ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ3
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ II

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

10107/2

gost.e-ecolog.ru

Серия 10107/2

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ II

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Альбом II СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ, НАСОСЫ К БТМ И РЕГЕНЕРАЦИОННУЮ УСТАНОВКУ

Альбом III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2

Альбом IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 3

Альбом V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 4

Альбом VI СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА К СТРОИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ И ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Альбом VII СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.А. СЛЮСАРЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.И. ЛЕВОНТИН

© РОФ ЦИТП Госстроя СССР 1989

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ
ГЛАВПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ № 70 ОТ 14.10 1988 г.

N 10107/12

Альбом II

NN листов	Наименование листа	Страницы
1	Содержание альбома	3
3	КТЦ 3-10. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°	5
4	КТЦ 3-10. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°	6
5	КТЦ 3-20. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 7,5 квт	7
6	КТЦ 3-20. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 11,15 и 22 квт	8
7	КТЦ 3-20. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180° при 11, 15 и 22 квт.	9
8	КТЦ 3-20. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180° при 7,5 квт	10
9	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 11; 18,5 и 22 квт	11
10	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 30 квт	12
11	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л45°, Л90° при 11; 18,5 и 22 квт	13
12	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л45°, Л90° при 30 квт	14
13	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180° при 11; 18,5 и 22 квт	15
14	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180° при 30 квт	16
15	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Л180° при 11; 18,5 и 22 квт-	17

NN листов	Наименование листа	Стр.
16	КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат	
	Л0° при 30 квт.	18
17	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 15 и 22 квт.	19
18	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 30 и 37 квт.	20
19	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л45°, Л90° при 15 и 22 квт.	21
20	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л45°, Л90° при 30 и 37 квт.	22
21	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180° при 15 и 22 квт.	23
22	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180° при 30 и 37 квт.	24
23	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Л180° при 15 и 22 квт.	25
24	КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат	
	Л180° при 30 и 37 квт.	26

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

10107/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н. контр.	Табак			
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание. Содержание альбома. (начало)	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 48
Рук. гр.	Сандик			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Бальская			
Ст. инж.	Карзова			
Инж.	Терешенко			

Альбом II

NN листов	Наименование листа	Стр.
25	КТЦ3-63. Вентиляторный агрегат	
	Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°, Л0°, Л45°, Л 90°	27
26	КТЦ3-63. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°	28
27	КТЦ3-63. Вентиляторный агрегат	
	Л180°.	29
28	КТЦ3-80. Вентиляторный агрегат	
	Пр0°; Пр45°, Пр90°, Л0°; Л45° Л90°.	30
29	КТЦ3-80. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°.	31
30	КТЦ3-80. Вентиляторный агрегат	
	Л180°.	32
31	КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат	
	Пр0°, Пр 45°, Пр 90°.	33
32	КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л45°, Л90°.	34
33	КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°	35
34	КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат	
	Л180°	36
35	КТЦ3-160. Вентиляторный агрегат	
	Пр0°, Пр 90°	37
36	КТЦ3-160. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л90°.	38
37	КТЦ3-160. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°.	39
38	КТЦ3-160°. Вентиляторный агрегат	
	Л180°	40

NN листов	Наименование листа	Стр.
39	КТЦ3-200. Вентиляторный агрегат	
	Пр0°, Пр 90°	41
40	КТЦ3-200. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л90°	42
41	КТЦ3-200. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°	43
42	КТЦ3-200. Вентиляторный агрегат	
	Л180°	44
43	КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат	
	Пр0°, Пр 90°	45
44	КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат	
	Л0°, Л90°	46
45	КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат	
	Пр 180°	47
46	КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат	
	Л180°	48
47	КТЦ3-10 ... КТЦ3-250. Насосы к БТМ	49
48	Регенерационная установка	51

10107/2

Начотд	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бальская	
Ст.инж.	Карапба	
Инж.	Терещенко	

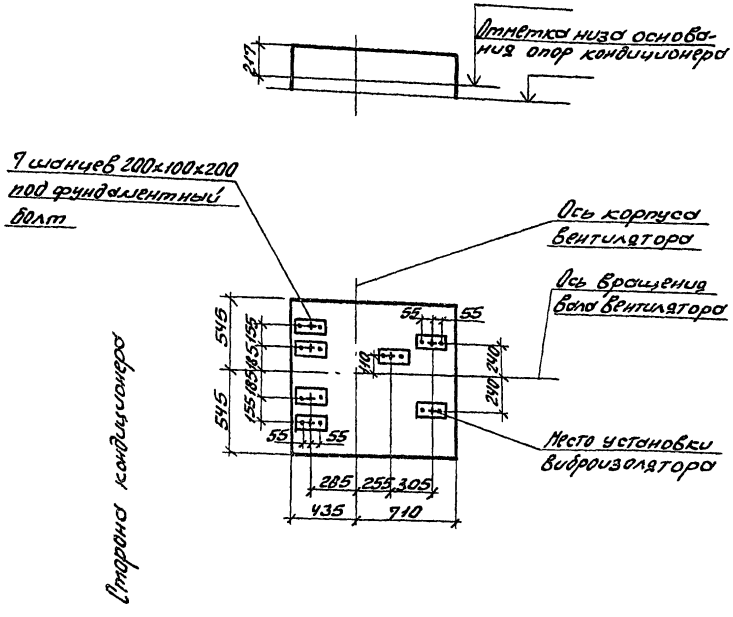
904-02-35.88

Строительное задание. Содержание альбома. (окончание)

Стадия	Лист	Листов
Р	2	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Техническая характеристика

1	Индекс		01.41.214 01.41.234	01.41314 01.41334	01.41514 01.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВЦ4-75 - 6,3		
5	Частота вращения ротора, об/мин.	вентилятора	1440		
		электродвигателя	1445	1455	1460
6	Мощность, квт		5,5	7,5	11
7	Масса вращающихся частей, кГ		53	73	73
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		5		
9	Общая масса без изоляции, кГ		235	260	270
10	Поверхность вентилятора, м²		5,35		
11	Общая масса с изоляцией, кГ				
12	Уровень звука на всасе, дБа		83		
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		79		

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Гольская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Герашенко	

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ3-10. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90°.

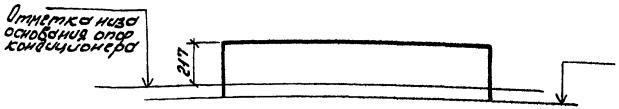
Стадия	Лист	Листов
Р	3	48

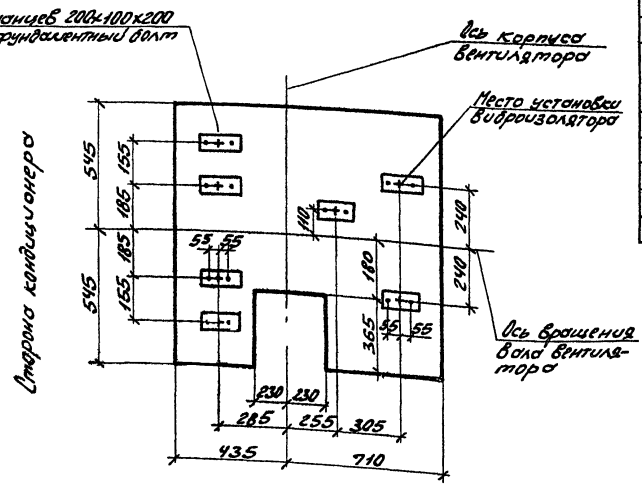
Госстрой СССР, Харьковский Сантехпроект

Альбом II

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II





Техническая характеристика.

1	Индекс		01.41.214 01.41.234	01.41314 01.41334	01.41514 01.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВЦ 4-75-6,3		
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	1440		
		электродвигателя	1445	1455	1460
6	Мощность, кВт		5,5	7,5	11
7	Масса вращающихся частей, кГ		53	73	73
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс.		5		
9	Общая масса без изоляции, кГ		235	260	270
10	Поверхность вентилятора, м²		5,35		
11	Общая масса с изоляцией, кГ				
12	Уровень звука на всасе, дБа		83		
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		79		

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Санвик	
Ст.инж.	Бельская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

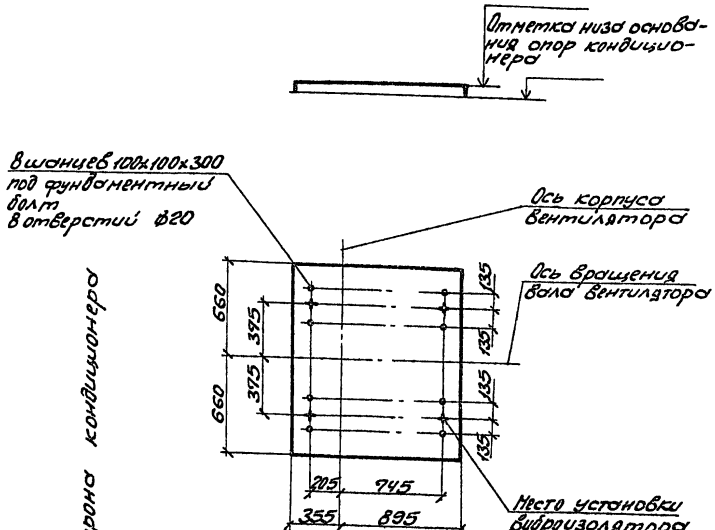
Строительное задание. КТЦ 3-10. Вентиляторный агрегат Пр 180°.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		02.41214 02.41234
2	Полное давление, кПа		0,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат
4	Тип		ВЦ 4-76-8
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	1030
		Электродвигателя	1455
6	Мощность, квт		7,5
7	Масса вращающихся частей, кг		152
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		23
9	Общая масса без изоляции, кг		620
10	Поверхность вентилятора, м²		11,3
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на всасе, ДБа		83
13	Уровень звука на нагнетании, ДБа		79

10107/2

Нач. отд.	Белоусов	
Н. контр.	Табак	
Гл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Бельская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Гершенко	

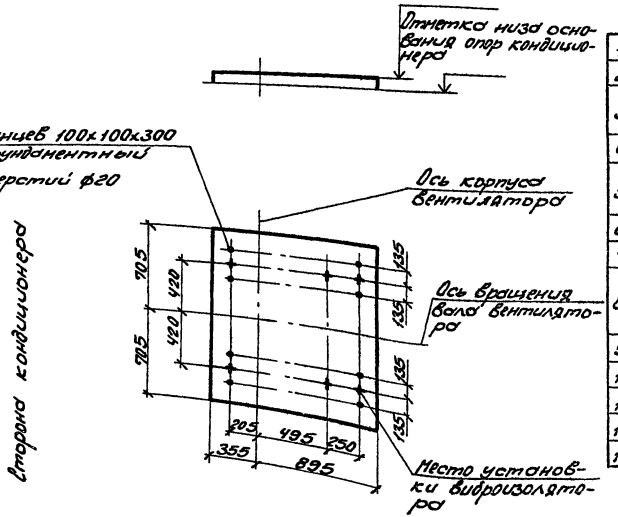
904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-20. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 7,5 квт.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Техническая характеристика

1	Индекс		02.41314 02.41334	02.41414 02.41434	02.41514 02.41534
2	Полное давление, кПа		1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВЦ 4-76-8		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	1140	1210	1420
		электродвигателя	1460	1465	1490
6	Мощность, квт		11	15	22
7	Масса вращающихся частей, кг		160	195	190
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		23		
9	Общая масса без изоляции, кг		655	695	785
10	Поверхность вентилятора, м²		1,3		
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБа		85	87	88
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		81	83	84

10107/2

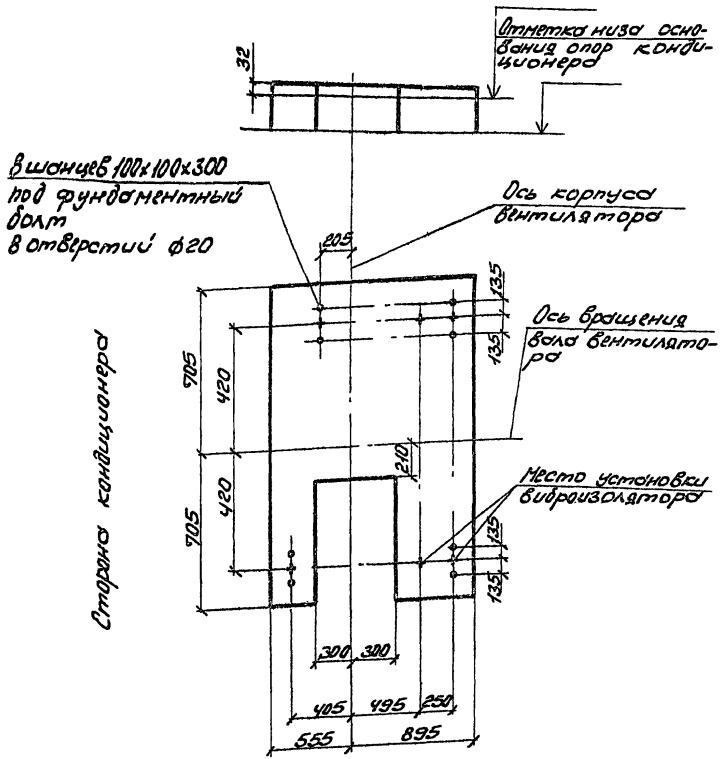
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тафак		
Гл.спец.	Синюкин		Строительное задание. КТЦ3-20. Вентиляторный агрегат №0, №4,5, №8 при 11, 15 и 22 квт.
Рук.гр.	Данилик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Горзова		
Инж.	Урошенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	6	45

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		02.41314 02.41334	02.41414 02.41434	02.41514 02.41534
2	Полное давление, кПа		1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВЦ 4-76-8		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	1140	1210	1420
		электродвигателя	1460	1465	1470
6	Мощность, кВт		11	15	22
7	Масса вращающихся частей, кГ		160	175	190
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		23		
9	Общая масса без изоляции, кГ		655	695	785
10	Поверхность вентилятора, м²		11,3		
11	Общая масса с изоляцией, кГ				
12	Уровень звука на всасе, дБа		85	87	88
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		81	83	84

10107/2

Нач. отд.	Белоусов	
Н. контр.	Табак	
Гл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Бальская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Герашенко	

904-02-35.88

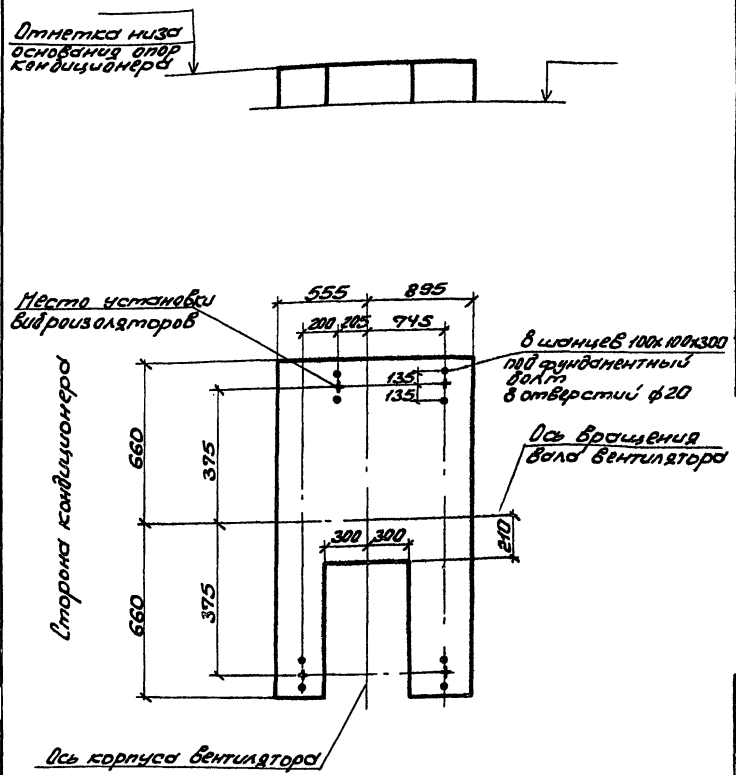
Строительное задание. КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 11,15 и 22 кВт.

Стадия	Лист	Листов
Р	7	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс	02.41214	02.41234
2	Полное давление, кПа	0,8	
3	Наименование	Вентиляторный агрегат	
4	Тип	ВЦ4-96-8	
5	Частота вращения ротора, об/мин — вентилятора	1030	
	электродвигателя	1455	
6	Мощность, квт	7,5	
7	Масса вращающихся частей, кг	152	
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс	23	
9	Общая масса без изоляции, кг	620	
10	Поверхность вентилятора, м²	11,3	
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на всасе, ДБа	83	
13	Уровень звука на нагнетании, ДБа	79	

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

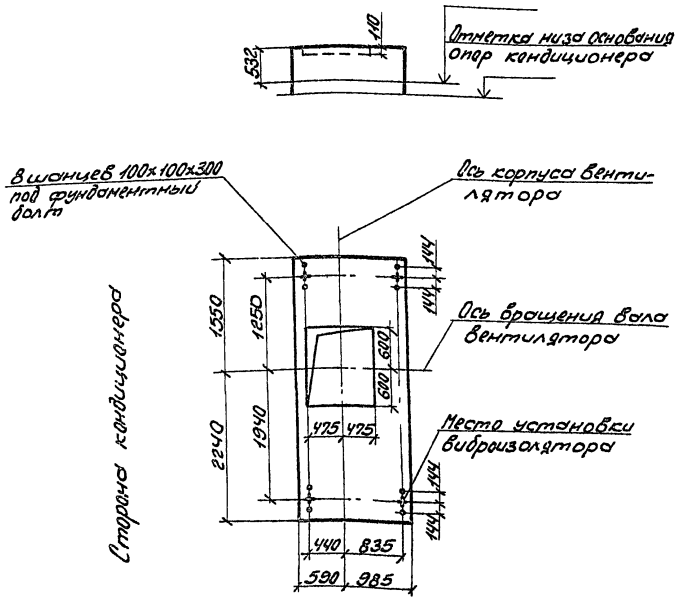
Строительное задание. КТЦЗ-20. Вентиляторный агрегат Пр 180° при 7,5 квт.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		03.41214 03.41234	03.41314 03.41334	03.41414 03.41434
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	665	775	845
		электродвигателя	975		
6	Мощность, кВт		11	18,5	22
7	Масса вращающихся частей, кг		2 5	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		37		
9	Общая масса без изоляции, кг		1062	1129	1213
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБа		83	87	89
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		79	83	85

10107/2

Нач. отд.	Белоусов	
Н. контр.	Табак	
Гл. спец.	Гинайский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Бельская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Герашенко	

904-02-35.88

Строительное задание КТЦ3-31.5. Вентиляторный агрегат Пр0°, Пр45°, Пр90° при 11; 18,5 и 22 кВт.

Стадия	Лист	Листов
Р	9	48

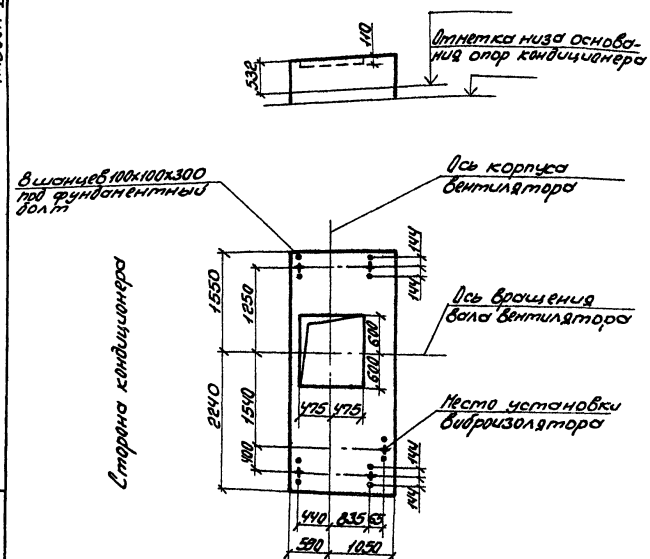
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II

Техническая характеристика

1	Индекс	03.41514 03.41534
2	Полное давление, кПа	1,8
3	Наименование	Вентиляторный агрегат
4	Тип	ВК-Ц4-75-11,2
5	Частота вращения, об/мин: вентилятора	925
	электродвигателя	980
6	Мощность, кВт	30
7	Масса вращающихся частей, кг	355
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс	37
9	Общая масса без изоляции, кг	1284
10	Поверхность вентилятора, м²	12,2
11	Общая масса с изоляцией, кг	
12	Уровень звука на всасе, дБа	86
13	Уровень звука на нагнетании, дБа	82

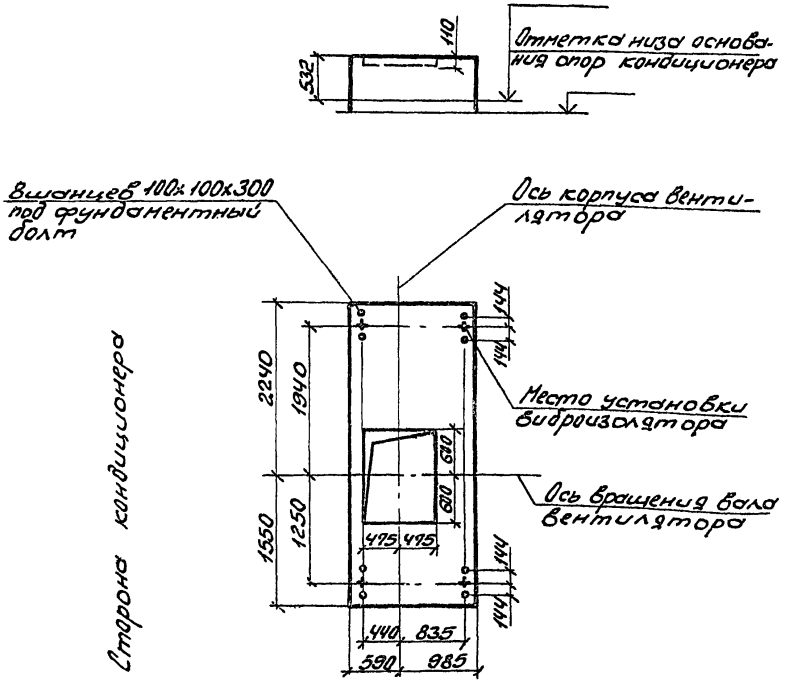


Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

10107/2

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Гобак			
Гл.спец.	Синюкский		Строительное задание. КТЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 30 кВт.	Стадия: Р; Лист: 10; Листов: 48
Рук.гр.	Сандик			
Гл.инж.	Бельская			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Гл.инж.	Карзова			
Инж.	Урошенко			

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		03.41214 03.41234	03.41314 03.41334	03.41414 03.41434
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	665	775	845
		электродвигателя	975		
6	Мощность, кВт		11	18,5	22
7	Масса вращающихся частей, кг		≥ 5	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		37		
9	Общая масса без изоляции, кг		1062	1129	1213
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБа		83	89	89
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		79	83	85

10107/2

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	

Нач.отд.	Белоусов		
Н.контр.	Гавак		
Гл.спец.	Синайский		
Рук.гр.	Санвик		
Ст.инж.	Бельская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Герашенко		

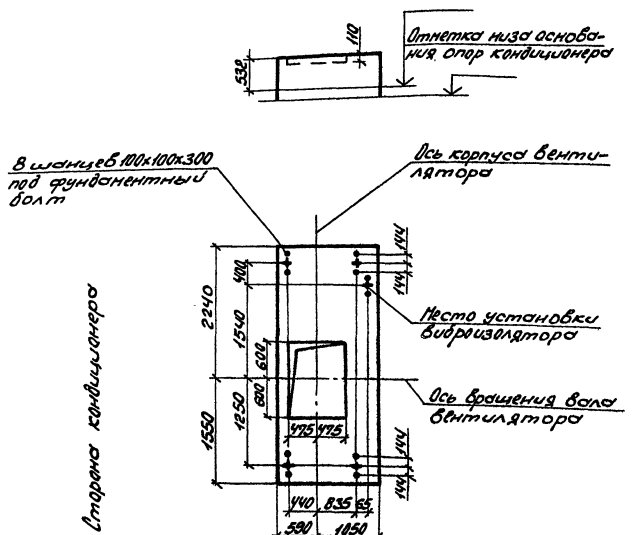
904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ3-31,5. Вентиляторный агрегат Л0°,Л45°, Л90° при 11, 18,5 и 22 кВт.

Стадия	Лист	Листов
Р	11	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		03.41514 03.41534
2	Полное давление, кПа		1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	925
		электродвигателя	980
6	Мощность, кВт		30
7	Масса вращающихся частей, кг		355
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		37
9	Общая масса без изоляции, кг		1284
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на всасе, дБа		86
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		82

10107/2

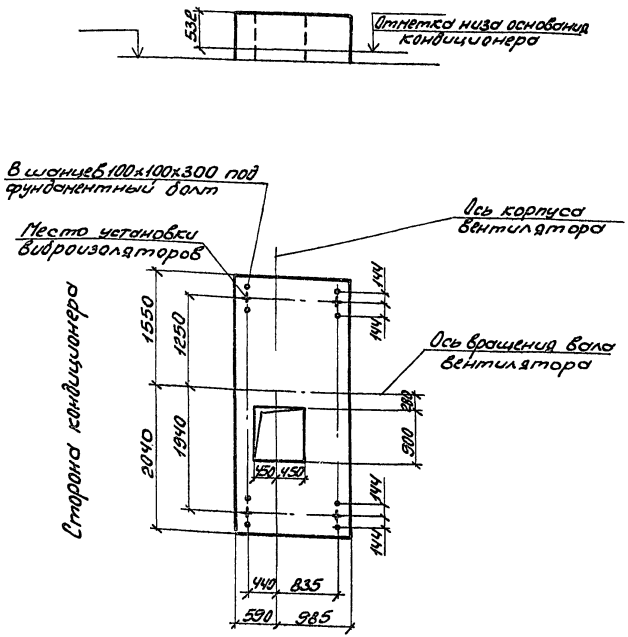
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тодак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ,3-31,5. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° при 30кВт.
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Бяльская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Геращенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	12	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		03.41214 03.41234	03.41314 03.41334	03.41414 03.41434
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	665	775	845
		электродвигателя	975		
6	Мощность, квт		11	18,5	22
7	Масса вращающихся частей, кг		285	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		37		
9	Общая масса без изоляции, кг		1062	1129	1213
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБа		83	87	89
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		79	83	85

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бельская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ3-31,5. Вентиляторный агрегат Пр180° при 11; 18,5 и 22 квт.

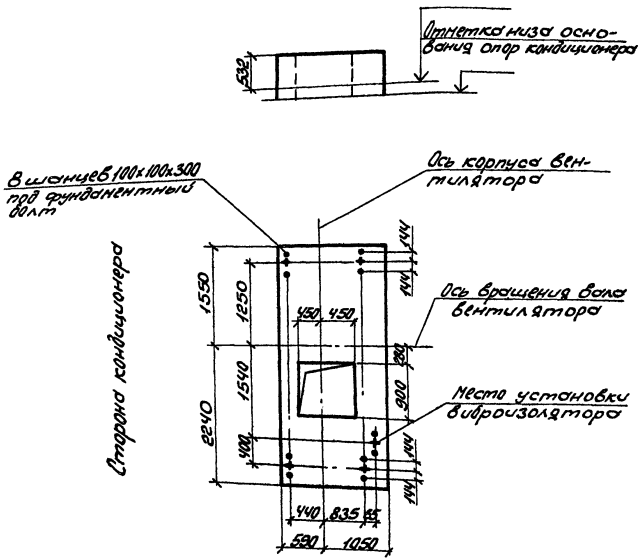
Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II

Техническая характеристика



1	Индекс		03.41514 03.41534
2	Полное давление, кПа		1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	925
		электродвигателя	980
6	Мощность, кВт		30
7	Масса вращающихся частей, кГ		355
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		37
9	Общая масса без изоляции, кГ		1284
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2
11	Общая масса с изоляцией, кГ		
12	Уровень звука на всасе, ДБа		86
13	Уровень звука на нагнетании, ДБа		82

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

Строительное задание КТЦ3-31,5. Вентиляторный агрегат Пр180° при 30кВт

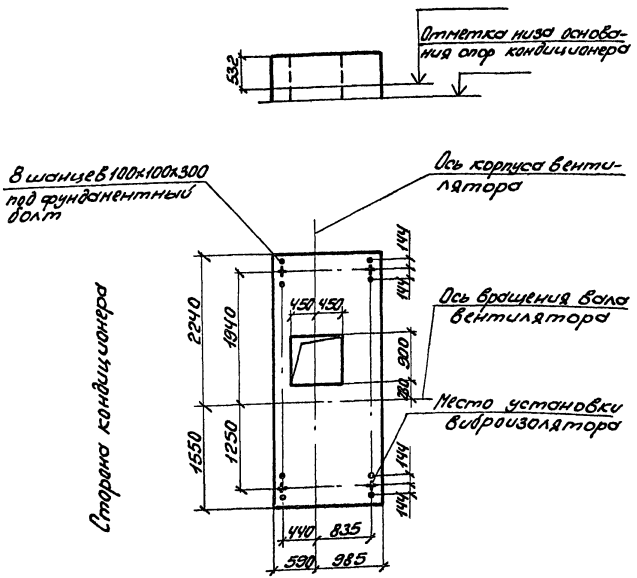
Стадия	Лист	Листов
Р	14	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II

Техническая характеристика



1	Индекс		03.41214 03.41234	03.41314 03.41334	03.41414 03.41434
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6
3	Наименование		Вентиляторный агрегат		
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2		
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	665	795	845
		электродвигателя	975		
6	Мощность, квт		11	18,5	22
7	Масса вращающихся частей, кг		285	320	340
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		37		
9	Общая масса без изоляции, кг		1062	1129	1213
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2		
11	Общая масса с изоляцией, кг				
12	Уровень звука на всасе, дБа		83	87	89
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		79	83	85

10107/2

Нач.отд.	Белоусов		
Н.контр.	Товак		
О.спец.	Чунайский		
Рук.гр.	Гендик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Керзова		
Инж.	Урошенко		

904-02-35.88

Строительное задание КТЦ3-31,5 Вентиляторный агрегат Л180° при 11, 18,5 и 22 кВт.

Стадия	Лист	Листов
Р	15	48

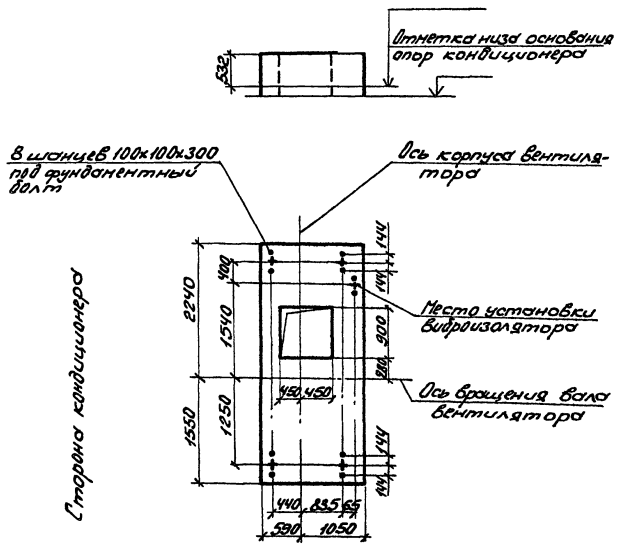
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III

Техническая характеристика

1	Индекс		03.41514 03.41534
2	Полное давление, кПа		1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	925
		электродвигателя	980
6	Мощность, кВт		30
7	Масса вращающихся частей, кг		355
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		37
9	Общая масса без изоляции, кг		1284
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2
11	Общая масса с изоляцией, кг		
12	Уровень звука на всасе, дБа		86
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		82

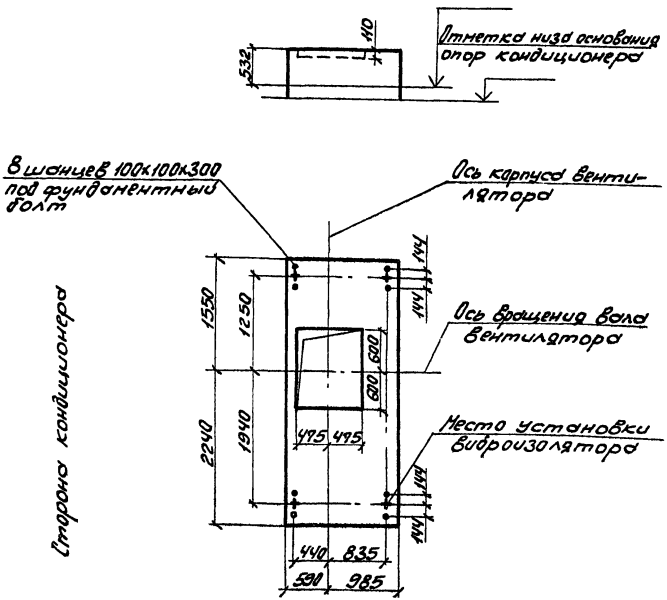


10107/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88			
Н. контр.	Гайдак					
Гл. спец.	Синдецкий		Строительное задание. КГЦ 3-31,5. Вентиляторный агрегат Л180° при 30 кВт.	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Рондик			Р	16	48
Ст. инж.	Бальская			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Ст. инж.	Сарзова					
Инж.	Грощенко					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		04.41214 04.41234	04.41314 04.41334
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	730	825
		электродвигателя	975	
6	Мощность, квт		15	22
7	Масса вращающихся частей, кг		295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1093	1219
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на всасе, дБа		85	88
13	Уровень звука на нагнетании дБа		81	84

10107/2

Нач. отд.	Белоусов	
Н. контр.	Табак	
Гл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Гандик	
Ст. инж.	Бяльская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Герашенко	

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 15 и 22 квт.

Стадия	Лист	Листов
Р	17	48

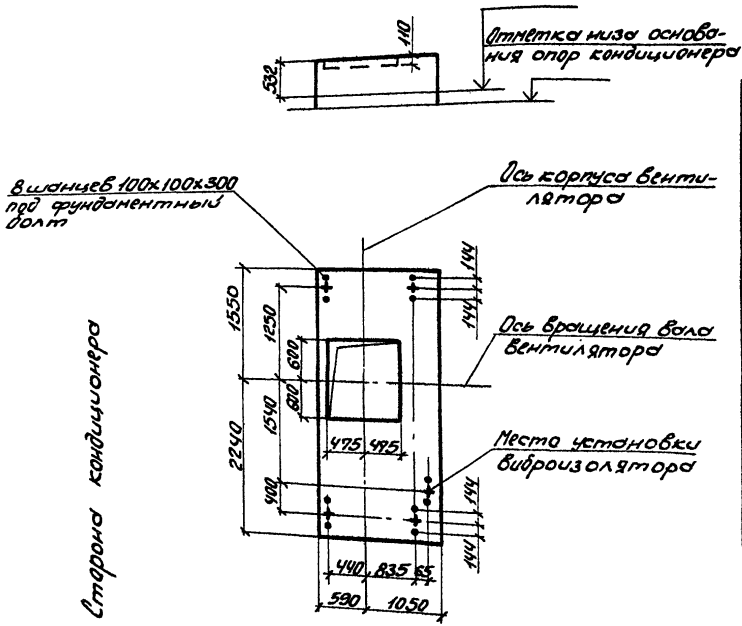
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом III

Техническая характеристика

1	Индекс		04.41414 04.41434	04.41514 04.41534
2	Полное давление, кПа		1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-ЦЧ-95-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	910	970
		электродвигателя	980	
6	Мощность, кВт		30	37
7	Масса вращающихся частей, кг		355	375
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1285	1336
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на всасе, дБа		90	91
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	87



10107/2

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Гайдак		
Гл.спец.	Чиновский		Строительное задание КЧЦ 3-40. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90° при 30 и 37 кВт.
Рук.гр.	Рендик		
Ст.инж.	Бяльская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Грошенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	18	48

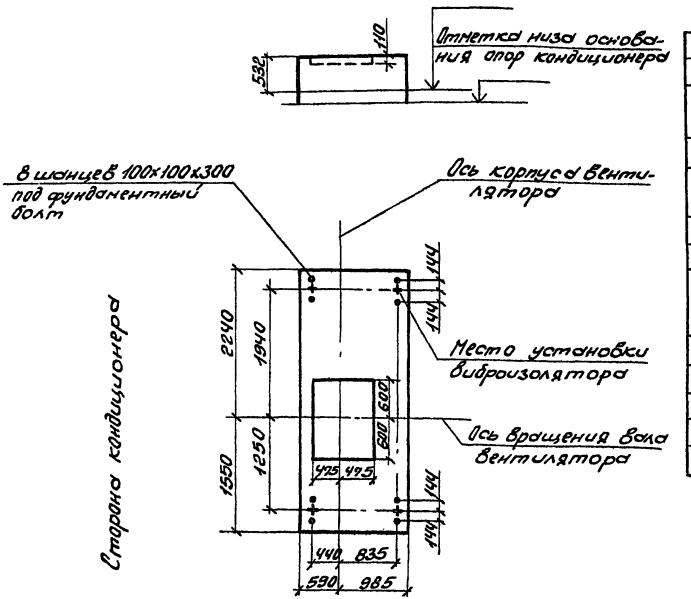
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом II

Техническая характеристика

1	Индекс		04.41214 04.41234	04.41314 04.41334
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	730	825
		электродвигателя	975	
6	Мощность, кВт		15	22
7	Масса вращающихся частей, кг		295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1093	1219
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса изоляции, кг			
12	Уровень звука на всасе, дБа		85	88
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		81	84



10107/2

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тобак		
Гл.спец.	Хинойский		Строительное задание. КЦ 3-40. Вентиляторный агрегат Л0°; Л45; Л90° при 15 и 22 кВт.
Рук.гр.	Сунвик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Сорзова		
Инж.	Ерошенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	19	48

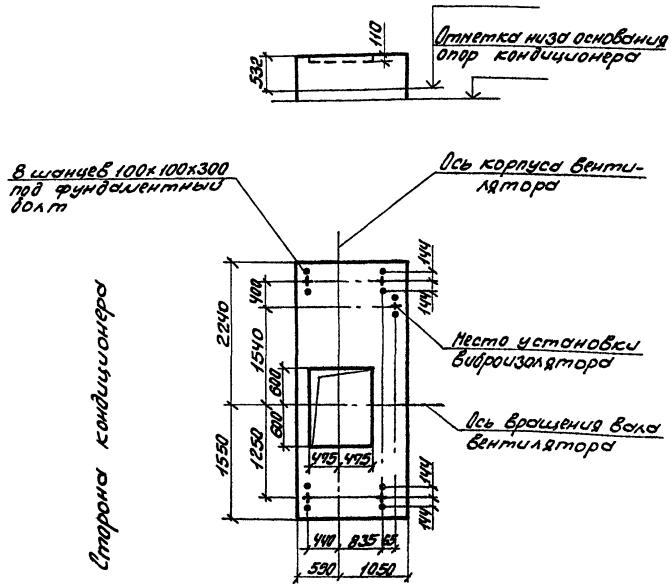
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II

Техническая характеристика

1	Индекс		04.41414 04.41434	04.41514 04.41534
2	Полное давление, кПа		1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	910	970
		электродвигателя	980	
6	Мощность, квт		30	37
7	Масса вращающихся частей, кг		355	395
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс.		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1285	1336
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на всасе, дБа		90	91
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	87



10107/2

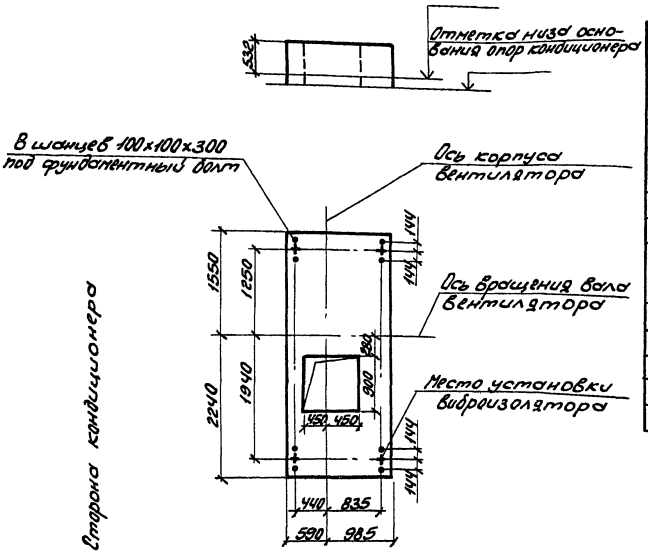
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Талак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КЦ4,3-40. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90° при 30 и 37 кВт.
Рук.гр.	Рондик		
Ст.инж.	Бильская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Урощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	20	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		04.41214 04.41234	04.41314 04.41334
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75 - 11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	730	825
		электродвигателя	975	
6	Мощность, квт		15	22
7	Масса вращающихся частей, кГ		295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		42	
9	Общая масса без изоляции, кГ		1093	1219
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кГ			
12	Уровень звука на всасе ДБа		85	88
13	Уровень звука на нагнетании, ДБа		81	84

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

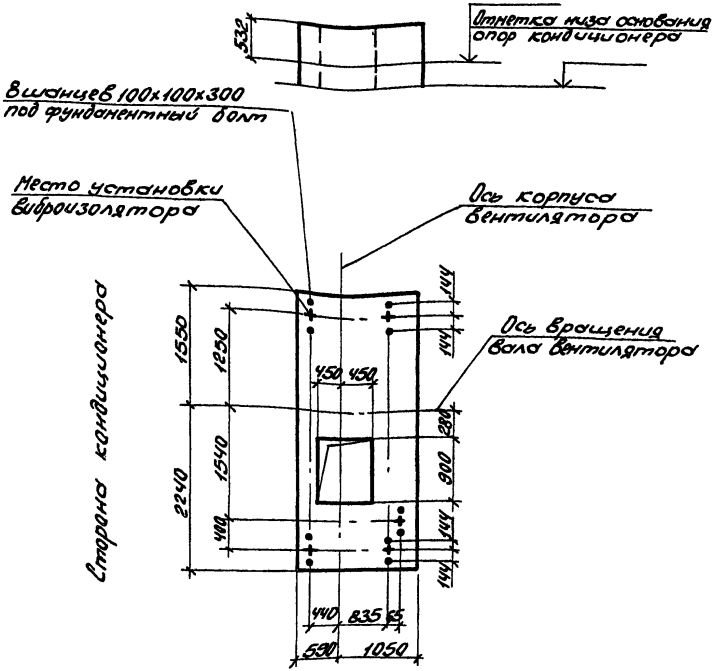
Строительное задание КТЦ3-40. Вентиляторный агрегат Пр180° при 15 и 22квт.

Стадия	Лист	Листов
Р	21	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

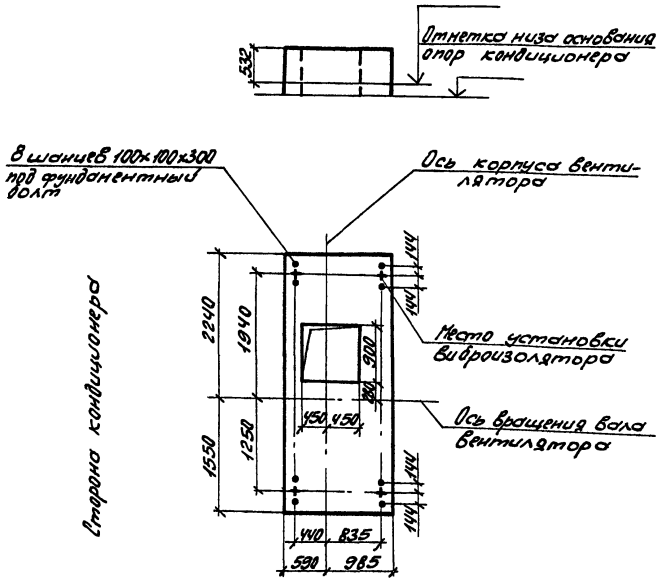
1	Индекс		04.41414 04.41434	04.41514 04.41534
2	Полное давление, кПа		1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	910	970
		электродвигателя	980	
6	Мощность, квт		30	37
7	Масса вращающихся частей, кг		355	375
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор кгс		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1285	1336
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на всасе, дБа		90	91
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	87

10107/2

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Тофак			
Гл.спец.	Римайский		Строительное задание КТЦ3-40. Вентиляторный агрегат Пр180⁶ при 30 и 37 квт.	Стадия: Р; Лист: 22; Листов: 48
Рук.гр.	Сондик			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст.инж.	Бальская			
Ст.инж.	Корзова			
Инж.	Терещенко			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		04.41214 04.41234	04.41314 04.41334
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	730	825
		электродвигателя	975	
6	Мощность, кВт		15	22
7	Масса вращающихся частей, кг		295	310
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1093	1219
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на всасе, ДБа		85	88
13	Уровень звука на нагнетании, ДБа		81	84

10107/2

Нач. отд.	Белоусов		
Н. контр.	Табак		
Гл. спец.	Синайский		
Рук. гр.	Сандик		
Ст. инж.	Бальская		
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Геращенко		

904-02-35.88

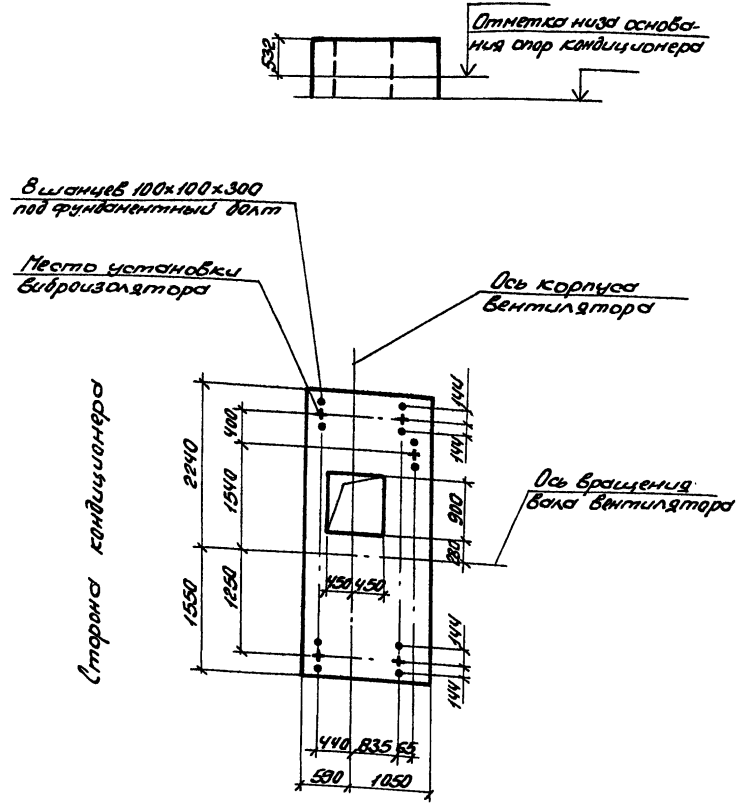
Строительное задание КТЦ 3-40. Вентиляторный агрегат Л180° при 15 и 22 кВт.

Стадия	Лист	Листов
Р	23	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		04.41414 04.41434	04.41514 04.41534
2	Полное давление, кПа		1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат	
4	Тип		ВК-Ц4-75-11,2	
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	910	970
		электродвигателя	980	
6	Мощность, квт		30	37
7	Масса вращающихся частей, кг		355	375
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		42	
9	Общая масса без изоляции, кг		1285	1336
10	Поверхность вентилятора, м²		12,2	
11	Общая масса с изоляцией, кг			
12	Уровень звука на всасе, ДБа		90	91
13	Уровень звука на нагнетании, ДБа		86	87

10107/2

Нач. отд.	Белоусов	
Н. контр.	Табак	
Гл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Бяльская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

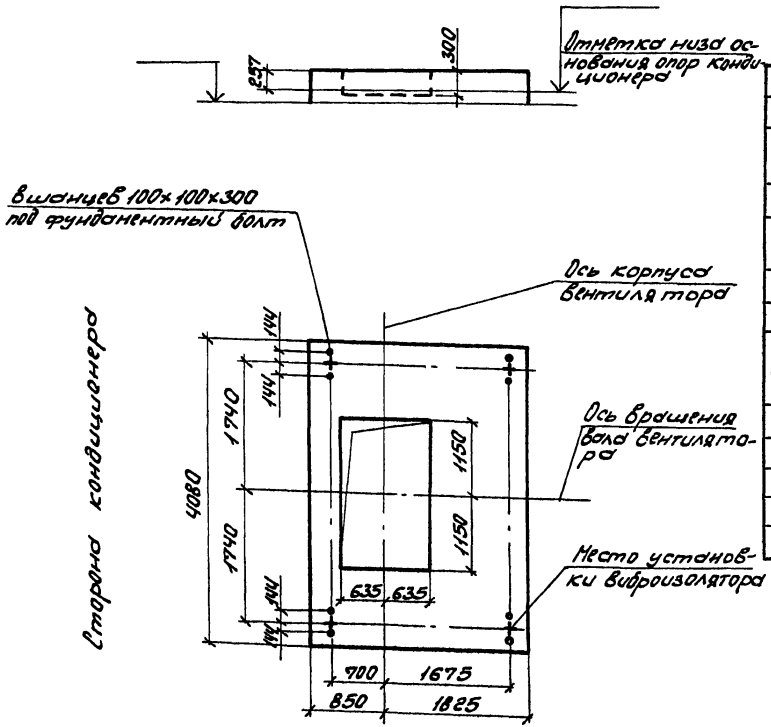
Строительное задание. КТЦ3-40. Вентиляторный агрегат Л180° при 30 и 37 квт.

Стадия	Лист	Листов
Р	24	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		06.41214 06.41234	06.41314 06.41334	06.41414 06.41434	06.41514 06.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин.	вентилятора	465	540	595	645
		электродвигателя	975	980	985	985
6	Мощность, квт		22	30	45	55
7	Масса вращающихся частей, кг		655	670	740	760
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		59			
9	Общая масса без изоляции, кг		2401	2371	2666	2783
10	Поверхность вентилятора, м²		25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		96	90	92	93
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		82	86	88	89

10107/2

Гл. отд.	Белоусов	
Гл. контр.	Табак	
Гл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Бяльская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

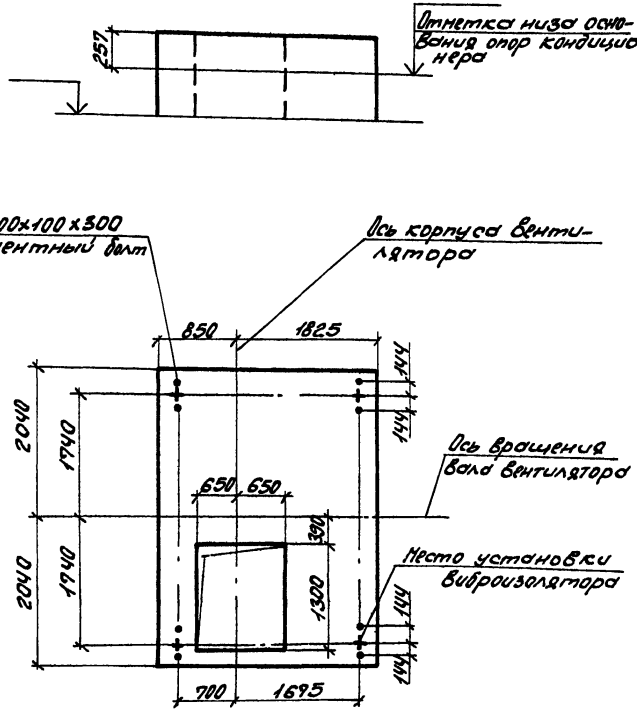
904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-63. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°, Л 0°, Л 45°, Л 90°.

Стадия	Лист	Листов
Р	25	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Техническая характеристика

1	Индекс		06.412-14 06.412-34	06.413-14 06.433-4	06.414-4 06.434-4	06.415-14 06.435-4
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	465	540	585	645
		электродвигателя	975	980	985	985
6	Мощность, кВт		22	30	45	55
7	Масса вращающихся частей, кг		655	670	740	760
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		59			
9	Общая масса без изоляции, кг		2401	2391	2666	2783
10	Поверхность вентилятора, м²		25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		96	90	92	93
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		82	86	88	89

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

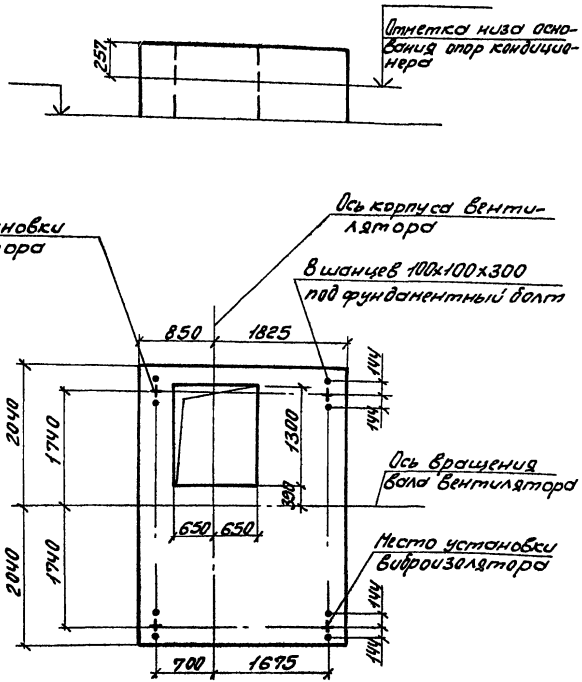
10107/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Табак		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание. КЦ 3-63. Вентиляторный агрегат Пр 180.
Рук. гр.	Сандик		
Ст. инж.	Бялыская		
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Грошенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	26	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		06.41214 06.41234	06.41314 06.41334	06.41414 06.41434	06.41514 06.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	465	540	595	645
		электродвигателя	975	980	985	985
6	Мощность, квт		22	30	45	55
7	Масса вращающихся частей, кг		655	670	740	760
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		59			
9	Общая масса без изоляции, кг		2401	2371	2666	2783
10	Поверхность вентилятора, м²		256			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		96	90	92	93
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		82	86	88	89

10107/2

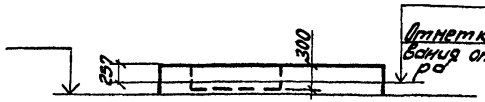
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Табак		
Гл.спец.	Ранийский		Строительное задание. КТЦ3-63. Вентиляторный агрегат Л180°
Рук.гр.	Сендик		
Сотрудн.	Бадьякая		
Отдел	Корзова		
Инж.	Гершунко		

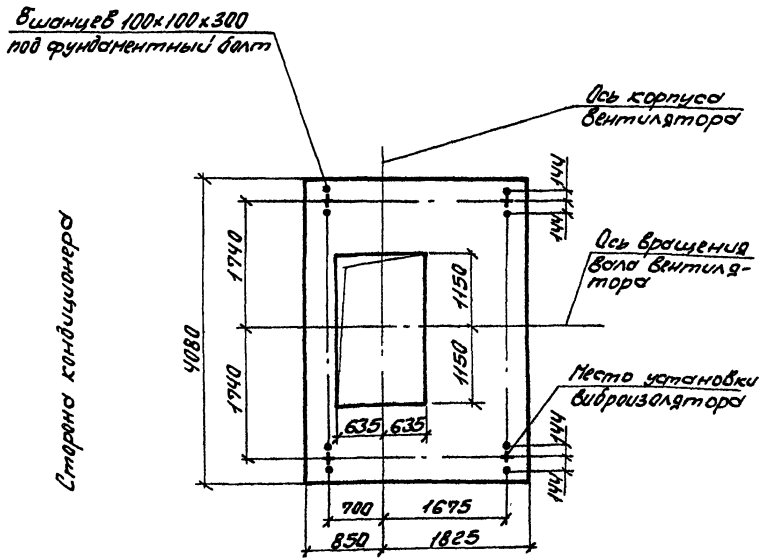
Стадия	Лист	Листов
Р	27	43

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II





Техническая характеристика.

1	Индекс		08.41214 08.41234	08.41314 08.41334	08.41414 08.41434	08.41514 08.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	505	575	635	675
		электровигателя	980	985	985	985
6	Мощность, квт		30	45	55	75
7	Масса вращающихся частей, кг		670	740	760	860
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		70			
9	Общая масса без изоляции, кг		2459	2665	2713	2985
10	Поверхность вентилятора, м²		25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на валу, дБа		88	91	93	94
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		84	87	89	90

10107/2

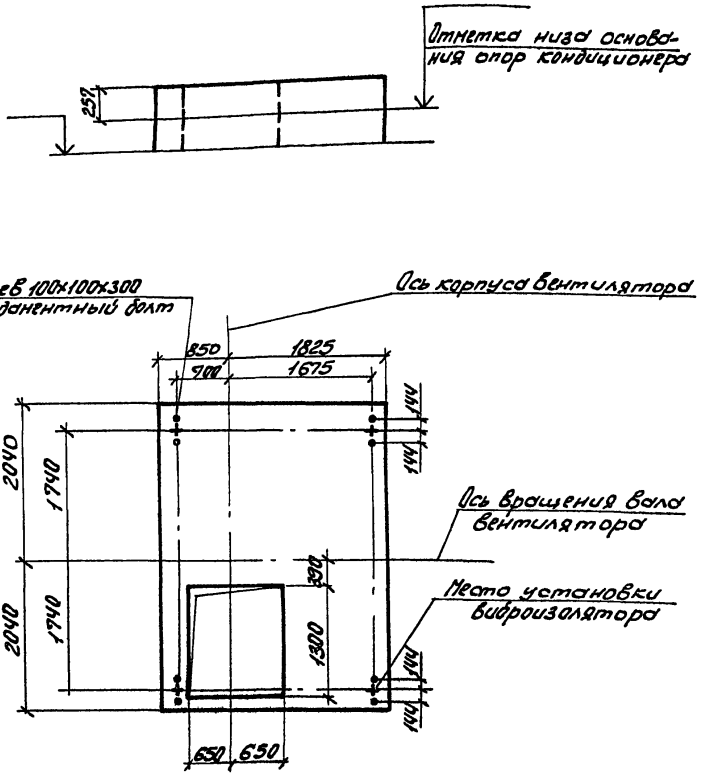
Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Табак		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-80. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр45°, Пр90°, Л0°, Л45°, Л90°
Рук. гр.	Хандик		
Ст. инж.	Бяльская		
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Терощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	28	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом III



Техническая характеристика

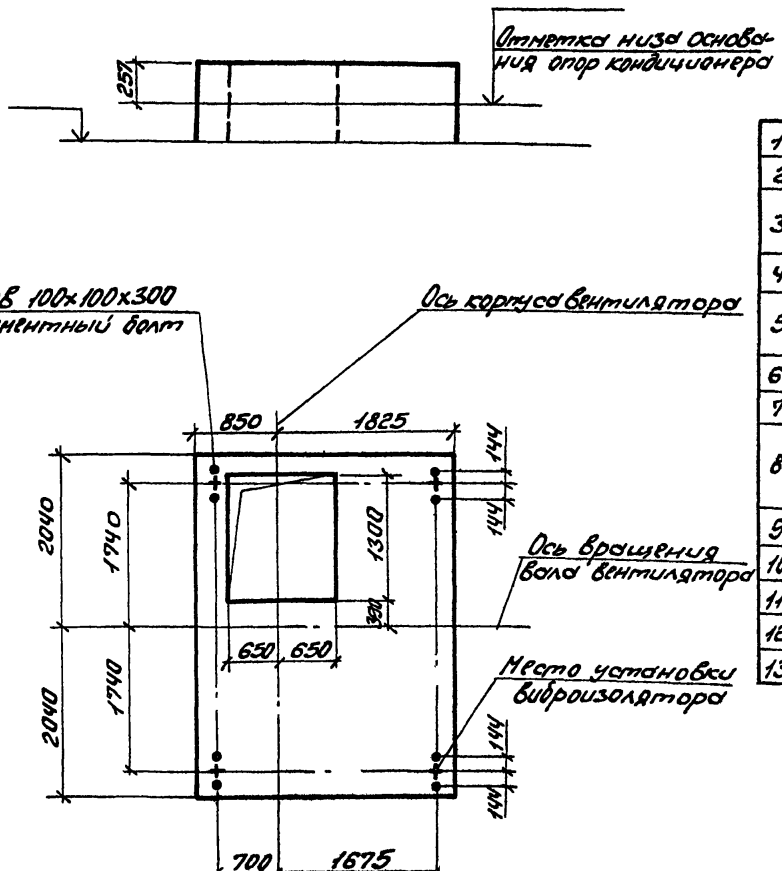
1	Индекс		08.41214 08.41234	08.41314 08.41334	08.41414 08.41434	08.41514 08.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	505	575	635	675
		электродвигателя	980	985	985	985
6	Мощность, квт		30	45	55	75
7	Масса вращающихся частей, кг		670	740	760	860
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		70			
9	Общая масса без изоляции, кг		2459	2665	2713	2985
10	Поверхность вентилятора, м²		25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		88	91	93	94
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		84	87	89	90

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

10107/2

Нач. отд.	Беловусов		904-02-35.88
Н. контр.	Гордик		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание. КТИЗ-80. Вентиляторный агрегат Пр 180°.
Рук. гр.	Сондик		Стадия: Р; Лист: 23; Листов: 48
Ст. инж.	Бальская		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Грошенко		

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		08.41214 08.41234	08.41314 08.41334	08.41414 08.41434	08.41514 08.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16			
5	Частота вращения ротора, об/мин.	вентилятора	505	595	635	675
		электродвигателя	980	985	985	985
6	Мощность, кВт		30	45	55	75
7	Масса вращающихся частей, кг		670	740	760	860
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГ		70			
9	Общая масса без изоляции, кг		2459	2665	2713	2885
10	Поверхность вентилятора, м²		25,6			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		88	91	93	94
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		84	87	89	90

10107/2

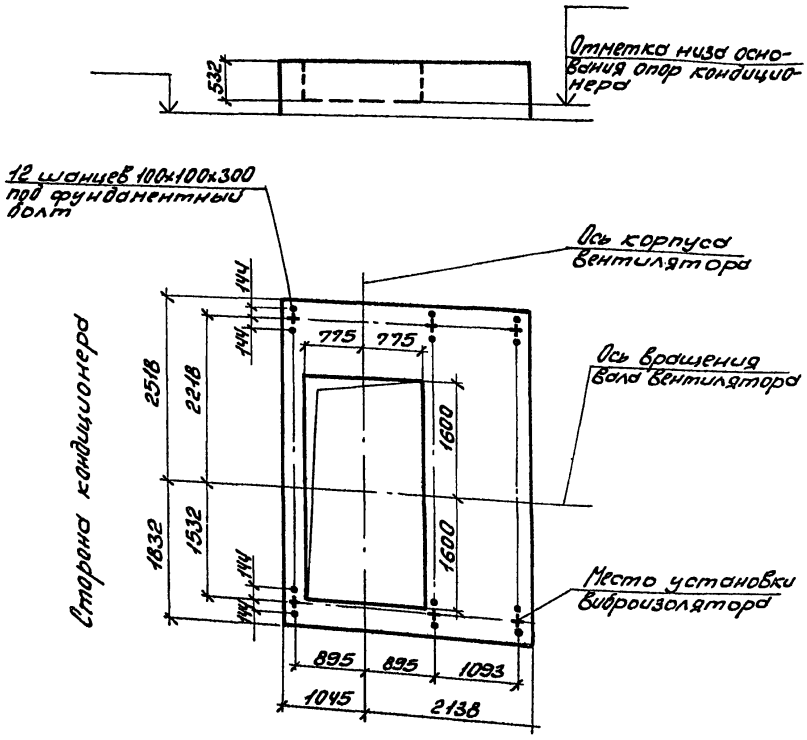
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тобак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КПЦ3-80. Вентиляторный агрегат Л180°.
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Бяльская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Герщенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	30	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		12.41214 12.41234	12.41314 12.41334	12.41414 12.41434	12.41514 12.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20			
5	Частота вращения ротора, об/мин.	Вентилятора	410	465	515	550
		электродвигателя	985			
6	Мощность, квт		45	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг		1110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		54			
9	Общая масса без изоляции, кг		3685	3737	4137	4250
10	Поверхность вентилятора, м²		46			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБ		92	93	95	97
13	Уровень звука на нагнетании, дБ		88	89	91	93

10107/2

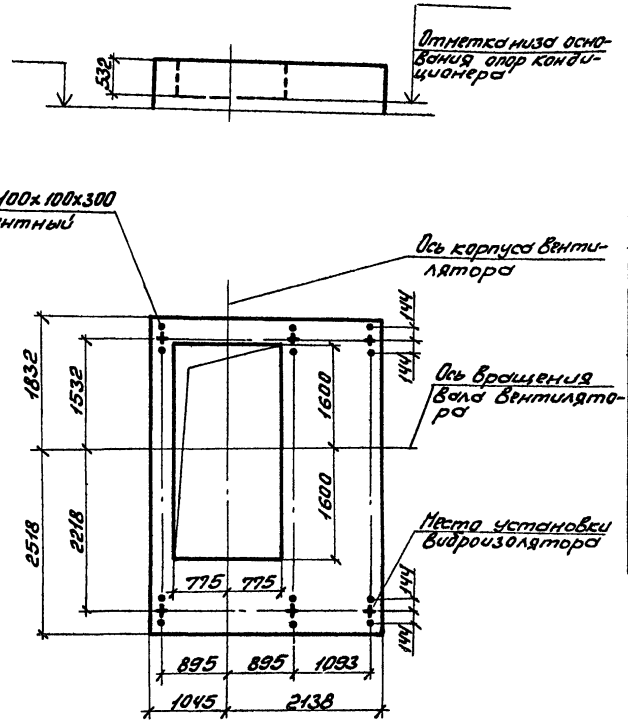
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Табак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат. Пр 0°, Пр 45°, Пр 90°.
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Гераценко		

Стадия	Лист	Листов
Р	31	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		12.41214 12.41234	12.41314 12.41334	12.41414 12.41434	12.41514 12.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц 4-75-20			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	410	465	515	550
		электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт		45	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг		1110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		54			
9	Общая масса без изоляции, кг		3685	3737	4137	4250
10	Поверхность вентилятора, м²		46			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		92	93	95	97
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		88	89	91	93

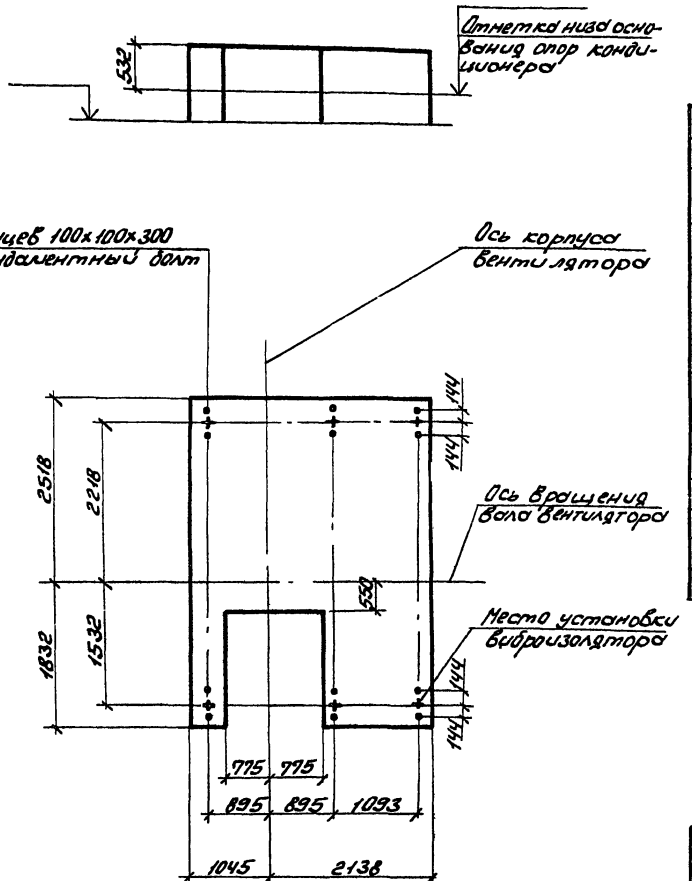
10107/2

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Талах		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат Л0°, Л45°, Л90°.
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Вяльская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Герощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	32	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Техническая характеристика

1	Индекс		12.41214 12.41234	12.41314 12.41334	12.41414 12.41434	12.41514 12.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20			
5	Частота вращения ротора, об/мин.	вентилятора	410	465	515	550
		электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт		45	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг		1110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		54			
9	Общая масса без изоляции, кг		3685	3739	4139	4250
10	Поверхность вентилятора, м²		46			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		92	93	95	97
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		88	89	91	93

10107/2

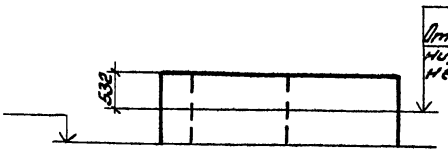
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Табак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат Пр 180°
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Грошенко		

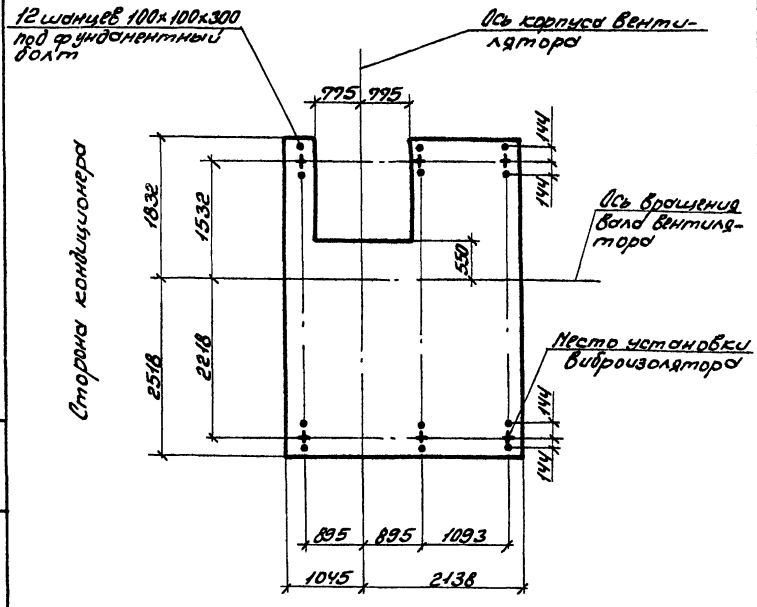
Стадия	Лист	Листов
Р	33	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III





Техническая характеристика

1	Индекс		12.41214 12.41234	12.41314 12.41334	12.41414 12.41434	12.41514 12.41534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-ЦЧ-75-20			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	410	465	515	550
		электродвигателя	985			
6	Мощность, квт		45	55	75	110
7	Масса вращающихся частей, кг		1110	1130	1230	1320
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		54			
9	Общая масса без изоляции, кг		3685	3739	4139	4250
10	Поверхность вентилятора, м2		46			
11	Общая масса с изоляцией, кг					
12	Уровень звука на всасе, дБа		92	93	95	97
13	Уровень звука на нагнетании, дБа		88	89	91	93

10107/2

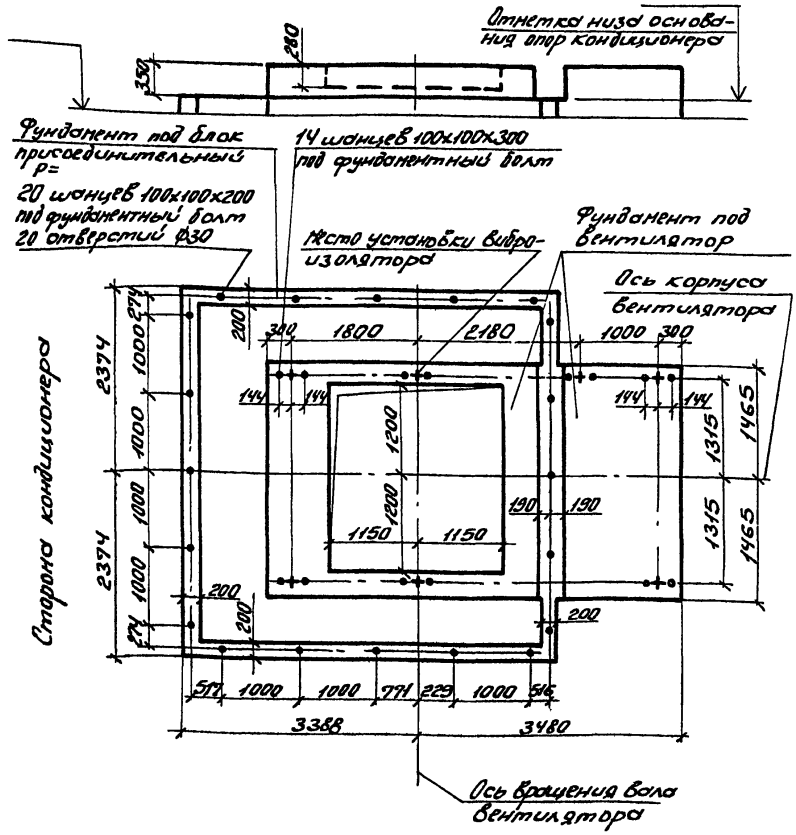
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Гобак		
Гл.спец.	Синюйский		Строительное задание. КТЦ3-125. Вентиляторный агрегат Л180°
Рук.гр.	Лондик		
Ст.инж.	Бельская		
Ст.инж.	Харзова		
Инж.	Герощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	34	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

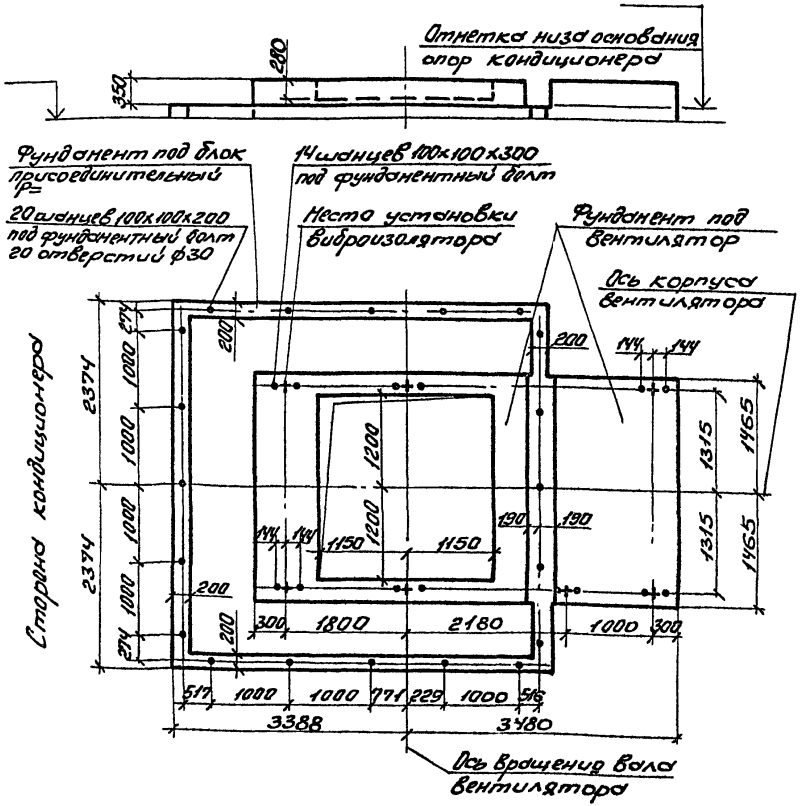
1	Индекс		16.42234	16.42334	16.42434	16.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	540	605	665	715
		электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт		55	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг		1335	1435	1470	1560
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		55			
9	Масса вентагрегата, кг		5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2400			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		125,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	93	94	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	90	92

10107/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Тавак		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание. КЦИЗ-160. Вентиляторный агрегат Пр 0°; Пр 90°
Рук. гр.	Сонник		Стадия: Р; Лист: 35; Листов: 48
Ст. инж.	Бальская		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Корзова		
Инж.	Гребенко		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		16.42234	16.42334	16.42434	16.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц 4-75-16/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	540	605	665	715
		электродвигателя	985			
6	Мощность, кВт		55	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг		1335	1435	1470	1560
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		55			
9	Масса вентагрегата, кг		5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2400			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		125,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	92	94	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	90	92

10107/2

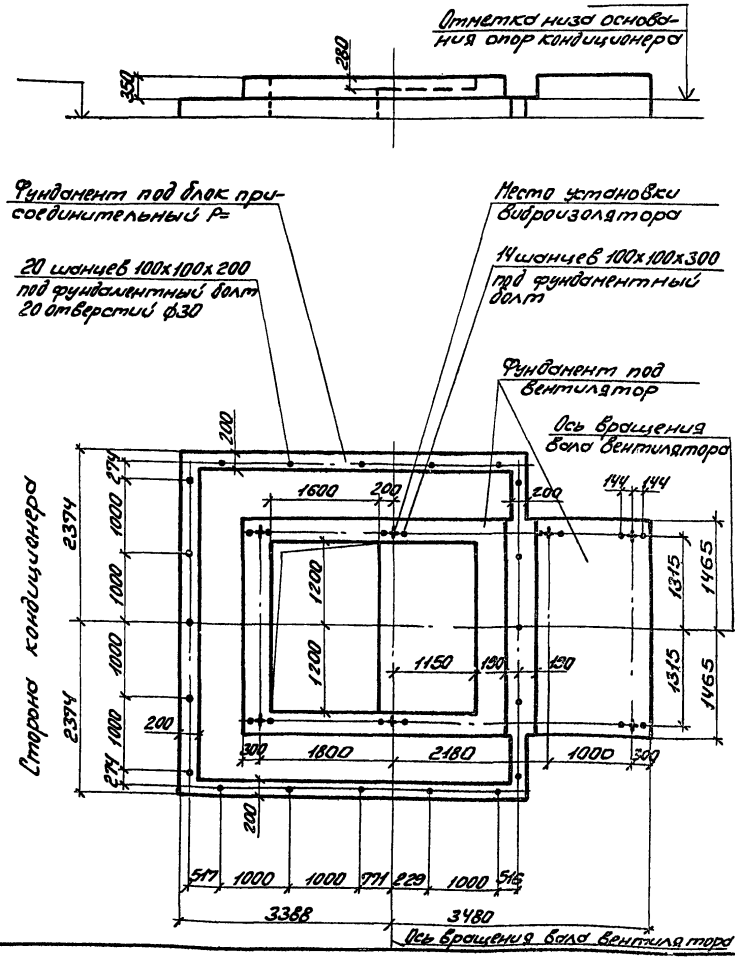
Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Товбак		
Гл. спец.	Рыжойский		Строительное задание. КТЦ3-160. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°.
Рук. гр.	Бондик		
Ст. инж.	Бальская		
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Урощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	36	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		16.42234	16.42334	16.42434	16.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-95-16/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	Вентилятора	540	605	665	715
		Электродвигателя	985			
6	Мощность, квт		55	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кГ		1335	1435	1470	1500
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		55			
9	Масса вентагрегата, кГ		5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кГ		2400			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		125,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кГ					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	92	94	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	90	92

10107/2

Нач. отд.	Белоусов	
Н. контр.	Табак	
Гл. спец.	Синайский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Вольская	
Ст. инж.	Карзова	
Инж.	Герасименко	

904-02-35.88

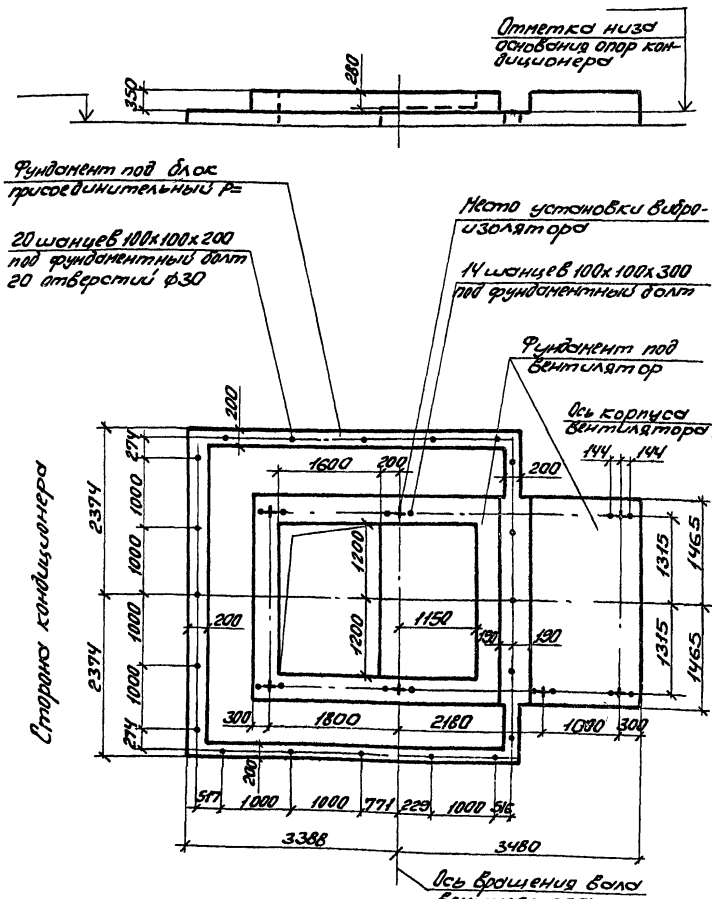
Строительное задание. КТЦЗ-160. Вентиляторный агрегат Пр 180°.

Стадия	Лист	Листов
Р	37	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		16Ч2234	16Ч2334	16Ч2434	16Ч2534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-16/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	540	605	665	715
		электродвигателя	985			
6	Мощность, квт		55	75	110	132
7	Масса вращающихся частей, кг		1335	1435	1470	1500
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс		55			
9	Масса вентагрегата, кг		5000	5230	6200	6300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2400			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		125,3			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	92	94	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	90	92

1010 7/2

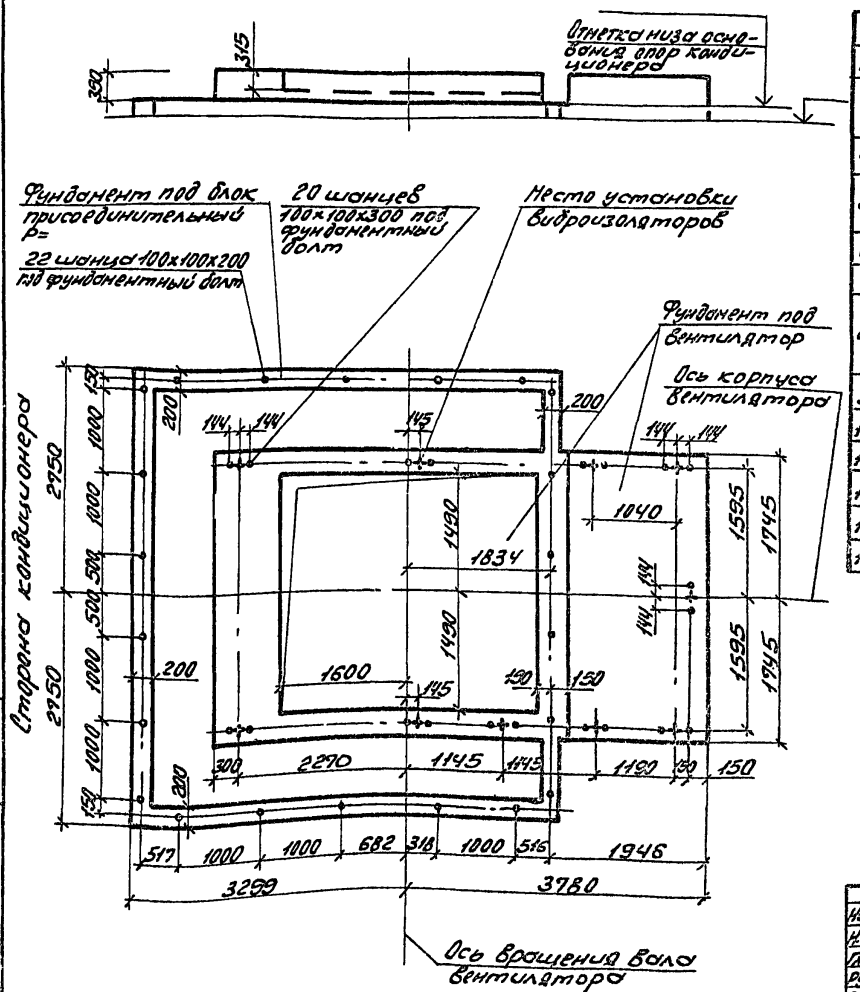
Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Гойдик		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание. КПЗ-160. Вентиляторный агрегат 1180°.
Рук. гр.	Хондик		
Ст. инж.	Бальская		
Ст. инж.	Корзова		
Инж.	Горошкина		

Стадия	Лист	Листов
Р	38	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		20.42234	20.42334	20.42434	20.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	395	450	505	525
		электродвигателя	985	985	985	590
6	Мощность, квт		75	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг		1435	1470	1560	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		87			
9	Масса вентагрегата, кг		7350	7530	7550	8900
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2600			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	92	95	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	91	92

10107/2

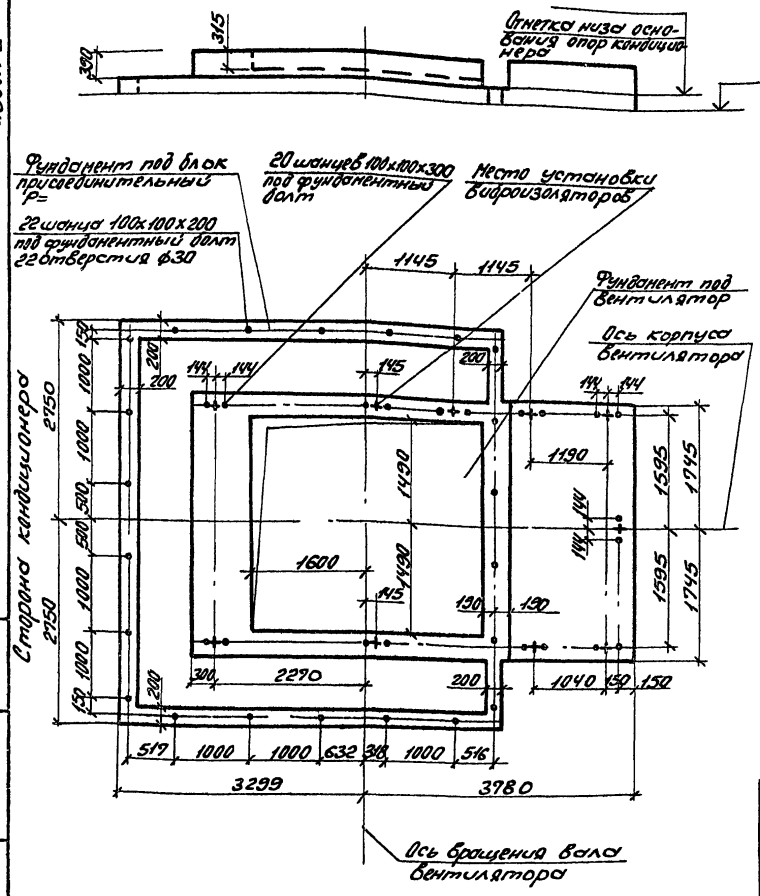
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тодак		
Гл.спец.	Синойский		Строительное задание. КЦ3-200. Вентиляторный агрегат Пр0°; Пр90°
Рук.гр.	Самцык		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Карзаева		
Инж.	Терашенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	39	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		20.42234	20.42334	20.42434	20.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	395	450	505	525
		электродвигателя	985			590
6	Мощность, квт		75	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг		1435	1470	1500	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		87			
9	Масса вентагрегата, кг		7350	7530	7550	8900
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2600			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, ДБа		90	92	95	96
14	Уровень звука на нагнетании, ДБа		86	88	91	92

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Тадак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

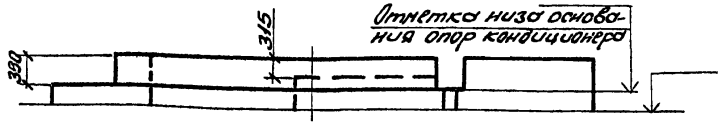
Строительное задание. КТЦ3-200. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°

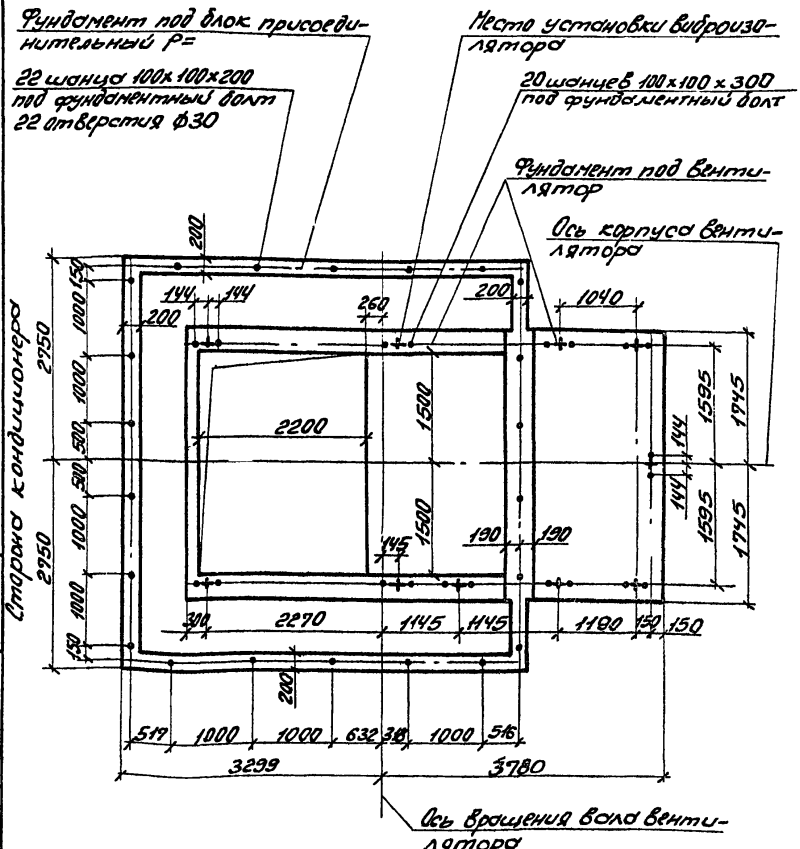
Стадия	Лист	Листов
Р	40	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II





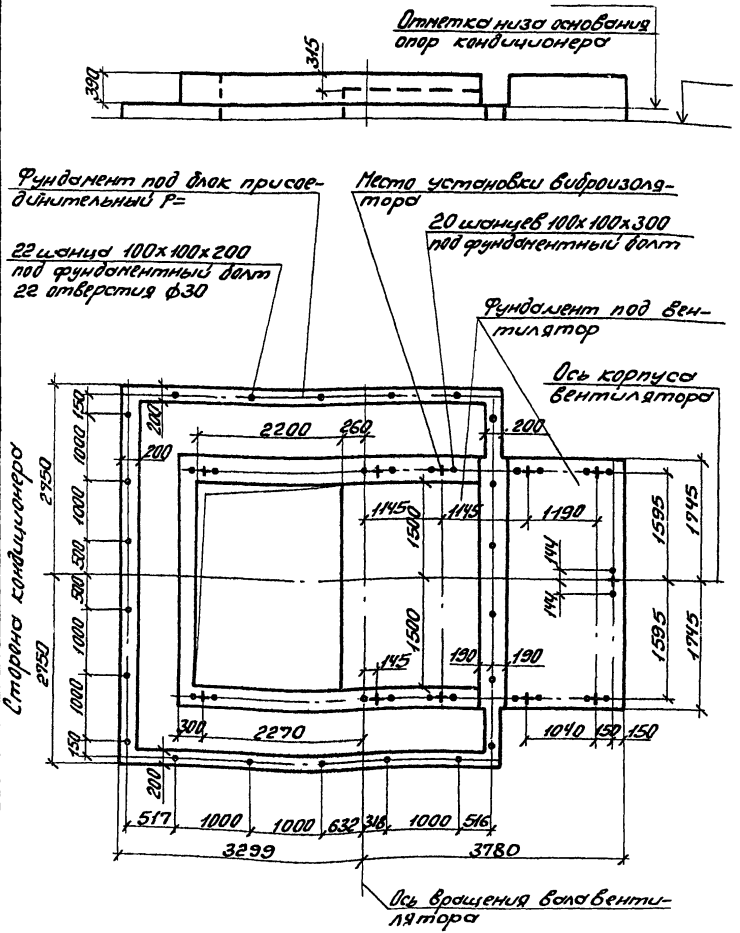
Техническая характеристика

1	Индекс		20.42234	20.42334	20.42434	20.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	395	450	545	525
		электродвигателя	985	985	985	590
6	Мощность, кВт		75	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг		1435	1470	1560	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		87			
9	Масса вентагрегата, кг		7350	7530	7550	8300
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2600			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	92	95	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	91	92

10107/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Табак		
Гл. спец.	Хинойский		Строительное задание. КТЦ3-200. Вентиляторный агрегат Пр 180°.
Рук. гр.	Гондик		Стадия Р; Лист 41; Листов 48
Ст. инж.	Бальская		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Ерошенко		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Техническая характеристика

1	Индекс		20.42234	20.42334	20.42434	20.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	395	450	505	625
		электродвигателя	985	985	985	590
6	Мощность, кВт		75	110	132	160
7	Масса вращающихся частей, кг		1435	1470	1560	2550
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		87			
9	Масса вентагрегата, кг		7350	7530	7550	8900
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2600			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		229,4			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		90	92	95	96
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		86	88	91	92

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Ринайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦЗ-200. Вентиляторный агрегат Л180°

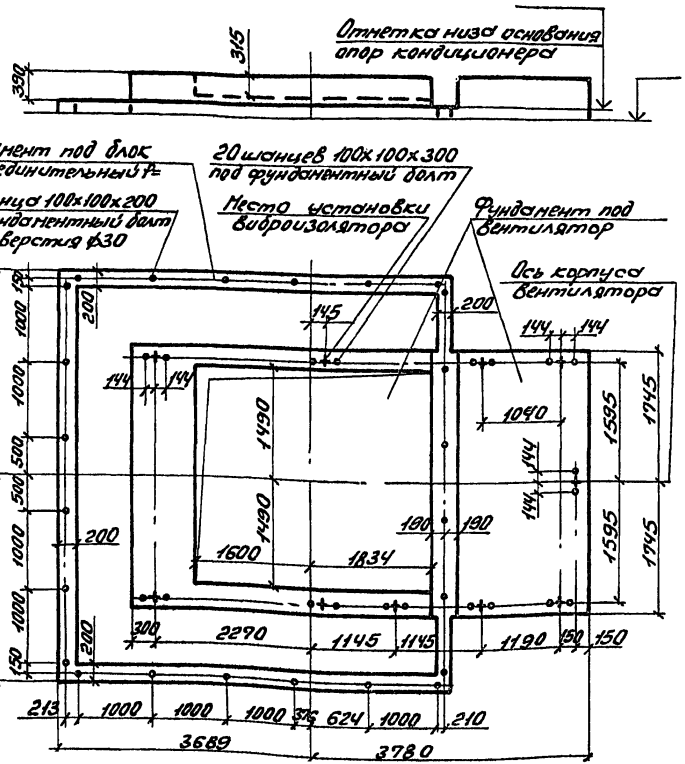
Стадия	Лист	Листов
Р	42	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Альбом II

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		25.42234	25.42334	25.42434	25.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц 4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	435	485	540	595
		электродвигателя	985	985	590	740
6	Мощность, квт		110	132	160	200
7	Масса вращающихся частей, кг		2080	2170	2545	2795
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		65			
9	Масса вентилятора, кг		7550	7580	8300	8500
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2850			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		167,8			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		92	94	96	98
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		88	90	92	94

10107/2

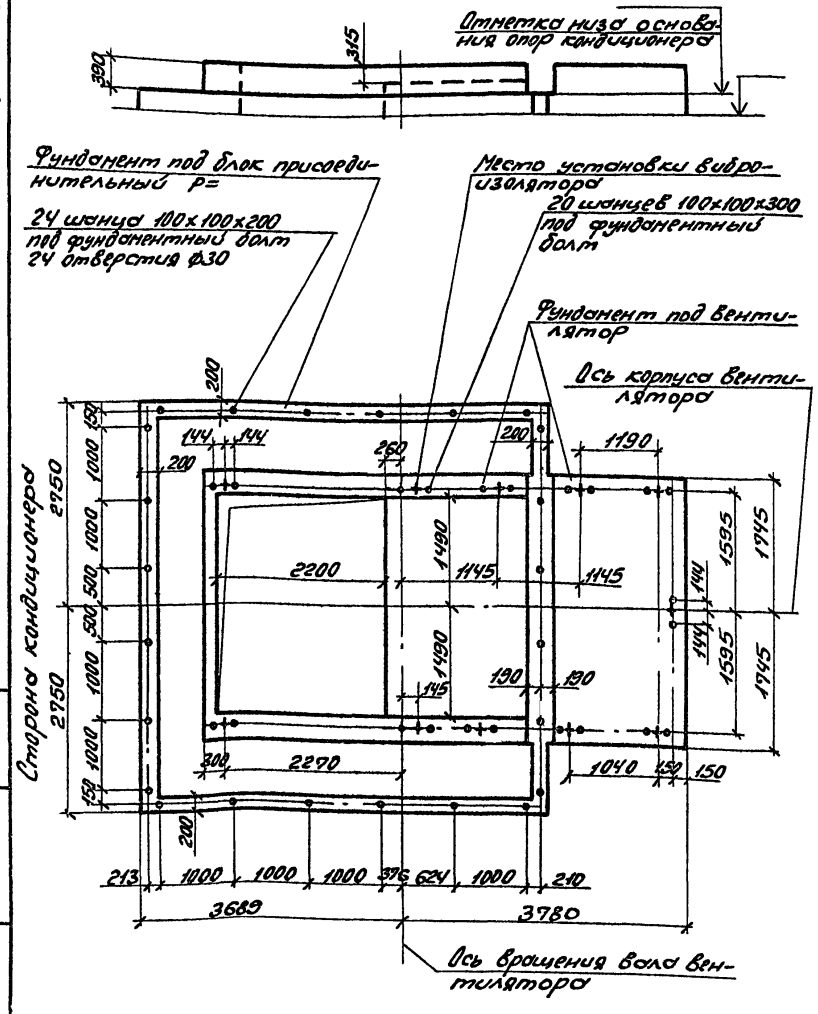
Нач.отд.	Белочуев		904-02-35-88
Н.контр.	Товак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат Пр 0°, Пр 90°.
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Бильская		
Ст.инж.	Корзова		
Инж.	Черниченко		

Стадия	Лист	Листов
Р	43	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		25.42234	25.42334	25.42434	25.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	435	485	540	575
		электродвигателя	985	985	590	740
6	Мощность, кВт		110	132	160	200
7	Масса вращающихся частей, кг		2080	2170	2545	2795
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		65			
9	Масса вентилятора, кг		7550	7580	8900	8500
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2850			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		167,8			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		92	94	96	98
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		88	90	92	94

10107/2

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бяльская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

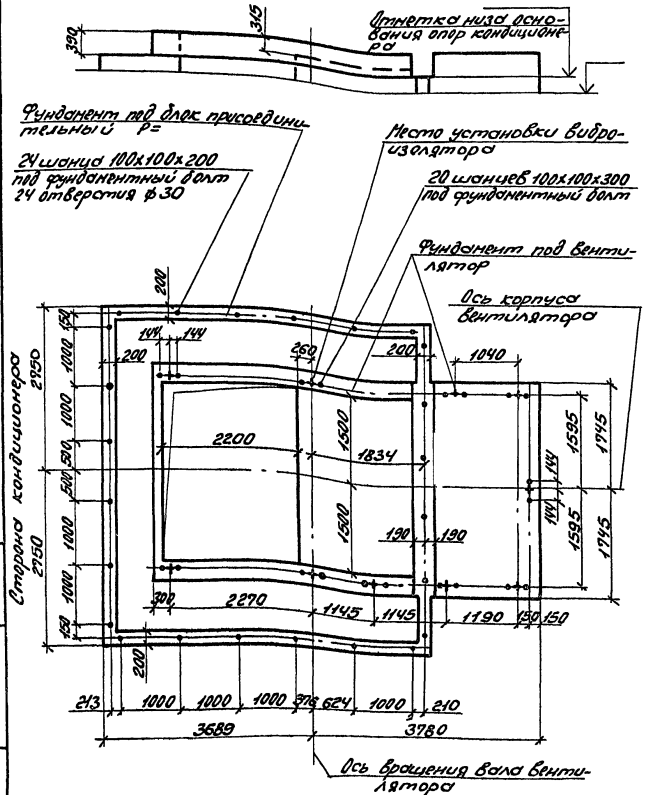
Строительное задание. КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат Л0°, Л90°.

Стадия	Лист	Листов
Р	44	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		25.42234	25.42334	25.42434	25.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	435	485	540	575
		электродвигателя	985	985	590	740
6	Мощность, квт		110	132	160	200
7	Масса вращающихся частей, кг		2080	2170	2545	2745
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		65			
9	Масса вентилятора, кг		7550	7580	8900	8500
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2850			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		167,8			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией кг					
13	Уровень звука на всасе, ДБа		92	94	96	98
14	Уровень звука на нагнетании, ДБа		88	90	92	94

10107/2

Нач.отд.	Белоусов		
Н.контр.	Табак		
Гл.спец.	Синайский		
Рук.гр.	Сандик		
Ст.инж.	Бяльская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Герашенко		

904-02-35.88

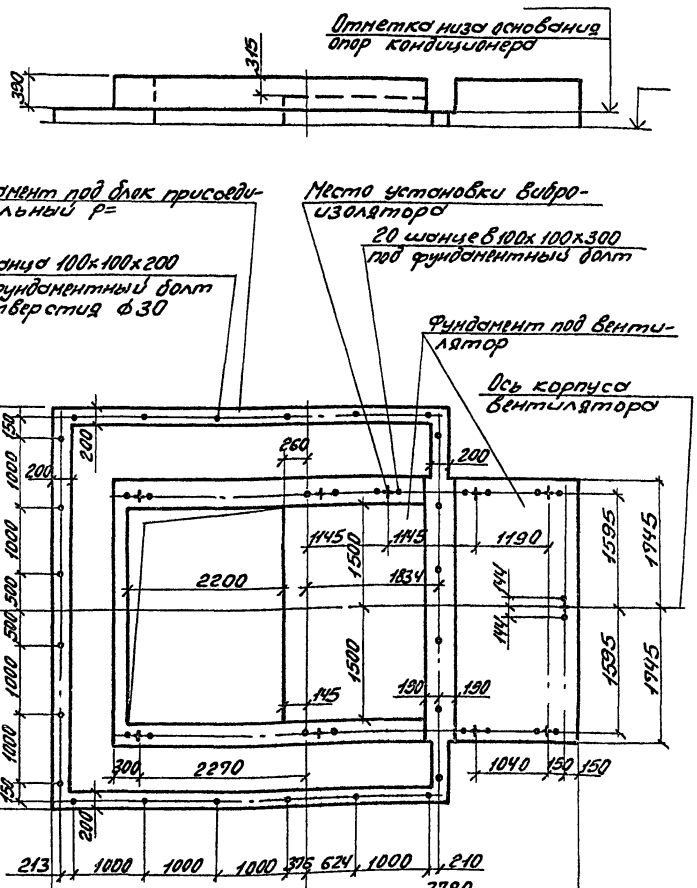
Строительное задание. КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат Пр 180°.

Стадия	Лист	Листов
Р	45	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

1	Индекс		25.42234	25.42334	25.42434	25.42534
2	Полное давление, кПа		0,8	1,2	1,6	1,8
3	Наименование		Вентиляторный агрегат			
4	Тип		ВК-Ц4-75-20/2			
5	Частота вращения ротора, об/мин	вентилятора	435	485	540	595
		электродвигателя	985	985	590	740
6	Мощность, кВт		110	132	160	200
7	Масса вращающихся частей, кг		2080	2170	2545	2795
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кГс		65			
9	Масса вентилятора, кг		7550	7580	8900	8500
10	Масса блока присоединительного без изоляции, кг		2850			
11	Поверхность блока присоединительного, м²		167,8			
12	Масса блока присоединительного с изоляцией, кг					
13	Уровень звука на всасе, дБа		92	94	96	98
14	Уровень звука на нагнетании, дБа		88	90	92	94

10107/2

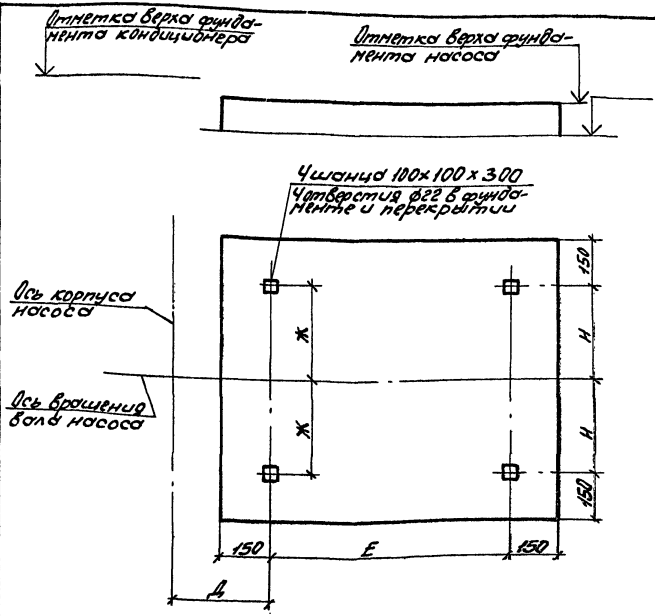
Нач.отд.	Блоусов		904-02-35.88
Гл.констр.	Табак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-250. Вентиляторный агрегат Л180°
Рук.гр.	Гандик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Прощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	46	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II



Техническая характеристика

Производительность по воздуху м³/час×10³	10	20	31,5	40 63	80	125	160 200	250
Наименование	Насос центробежный консольный типа К							
Марка	К20/30а	К45/30а	К45/30	К90/20	К90/35	К160/30а	К290/30а	К290/30
Частота вращения об/мин ротора	2840	2880	2900		2940	1470		1475
Мощность, квт	3	5,5	7,5		15	22	30	37
Общая масса, кг	73	92	129	134	197	415	460	550
Разность отметок фундаментов кондиционера и насоса h, мм	-5	-45	20		-50	5		

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

10107/2

Начетд.	Белоусов	
Т.контр.	Табак	
Гл.спец.	Романовский	
Рук.гр.	Сандик	
Ст.инж.	Бальская	
Ст.инж.	Карзова	
Инж.	Геращенко	

904-02-35.88

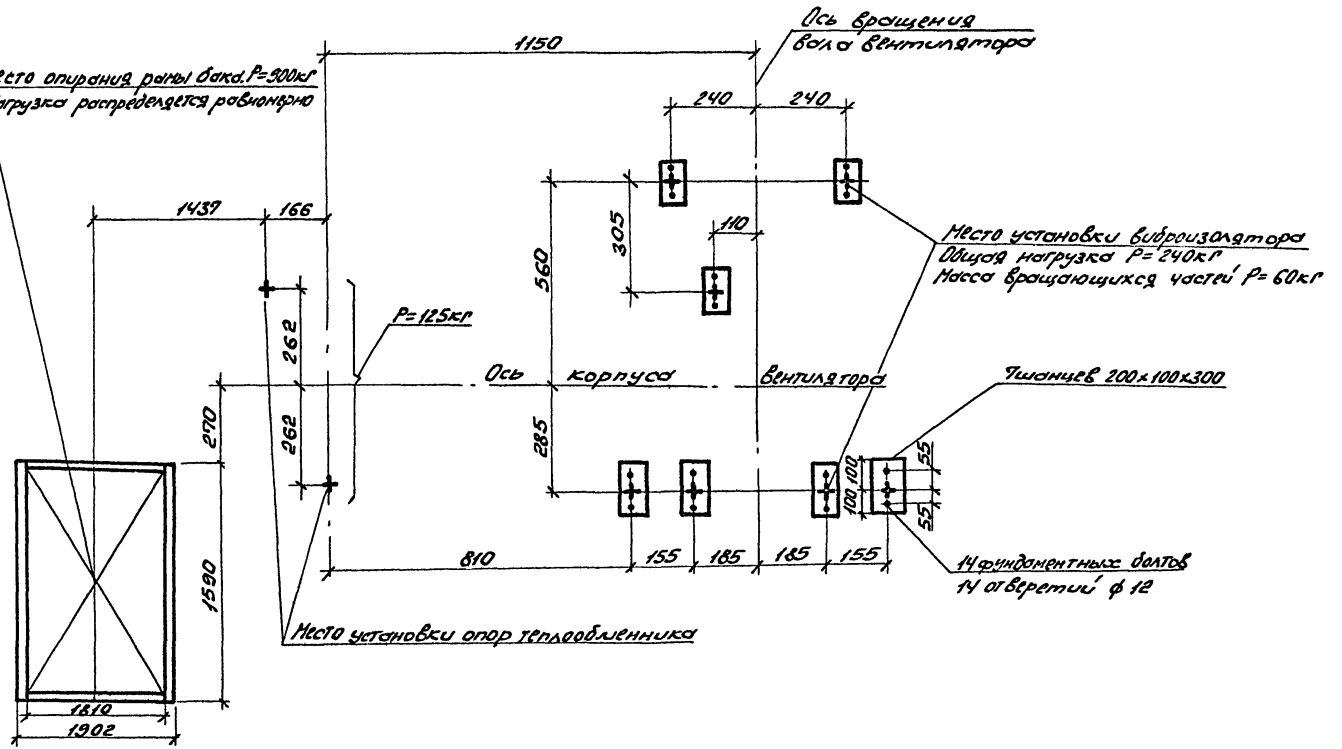
Строительное задание. КТЦ3-10... КТЦ3-250. Насосы к БТМ.

Стадия	Лист	Листов
Р	47	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом III



10107/2

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Табак		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание на регенерационную установку.
Рук. гр.	Сундук		
Ст. инж.	Бяльская		
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Урощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	48	48

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

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

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

Сдано в печать 1/8 1989 Цена 3-88

gost.e-ecolog.ru