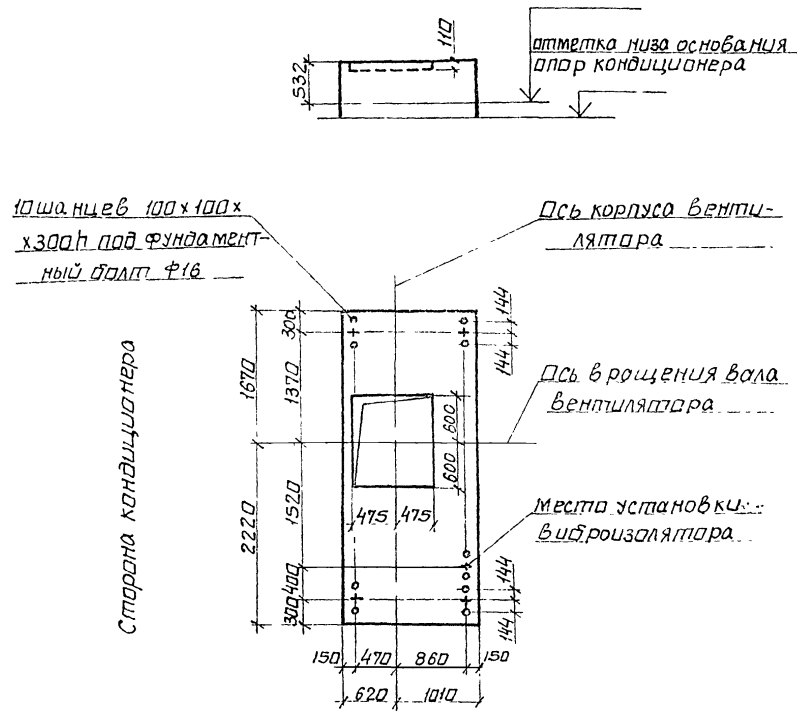
Начата	Белазов	10.10	904 02-18 85		
Проект	Ситовский	10.10	Центральный кондиционер КТЦ2		
Рук. гр.	Вед. альбом	10.10	Исходные данные для изготовления задания		
Ст. инж.	Голубок	10.10	Строительные задания		Листы
Ст. инж.	Бяльская	10.10	Р	9	47
Ст. инж.	Голубев	10.10	КТЦ2-31,5 вентиляторный агрегат П, 2°, 11р 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 Электродвигателя	865 403
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 ²	4,2
11	Общая масса с изоляцией, кг	



Страна кондиционера

12
909/1/2

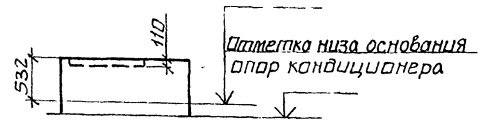
Нач. отд.	Беларусь		904-02-18.85			
Пр. спец.	Силоцкий					
Рук. гр.	Веротай					
Ст. инж.	Голуб					
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание			
Ст. инж.	Галичев					
			Р		10	47
			КТЦ-31.5. Вентиляторный агрегат Пр0, Пр45, Пр90 при 30л/м		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом II

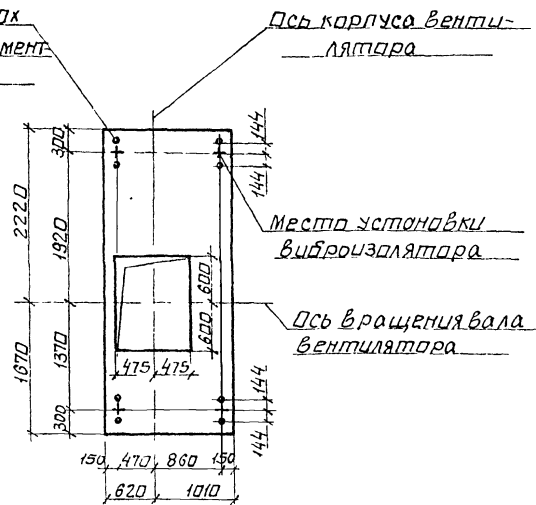
Типовые проектные решения

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 вентилятора ⁰⁹ / мин электродвигателя	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	980	975	975
9	Общая масса без изоляции, кг	35			
10	Общая масса без изоляции, кг	1300	1370	1430	1390
11	Площадь поверхности вентилятора, м ²	9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг				



8 шпанцев 100x100x
x300h под фундамент
— новый стандарт



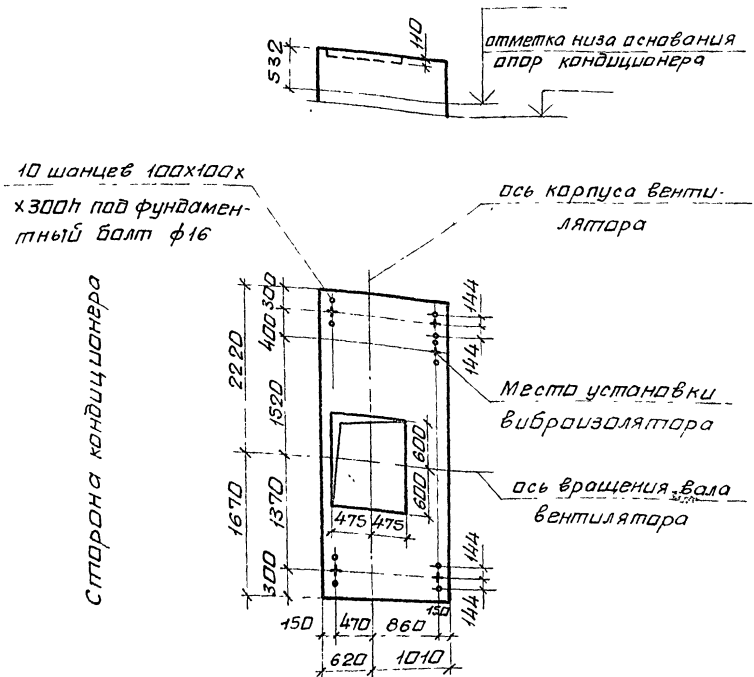
Страна кондиционера

13
9091/2

Начальник	Белозуб	Иванов	904-02-1885		
Гл. спец.	Синадский	Иванов	Центральные кондиционеры КЦ2		
Рук. гр.	Вертолбен	Иванов	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Гайдак	Иванов	Строительное задание	Стадия	Чист
Ст. инж.	Бяльска	Иванов		Р	11
Ст. инж.	Галачев	Иванов	КЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат 10°, 145° 190° при 15, 18,5 и 22 кВт		
			Госстроя ССР 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 н12
5	Частота вращения ротора вентилятора / электродвигателя, об/мин	865 403
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	1425
10	Поверхность вентилятора, м ²	9,2
н	Общая масса с изоляцией, кг	

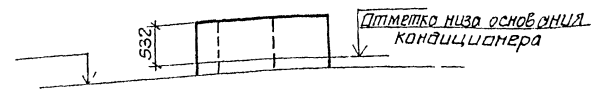


14
9091/2

Имя	Белгород		904-02-18.85		
Гл. спец.	Симоновский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий		
Рук. гр.	Вероловский		Строительное здание		
Ст. инж.	Табак		Р		Лист 12
Ст. инж.	Галичье		КТЦ2-31,5 Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 30кВт.		
Ст. инж.	Бяльская		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Львів ІІ

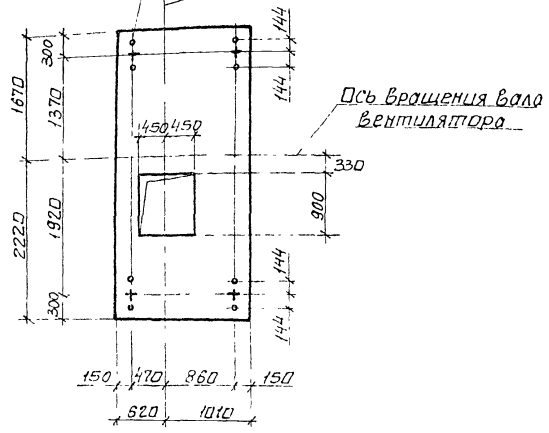
Типовые проектные решения



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 ²	9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

15
909/2

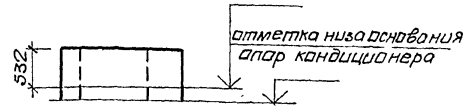
Начальник	Белявский			904-02-1885		
Главный инженер	Синюцкий			Центральные кондиционеры КЦ2		
Рук. гр.	Вероловская			Исходные данные для изготовления заданной		
Ст. инж.	Табак			Строительные задания		
Ст. инж.	Бявельск			Лист	13	47
Ст. инж.	Галыцкий			Р		
				КЦ2-31,5 Вентиляторный агрегат Пр180 Гр 15,18,5 и 22 кВт		
				Гос. тр. орд. СССР ХАРЬКОВСКИЙ ГАИФХИПРОЕКТ		

Альбом Д

Типовые проектные решения

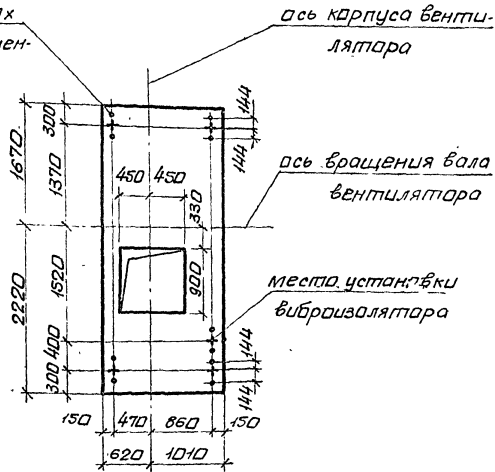
Техническая характеристика

1	Индекс	ВД.4111 ВД.41151	
2	Полное давление, кПа	1,6	
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц4-76 Н12	
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 ²	9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		



10 шанцев 100x100x
x300h под фундамен-
тный болт ф16

сторона кондиционера



16
909/12

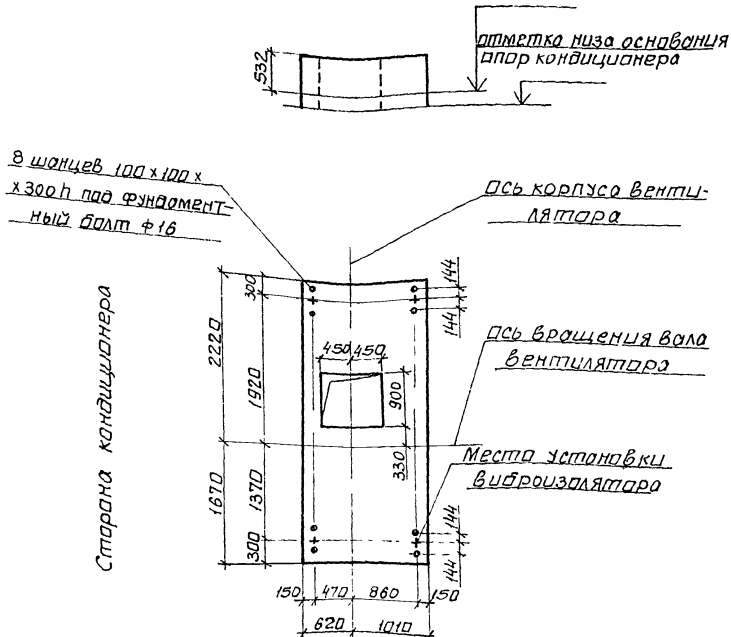
Начальник		Белусов	904-02-18 85		
Гл. спец.		Синацкий			
Рук. гр.	Вероловский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Лисаидные Ванные для составления зданий		
Ст. инж.	Табак				
Ст. инж.	Бьяльская				
Ст. инж.	Галичев		Строительное задание		
			р	14	
			КТЦ2-315 вентиляторный агрегат пр 180° при 30квт		госстрой 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	Ц 4-76 N12				
5	Частота вращения ротора	вентилятора ^{об/мин}	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 ²	9,2				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

Льбом II

Типовые проектные решения



17
9091/2

Нач. отд.	Белозоб		904-02-1885		
Гл. спец.	Синдаски				
Рук. гр.	Веролобын				
Ст. инж.	Тойлак				
Ст. тех.	Бьянская				
Ст. инж.	Голычев				
		Строительное здание	Статья	Лист	Листов
			Р	15	47
		КТЦ2-315. Вентиляторный агрегат Л180 при 15,18,5L 22x6T	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ		

Техническая характеристика

1	Индекс	04.4141 04.41431
2	Полное наименование, кПа	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего 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 поверхности вентилятора, м ²	1425
11	Общая масса с изоляцией, кг	9,2

Альбом II

Типовые проектные решения

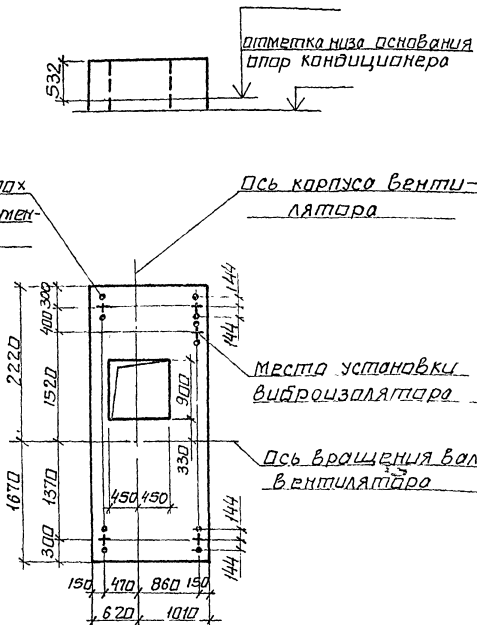
10 шпильки 100x100x
х300 и под фундамен-
тный болт Ф16

Псы корпуса венти-
лятора

Места установки
виброизолятора

Псы вращения вала
вентилятора

Стороны кондиционера

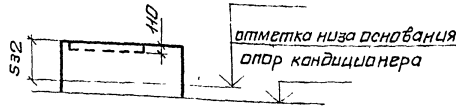


18
909/2

Начерт. Белаясь	Синицкий	Вилин	904-02-18.85
Рук. гр. Вероловский	Табак	Бяльская	Строительное задание
Стинж	Солнчев	Брич	р 16
Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат ЛД° при 3Дквт.			

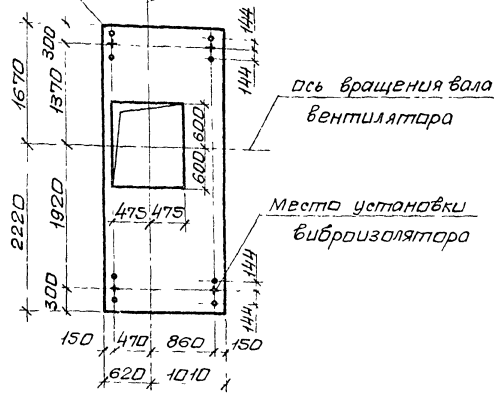
Механическая характеристика

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 Н12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора ^{об/мин} электродвигателя	660 765
6	Мощность, кВт	18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг	343	383
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизлятор, кгс	40	
9	Общая масса без изоляции, кг	1350	1390
10	Площадь вентилятора, м ²	9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		



8 шанцев 100x100x
x300H под фунда-
ментный болт ф16

ось корпуса венти-
лятора



сторона кондиционера

л9
909/2

Нач. отд. П.А. спец. Рук. гр. Ст. инж. Ст. инж. Ст. инж.	Белюсов Синайский Верещагин Табак Бальская Галичев	[Инициалы] [Инициалы] [Инициалы]	904-02-18.85		
			Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления заданий		
Строительное задание			Стадия	Лист	Листов
КТЦ 2 - 40 вентиляторный агрегат ПРД ² ПР45 ² ПР40 ПР185И			Р	17	
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ					

Альбом П

Типовые проектные решения

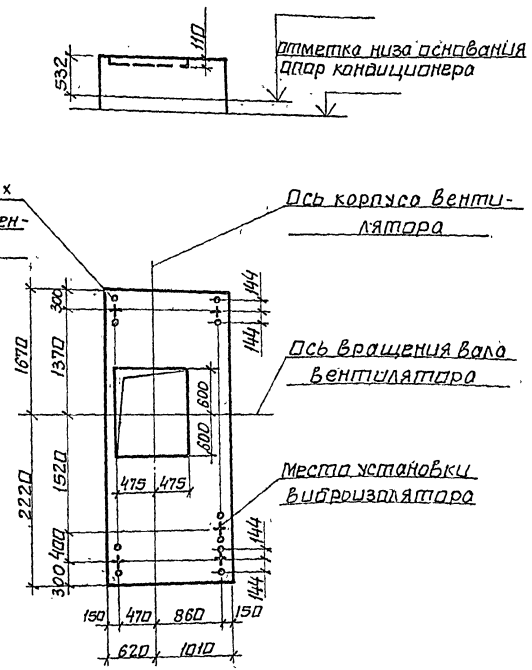
Альбом II

Типовые проектные решения

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 N12		
5	Частота вращения ротора вентилятора ^{об/мин} электродвигателя	865	800	890
6	Мощность, кВт.	30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг	403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки на валу виброизоллятора, кгс	40		
9	Общая масса без изоляции, кг	1425	1445	1615
10	Площадь вентилятора, м ²	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

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



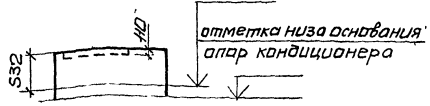
Сторона кондиционера

20
309/2

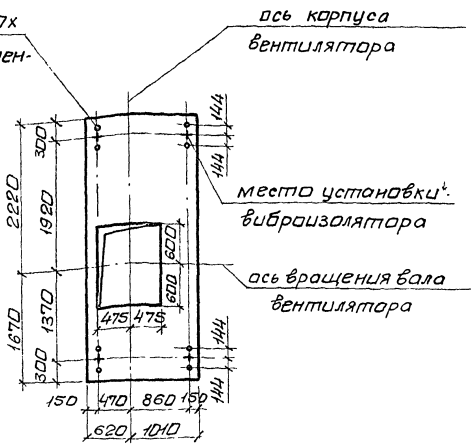
Исполн.		Белусов		904-02-18 85	
Пр. спец.		Сидоренко		Центральные кондиционеры КТЦ2	
Рук. груп.		Ворова		Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.		Толбак		Строительное задание.	
Ст. инж.		Баяльская			
Ст. инж.		Галичев		Р	18
				КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат ПрД ² пр 45; пр 90 при 30 и 37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

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	Площадь поверхности вентилятора, м ²	9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг		



8 шлицев 100x100x
x300h под фунда-
ментный болт ф16



Альбом II

Типовые проектные решения

сторона кондиционера

21
909/2

Нач. отд.	Бедусав	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Гл. спец.	Сидоренко	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Рук. гр.	Вероловский	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Потапов	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Страниц	Лист
Ст. инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>		Р	19
Ст. инж.	Голышев	<i>[Signature]</i>	КТЦ-2-40 вентиляторный агрегат 10*14*190 при 18,5 и 22 кВт	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНК ХЛРБЕКТ	

Льваков Л.

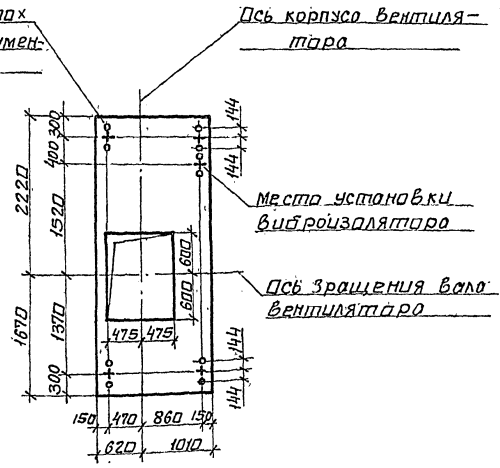
Типовые проектные решения

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
6	Мощность, кВт	30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг	403		
8	Амплитуда динамической нагрузки по оси виброразрядника, кгс	40		
9	Общая масса без изоляции, кг	1425	1445	1615
10	Площадь поверхности вентилятора, м ²	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			



10 шпильки 100x100x30 и под фундаментный болт Ф16



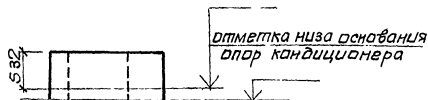
Старано кондиционера

22
9091/2

Начальник	Белаяков	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	
Главный инженер	Синюков	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. групп	Воропаев	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Тойбак	<i>[Signature]</i>	Стадия лист / листов	
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	
Ст. инж.	Голычев	<i>[Signature]</i>	Р	20
			КТЦ-2-40, вентиляторный агрегат 10, Л45° Л90° при 30 и 37 кВт.	
			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		

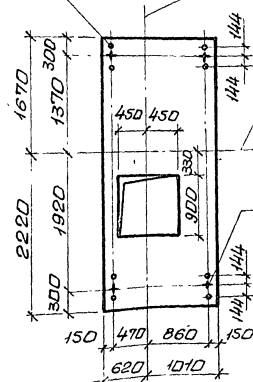


вставки 100x100x
x300H под фундамен-
тный балл ф16

ось корпуса
вентилятора

ось вращения вала
вентилятора

место установки
виброизолятора



сторона кондиционера

23
3097/2

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

Альбом 1

Тилые проектные решения

Альбом II

Типовые проектные решения

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 Н12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800
	электродвигателя		980	985
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, м²	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

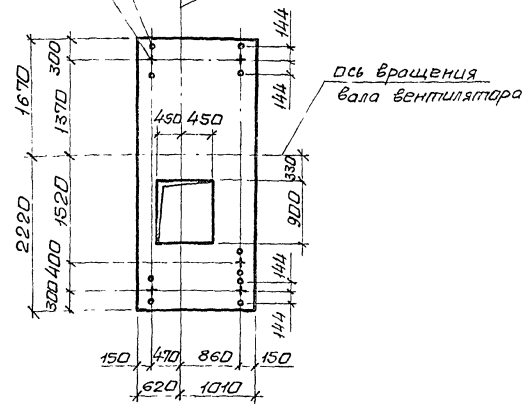


10 шанцев 100x100x300h
под фундаментный
болт φ16

Место установки
виброизолятора

ось корпуса
вентилятора

Старана кондиционера



24
9094/2

Начальник	Белусов	<p>904-02-18.85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ2.</p> <p>Исходные данные для составления заданий</p>	Листы
П.спец	Симаевский		Листы
Рук.гр	Верещагин		Листы
Ст.инж	Пляк		Листы
Ст.инж	Бядьская		Листы
Ст.инж	Галичев	Листы	Листы
Строительное задание		Р	22
КТЦ 2-40. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 30 кВт и 270°		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЭКОПРОЕКТ	

Альбом II

Типовые проектные решения

Техническая характеристика

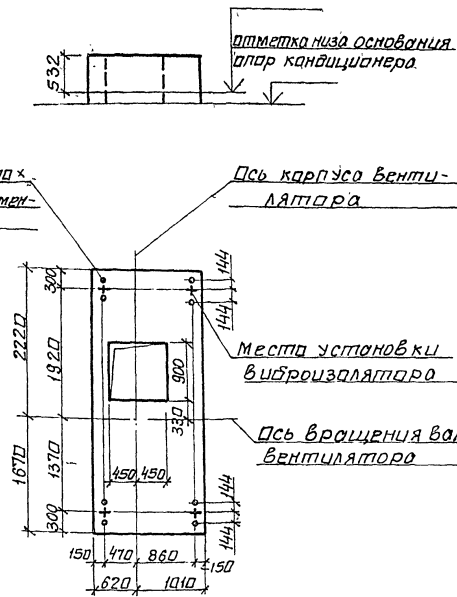
1	Цифры	04.4121 04.4131	04.4131 04.4131
2	Полная мощность, кПа	0,8	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип	Ц4-76 N12	
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин электродвигателя	660	765
6	Мощность, кВт	18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг	343	383
8	Амплитуда динамической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

В шланцев 100 x 100 x 300 и под фундаментный болт Ф 16

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

Старая кабина вентилятора

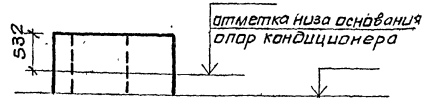


25
904/2

Нач.пр.	Белусов			904-02-18.85		
Гл. спец.	Опальский			Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук.пр.	Верацкий			Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Полов			Строительное задание		
Ст. инж.	Вяльская			Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Голычев			P	23	
				КТЦ-4д. Вентиляторный агрегат N180 при 18,5 и 22кВт		
				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 Н 12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800
		электровибротомы	980	985
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, м²	9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг			



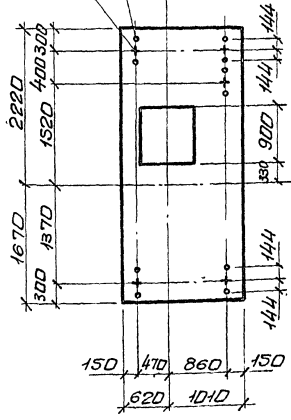
10 шпильки 100x100x300
под фундаментный
болт ф16

Место установки
виброизолятора

ось корпуса
вентилятора

ось вращения
вала вентилятора

старая сторона кондиционера

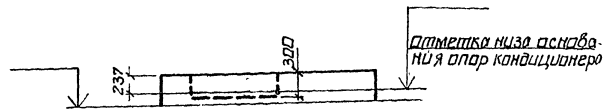


26
909/2

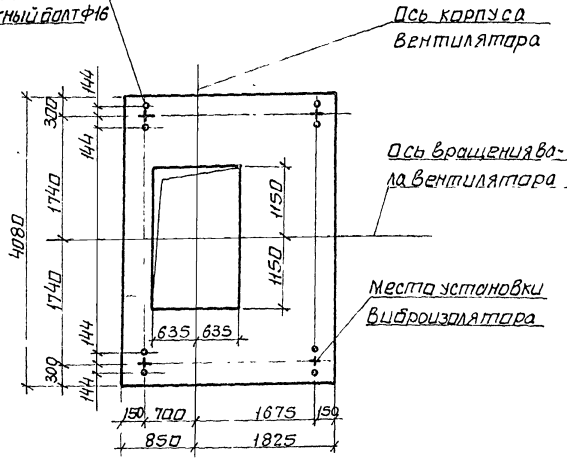
Исполн	Белозов	<i>Белозов</i>	904-02-1885		
Пр. спец	Синяков	<i>Синяков</i>	центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Верещагин	<i>Верещагин</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	<i>Табак</i>	Статус	Лист	Листов
Ст. инж.	Бальская	<i>Бальская</i>	Строительное задание	Р	24
Ст. инж.	Галичев	<i>Галичев</i>	КТЦ 2-40. Вентиляторный агрегат 1180° при 30 м³/сек		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНХОЛПРОЕКТ

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 односкоростного всасывания				
4	Тип	Ц4-76 №16				
5	Частота вращения ротора вентилятора электродвигателя, 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 виброизоллятор, кгс	55				
9	Общая масса без изоляции, кг	2650	2745	2850	2845	3125
10	Площадь поверхности вентилятора, м ²				16,9	
11	Общая масса с изоляцией, кг					



8 шпильки 100x100x300 в отверстиях $\Phi 25$ под фундаментный болт $\Phi 16$



27
3091/2

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

Альбом II

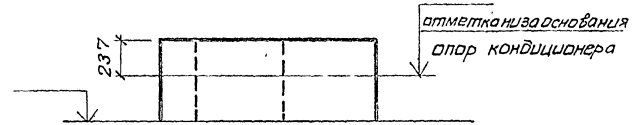
Типовые проектные решения

Староно конденсатора

Альбом II

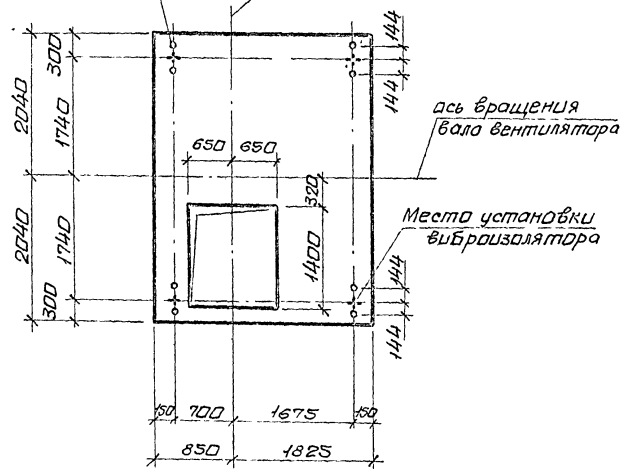
Технические решения

Техническая характеристика



в шонцев 100x100x300h
в отверстий ф25 под
фундаментный болт ф16

Ось корпуса венти-
лятора



Старана кондиционера

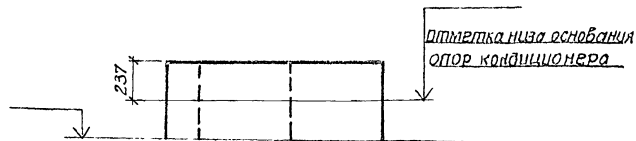
1	Шндекс	06,41211 06,41231	06,41311 06,41331	06,41411 06,41431	08,41331	08,41431	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	1,6	
3	Наименование	вентилятор радиольный одностороннего всасывания					
4	Тип	Ц4-76 N16					
5	Частота вра- щения ротора	вентилятора ^{об/мин}	480	565	630	575	650
		электродвигателя	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 ²	16,9					
11	Общая масса с изоляцией, кг						

28
9091/2

Исполн	Белюсов		904-02-18.85		
Гл. спец.	Синтайский		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

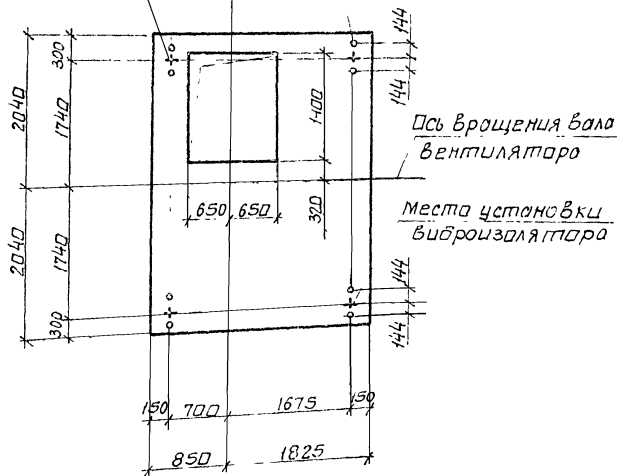
1	Индекс	06.41211 06.41231	06.41311 06.41331	06.41411 06.41431	08.41331	08.41431	
2	Полное давление, кПа	0.8	1.2	1.6	1.2	1.6	
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания					
4	Тип	Ц 4-76 №16					
5	Частота вращения ротора электродвигателя	Вентилятора $\frac{об}{мин}$	480	565	630	575	650
6		975	980	985			
7	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 ²	16,9					
11	Общая масса с изоляцией, кг						



Места установки
виброизолятора

Ось корпуса вентилятора

В шпиль 100x100x300h
отверстий $\Phi 25$ под
фундаментный болт $\Phi 16$



Сторона конденсера

Типовые проектные решения

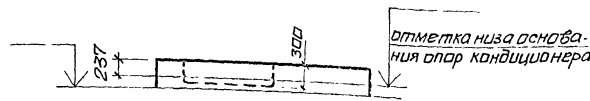
Январь II

29
9091/2

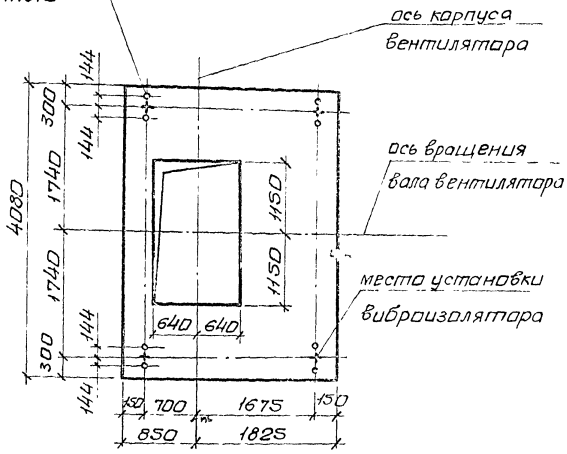
Начальник	Белусов	Иванов	904-02-1885
Инженер	Стойковский	Иванов	
Рис. гр.	Веролова	Иванов	Центральные кондиционеры КТЦ 2
Ст. черт.	Тайлак	Иванов	Исходные данные для составления задания
Ст. черт.	Бяльская	Иванов	Стадия: лист / листов
Ст. черт.	Голычев	Иванов	Строительное задание
			Р 27
			КТЦ-63. Вентиляторный 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 виброизолятор, кгс	65				
9	Общая масса без изоляции, кг	2755	2815	3125	3125	3420
10	Площадь вентилятора, м²	16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг					



в шланге 100x100x300H
отверстий ф25
под фундаментный
болт ф16



сторона конденционера

30
9091/2

Нач. отд. Гл. инж. Вул. гр. Ст. инж. Ст. инж. Ст. инж.	Белаясав, Синайский Вера Павловна Табак Баяльская Галичев		904-02-18.85		
Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления задания			Стадия	Лист	Листов
Строительное задание			Р	28	
КТЦ2-80 вентиляторный агрегат Пр0, Пр45, Пр90, 10, 115, 150			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНТЭКПРОЕКТ		

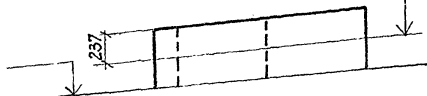
Альбом II

Типовые проектные решения

Является

Типовые проектные решения

Отметка низа основания
опор кондиционера



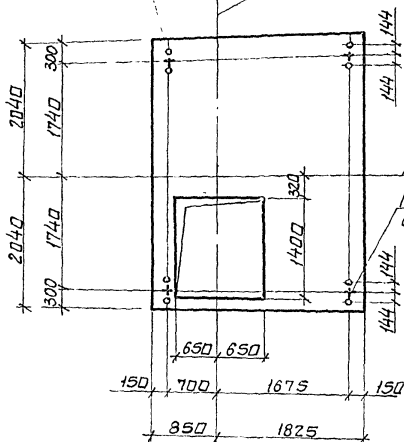
В шапке в диаметре 300 мм
в отверстие ф 25 под
фундаментный болт ф 16

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала
вентилятора

Место установки
вibroизоляция

Старая конструкция

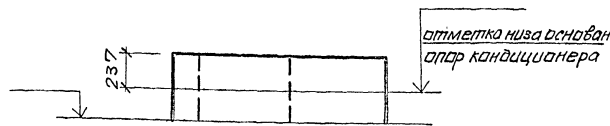


Техническая характеристика

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

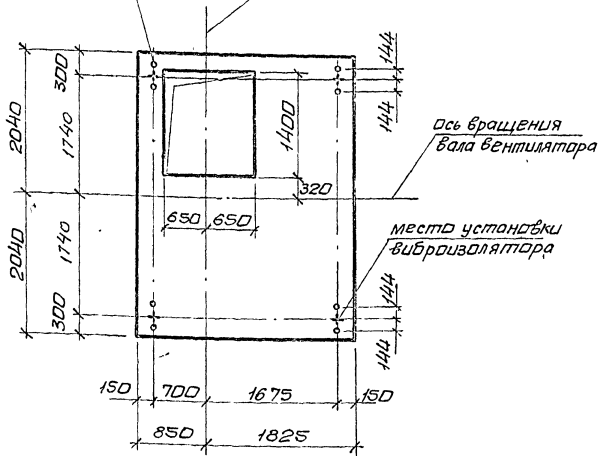
Нач. отк.	Белаясов	Белаясов		904-02-18 85	
Гл. инж.	Синявский	Синявский		Центральные кондиционеры КТЦ 2	
Рук. гр.	Верещагин	Верещагин		Исходные данные для составления заданий	
Ст. инж.	Тобак	Тобак		Справительное задание	Стадия лист / листов
Ст. инж.	Бяльская	Бяльская			р 29
Ст. инж.	Галычев	Галычев	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



в шлангов 100x100x3000
в отверстий ф28 под
фундаментный болт
ф16

ось корпуса вентилятора

сторона кондиционера



Техническая характеристика

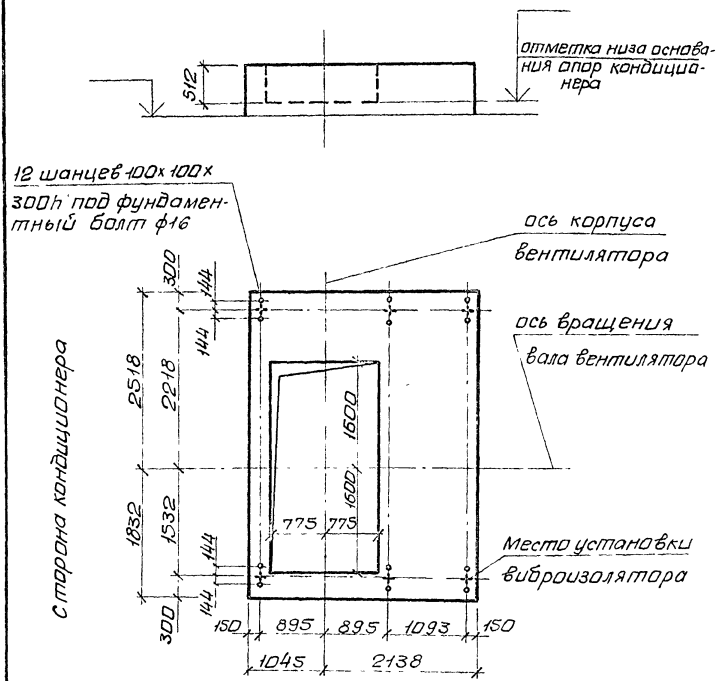
1	Индекс	08,41211 08,41231	08,41311 08,41331	08,41411 08,41431	08,41532	08,41432
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 N16				
5	Частота вращения ротора вентилятора об/мин электродвигателя	510	575	650	630	680
		975	980	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 ²	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

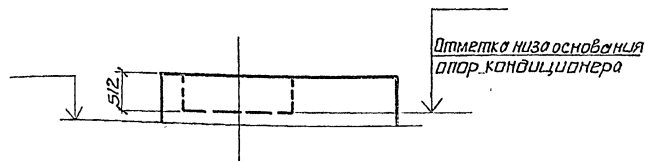
1	Индекс	12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 Н20		
5	Частота вращения ротора	вентилятора 415	465	525
		электродвигателя 985	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся 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 поверхности вентилятора, м ²	21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

33
9091/2

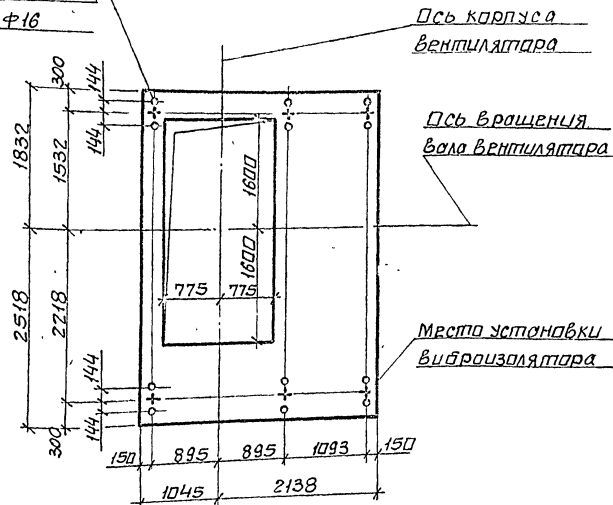
Начальник	Белоусов			904-02-1885	
Пр. спец.	Синацкий				
Рук. гр.	Вероловский			центральные кондиционеры КТЦ 2	
Ст. инж.	Табал			Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Бяльская			Строительное задание	
Ст. инж.	Галичев			Статус Лист 1 из 2	
				Р	31
				КТЦ-125 вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, 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 ²	21.7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			



12 шпильки 100 x 100 x
3000 под фундамент-
ный болт Ф16



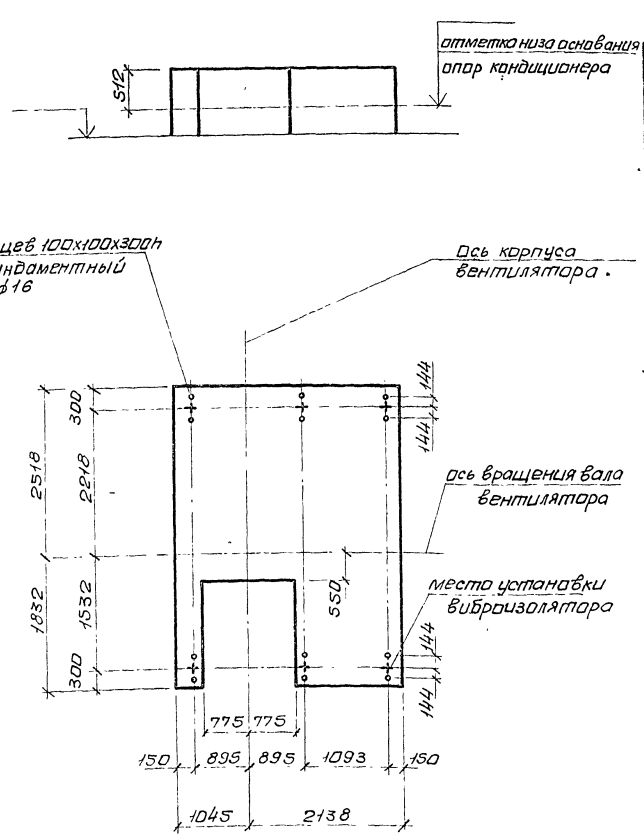
Старая конструкция

Типовые проектные решения

Лист 11

34
9091/2

Нач. отд.	Белозов		904-02-18.85	
Гл. спец.	Синюцкий		Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Вероловский		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Толдак		Строительное задание	Стобиль Лист
Ст. инж.	Голубев			Р
Ст. инж.	Бальская		КТЦ2-125, вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190°	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ БАНТЕХПРОЕКТ	



Техническая характеристика

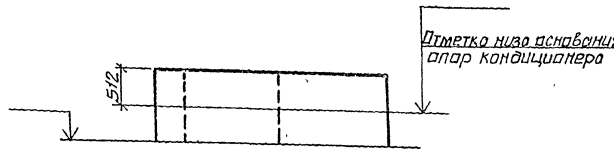
1	Индекс	12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430	
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	
3	Наименование	вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-76 N20			
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	415	465	525
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110	
7	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 поверхности вентилятора, м ²	21,7			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

35
909/12

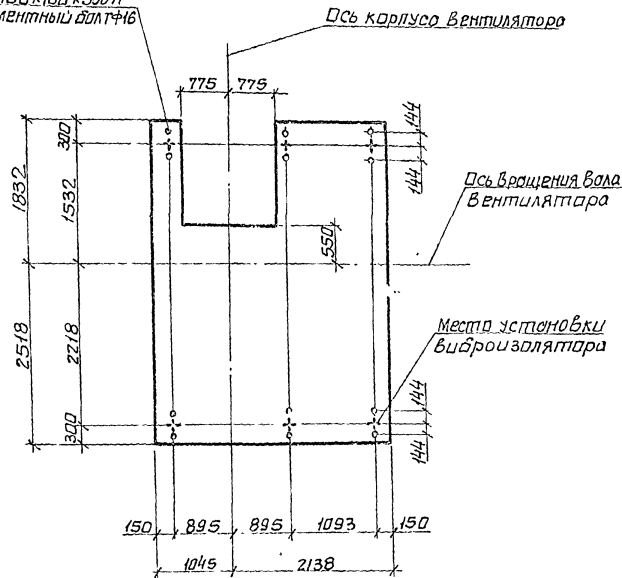
Нач. отд.	Белорусов	Лисин	904-02-1885		
Пл. спец.	Синарский	Лисин	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр.	Веронинский	Лисин	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табак	Лисин	Строительное задание		
Ст. инж.	Бьяльская	Лисин	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Галичев	Лисин	Р	33	
			КТЦ2-125 вентиляторный агрегат Пр180°		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



12 шпильки 100x100x300 h
под фундаментный болт #16

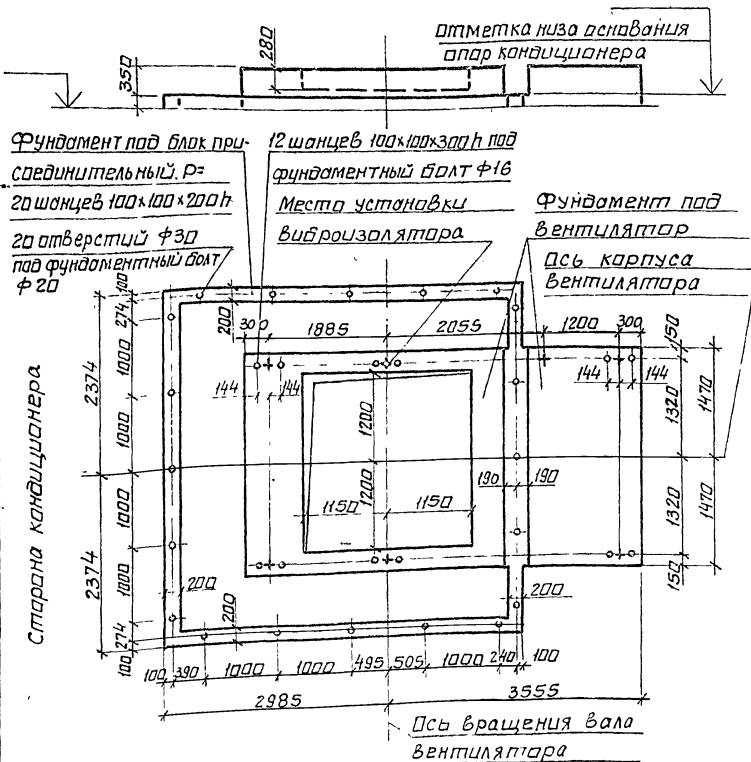


Техническая характеристика

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 ²⁰ /мин электродвигателя	415	465	525
		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 поверхности вентилятора, м ²	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.		Гострой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
Исходные данные для составления задания на изготовление		
Строительное задание		Р 34
КТЦ-2-125. Вентиляторный агрегат 1180°.		



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 ^{об/мин}	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 вибр. изолятор, кгс	50			
9	Масса вентилятора, кг	5050	5235	6270	
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг.	3450			
11	Площадь блока присоединительного, м ²	81,6			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

37

909/2

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

Техническая характеристика

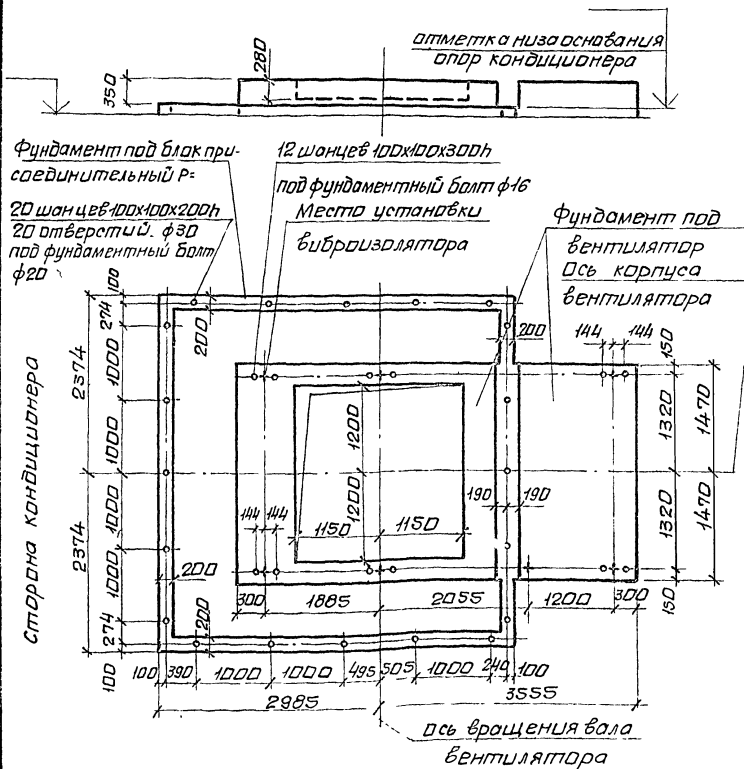
1	Индекс	16.42230	16.42330	16.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 N 16/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора ^{об/мин}	530	600
		электродвигателя	985	985
6	Мощность, кВт	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1400	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	площадь поверхности блока присоединительного, м ²	81,6		
12	масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

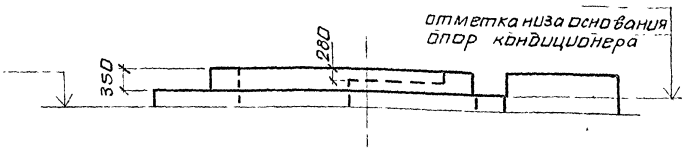
38
909/2

Исполн	Белусов	Л.И.	904-02-18.85		
Пр. спец.	Стайский	Л.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр. проектирования	Григорьев	Л.И.	Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Табак	Л.И.	Стандарт лист		
Ст. инж.	Бальская	Л.И.	Строительное задание		
Ст. инж.	Галичев	Л.И.	Р	36	Листов
КТЦ 2-16D. Вентиляторный агрегат 10°, 190°.			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом II

Типовые проектные решения



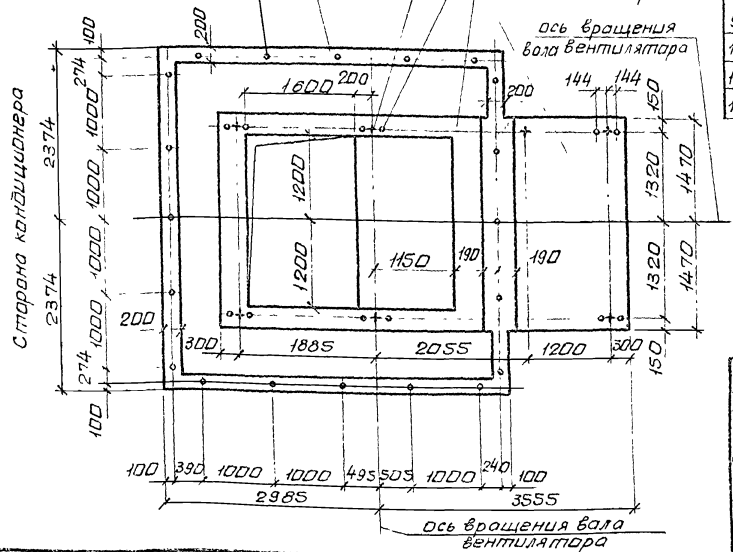


Фундамент под блок при соединительный Р=
20 шанцеб 100х100х200х
20 отверстий ф30 под фундаментный болт ф20

Место установки виброизолятора
2 шанцеб 100х100х300х
под фундаментный болт ф16

Фундамент под вентилятор

ось вращения вала вентилятора

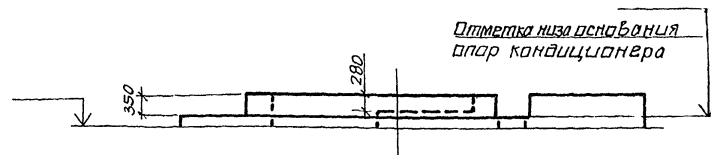


Техническая характеристика

1	Цидекс	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 ^{0%/мин}	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 присоединителя без изоляции, кг	3450			
11	Площадь поверхности блока присоединителя, м ²	81,6			
12	Масса блока присоединителя с изоляцией, кг				

39
9091/2

Нач. авт. Цз спец. Рук. пр. Ст. инж. Ст. инж.	Белаяусов	Синайский	Веролов	Тюбак	Бальская	Голышев
	904-02-1885					
	Центральные кондиционеры КЦ2					
Исходные данные для составления задания						
строительное задание						
				стадия	лист	из листа
				Р	37	
КЦ2-160 Вентиляторный агрегат Пр180°						
				Госстрой СССР		ХАРЬКОВСКИЙ
				САНТЕХПРОЕКТ		



Фундамент под блок присоединительный. Р=

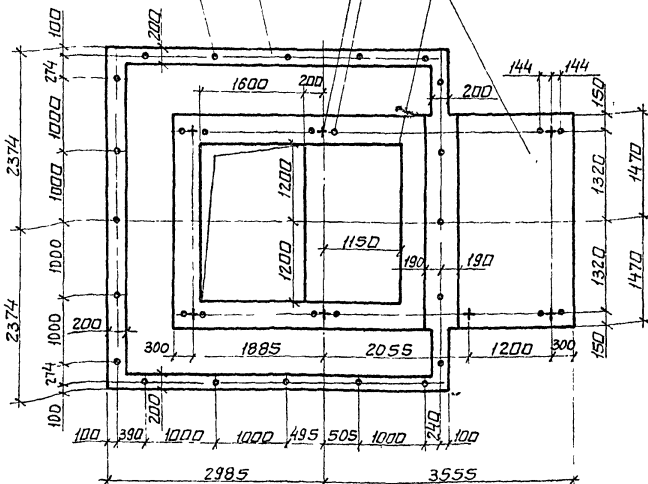
20 шпильки 100x100x200 и
20 отверстий ф30 под
фундаментный болт ф20

Место установки виброизоллятора

12 шпильки 100x100x300 и под
фундаментный болт ф16

Фундамент под
Вентилятор

Старая сторона
кондиционера



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 №16/2			
5	Частота вращения ротора	вентилятора ^{об/мин} электродвигателя	530	600	660
6	Мощность, кВт		985	985	985
7	Масса движущихся частей, кг		55	75	110
8	Амплитуда динамической нагрузки на валу вентилятора, кгс		1400	1510	1630
9	Масса агрегата, кг		5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг			3450	
11	Площадь блока присоединительного, м ²			81,6	
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

Ось корпуса вентилятора

40
9091/2

Начальник Белочев				904-02-18.85	
Главный инженер Сидоренко				Центральные кондиционеры КЦ2	
Рис. гр. Воронцов				Исходные данные для составления заданий	
Ст. инж. Табола				Стояки листы листов	
Ст. инж. Бальская					
Ст. инж. Голышев					
				Строительное задание	Р 38
				КЦ2-160. Вентиляторный агрегат А180°	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Техническая характеристика

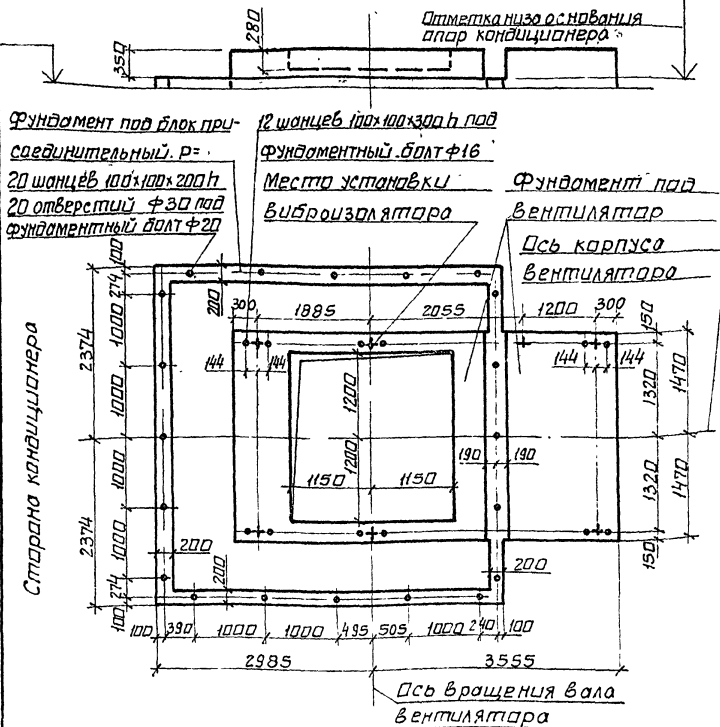
1	Индекс	20.42230	20.42330	20.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 N16/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора ^{об/мин} электродвигателя	585	645	700
		985	985	985
6	Мощность, кВт.	75	110	132
7	Масса движущихся частей,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

41.
9094/2

Начата	Белюсов		904-02-18.85
П. спец.	Синаиский		
Р. к. гр.	Воропайкин		центральные кондиционеры КТЦ-2.
Ст. инж.	Толмак		Исходные данные для составления заданий
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание.
Ст. инж.	Голышев	Бриц	
			КТЦ-2-200, вентиляторный агрегат Пр0°, Пр 90°
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Технические решения



Фундамент под блок присоединительный. Р=

20 шлицев 100х100х200 h

20 отверстий ф30 под фундаментный борт ф20

20 шлицев 100х100х200 h

Фундаментный борт ф16

Место установки виброизолятора

Фундамент под вентилятор

Псь корпуса вентилятора

Псь вращения вала вентилятора

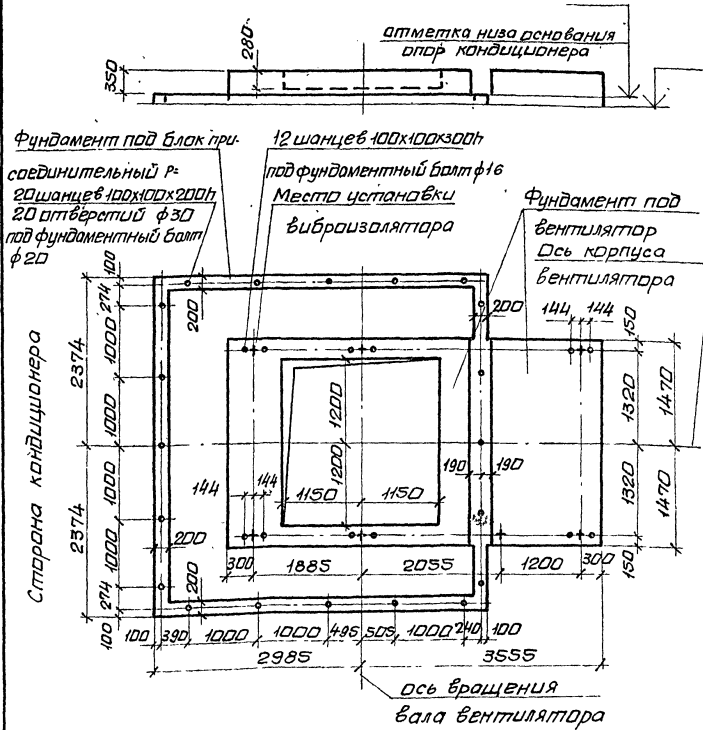
Старая конструкция

Альбом Д.

Пыльовые 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 $\frac{об}{мин}$	585	645	700
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт	75	110	132	
7	Масса движущихся частей, кг	1540	1630	1680	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	80			
9	Масса вентилягрегата, кг	5300	6280	6420	
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	3350			
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м ²	81,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				



42
9029/2

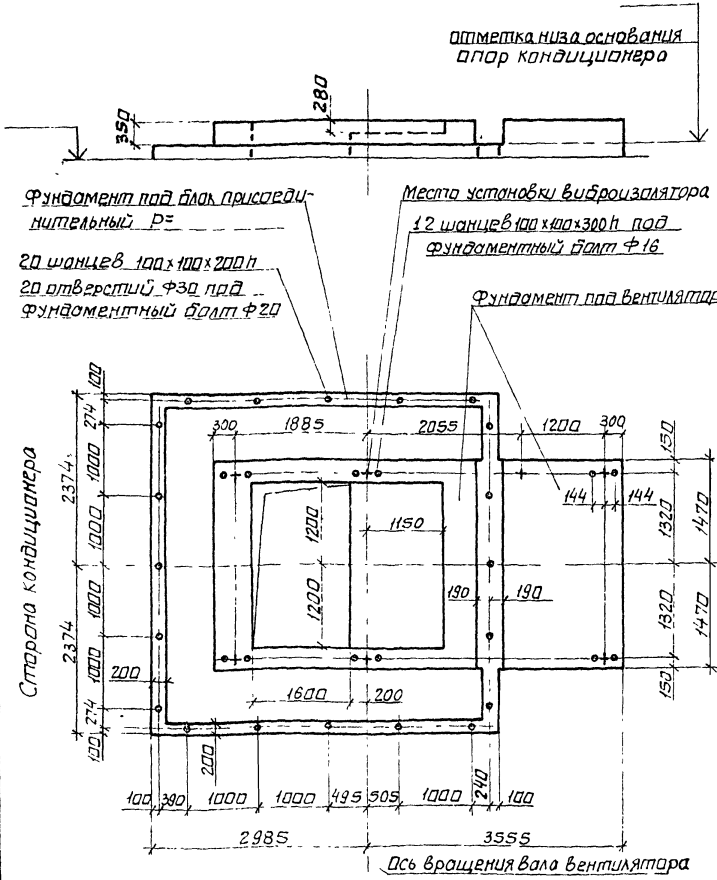
Исполн	Белочев	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85
Гл. спец.	Синюков	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Вероптвенко	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Павлов	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>	Строительное задание
			КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат 10°, 190°
			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 ^{об/мин} 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 ²	81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			



Ось корпуса вентилятора

43
9091/2

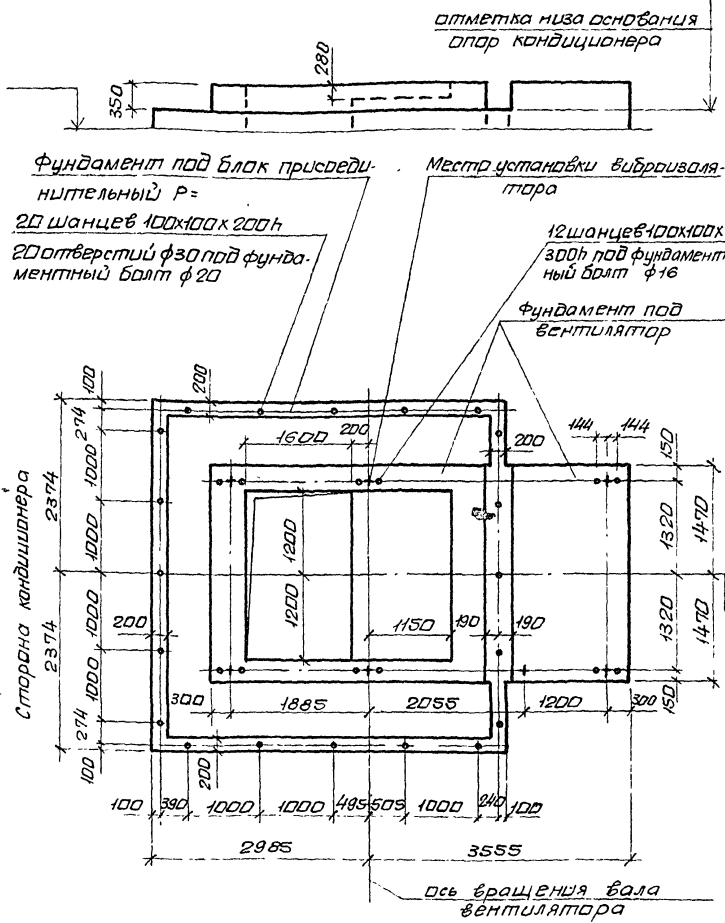
Начальник Белорусского государственного университета	Г. А. А.	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. пр. Восточный	З. И. З.		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. Тараканов	В. П. В.		Страна: Украина	
Ст. инж. Вальская	С. С. С.		Строительное задание	
Ст. инж. Галич	И. И. И.		р 41	
			КТЦ-2-200. Вентиляторный агрегат Пр 180°	
			Госспроек СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом Д.

Типовые 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 вращения ротора вентилятора / электродвигателя	585	645	700
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 присоединительного без изоляции, кг	3350		
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м ²	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.
Руч. пр.	Верхова		Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Плобак		Строительное задание
Ст. инж.	Большая		
Ст. инж.	Галичев		
Ст. инж.	Галичев		КТЦ.2-200 Вентиляторный агрегат 1180°
			Страница
			Лист
			Листов
			Р 42
			госстрпроект ссср харьковский сантехпроект

Техническая характеристика

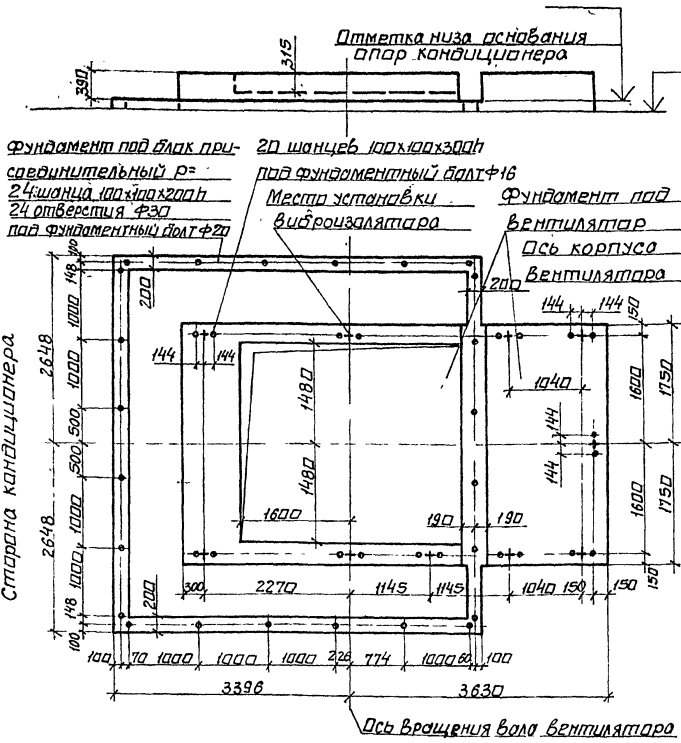
1	Шнаекс	25.42230	25.42330	25.42430
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухступенного всасывания		
4	Тип	Ц4-100 №20/2		
5	Частота вращения ротора электродвигателя	430	490	525
6	Мощность, кВт.	985	985	590
7	Масса движущихся частей, кг	110	132	160
8	Амплитуда динамической 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 ²	4300		
12	Масса блока присоединительного с узлом, кг	113,6		

45
909/2

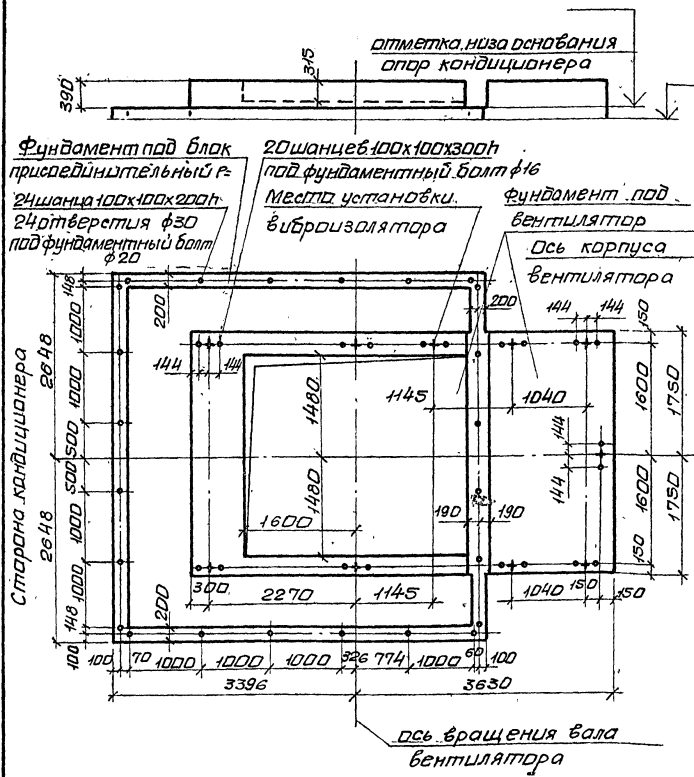
Начальник	Белоусов			904-02-1885	
1-й заместитель	Ситковский				
2-й заместитель	Воропаев				
Ст. инж.	Татар				
Ст. инж.	Баяльская				
Ст. инж.	Голычев			Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания	
				Строительное задание	
				р	43
				КТЦ2-250. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр90°.	Госстроя СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Мельком. Л.

Типовые проектные решения
Старина кондиционера



Ось вращения вала вентилятора



Техническая характеристика

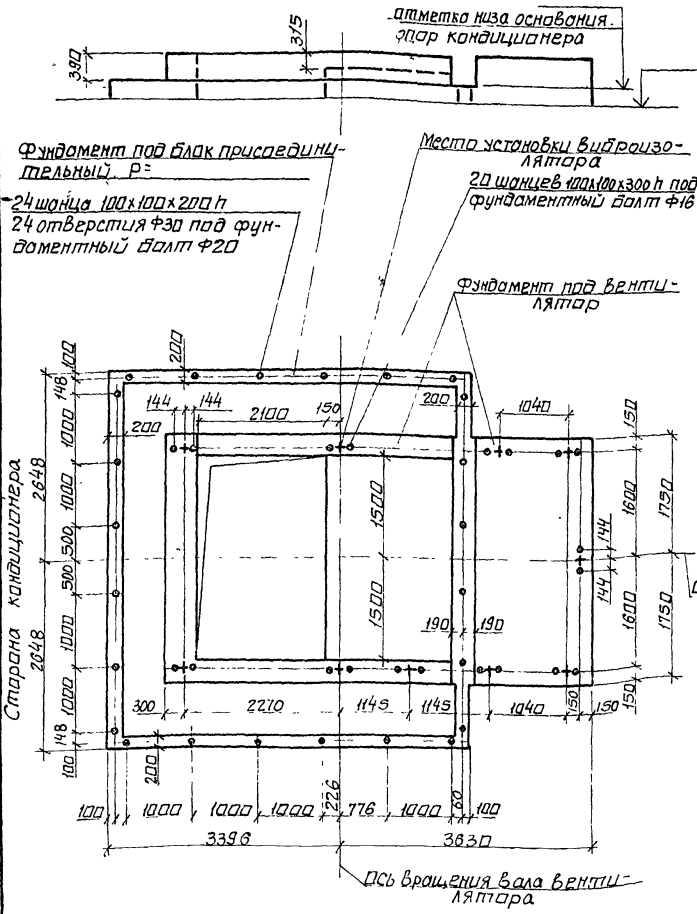
1	Индекс	25.42230	25.42330	25.42430
2	Полное давление, кПа.	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4.100 А20/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора, об/мин	430	490	525
6	Мощность электродвигателя, кВт	985	985	590
7	Масса движущихся частей, кг	110	132	160
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	2240		
9	Масса вентилятора, кг	2290	2290	2747
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	60		
11	Площадь поверхности блока присоединительного, м ²	8230		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг	8380	8380	9690

46
9091/2

Исполн.	Белых В.		904-02-18.85	
Проект.	Сынышев В.		Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Веролов В.		Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.	Табак В.		Строительные задания	
Ст. инж.	Бяльская В.		Стдия	Лист
Ст. инж.	Галичев В.		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.	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 N20/2		
5	Частота вращения ротора 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 заплаты, кг	4300		
11	Площадь блока присоединительного, м ²	113,6		
12	Масса блока присоединительного с заплатой, кг			

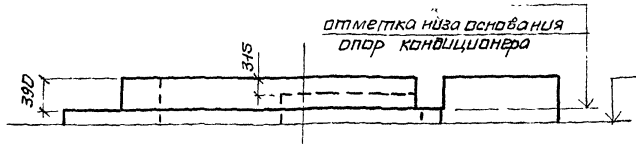
Ось корпуса вентилятора

47
9091/2

Нач. отд.	Белочев				904-02-1885	
Лист	Синюцкий					
Рук. гр.	Берилдман					
Ст. инж.	Тодарк					
Ст. инж.	Бяльская					
Ст. инж.	Голубев					
Центральные кондиционеры КТЦ-2						
Исходные данные для составления заданий						
Строительное задание					Листов	
					Р	45
КТЦ-250 Вентиляторный агрегат Пр 180°					госстрой УССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом Д

Плывабые проектные решения



Техническая характеристика

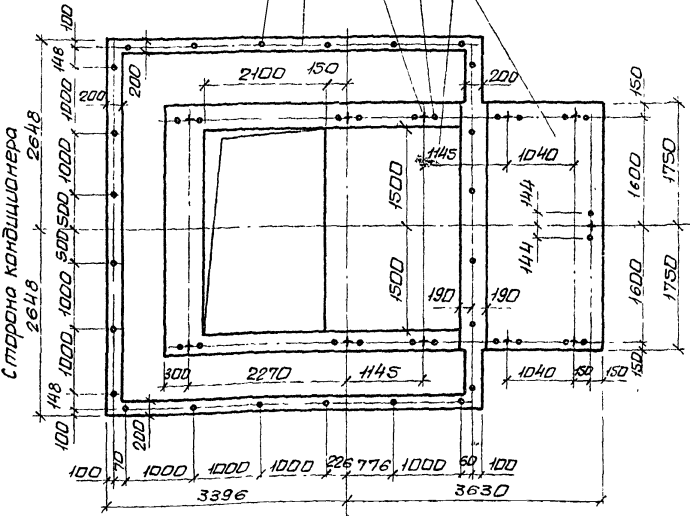
1	Индекс	25 4223D	25.4233D	25 4243D
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-100 Н20/2		
5	Частота вращения ротора вентилятора	430	490	525
5	Частота вращения ротора электродвигателя	985	985	590
6	Мощность, кВт	110	132	160
7	Масса движущихся частей, кг	2240	2290	2747
8	Амплитуда динамической нагрузки на один вентилятор, кгс	60		
9	Масса агрегата, кг	8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного фрезирования, кг	4300		
11	Площадь блока присоединительного, м²	113,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, 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



Страна кондиционера 2648

ось корпуса вентилятора

ось вращения вала вентилятора

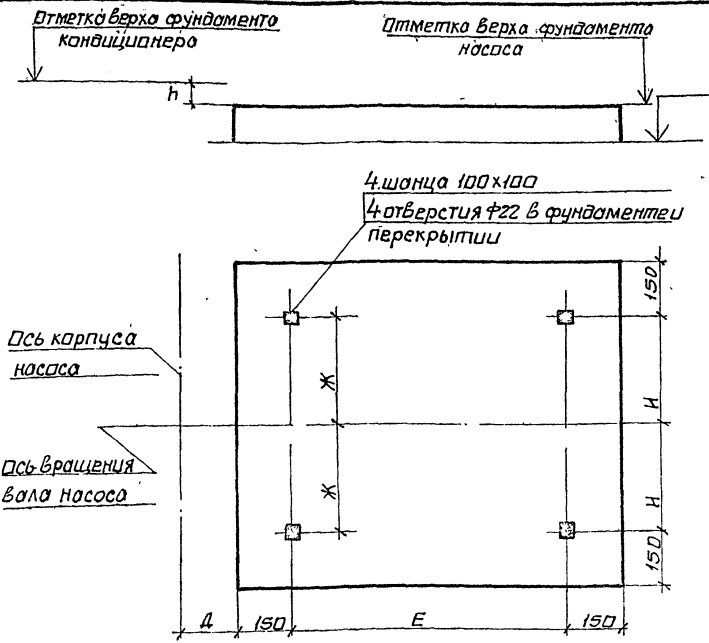
48
9091/2

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 h, 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