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 ПОЯСНИТЕЛЬНЯ 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 БАЗОВОИ СХЕМЫ 7
АЛЬБОМ VI СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВОИ 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 В.А. СЛЮСАРЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.М. КУБЛАНОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
ВДЕЙСТВИЕ С
ГЛАВПРОМСТРОИПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ № ОТ 1984г.

КФ ЦИТП ИНВ. N9091/2

gost.e-ecolog.ru

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

Заказ №305 Инв. № 9091/12 Тираж 31

Сдано в печать 9/1 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

КФ ЦИТП ИНВ. N9091/2

Типовые проектные решения

Альбом II

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 Л0°, Л45°, Л90° при 15, 18,5 и 22 квт	12
12	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° 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 Л180° при 15; 18,5 и 22 квт	16
16	КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Л0° 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 Л0°, Л45°, Л90° при 18,5 и 22 квт.	20
20	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° 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 Л180° при 18,5 и 22 квт.	24
24	КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Л180° при 30 и 37 квт.	25

9091/2

Нач.отд.	Белоусов	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Веропотвелян	
Ст.инж.	Табак	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Галичев	

904-02-1885

Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий

Стадия	Лист	Листов
Р	1	47

Опись чертежей (начало)

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

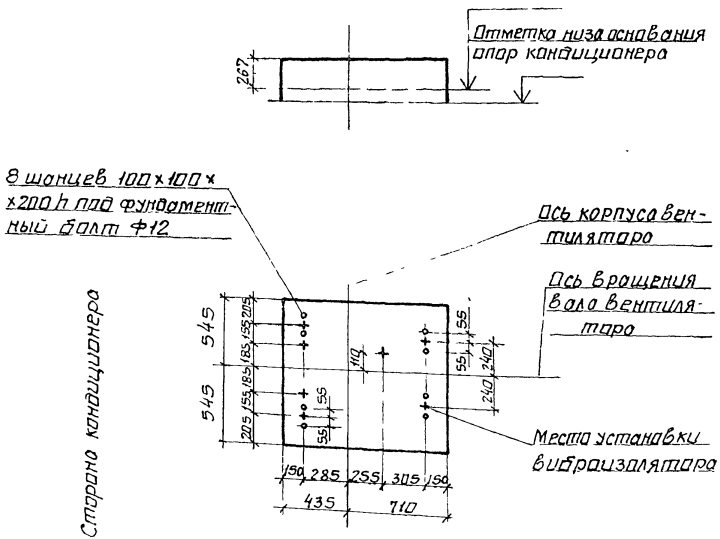
Лист	Наименование	Стр.
25	КТЦ 2-63. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90°	26
26	КТЦ 2-63. Вентиляторный агрегат Пр 180°	27
27	КТЦ 2-63 Вентиляторный агрегат Л180°	28
28	КТЦ 2-80 Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90°	29
29	КТЦ 2-80. Вентиляторный агрегат Пр 180°	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
39	КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр 90°	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°, Пр 90°	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. Компоновки 7... 14. Насосы к БТМ	48

Нач. отд.	Белоусов		904-02-18.85
Гл. спец.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий.
Рук. гр.	Веротченко		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Ст. инж.	Бяльская		
Ст. инж.	Галичев		Опись чертежей (окончание)

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



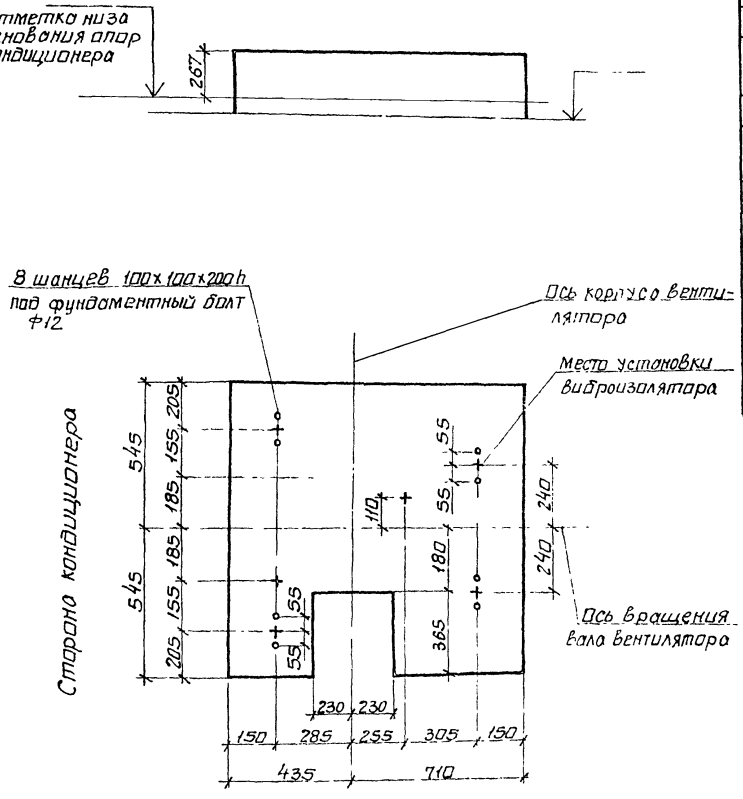
Техническая характеристика

1	Индекс		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 одностороннего всасывания			
4	Тип		Ц4-70 N6,3			
5	Частота вращения ротора	Вентилятора 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	Общая масса без изоляции, кг		240	255		265
10	Поверхность вентилятора, м²		2,9			
11	Общая масса с изоляцией, кг					

5
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-1885
Гл.спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Вероятвелян		
Ст инж	Тобак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 3; Листов: 47
Ст инж	Галичев		
Ст инж	Бялоская		КТЦ2-10 Вентиляторный агрегат ПР0°, ПР45°, ПР90° — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Типовые проектные решения Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс	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 одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-70 N6.3			
5	Частота вращения ротора: вентилятора 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	Общая масса без изоляции, кг	240	255		265
10	Поверхность вентилятора, м²	2,9			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

С
9091/2

Нач.отд.	Белоусов		
Гл.спец.	Синойский		
Рук.гр.	Веропотвелян		
Ст.инж.	Табак		
Ст.инж.	Бяльская		

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий

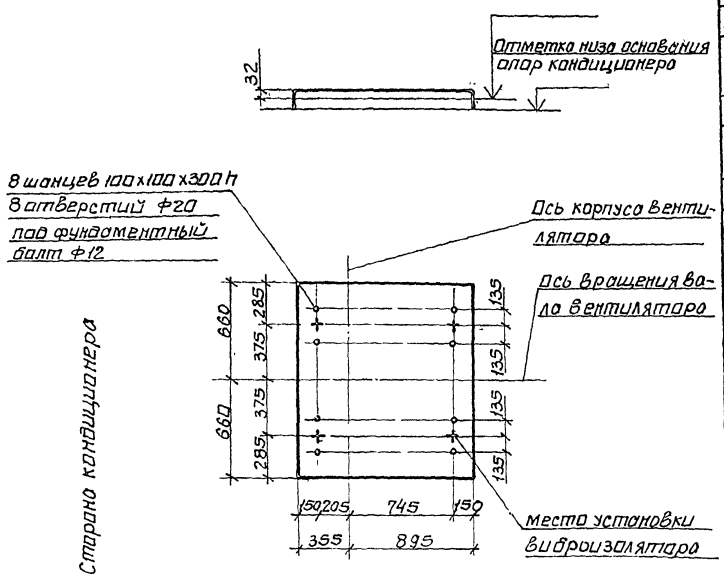
Строительное задание	Стадия	Лист	Лист
	Р	4	47

КТЦ 2-10. Вентиляторный агрегат Пр 180°

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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 радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-70 №8		
5	Частота вращения ротора: вентилятора, об/мин	1040	1175	1250
	Частота вращения ротора: электродвигателя	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	Поверхность вентилятора, м²	5,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг			

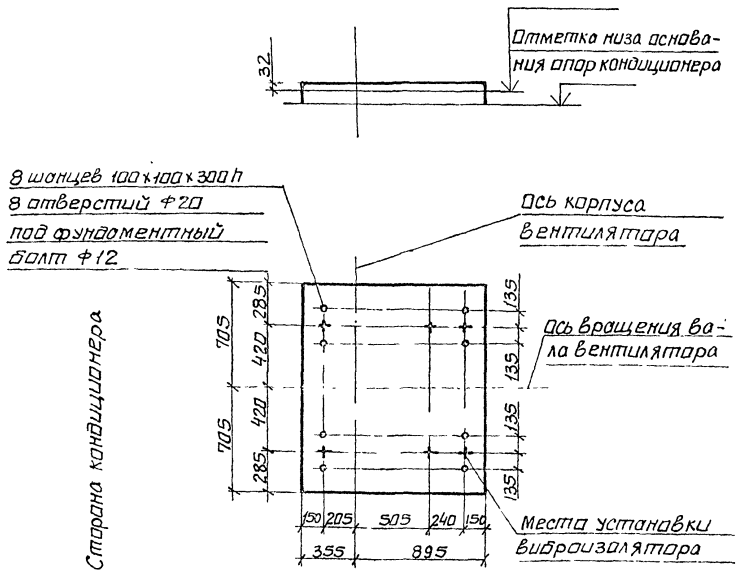
Страна кондиционера

'7
9091/2

Начотд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Сливайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий.
Рук гр	Воропаев		Стадия: Р; Лист: 5; Листов: 47
Ст инж	Гайак		Строительное задание
Ст инж	Бяльская		КТЦ 2-20 Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 7,5; 11 и 15 квт
Ст инж	Сапичев		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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 об/мин	1350
		электродвигателя	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	Поверхность вентилятора, м²		5.7
11	Общая масса с изоляцией, кг		

8
9091/2

Нач отд	Белоусов		
Гл спец	Синайский		
Рук гр	Вероятвелян		
Ст инж	Табак		
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий

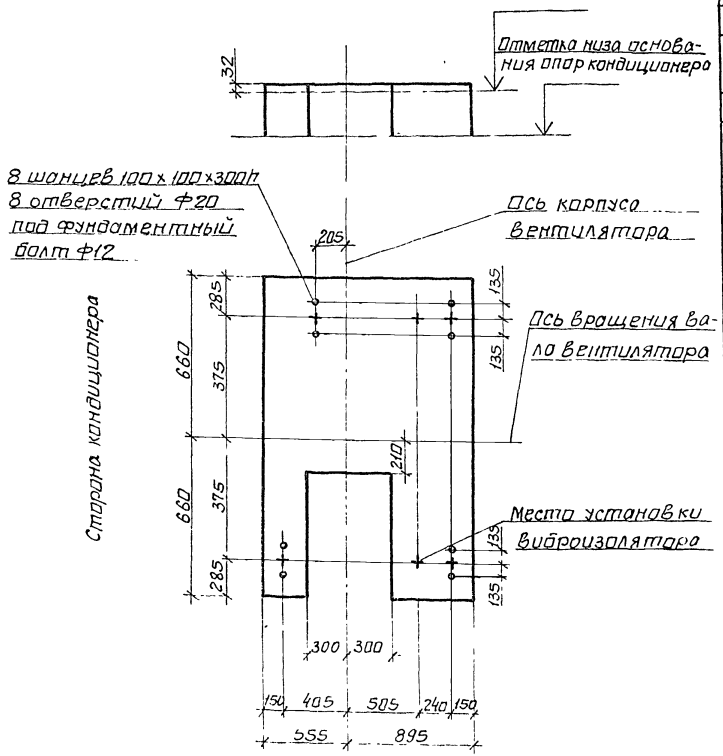
Строительное задание	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	47

КТЦ 2-20. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 22 квт

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

1	Индекс		0241411; 02.41431
2	Полное давление, КПА		1,6
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания
4	Тип		Ц4-70 N8
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	1350
		электродвигателя	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	Поверхность вентилятора, м²		5,7
11	Общая масса с изоляцией, кг		

9

9091/2

Нач отд.	Белоусов		
Гл спец.	Синайский		
Рук гр	Варапатвелян		
Ст инж	Табак		
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий

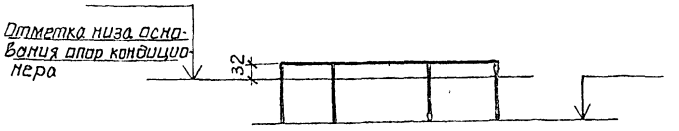
	Стадия	Лист	Листов
Строительное задание	Р	7	47

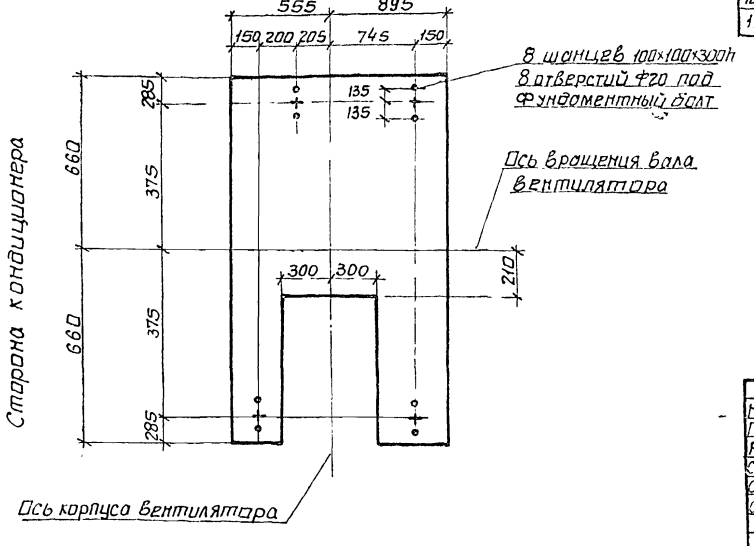
КТЦ2-20 Вентиляторный агрегат Пр 180° при 22 квт

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения





Техническая характеристика.

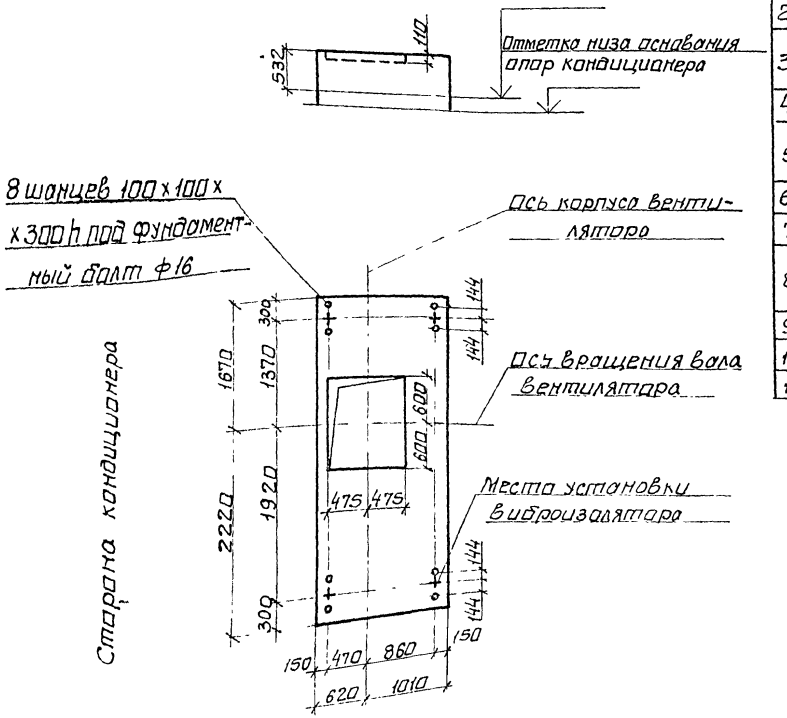
1	Индекс		02.41210 02.41230	02.41310 02.41330	02.41311 02.41331
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,2
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-70 N8		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	1040	1175	1250
		электродвигателя	1465	1470	1465
6	Мощность, квт		7.5	11	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	Поверхность вентилятора, м²		5,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

10'
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18 85
Гл.спец.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления заданий
Рук.гр	Веропотвелян		
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 8; Листов: 47
Ст инж	Бяльская		
Ст.инж	Галичев		КТЦ 2-20. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 7.5, 11 и 15 квт — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Техническая характеристика

1	Индекс		03.412II 03.41231	03.413II 03.41331	03.414II 03.41431	04.413II 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	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 на один виброизолятор, кгс		35			
9	Общая масса без изоляции, кг		1300	1370	1430	1390
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг					

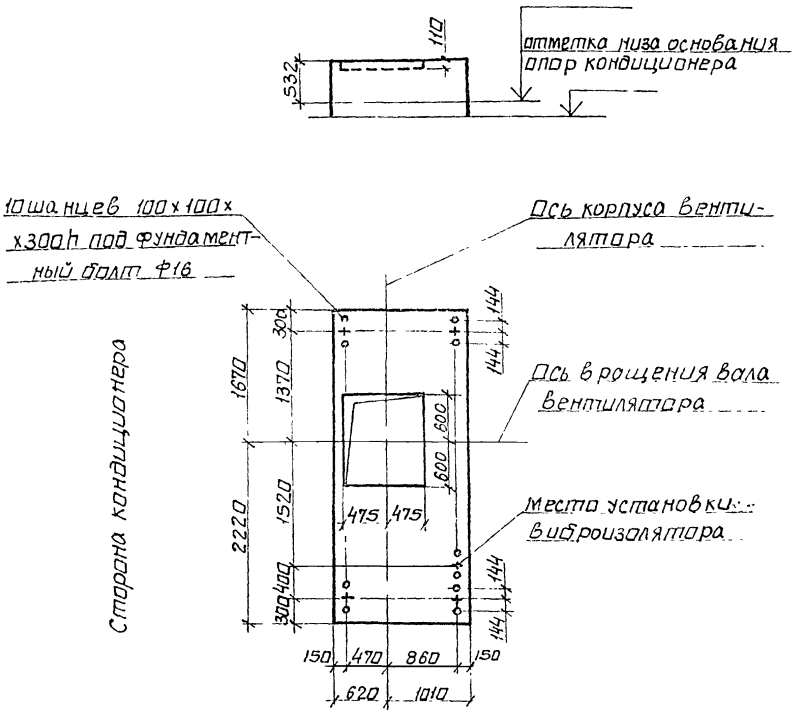


11
9091/2

Начат	Белоусов		904 02-1885
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Верещагин		Стадия Р; Лист 9; Листов 47
Ст инж	Торак		Строительное задание
Ст инж	Бяльская		КТЦ2-31,5 Вентиляторный агрегат П,Л0°, пр45° пр90° при 15 18,5 и 22 кВт
Ст инж	Голичев		Госстрой 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 об/мин	865
		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		1425
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2
11	Общая масса с изоляцией, кг		

12
9091/2

Нач отд	Белаусов	
Гл спец	Синойский	
Рук гр	Веропатвелян	
Ст инж	Тобак	
Ст инж	Бяльская	
Ст инж	Галичев	

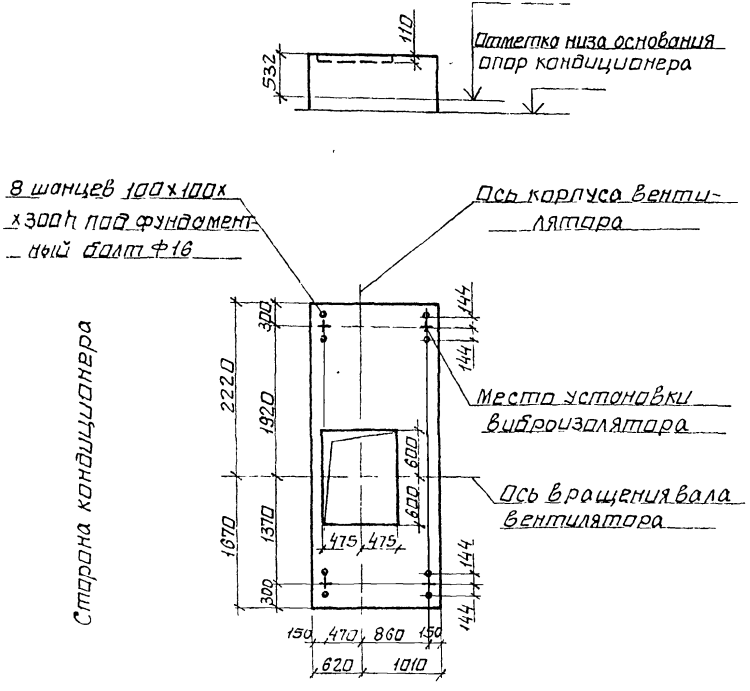
904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2
Исходные данные для составления заданий

Строительное задание	Стадия	Лист	Листов
	Р	10	47

КТЦ2-31.5. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 30 кВт

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



Техническая характеристика

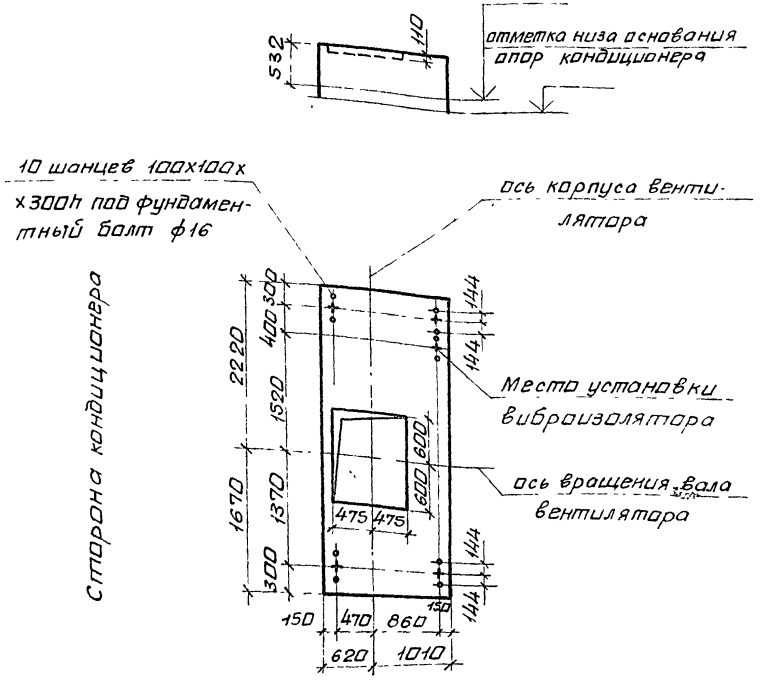
1	Индекс	03.4121 / 03.4(231	03.4131 / 03.4133	03.4141 / 03 4143	04.4131 / 04.4133
2	Полное давление, кПа	0,8	1,2	1,6	1,2
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип	Ц4-76 №12			
5	Частота вращения ротора: вентилятора об/мин	640	750	850	765
	электродвигателя	323	343	403	383
6	Мощность, кВт	15	18,5	22	22
7	Масса движущихся частей, кг	975		980	975
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	35			
9	Общая масса без изоляции, кг	1300	1370	1430	1390
10	Поверхность вентилятора, м²	9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг				

13
9091/2

Начата	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец	Синайский		
Рук гр	Вероповеля		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Чист: 11; Листов: 417
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° при 15, 18,5 и 22 кВт — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Типовые проектные решения

Альбом II



Техническая характеристика

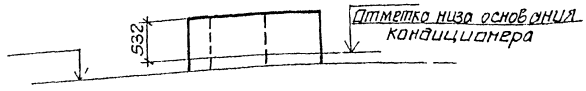
1	Индекс		04.4141 / 04.41431
2	Полное давление, кПа		1.6
3	Наименование		вентилятор радиальный одностороннего всасывания
4	Тип		Ц4-76 №12
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865
		электродвигателя	403
6	Мощность, квт		30
7	Масса движущихся частей, кг		980
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		35
9	Общая масса без изоляции, кг		1425
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2
11	Общая масса с изоляцией, кг		

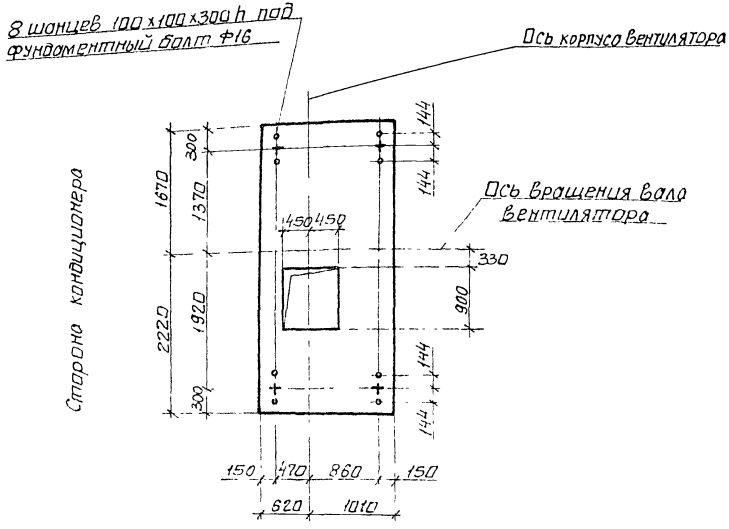
14
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления зданий
Рук гр	Веропотвелян		
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Ст инж	Галичев		
Ст инж	Бяльская		КТЦ2-31,5 Вентиляторный агрегат 10°, 145°, 190° при 30 квт. — 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 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 на один виброизолятор, кгс		35			
9	Общая масса без изоляции, кг		1300	1370	1430	1390
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг					

1,5
909-1/2

Нач отд	Белоусов	
Гл спец	Синайский	
Рук гр	Веропотвелян	
Ст инж	Табак	
Ст инж	Бялыская	
Ст инж	Галичев	

904-02-18 85

Центральные кондиционеры КТЦ2
Исходные данные для составления заданий

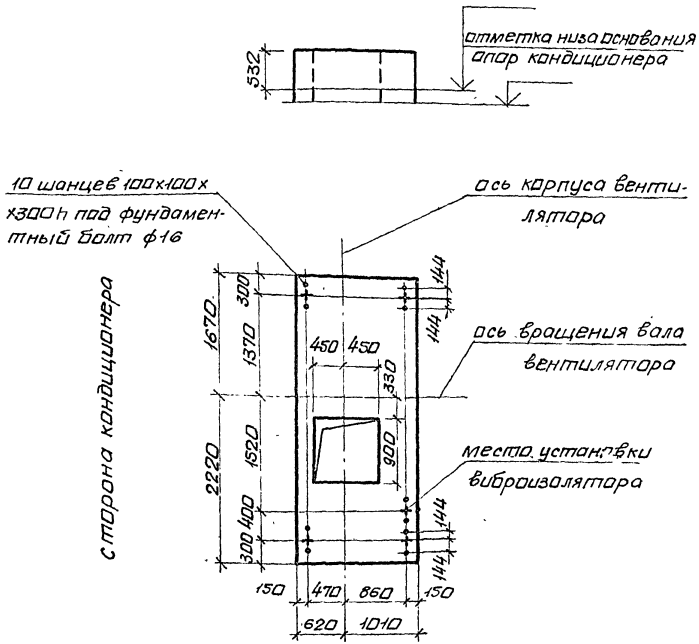
	Стадия	Лист	Листов
Строительное задание	Р	13	47

КТЦ2-31,5 вентиляторный агрегат Пр180° при 15,18,5 и 22 кВт

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения

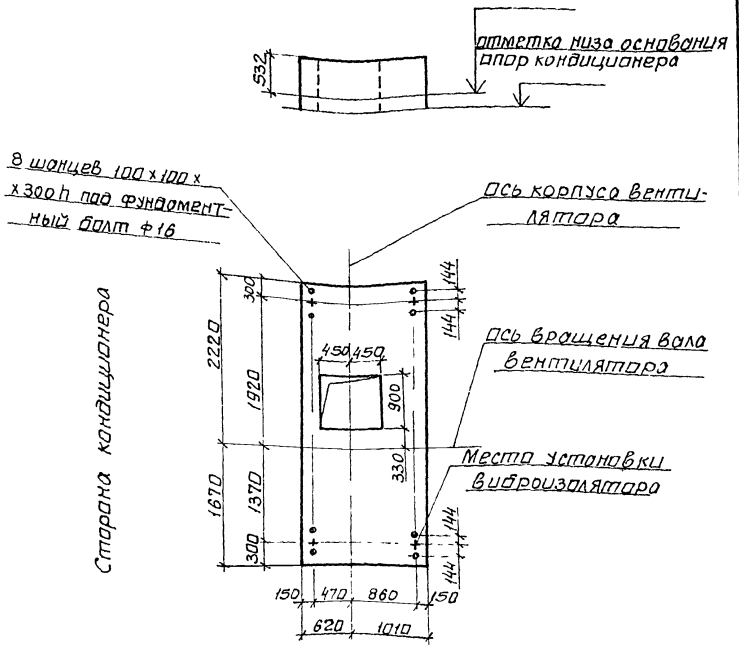


Техническая характеристика

1	Индекс		04.41411 04.41431
2	Полное давление, к Па		1,6
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания
4	Тип		Ц4-76 №12
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865
		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		1425
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2
11	Общая масса с изоляцией, кг		

16
9091/2

Нач.отд	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец.	Синайский		
Рук гр.	Веропатвелян		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления зданий
Ст.инж.	Табак		
Ст.инж	Бяльская		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Ст инж	Галичев		
			КТЦ2-31,5 Вентиляторный агрегат пр 180° при 30 квт — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



Техническая характеристика

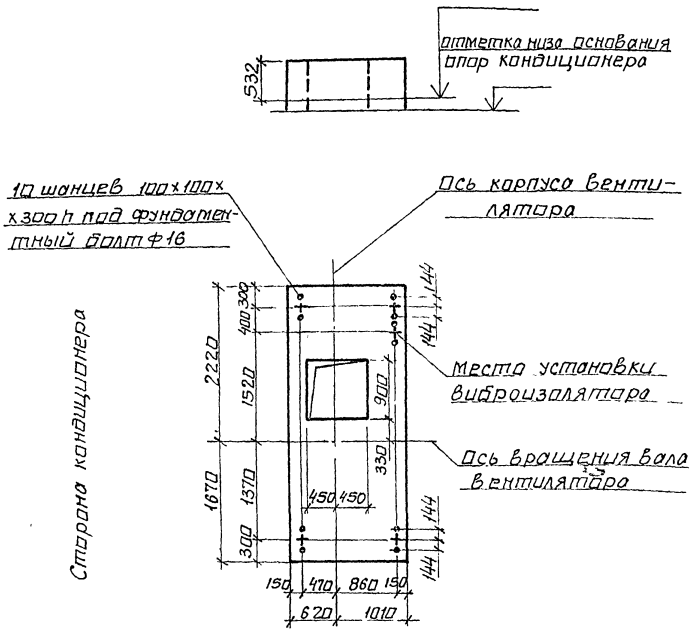
1	Индекс		03.41211 03.41231	03.41311 03.41331	03.41411 03.41431	04.311 04.331
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,2
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания			
4	Тип		Ц4-76 №12			
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	640	750	850	765
		электродвигателя	323	343	403	383
6	Мощность, квт		15	18,5	22	22
7	Масса движущихся частей, кг		975		980	975
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		35			
9	Общая масса без изоляции, кг		1300	1370	1430	1390
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2			
11	Общая масса с изоляцией, кг					

17
9091/2

Нач отд.	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Веропатвелян		
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 15; Листов: 47
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Л180 при 15, 18,5 и 22 кВт — Госстрой 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 N12
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865
		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	Поверхность вентилятора, м²		1425
11	Общая масса с изоляцией, кг		9.2

18
9091/2

Нач.отд.	Белоусов		
Гл.спец.	Синайский		
Рук.гр.	Веропотвелян		
Ст.инж.	Табак		
Ст.инж.	Бяльская		
Ст.инж.	Голичев		

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий

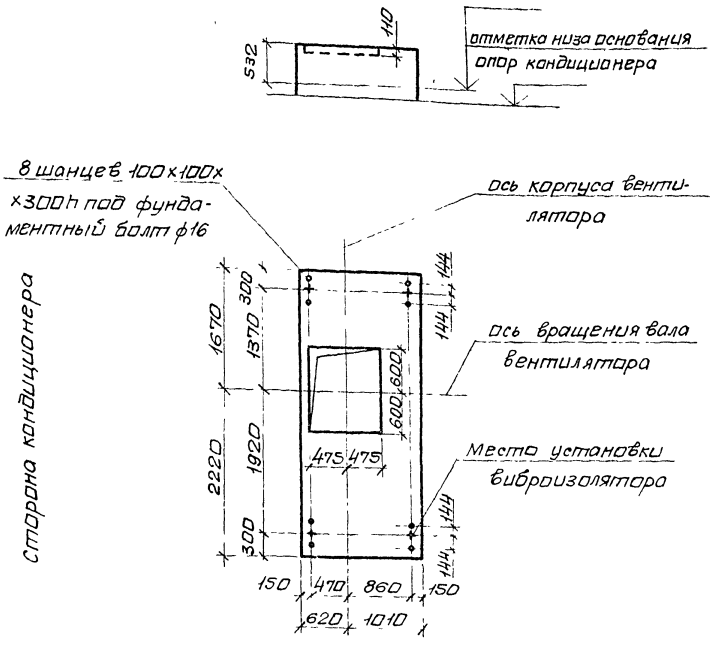
	Стадия	Лист	Листов
Строительное задание	Р	16	

КТЦ2-31,5. Вентиляторный агрегат Л0° при 30 квт.

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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 №12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	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, кг		1350	1390
10	Поверхность вентилятора, м2		9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			

#9
9091/2

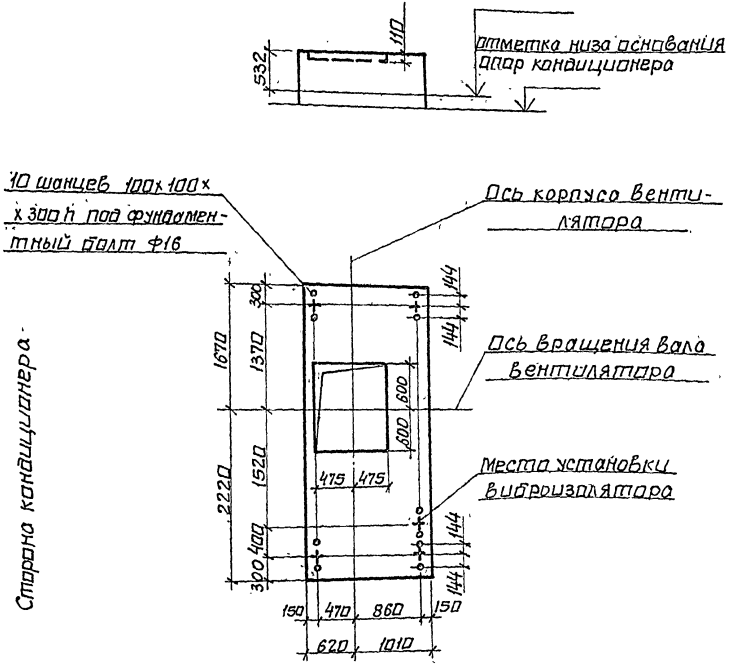
Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2
Рук. гр	Веропотвелян		Исходные данные для составления заданий
Ст инж.	Табак		
Ст инж.	Бяльская		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 17; Листов:
Ст инж.	Галичев		
			КТЦ 2-40. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 185 и 22 квт

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения

Сторона кондиционера



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 N12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800	890
		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	Поверхность вентилятора, м²		9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

20
9091/2

Нач отд	Белоусов	
Гл спец	Синайский	
Рук груп	Веропотвелян	
Ст. инж	Табак	
Ст инж.	Бяльская	
Ст. инж	Галичев	

904-02-18 85

Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий.

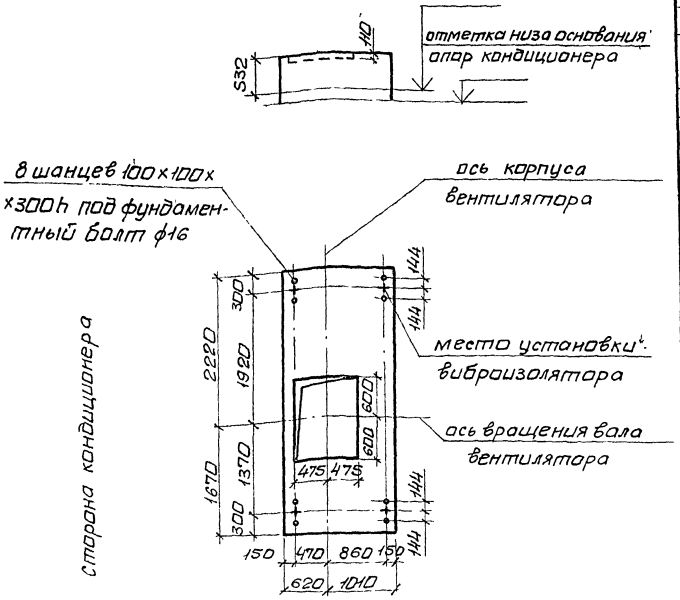
Строительное задание.	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	

КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Пр0°, пр45°, пр90° 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 радиального одностороннего всасывания	
4	Тип		Ц4-76 №12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	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, кг		1350	1390
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			

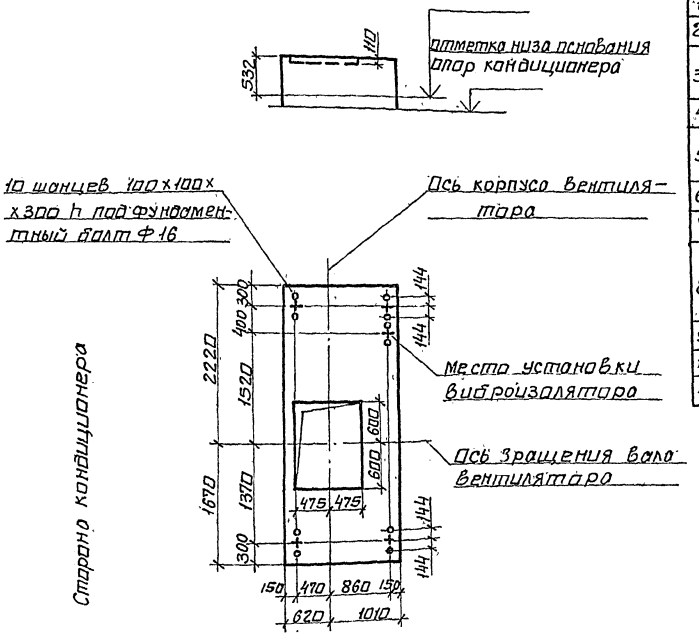


21
909-1/2

Нач.отд	Бельчусов		904-02-18.85
Гл.спец	Синайский		
Рук.гр	Веропотвелян		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Ст.инж	Табак		
Ст.инж	Бяльская		Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Ст.инж	Галичев		Строительное задание
			КТЦ2-40 вентиляторный агрегат 10°,145°,198° при 18,5и22 кВт
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

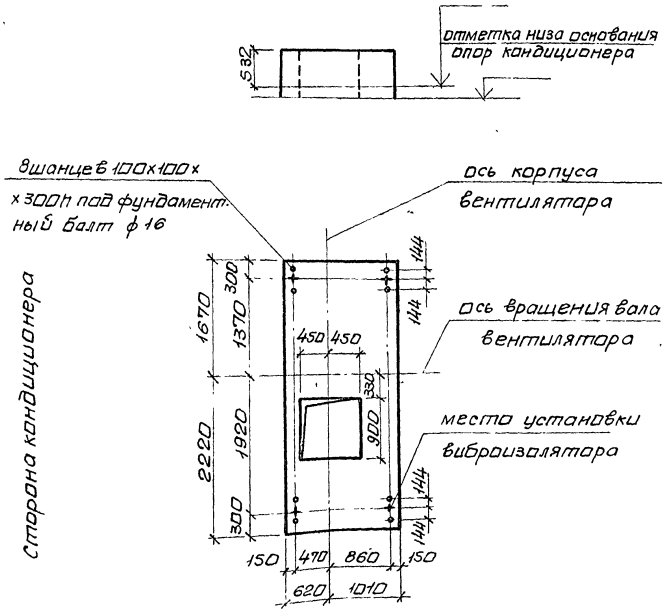
1	Индекс		04.41411 04.41431	04.41312 04.41332	04.41412 04.41432
2	Полное давление, кПа		1.6	1.2	1.6
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-76 №12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800	890
		электродвигателя	980		985
6	Мощность, кВт		30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг		403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		40		
9	Общая масса без изоляции, кг		1425	1445	1615
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

22
9091/2

Нач.отд.	Белоусов		904-02-18.85
Гл.спец.	Синайский		
Рук.груп.	Вертлотвелян		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Ст.инж.	Тодак		
Ст.инж.	Бяльская		Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
Ст.инж.	Голичев		Строительное задание.
			КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° при 30 и 37 кВт.
			Госстрой СССР. ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

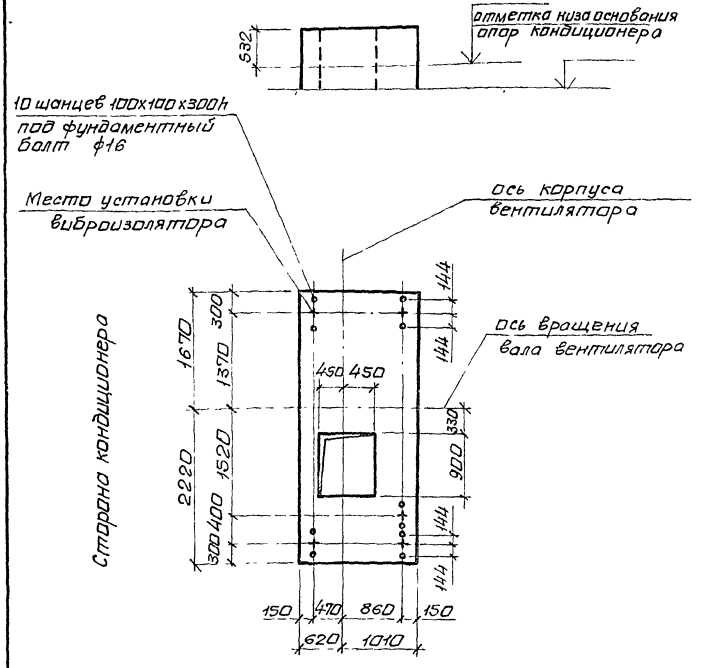
1	Индекс		04.41211 04.41231	04.41311 04.41331
2	Полное давление, кПА		0,8	1,2
3	Наименование		вентилятор радиальный одностороннего всасывания	
4	Тип		Ц4-76 №12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	660	765
		электродвигателя	975	
6	Мощность, квт		18,5	22
7	Масса движущихся частей, кг		343	383
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		40	
9	Общая масса без изоляции, кг		1350	1390
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			

23
9097/2

Нач.отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл.спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий
Рук.гр.	Веропотвели		
Ст.инж	Табак		Стадия: Р; Лист: 21; Листов:
Ст.инж	Бяльская		Строительное задание
Ст.инж	Галичев		КТЦ 2-40. Вентиляторный агрегат Пр180° при 18,5 и 22 квт

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Типовые проектные решения Альбом II



Техническая характеристика

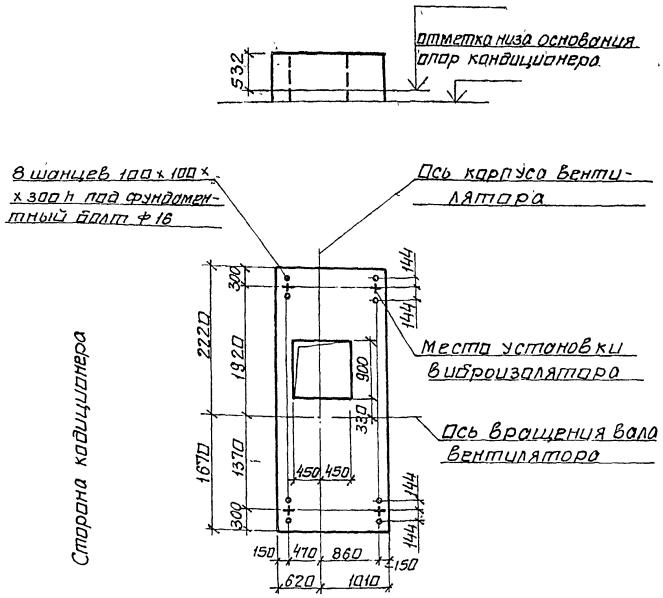
1	Индекс		04.41411 04.41431	04.41312 04.41332	04.41412 04.41432
2	Полное давление, кПа		1,6	1,2	1,6
3	Наименование		вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-76 N12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800	890
		электродвигателя	980		985
6	Мощность, квт		30	30	37
7	Масса движущихся частей, кг		403		497
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		40		
9	Общая масса без изоляции, кг		1425	1445	1615
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

24
9091/2

Нач.отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл.спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Верапотвелян		
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 22; Листов:
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 30 кВт и 37 кВт — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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 №12	
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	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, кг		1350	1390
10	Поверхность вентилятора, м²		9,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			

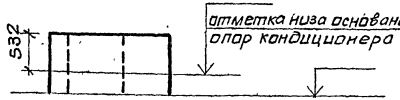
25
9091/2

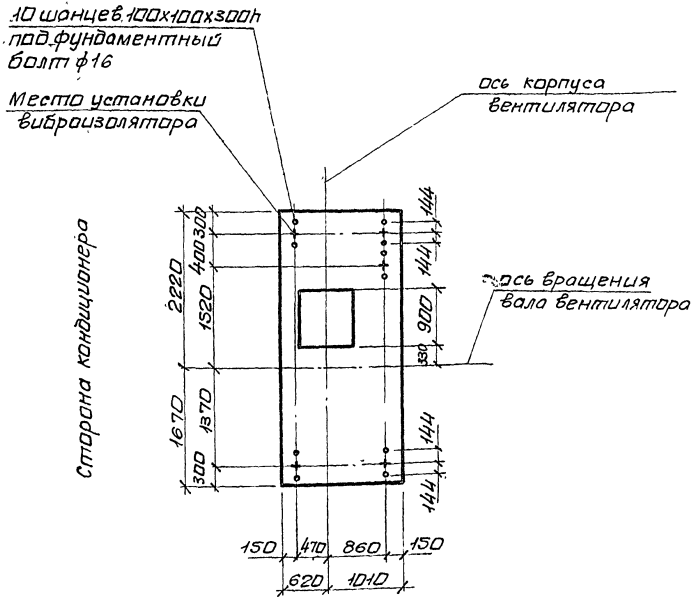
Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Синайский		
Рук груп	Верапотвелян		Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления заданий
Ст инж	Тобак		
Ст инж	Бяльская		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
Ст инж	Голичев		
			КТЦ2-40. Вентиляторный агрегат Л180° при 18,5 и 22 квт

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 №12		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	865	800	890
		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	Поверхность вентилятора, м²		9,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				



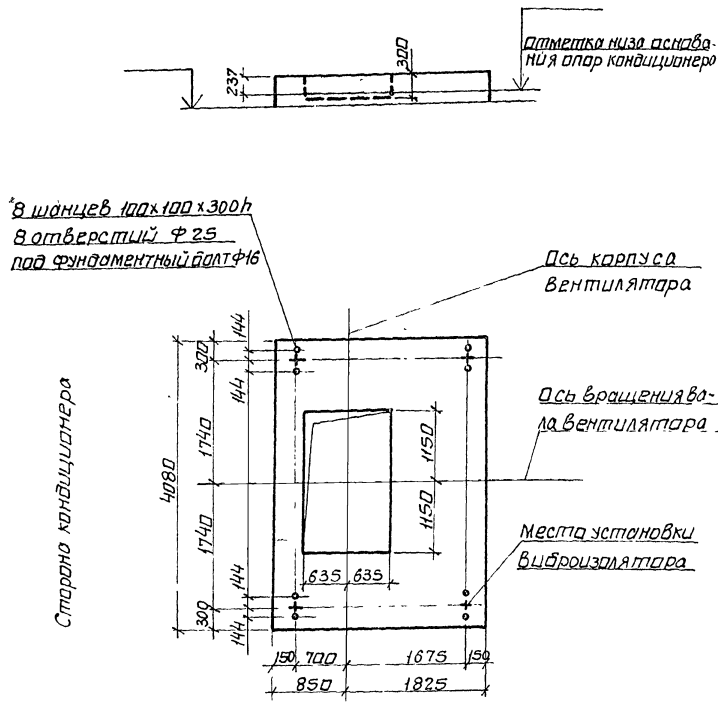


26
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18 85	
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий	
Рук гр	Верапответ			
Стинж	Табак		Строительное задание	Стадия Р / Лист 24 / Листов
Стинж	Бальская			
Стинж	Галичев		КТЦ 2-40. Вентиляторный агрегат Л180° при 30 и 37 кВт	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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		Ц4-76 N16				
5	Частота вращения 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	Поверхность вентилятора, м²		16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг						

27
9091/2

Нач отд	Белоусов	
Гл спец	Синайский	
Рук гр	Веропотвелян	
Ст инж	Табак	
Ст инж	Бяльская	
Ст инж	Галичев	

904-02-18 85

Центральные кондиционеры КТЦ2.
Исходные данные для составления заданий

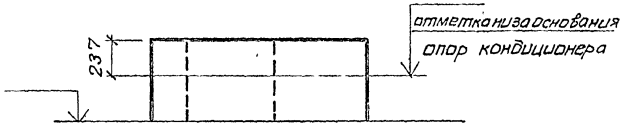
Строительное задание	Стадия	Лист	Листов
	Р	25	

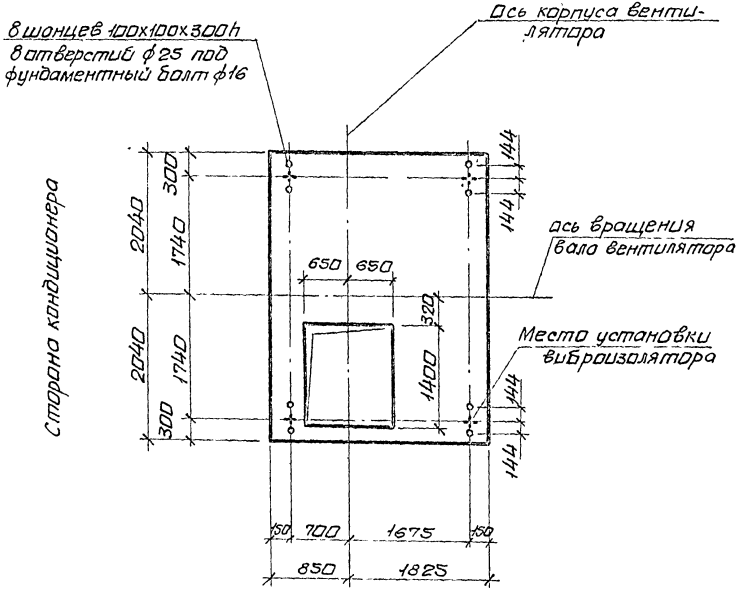
КТЦ2-63 Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90°.

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения





Техническая характеристика

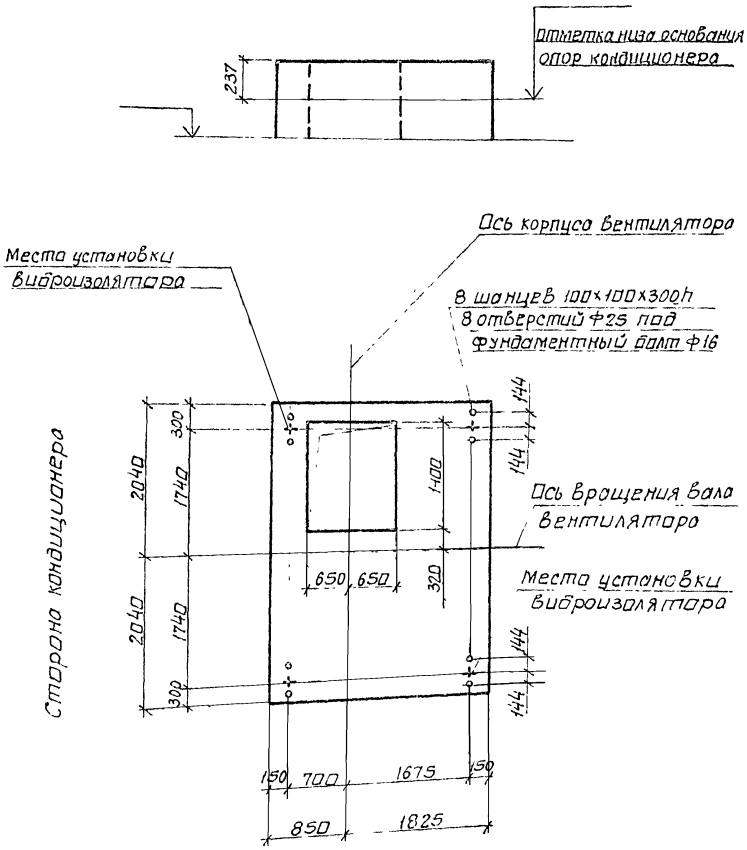
1	Индекс		06,41211 06,41231	06,41311 06,41331	06,41411 06,41431	08,41331	08,41431
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование		вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип		Ц4-76 №16				
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	480	565	630	575	650
		электродвигателя	975	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	Поверхность вентилятора, м²		16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг						

28
9091/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-18.85
Гл. спец.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Рук. гр.	Верпотвелян		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 26; Листов:
Ст. инж.	Бяльская		
Ст. инж.	Голичев		КТЦ2-63. Вентиляторный агрегат Пр 180° — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

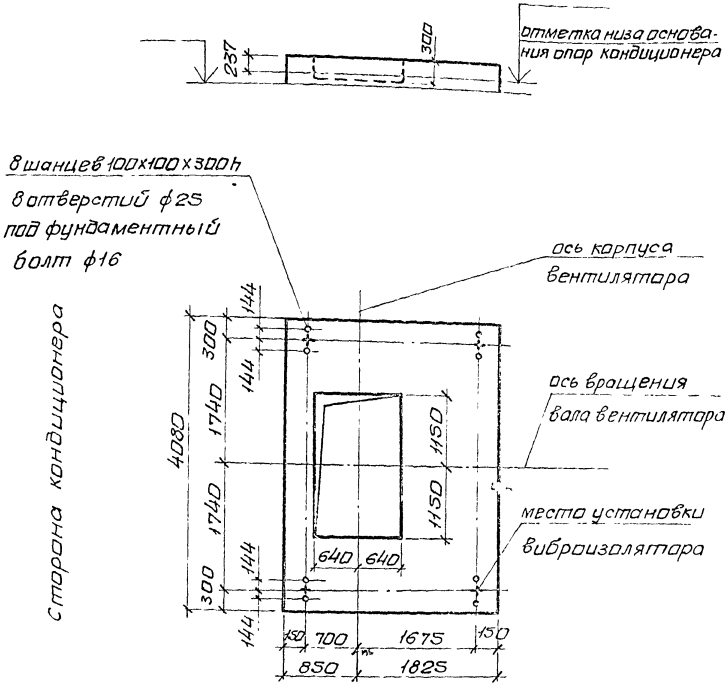
1	Индекс		06.41211 06.41231	06.41311 06.41331	06.41411 06.41431	08.41331	08.41431
2	Полное давление, кПа		0.8	1.2	1.6	1.2	1.6
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип		Ц4-76 N16				
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	480	565	630	575	650
		электродвигателя	975	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	Поверхность вентилятора, м²		16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг						

29
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Веропатвеян		
Ст инж	Табак		Стадия / Лист / Листов
Ст инж	Бяльская		Строительное задание — Р / 27
Ст инж	Галичев		КТЦ2-63. Вентиляторный агрегат Л180° — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

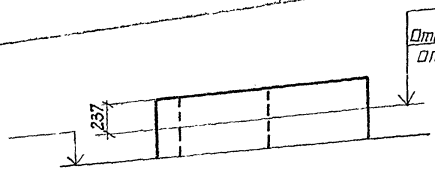
1	Индекс		08.41211 08.41231	08.41311 08.41331	08.41411 08.41431	08.41332	08.41432
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,2	1,6
3	Наименование		вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип		Ц4-76 №16				
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	510	575	650	630	680
		электродвигателя	975	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	Поверхность вентилятора, м²		16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг						

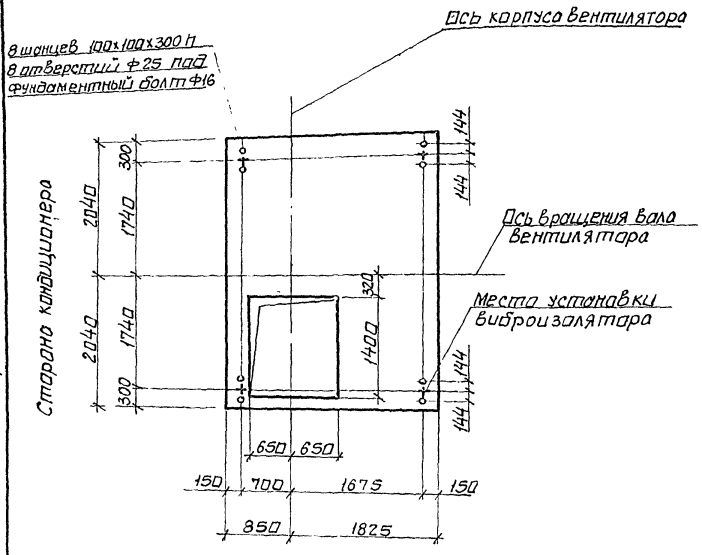
30
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Веропотвелян		
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 28; Листов:
Ст инж	Бальская		
Ст инж	Галичев		КТЦ2-80 Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90° — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения





Техническая характеристика

1	Индекс		08.41211 08.41231	08.41311 08.41331	08.41411 08.41431	08.41332	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 №16				
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	Поверхность вентилятора, м		18,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг						

31
9091/2

Нач отд	Белоусов	
Гл спец	Синайский	
Рук гр	Вергопятенко	
Ст инж	Тобак	
Ст инж	Бяльская	
Ст инж	Галичев	

904-02-18 85

Центральные кондиционеры КТЦ2
Исходные данные для составления заданий

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

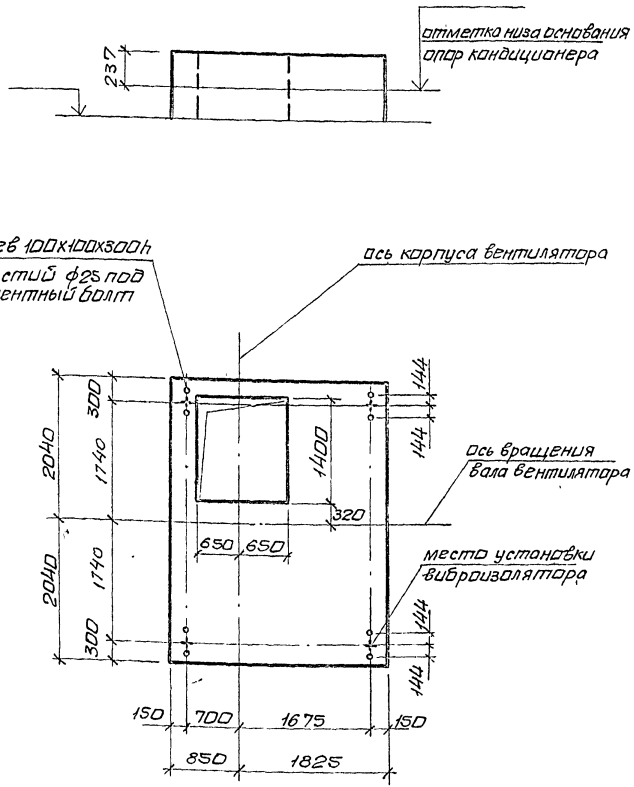
Строительное задание

КТЦ2-80. Вентиляторный агрегат Пр 180°.

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения

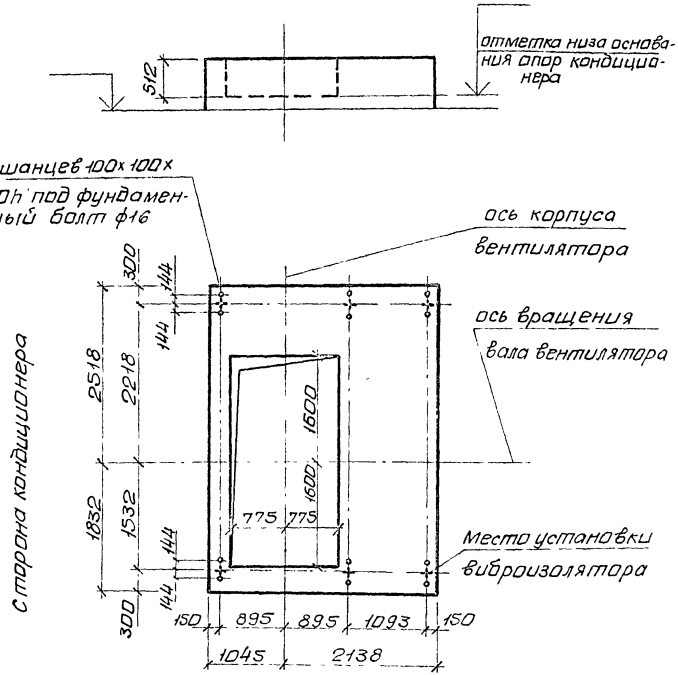


Техническая характеристика

1	Индекс		08,41211 08,41231	08,41311 08,41331	08 41411 08 41431	08,41332	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 №16				
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	Поверхность вентилятора, м²		16,9				
11	Общая масса с изоляцией, кг						

32.
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл. спец.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Веропотвелян		
Ст. инж	Табак		
Ст. инж	Бяльская		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 30; Листов:
Ст. инж	Галичев		КТЦ2-80 Вентиляторный агрегат Л180° — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



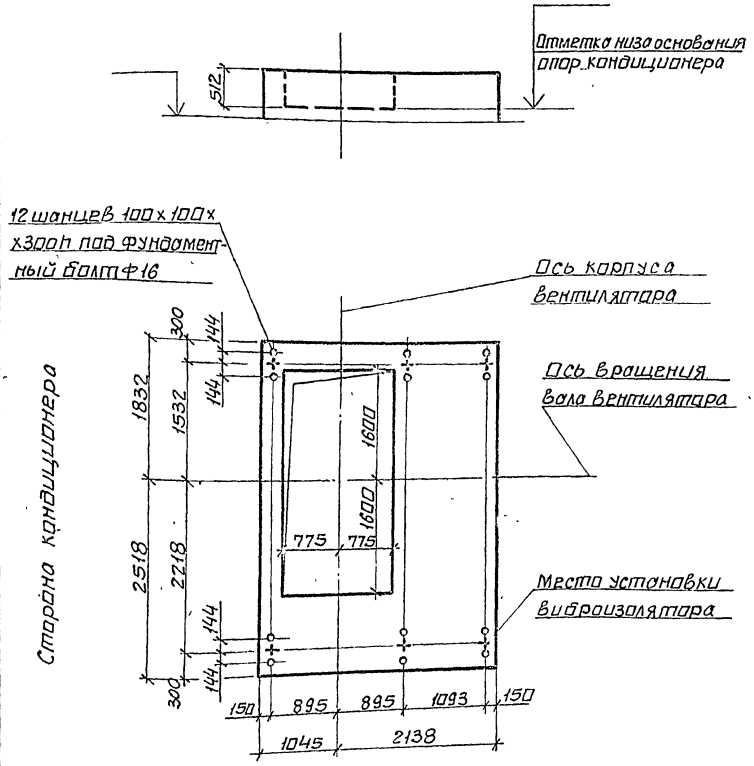
Техническая характеристика

1	Индекс		12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430
2	Полное давление, кПА		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		вентилятор радиального одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-76 №20		
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	Поверхность вентилятора, м²		21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

Нач отд	Белоусов		904-02-1885	
Гл спец	Синайский			
Рук гр	Веропотвелян		Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления заданий	
Ст инж	Табак			
Ст инж	Бяльская		Строительное задание	Стадия: Р; Лист: 31; Листов:
Ст инж	Галичев			
			КТЦ2-125 Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

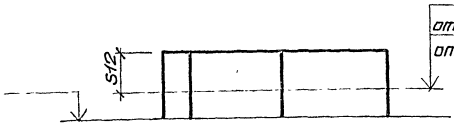
1	Индекс		12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41430
2	Полное давление, кПА.		0.8	1.2	1.6
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-76 N20		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	415	465	525
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, квт		55	75	110
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	Поверхность вентилятора, м²		21.7		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

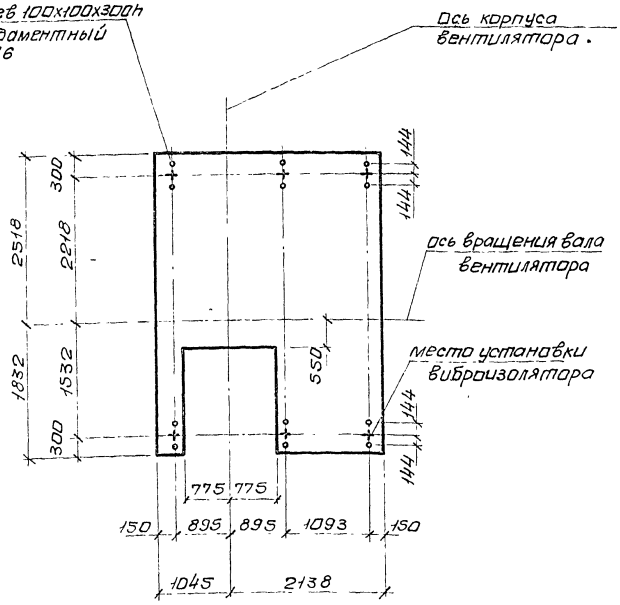
34
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Верапотвелян		
Ст инж	Тодак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 32; Листов:
Ст инж	Голичев		
Ст инж	Бяльская		КТЦ 2-125. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



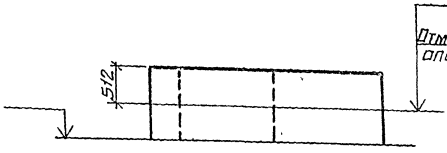


Техническая характеристика

1	Индекс		12.41210 12.41230	12.41310 12.41330	12.41410 12.41930
2	Полное давление, к ПА		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-76 №20		
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	Поверхность вентилятора, м²		21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

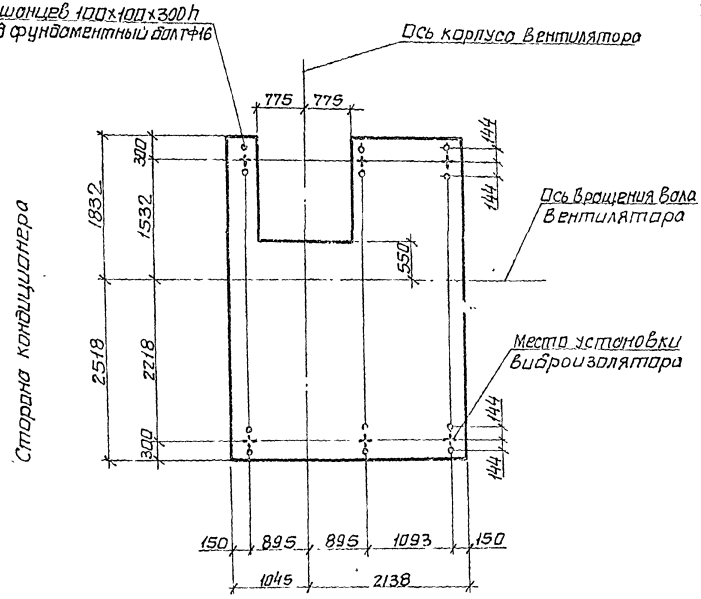
35
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Вероятверян		
Ст инж	Табак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 33; Листов:
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		КТЦ2-12S вентиляторный агрегат Пр 180°
			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	1.2	1.6
3	Наименование		Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-76 №20		
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	Поверхность вентилятора, м²		21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг				

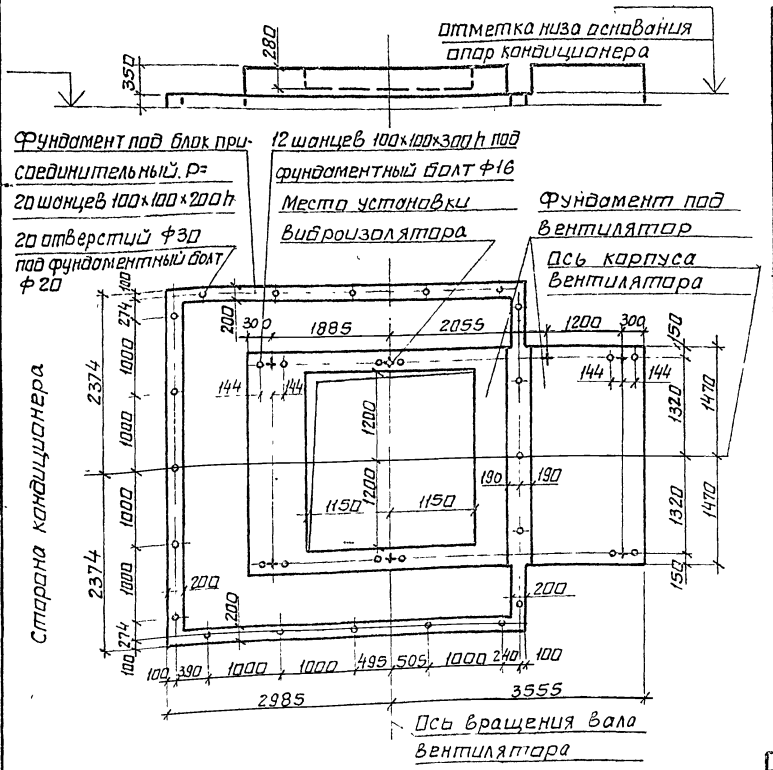


36
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления зад[illegible]
Рук гр	Вторушвеян		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 34; Листов:
Ст инж	Гайдак		КТЦ2-125. Вентиляторный агрегат Л180°.
Ст инж	Бялькая		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
Ст инж	Гольчев		

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

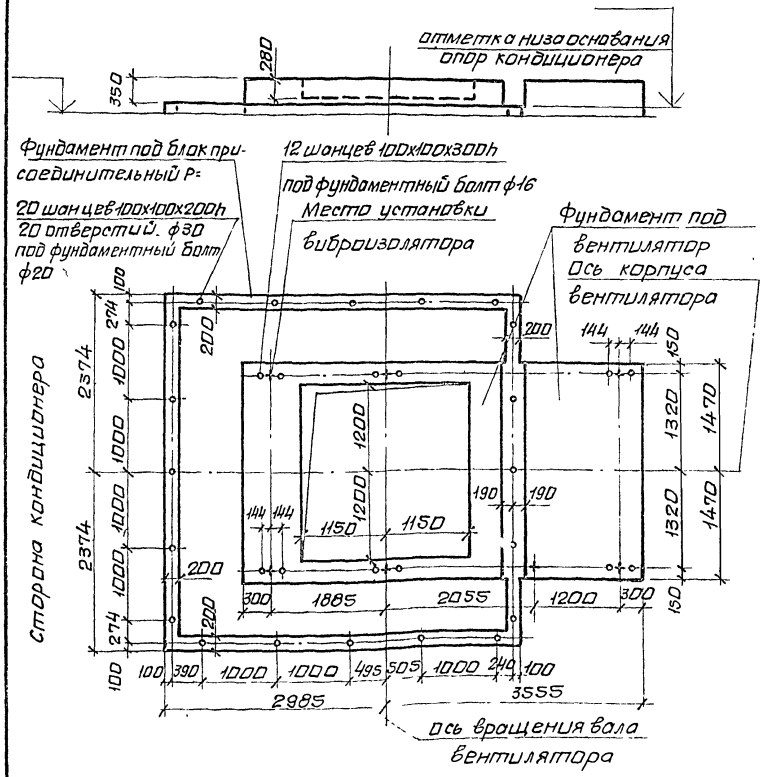
1	Индекс		16.42230	16.42330	16.42430
2	Полное давление, кПа.		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-100 N 16/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	530	600	660
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, квт		55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг		1400	1510	1630
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		50		
9	Масса вентагрегата, кг		5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг.		3450		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		81,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

37
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец	Синайский		
Рук гр	Вероптвелян		Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий
Ст инж	Табак		
Ст инж	Бяльская		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 35; Листов:
Ст инж	Галичев		
			КТЦ 2-160. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр 90°. — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

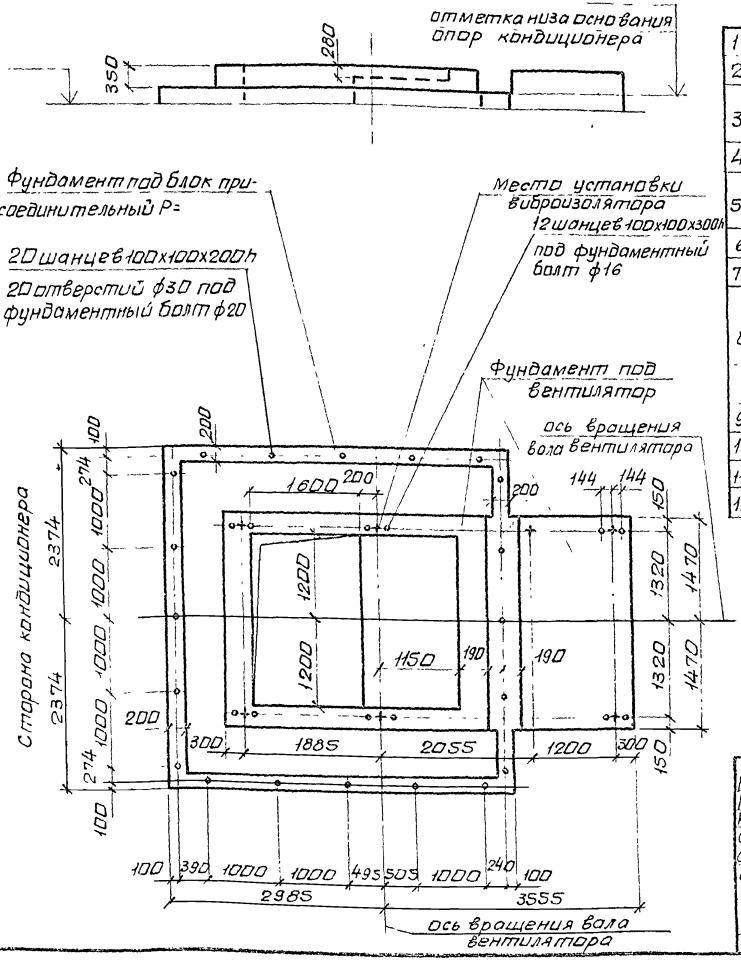
1	Индекс		16.42230	16.42330	16.42430
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-100 N 16/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	530	600	660
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, квт		55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг		1400	1510	1630
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		50		
9	Масса вентагрегата, кг		5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		3450		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		81,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

38
9091/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-18.85
Гл. спец.	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий.
Рук. гр.	Веропотвелян		
Ст. инж.	Табак		Стадия / Лист / Листов
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание — Р / 36
Ст. инж.	Галичев		КТЦ2-160. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°. — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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	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 вентагрегата, кг		5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		3450		
11	Поверхность блока присоединительного, м2		81,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

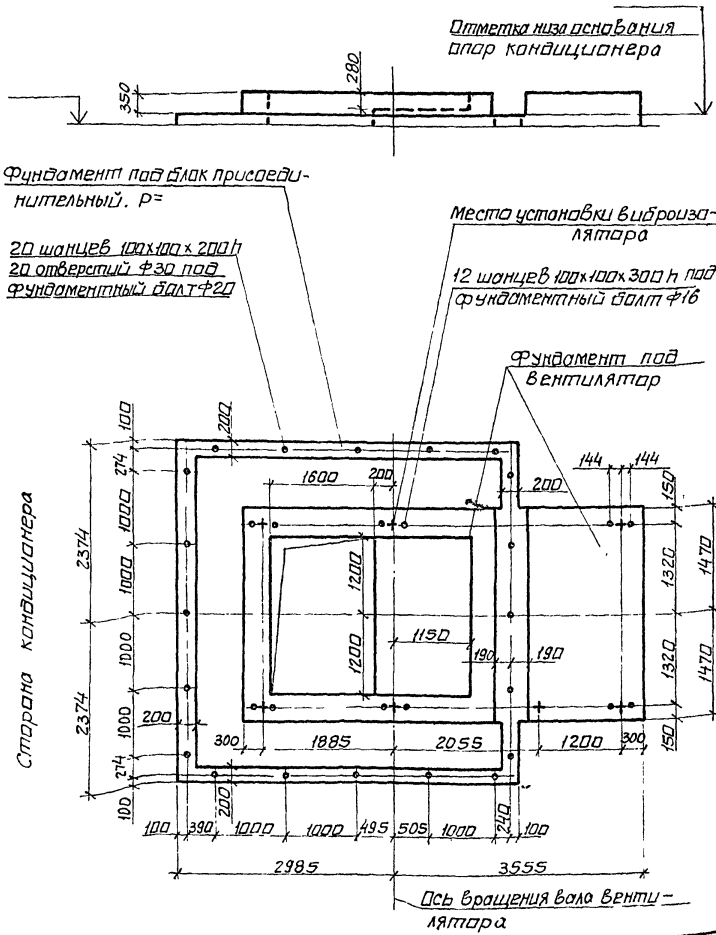
39

9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18 85
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2
Рук гр	Веропотвеля		Исходные данные для составления заданий
Ст инж	Тобак		
Ст инж	Бяльская		Стадия / Лист / Листов
Ст. инж	Галичев		Строительное задание / Р / 37
			КТЦ 2-160 Вентиляторный агрегат Пр 180° / Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



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	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 вентагрегата, кг		5050	5235	6270
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		3450		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		81,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

40
9091/2

Нач отд	Белоусов	
Гл спец	Синайский	
Рук гр.	Веропотвелян	
Ст инж	Табак	
Ст инж	Бяльская	
Ст инж	Галичев	

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ 2
Исходные данные для составления заданий

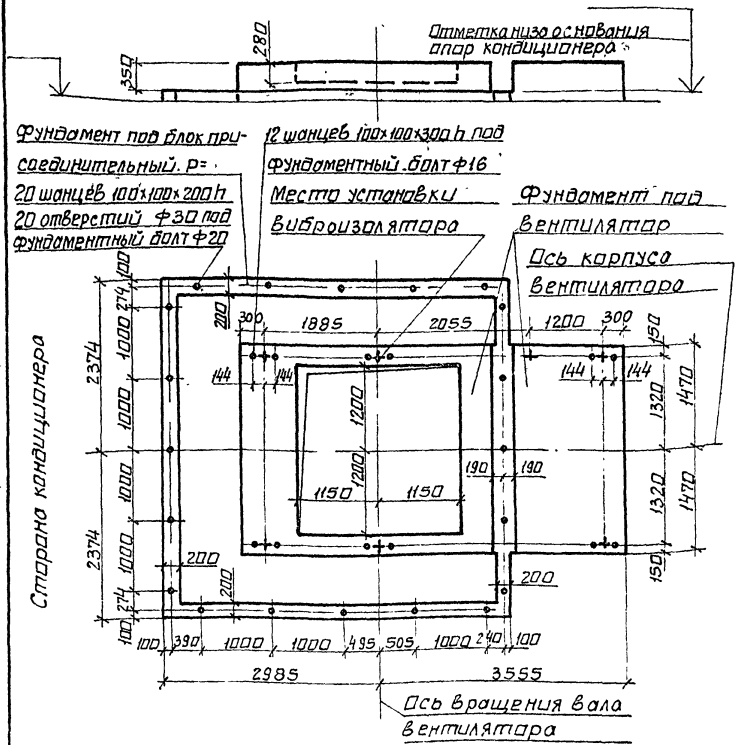
Строительное задание	Стадия	Лист	Листов
	Р	38	

КТЦ 2-160. Вентиляторный агрегат Л 180°

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



Техническая характеристика

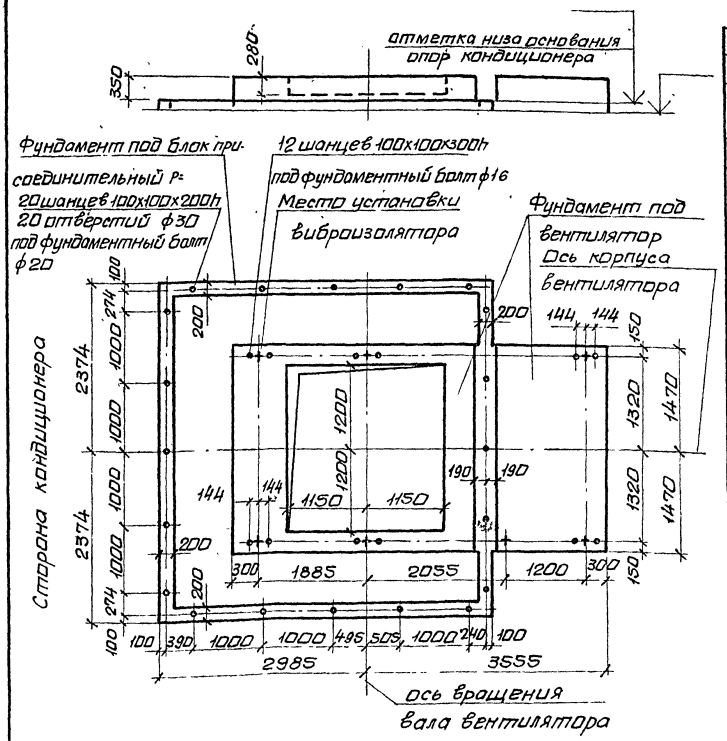
1	Индекс		20.42230	20.42330	20.42430
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		Вентилятор радиальный двухстороннего всасывания		
4	Тип		Ц4-100 N16/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	585	645	700
		электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, квт.		75	110	132
7	Масса движущихся частей, кг		1510	1630	1680
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		80		
9	Масса вентагрегата, кг		5300	6280	6420
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		3350		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

41
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-18.85
Гл. спец.	Синайский		
Рук гр	Веропотвелян		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Ст. инж	Табак		
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание. Стадия: Р; Лист: 39; Листов:
Ст. инж	Галичев		
			КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр 90°. Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II.

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 N 16/2		
5	Частота вращения ротора: вентилятора об/мин	585	645	700
	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 вентагрегата, кг	5300	6280	6420
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг	3350		
11	Поверхность блока присоединительного, м²	81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

42
9091/2

Нач.отд	Белоусов	
Гл.спец.	Синойский	
Рук.гр	Вероптвелян	
Ст.инж	Табак	
Ст.инж	Бяльская	
Ст.инж	Галичев	

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий.

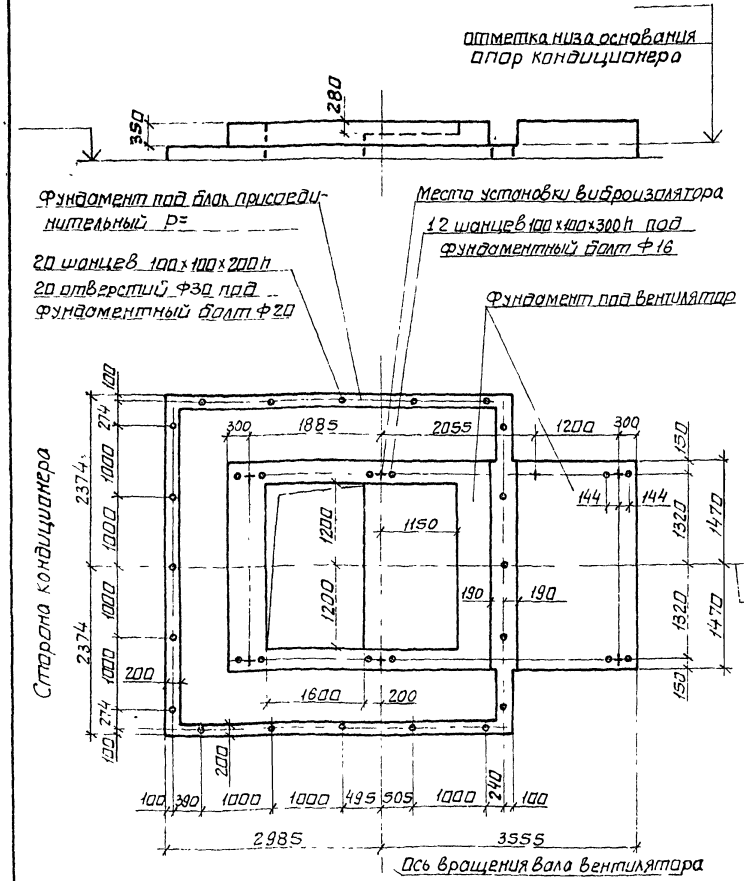
	Стадия	Лист	Листов
Строительное задание	Р	40	

КТЦ 2-200. Вентиляторный агрегат 10°, 190°.

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения



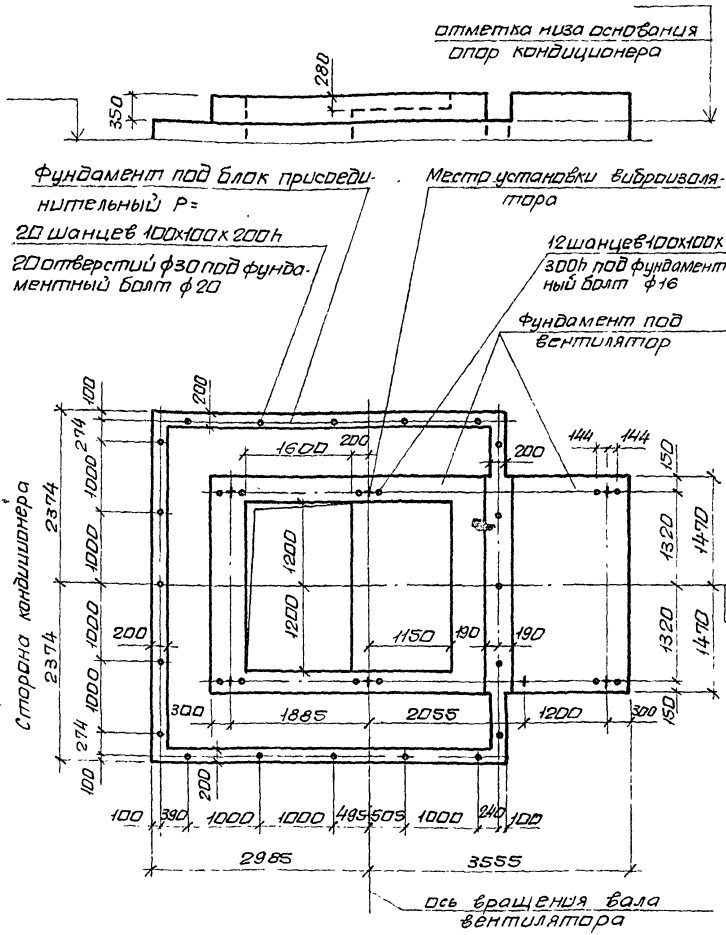
Техническая характеристика

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 N16/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	585	645	700
		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 вентагрегата, кг		5300	6280	6420
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		3350		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		81.3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

43
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-1885
Гл спец	Синайский		
Рук гр	Веропотвелян		Центральные кондиционеры КТЦ 2
Ст инж	Табак		Исходные данные для составления заданий
Ст инж	Бяльская		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 41; Листов:
Ст инж	Галичев		
			КТЦ2-200. Вентиляторный агрегат Пр 180°.

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	585	645	700
		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 вентагрегата, кг		5300	6280	6420
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		3350		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		81,3		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

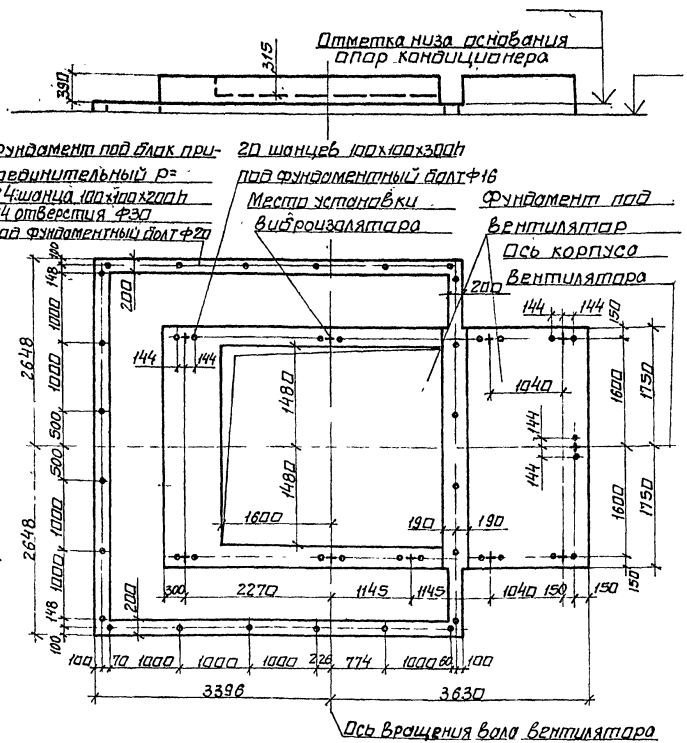
1/4
9091/2

Нач отд	Белусов		904-02-1885
Гл спец	Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Верлотворян		
Ст инж	Табак		Стадия: Р; Лист: 42; Листов:
Ст инж	Бяльская		Строительное задание
Ст инж	Галичев		КТЦ2-200 Вентиляторный агрегат 180°
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II.

Типовые проектные решения

Сторона кондиционера



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: вентилятора об/мин	430	490	525
	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 вентагрегата, кг.	8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг.	4300		
11	Поверхность блока присоединительного, м²	113,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг			

45
9091/2

Нач.отд.	Белоусов	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Веропатвелян	
Ст.инж.	Табак	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Галичев	

904-02-1885

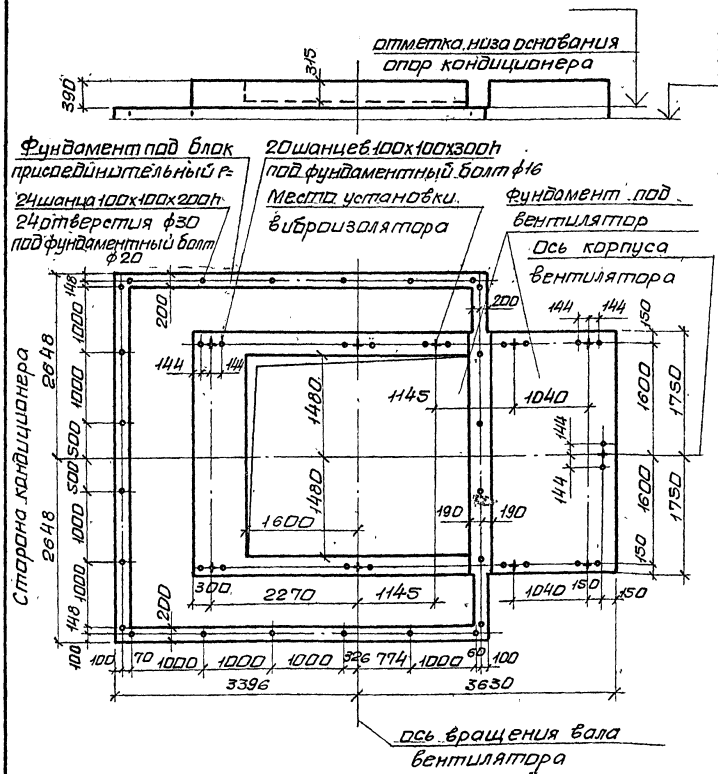
Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий

	Стадия	Лист	Листов
Строительное задание	Р	43	

КТЦ 2-250. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 90°.

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

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 №20/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	430	490	525
		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 вентагрегата, кг		8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		4300		
11	поверхность блока присоединительного, м²		113,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

46
9091/2

Нач.отд.	Белоусов	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Веропответ	
Ст.инж.	Табак	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Галичев	

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2.
Исходные данные для составления заданий.

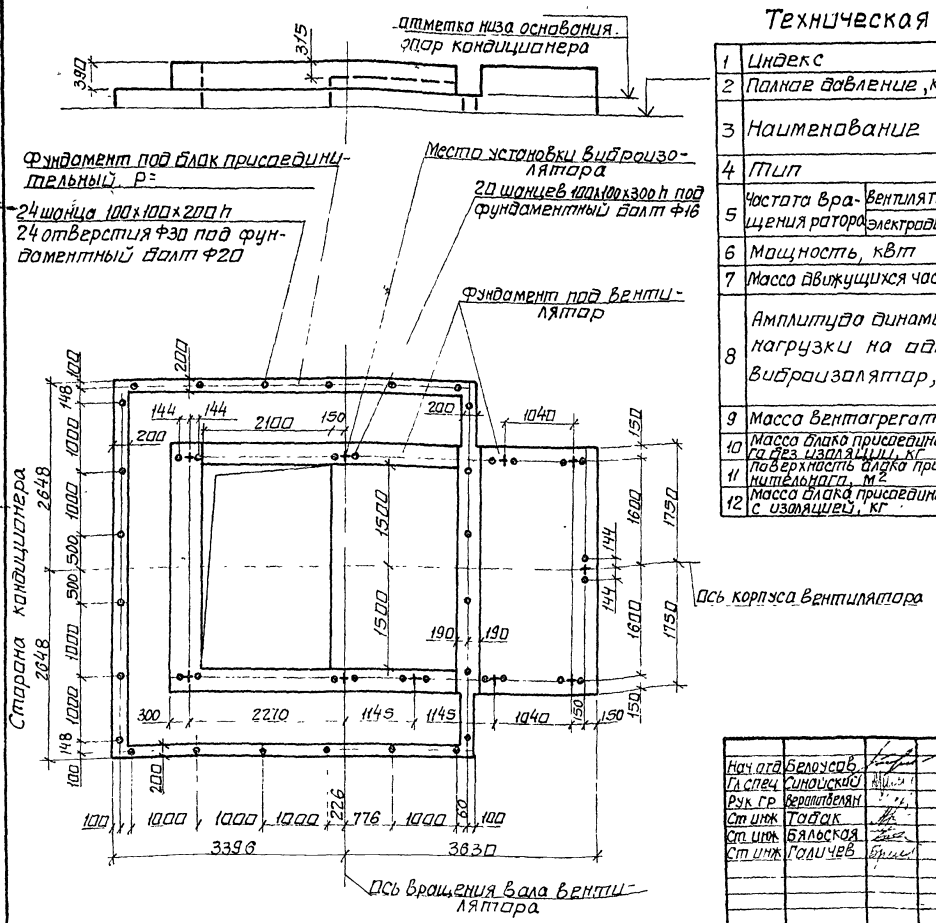
	Стадия	Лист	Листов
Строительное задание	Р	44	

КТЦ2-250. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°.

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом II

Типовые проектные решения

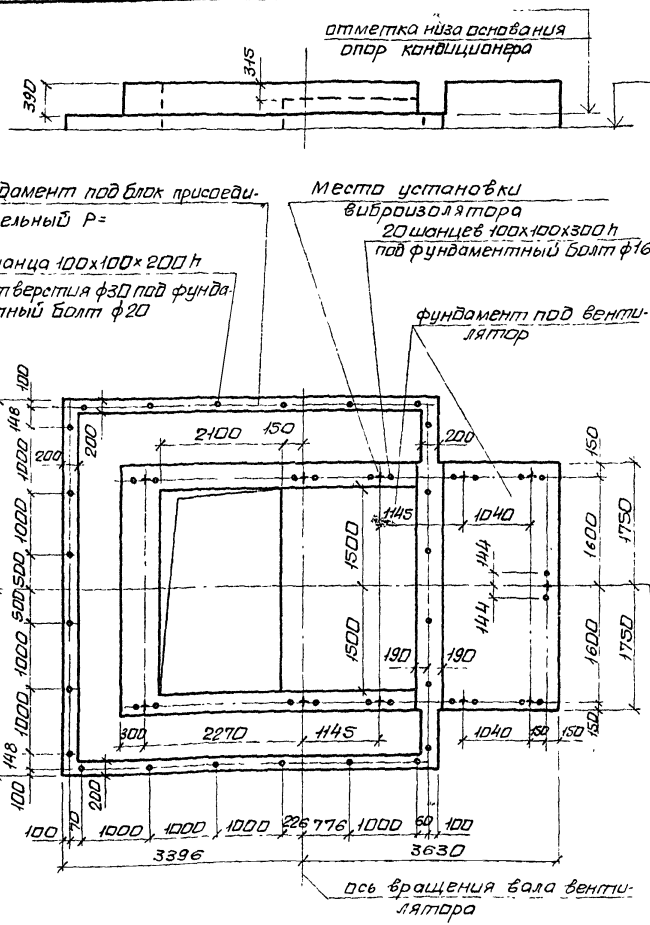


Техническая характеристика

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	вентилятора об/мин	430	490	525
		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 вентагрегата, кг		8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		4300		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		113,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

47
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-1885
Гл спец	Синойский		Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления заданий
Рук гр	Верапотвелян		
Ст инж	Тобак		Строительное задание — Стадия: Р; Лист: 45; Листов:
Ст инж	Бяльская		
Ст инж	Галичев		КТЦ2-250 Вентиляторный агрегат Пр 180°. — Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



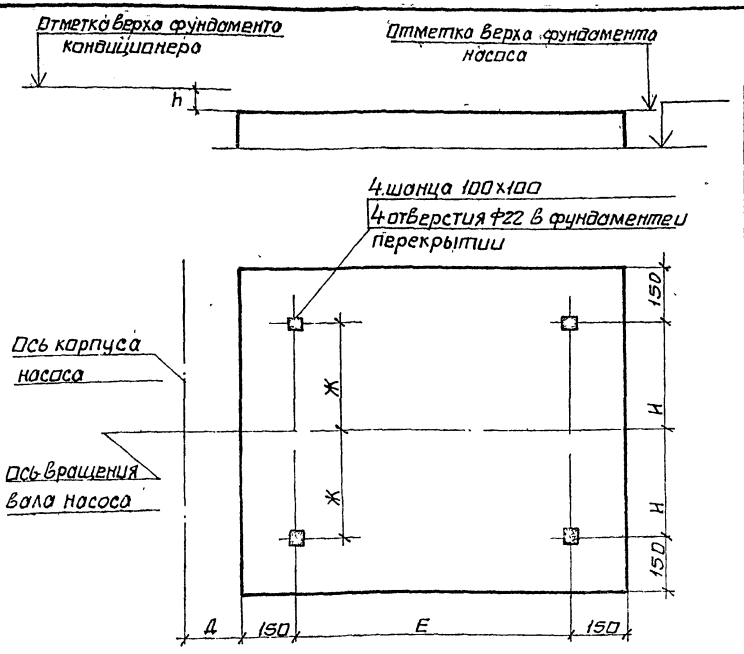
Техническая характеристика

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 N 20/2		
5	Частота вращения ротора	вентилятора об/мин	430	490	525
		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 вентагрегата, кг		8230	8380	9690
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		4300		
11	Поверхность блока присоединительного, м²		113,6		
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг				

48
9091/2

Нач отд	Белоусов		904-02-1885
Гл спец	Синайский		
Рук гр	Вероптвелян		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления заданий
Ст инж	Табак		
Ст инж	Бяльская		Строительное задание — Стадия Р; Лист 46; Листов 6
Ст инж	Голичев		
			КТЦ2-250. Вентиляторный агрегат 1180°

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



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	К 20/30	К 45/30	К 45/55	К 90/35	К 160/30	К 290/30
Частота вращения об/мин ротора	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 фундаментов кондиционера и насоса h, мм	5	45	50	50	-5	55

Таблица размеров, мм

Размер \ Марка	К 20/30	К 45/30	К 45/55	К 90/35	К 160/30	К 290/30
Д	39	85	130	130	160	160
Е	537	413	650	650	680	750
Ж	105	125	210	225	215	245
Н	129	145	210	225	215	245

(49)

9091/2

Нач отд	Белозеров	
Гл спец	Синайский	
Рук гр	Вершовская	
Ст инж	Гайдак	
Ст инж	Сычев	
Ст инж	Балюсов	

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания

Строительное задание	Стадия	Лист	Листов
	Р	47	47

КТЦ2-10...КТЦ2-250. Компановки 7...14. Насосы К 5ТМ

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru