

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

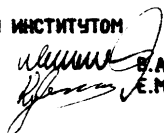

АЛЬБОМ I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ:

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

РАЗРАБОТАНЫ
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


В.А. СЛЮСАРЕВ

Е.М. КУБЛАНОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ
ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ № ОТ 1984г.

КФ ЦИТП ИНВ. N909/1

Альбом I

Типовые проектные решения

Лист	Наименование	Стр.
1	Опись чертежей (начало)	3
2	Опись чертежей (окончание)	4
3	Пояснения к типовым решениям	5
5	Примеры выполнения заданий	7
9	Графический ключ на составление заданий	11
10	Условные обозначения	12
11	КТЦ 2-10... КТЦ 2-250. Компановки модификаций базовых схем 1 и 2	13
12	КТЦ 2-10... КТЦ 2-250. Компановки базовых схем 3 и 4 и их модификаций	14
13	КТЦ 2-10... КТЦ 2-40. Компановки модификаций базовых схем 5 и 6.	15
14	КТЦ 2-63... КТЦ 2-250. Компановки модификаций базовых схем 5 и 6. КТЦ 2-10. Компановка базовой схемы 7.	16
15	КТЦ 2-10, КТЦ 2-20. Компановки базовых схем 8, модификации базовых схем 8 и 1, работающих в паре.	17
16	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-10 (начало)	18

Лист	Наименование	Стр.
17	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-10 (окончание)	19
18	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-20 (начало)	20
19	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-20 (окончание)	21
20	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-31,5 (начало)	22
21	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-31,5 (окончание) и КТЦ 2-40 (начало)	23
22	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-40 (окончание) и КТЦ 2-63 (начало)	24
23	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-63 (продолжение)	25
24	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-63 (окончание) и КТЦ 2-80 (начало)	26
25	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-80 (окончание)	27
26	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-125 (начало)	28

3
309/11

Исполн.	Белаяков	И.А.	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Основные данные для составления заданий.	Строй/Иуст/Иустов	
В.спец.	Сидорова	И.И.				
Рис.пр.	Воротыкин	В.И.				
Ст.инж.	Табак	В.В.				
Ст.инж.	Бальская	В.В.				
Ст.инж.	Галичев	В.И.	Строительное задание	Р	1	41
			Опись чертежей (начало)			

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

Альбом

Титульные практические решения

Лист	Наименование	Стр.
27	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-125 (окончание) и КТЦ 2-160 (начало)	29
28	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-160 (продолжение)	30
29	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-160 (окончание) и КТЦ 2-200 (начало)	31
30	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-200 (окончание)	32
31	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-250 (начало)	33
32	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-250 (окончание)	34
33	Присоединительный патрубок	35
34	Таблица размеров и масс	35
34	Присоединительный патрубок.	
	Спецификация материалов (начало)	36
35	Присоединительный патрубок.	
	Спецификация материалов (окончание)	37

Лист	Наименование	Стр.
36	Пример выполнения общего вида строительного задания	38
37	КТЦ 2-125. Компановки В.12. Пример выполнения строительного задания	39
38	КТЦ 2-125. Вентиляторный агрегат левого вращения. Пример выполнения строительного задания	40
39	КТЦ 2-10... КТЦ 2-250. Компановки 7... 14. Насосы. Пример выполнения строительного задания	41
40	КТЦ 2-63. Компановки 3, 6. Пример выполнения строительного задания	42
41	КТЦ 2-63. Вентиляторный агрегат. Пример выполнения строительного задания	45

4
90341

Начальник	Белюков	<i>[Signature]</i>	904-02-18.65		
Пр. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>			
Рис. гр.	Веропольский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2 Условные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж.	Бальскал	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>			
			Страниц	Лист	Листов
			Р	2	
			Опись чертежей (окончание)		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения

1. Введение.

1.1. Настоящая работа выполнена в соответствии с планом типового проектирования Главпромстройпроекта Госстроя СССР.

1.2. В работе приведены исходные данные для выполнения заданий на строительную и электротехническую части проекта ОВ при установке типовых центральных кондиционеров КТЦ2.

2. Содержание и порядок использования.

2.1. Приведенные в альбоме I на л.л. 11...15 компоновки оборудования соответствуют типовым схемам компоновки оборудования по базовым схемам и их модификациям, предусмотренным в „Руководящих материалах по типовым центральным кондиционерам КТЦ2“ часть I (с освещением I и II) объединенная” Санэпикондиционер”, 1982г. При этом модификации базовых схем образуются за счет комплектации дополнительным оборудованием: воздухоподогревателями I и II подогрева и камерами обслуживания.

2.2. Компоновки с индексом А соответствуют комплектации базовых схем дополнительно воздухоподогревателями I подогрева без обводного канала, компоновки с индексом Б- воздухоподогревателями I подогрева с обводным каналом. Индексы А и Б учитываются при составлении задания на электротехническую часть проекта.

2.3. Для выполнения строительного задания необхо-

дима снятие копий с листов альбома II...VI с последней доработкой их до уровня готового элемента задания путем представления нагрузок, размеров и заполнения основной надписи. Величины нагрузок и недостающих размеров выбираются в зависимости от выбранной компоновки модификации базовой схемы кондиционера и приведены в таблицах альбомов II...VI.

2.4. В альбоме VII приведены таблицы для составления задания на электротехническую часть и освещение кондиционера с количеством электроприборов и светильников для каждой компоновки базовой схемы и технической характеристикой электроприборов и светильников.

2.5. Размещение насосов камер орошения и блоков теплообмена определяется проектом ОВ. Строительные задания на фундаменты под насосы разработаны в альбоме II только для блоков теплообмена.

2.6. Необходимость и высота фундаментов под опоры кондиционера определяется по проекту ОВ. При выполнении фундамента под секцию орошения и бак теплообмена поверхность фундамента покрыть битумом.

2.7. Приведенные в альбоме I задания на фундамент под

909/1 5

Начальн.	Бердусов	<i>Бердусов</i>	904-02-18.85			
Гл. спец.	Синюков	<i>Синюков</i>				
Рук. гр.	Вератков	<i>Вератков</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.			Статус
Ст. инж.	Плобак	<i>Плобак</i>	Исходные данные для составления задания.			
Ст. инж.	Бьяльская	<i>Бьяльская</i>	Пояснительная записка	Р	З	Итого
Ст. инж.	Голлицев	<i>Голлицев</i>		Текстовая часть (начала)		41
						Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения

Вентилляторы допускают различные конструктивные исполнения фундамента с сохранением указанных размеров.

2.8. Статические нагрузки на фундаменты под кондиционеры приняты по руководящему материалу на типовые центральные кондиционеры КЦ42 часть I (с извещением III). Распределение нагрузок равномерное. Нагрузки сосредоточены в местах установки опор или виброизоляторов. При определении статических нагрузок от камер орошения, блоков теплообмена, воздухонагревателей учитывалось запыление их водой, для фильтров учитывалось максимальное загрязнение фильтрующего материала пылью.

2.9. В таблицах размеров и нагрузок альбомах III...VI и технических характеристиках альбома II статические нагрузки от оборудования кондиционеров указаны без учета изоляции. При изоляции кондиционера величину статических нагрузок необходимо увеличивать на вес изоляции и определять по формуле:

$$P = P_u \times F_{1...7} + P_{1...7},$$

где: P_u - вес 1 м² изоляции, кг/м²
 $F_{1...7}$ - поверхность изолируемых секций;
 $P_{1...7}$ - статические нагрузки без учета изоляции, кг

Индексы нагрузок $P_{1...7}$ и поверхностей $F_{1...7}$ соответствуют следующим элементам оборудования кондиционера с учетом нагрузок от камер обслуживания:
 P_1, F_1 - блок приемный.
 P_2, F_2 - фильтр и $1/2$ веса и площади поверхности камер обслуживания до и после фильтра.
 P_3, F_3 - воздухонагреватели I подогрева и $1/2$ до, либо $1/2$ до и после воздухонагревателя веса и поверхности камер обслуживания (в зависимости от компоновки оборудования).
 P_4, F_4 - камера орошения, блок теплообмена

или блок теплоутилизации и $1/2$ до, $1/2$ до и после камеры или блока, либо без дополнительного веса и поверхности камер обслуживания.

P_5, F_5 - воздухонагреватели II подогрева и $1/2$ до, либо $1/2$ до и после воздухонагревателя веса и поверхности камер обслуживания.

P_6, F_6 - блок присоединительный и $1/2$ до блока, либо без дополнительного веса и поверхности камер обслуживания.

P_7, F_7 - патрубок для присоединения приемного блока к строительным конструкциям воздухозаборной камеры.

Величины поверхностей приведены в таблицах технических характеристик вентилляторов в альбоме II и таблицах нагрузок и размеров альбомов III...VI.

2.10. Габариты вентпомещений, установка подъемно-транспортных средств для ремонтно-эксплуатационных работ, устройства монтажных проемов определяются в проекте марки ОВ.

6
909/1

Изд. отд.	Белгород			904-02-18.85	
Гл. спец.	Сидорский			Центральные кондиционеры КЦ42.	
Рук. гр.	Веравский			Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.	Глобак			Пояснительная записка	р 4
Ст. инж.	Галичев				Лист
Ст. инж.	Байская			Текстовая часть (продолжение)	
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТ ПРОЕКТ	

Альбом I

Типовые проектные решения

3. Примеры выполнения строительных заданий и выбора исходных данных для составления заданий на электротехническую часть и освещение.

3.1. Пример 1.

3.1.1. В помещении венткамеры на стпм. 0.000 установлен кондиционер КТЦ2-125 системы П1 (альбом I л.36)

- модификация базовой схемы 3;
- полное давление, создаваемое вентагрегатом двкПя;
- направляющий аппарат с электроприводом;
- направление вращения и положение корпуса вентагрегата 190;
- блок теплообмена БТМ2 левый;
- вид поставки - для нужд народного хозяйства;
- первый подогрев комплектуется одним двухрядным воздухоподогревателем ВН2.

3 цифры (9,10,11)
доукомплектования

Обозначение кондиционера: КТЦ2-125 Сх3-12.321.661. 12000

Кондиционер изолирован, вес 1м² изоляции 44кг.

3.1.2. По схематическим компоновкам оборудования кондиционера, приведенным в альбоме I на л.л. 11...15, определяется, что системе П1 соответствует компоновка в альбоме I лист 12).

3.1.3. По таблице (альбом I л.л. 16...32) выбора строительного задания определяется строка компоновки в 3 цифрах каталог 9,10,11 доукомплектование дополнительным оборудованием совпадают с цифровым индексом кондиционера (л.26) и местоположение строительного задания: альбом IV, лист 20; строка таблицы размер и нагрузка 27, лист 51; фундамент под вентагрегат и насос: альбом II л.л. 31...34 и л. 47.

3.1.4. Из указанных в альбоме II выбирается лист 32 задания на установленный вентагрегат левого вращения 190°.

3.1.5. Привязка л.20 альбома IV строительного задания

на кондиционер осуществляется в следующем порядке (см. альбом I лист 37):

- из строки 27 таблицы размер и нагрузка представляются недостающие размеры б=0,8*8527, г=0;
- из строки 27 определяются величины нагрузок и производится их пересчет с учетом веса изоляции:

$$P_1 = 44 \times 36,8 + 1390 = 3010 \text{ кг}$$

$$P_2 = 44 \times 18,4 + 1700 = 2510 \text{ кг}$$

$$P_3 = 44 \times 7,3 + 2320 = 2640 \text{ кг}$$

$$P_4 = 44 \times 27,7 + 8560 = 9780 \text{ кг}$$

$$P_5 = \text{отсутствует}$$

$$P_6 = 44 \times 35,1 + 720 = 2670 \text{ кг}$$

$$P_7 = 44 \times 2,2 + 70 = 170 \text{ кг}$$

и полученные значения P₁...P₇ представляются на листе; - определяется необходимость устройства и высота фундаментов под опоры кондиционера исходя из условий пребывания насоса блока теплообмена под заливом. В данном случае насос находится под заливом, увеличить высоту фундамента под опоры кондиционера выше уровня пола не требуется. На листе представляются размер и высоты фундамента под опоры, отметка 0.000 низа основания опор кондиционера и отметка 0.000 уровня чистого пола; представляется индекс системы П1 на выносках осей корпуса и вращения вала вентилятора;

7
909/4

Исполн.	Белюсов	И.И.	904-02-18.85	
Пр. спец.	Синадский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Верапатвет	В.И.	Исходные данные для составления заданий	
Ст. инж.	Табак	В.И.	Пояснительная записка	Р 5
Ст. инж.	Бальская	В.И.		
Ст. инж.	Галлицев	В.И.	Текстовая часть (продолжение)	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Титуловые проектные решения

- на выноске от фундамента под вентилятор представляется ссылка на привязанный лист задания на вентилятор ХХХ-ХХ-ОВ РЗ 1.3 (см. п. 3.1.6)

- выполняется основная надпись.

3.1.6. Привязка листа 32 альбома II строительного задания на вентилятор осуществляется в следующем порядке (см. альбом I лист 38):

- в таблице технических характеристик вычеркиваются индексы вентиляторов, кроме примененного в проекте 12.4-1230;

- вычеркивается величина массы вентилятора без изоляции 3910 кг и поверхности вентилятора 21,7 м² и в графе „масса вентилятора с изоляцией“ представляется значение 4870 кг (3910 + 21,7 x 44 = 4870);

- проставляется отметка 0.000 низа основания опор кондиционера и уровня чистого пола;

- проставляется индекс системы П1 на выносках осей корпуса и вращения вала вентилятора;

- выполняется основная надпись.

3.1.7. Привязка листа 47 альбома II строительного задания на фундамент под насос осуществляется в следующем порядке (см. альбом I лист 39).

- в таблицах технической характеристики и размеров вычеркиваются индексы и марки насосов, кроме примененного в проекте насоса: индекс 12.02120, марка К160/30;

- проставляется отметка 0.000 низа основания опор кондиционера и уровня чистого пола;

- проставляется глубина шанца 300 и вычеркивается фраза „4 отверстия ф 22 в фундаменте и перекрытии“;

- проставляется индекс Н1 на выносках осей корпуса и вращения вала насоса;

- выполняется основная надпись.

3.2. Пример 2.

3.2.1. В помещении венткамер установлены кондиционеры КТЦ2-63 систем П2 на отпм. 0.000 и П3 на отпм. в. 400 (альбом I 1.36)

- модификация базовой схемы 2;

- полное давление, создаваемое вентилятором, 12 кПа;

- направляющий аппарат с электроприводом;

- направление вращения и положение корпуса вентилятора ПрД⁰;

- камера орошения ОКФ правая, исполнение по плотности форсунок 1;

- вид поставки - для нужд народного хозяйства;

- первый подогрев комплектуется одним однорядным воздухонагревателем ВНО-1, одним двухрядным воздухонагревателем ВНО-2 с клапаном для обхода с электроприводом;

- второй подогрев комплектуется одним двухрядным воздухонагревателем ВНО-2 с клапаном для обхода с электроприводом.

Обозначение кондиционеров: ^{3 цифры (9,10,11)} доукомплектования

КТЦ2-63 сх. 2-06.231.11.19120.

Камеры орошения обслуживаются одним насосом, установленным вне пределов венткамеры на отпм. 0.000. Кондиционеры изолированы от воздухоборной. 8

309/11

Начальн. Белорусов	<i>[подпись]</i>	904-02-18.85		
П. спец. Динайский	<i>[подпись]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр. Верапатова	<i>[подпись]</i>	Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж. Тобак	<i>[подпись]</i>	Пояснительная записка	Станд. лист	Листов
Ст. инж. Бьяльская	<i>[подпись]</i>		Р	6
Ст. инж. Галичев	<i>[подпись]</i>	Текстовая часть (продолжение)		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I
Планы проектные решения

камеры 2а воздухонагревателей первого подогрева; вес 1м² изоляции 44кг.

3.2.2. По схемам компоновки оборудования кондиционера, приведенным в альбоме I на л.л. 11...15 определяется, что системам П2 и П3 соответствует компоновка 6 (альбом I лист 11)

3.2.3. По таблице альбом I л.л. 16...32 выбора строительного задания, определяется строка для компоновки 6, все 3 цифры которой 9,10,11 доукомплектование дополнительным оборудованием совпадают с цифровым индексом кондиционера (лист 23) и местоположение строительного задания: альбом III, лист 30, строка таблицы размеров и нагрузок 225, лист 49; фундамент под вентилятор и насос: альбом I л.л. 25...27 и л. 47.

3.2.4. Из указанных в альбоме II выбирается лист 25 задания на установленный вентилятор правого вращения Пр 0°.

3.2.5. Привязка листа 30 альбом III строительного задания на кондиционер осуществляется в следующем порядке (см. альбом I лист 40);

- из строки 225 таблицы размеров и нагрузок представляются недостающие размеры $B=183$, $B=3894$;
- из строки 225 определяются величины нагрузок и производятся их пересчет с учетом веса изоляции:

$P_1 = 44 \times 20,4 + 870 = 1770 \text{ кг}$
 $P_2 = 44 \times 13,6 + 890 = 1490 \text{ кг}$
 $P_3 = 1820 \text{ кг}$
 $P_4 = 5730 \text{ кг}$
 $P_5 = 810 \text{ кг}$
 $P_6 = 420 \text{ кг}$
 $P_7 = 60 \text{ кг}$

} пересчет не требуется

и полученные значения $P_1...P_7$ представляются на листе; - определяется необходимость и высота фундаментов

под опоры кондиционера. В данном случае насос находится под заливом, но по конструктивным соображениям для возможности установки приемной воронки от слива и перелива камеры орошения кондиционера ПЗ необходимо выполнить фундамент высотой 100мм. На листе представляются размер 0 для П2 и 100 для ПЗ высоты фундамента под опоры, отметки 0.000 для П2 и 0.500 для ПЗ низа основания опор кондиционера, отметки 0.000 для П2 и 0.400 для ПЗ уровня чистого пола.

- представляются индексы систем П2 и П3 на выносах осей корпуса и вращения вала вентилятора;
- на выносе от фундамента под вентилятор альбом I лист серии заменяется ссылкой на привязанный лист задания на вентилятор ХХХ-ХХ-08 РЗ л. 6.
- выполняется основная надпись.

3.2.6. Привязка листа 25 альбом II строительного задания на вентилятор осуществляется в следующем порядке (см. альбом I лист 41);

- в таблице технических характеристик вычеркиваются индексы вентиляторов, кроме примененного в проекте 06.41331.
- зачеркивается величина поверхности вентилятора; представляются отметки 0.000 для П2 и 0.500 для ПЗ низа основания опор кондиционера и отметки 0.000 для П2 и 0.400 для ПЗ уровня чистого пола;
- вычеркивается надпись, диаметр ф25 под фундаментный болт ф16;

909/1

Ич. отд.	Белокосов		904-02-10.85			
Платен.	Синараев			Центральные кондиционеры КЦЦ 2. Исходные данные для составления заданий.		
Рык гр.	Воропобов					
Ст. инж.	Плобак			Пояснительная записка	Таблица листов	
Ст. инж.	Бялякова				Р	7
Ст. инж.	Голдичев		Текстовая часть (продолжение)			
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

— проставляются индексы систем П2 и П3 на выноски всей корпуса и вращения вала вентилятора;

— выполняется основная надпись.

3.3. Пример 3.

Выбор исходных данных для составления задания на электротехническую часть и освещение.

3.3.1. Оборудование кондиционера системы П1 по примеру 1.

3.3.2. По схемам компоновок оборудования кондиционера³, приведенным в альбоме I на л.л. 11...15 определяется, что системе П1 соответствует компоновка 8 (альбом I л. 12)

3.3.3. По таблицам электроприводов, приведенным в альбоме VII на л.л. 2...5, определяется для компоновки 8 кондиционера КТЦ2-125 число электроприводов (альбом VII, лист 4, таблица 3).

3.3.4. По таблицам технических характеристик электропривода вентилятора, приведенным в альбоме VIII на л.л. 6, 7, по основному параметру кондиционера и полному давлению вентилятора определяются тип, мощность и частота вращения электродвигателя вентилятора (лист 6, табл. 5).

3.3.5. По таблице 7 технических характеристик электроприводов секций кондиционеров, приведенной в альбоме VIII на листе 8, определяются тип, мощность и частота вращения приводов направляющего аппарата, фильтра, насоса и клапана воздушного.

3.3.6. По таблице 8 технических характеристик светильников, приведенной в альбоме VII на листе 9, по основному параметру кондиционера и номеру компоновки определяется количество светильников.

3.3.7. Полученные данные записываются в установленные формы при выдочке задания на электротехническую часть и освещение кондиционера.

4. Пример выбора патрубка для присоединения приемного блока кондиционера.

4.1. Оборудование кондиционера системы П1 по примеру 1;

4.2. Тип патрубка и его размеры выбираются по основному параметру кондиционера, базовой схеме и назначению клапана (для наружного или рециркуляционного воздуха) по таблице, приведенной в альбоме I на листе 33.

Для условий примера 1 тип патрубка 9.

4.3. Спецификация материалов 17 типоразмеров присоединительного патрубка для учета в спецификации проекта ДВ приведена в таблице альбома I на л.л. 34, 35. Для условий примера 1 спецификация материалов для патрубка тип 9 приведена в таблице на л. 34.

5. Для удобства поиска исходных данных при составлении строительного задания на л. 9 приведен графический ключ.

10
309/1

Исполн.	Белюзов	И.И.		904-02-18.85		
Т.А. спец.	Ойнауска	И.И.				
рук. гр.	Вартава	И.И.		Центральные кондиционеры КТЦ2.		
ст. инж.	Габак	И.И.		Исходные данные для составления задания.		
ст. инж.	Бильская	И.И.		Состав: лист 1, лист 6		
ст. инж.	Галицкий	И.И.		Пояснительная записка		
				Р	В	
				Текстовая часть (окончание)		
				Техцентр СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТКОРДЕКТ		

Альбом I

Типовые проектные решения

Цифры индекса дополнительной комплектации базовых нагревателей по проекту

Альбом I
Общий вид и спецификация материалов присоединительного патрубка для учета в проекте

Альбом I
Выбор компоновки модификаций базовых схем

Альбом VII
Справочные данные для составления задания на электроснабжение и освещение

Альбом III, IV, V, VI
Снятие копии с выбранного листа строительного задания на секции кондиционера

Альбом I
Выбор альбомов и листов строительного задания по обозначениям кондиционера, номеру компоновки и цифрам индекса комплектации

Альбом II
Снятие копии с выбранного листа строительного задания на вентилятор и насос

Заполнение недостающих цифровых данных из таблиц размеров и нагрузок.

Заполнение недостающих и исключение непримененных данных на вентилятор

Заполнение недостающих и исключение непримененных данных на насос

Заполнение привязочного штампа
















Заполнение привязочного штампа

Заполнение привязочного штампа

11
2021/4

Начальн. Белорусь	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Госпроект Синодская	<i>[Signature]</i>				
Рек. ГИИ Воротынецкая	<i>[Signature]</i>		Пояснительная записка		
Ст. инж. Голубок	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Бальская	<i>[Signature]</i>		Графический ключ на составление заданий		
Ст. инж. Галдичев	<i>[Signature]</i>	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

Типовые проектные решения Альбом I

Обозначение	Наименование	Обозначение	Наименование
	Вход наружного воздуха		Камера обслуживания КО для КТЦ2-63 ... КТЦ2-250, для КТЦ2-10... КТЦ2-40 - камера обслуживания отсутствует
	Вход рециркуляционного воздуха		
	Вход воздуха для утилизации тепла		
	Блок приемный БПЭ, БПП.		Камера орошения ОКФ, ОКС-2.
	Блок приемный БСЭ-1, БСП-1, БСЭ-3		Блок теплообменника БТМ-2.
	Блок приемный БСЭ-2, БСП-2.		Узел теплоутилизации.
	Фильтр воздушный Фр-3, Фр-5.		Блок присоединительный БП-1, БП-2
	Воздухонагреватели: А-ВН, Б-ВНО		Вентагрегат
	Камера обслуживания КО		

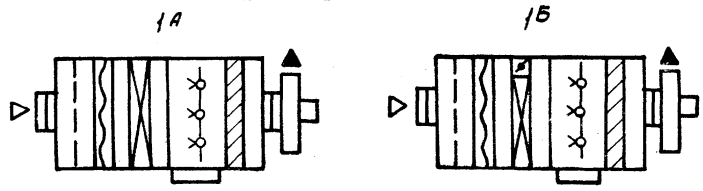
90911

12

Начальн. Белорусоб. <i>[Signature]</i>	904-02-18.65		
Гл. спец. Сидорский <i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2 ЦСодные Ванные для составления задоний.		
Рук. гр. Веролова <i>[Signature]</i>			Лист 41
Ст. инж. Табак <i>[Signature]</i>			
Ст. инж. Бальская <i>[Signature]</i>			
Ст. инж. Галичева <i>[Signature]</i>			
	Пояснительная записка		Р 10 41
	Условные обозначения		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

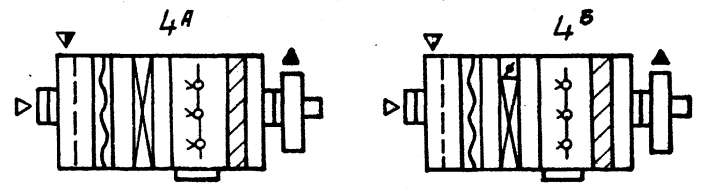
Модификации базовой схемы 1

Компоновка 1

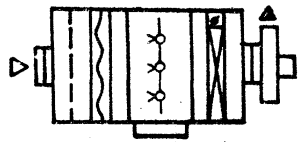


Модификации базовой схемы 2

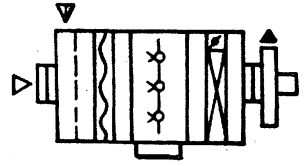
Компоновка 4



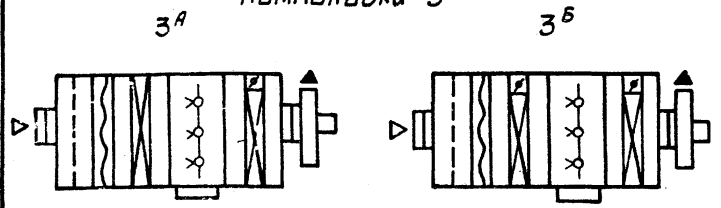
Компоновка 2



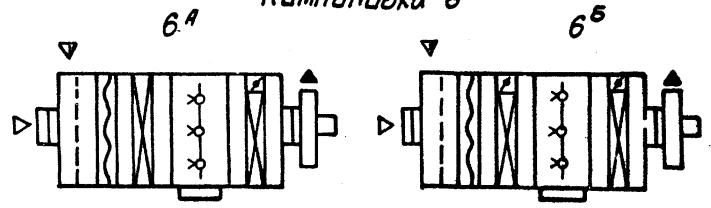
Компоновка 5



Компоновка 3



Компоновка 6



13
909/11

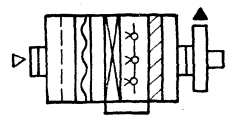
Исполн.	Брянская	<i>[Signature]</i>	904-02-1885		
Д.С.Пр.	Синайская	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Р.К.Гр.	Вероятская	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления 300-мм		
Ст.инж.	Тайбак	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка	Стадия лист листов	
Ст.инж.	Брянская	<i>[Signature]</i>		Р	11
Ст.инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>	КТЦ 2-10...КТЦ 2-250. Компоновки модификаций базовых схем 1 и 2.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

ЯМБСМ I

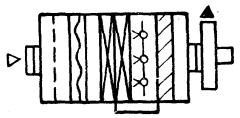
Типовые проектные решения

Базовая схема 3 и её модификации

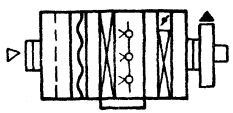
Компановка 7



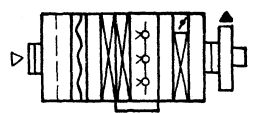
Компановка 8



Компановка 9

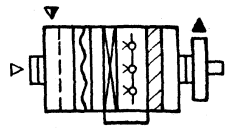


Компановка 10

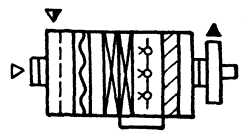


Базовая схема 4 и её модификации

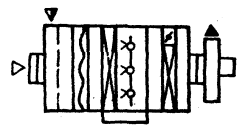
Компановка 11



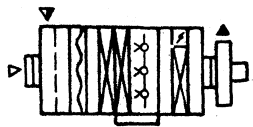
Компановка 12



Компановка 13



Компановка 14



Альбом I

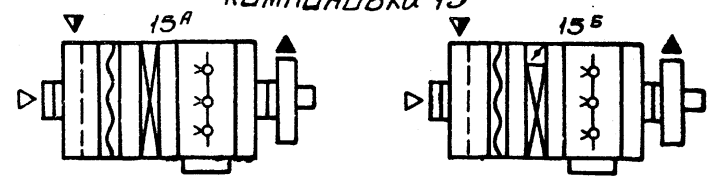
Типовые проектные решения

14
309/4

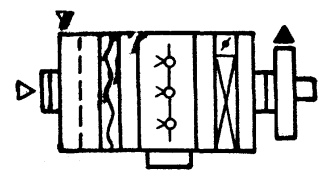
Исполн.	Велюшев	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Провер.	Олейников	<i>[Signature]</i>			
Ск.проект.	Иванов	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
Ст.инж.	Тодак	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления ЗОДОВОИ		
Ст.инж.	Вильская	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка	Р	12
Ст.инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>			
			КТЦ-10, КТЦ-250		
			Компакты базовых схем		
			3 и 4 и их модификации.		
			Госстрой СССР		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САЙТЕХПРОЕКТ		

Модификации базовых схем 5 и 6

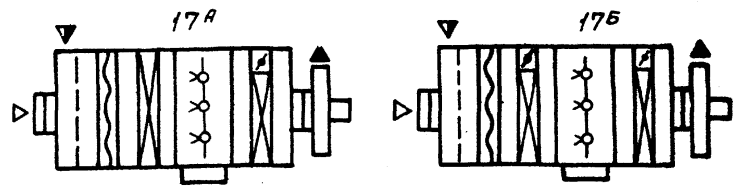
Компоновка 15



Компоновка 16



Компоновка 17



15
9094/1

Маш.д-л	Беллусов			904-02-1885		
Гл.инж.	Ситалский			Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания		
Рук.зр-л	Березинский					
Ст.инж.	Табак			Пояснительная записка.	Стадия	
Ст.инж.	Бяльская				Р	13
Ст.инж.	Голычев			КТЦ2-10, КТЦ2-40, компоновки модификации базовых схем 5 и 6.		
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

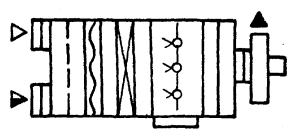
Альбом I

Типовые проектные решения

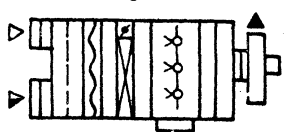
Модификации базовых схем 5 и 6

Компоновка 18

18^А



18^Б

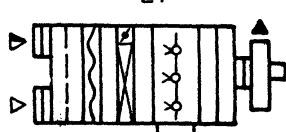


Компоновка 21

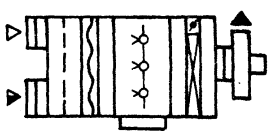
21^А



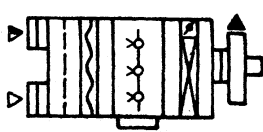
21^Б



Компоновка 19

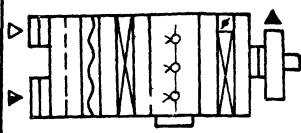


Компоновка 22

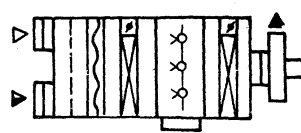


Компоновка 20

20^А

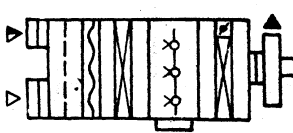


20^Б

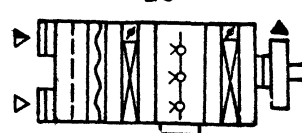


Компоновка 23

23^А

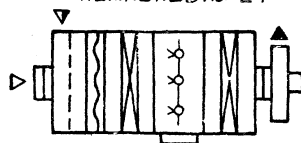


23^Б



Базовая схема 7

компоновка 24



Львов И

Типовые проектные решения

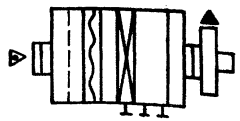
16
9004/1

Исполн. Байдюб		904-02-18.85	
Л.С.И.И. Сидоренко		Центральные кондиционеры КТЧ 2	
В.С.И.И. Виноградов		Исходные данные для составления заданий	
С.И.И.И. Галай		Листов 14	
С.И.И.И. Байдюб		Листов 41	
С.И.И.И. Голычев		Листов	
		Лояснительная записка	
		КТЧ-63, КТЧ-2-250, компоновки	
		модификации базовых	
		схем 5 и 6, КТЧ 2-10, КТЧ 2-80	
		компоновка базовой схемы 7.	
		Госстрой СССР	
		ХАРЬКОВСКИЙ	
		САНТЕХПРОЕКТ	

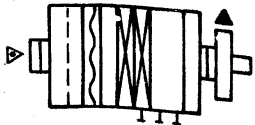
Типовые проектные решения Альбом I

Базовая схема и её модификация

Компановка 25

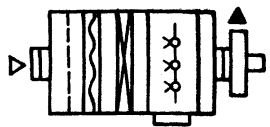


Компановка 26

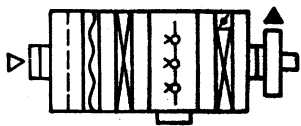


Модификации базовой схемы 1

Компановка 27



Компановка 28



17
3094/1

И. КОЛОД	Белозуб	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85			
Г. СПЕВ	Отожкель	<i>[Signature]</i>				
Р. К. ГИВ	Корогодан	<i>[Signature]</i>	Центральные конденсаторы КТЦ2			
С. ШИП	Голобак	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания			
С. ШИП	Бальская	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка.			
С. ШИП	Голубев	<i>[Signature]</i>				
				Р	15	41
			КТЦ2-10, КТЦ2-20, Компановки базовой схемы и модификации базовых схем 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100			
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

КТЦ2-10

Альбом I

Типовые проектные решения

№ КОМП-ЛОБКУ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание секций кондиционера										
	9, 10	11	Таблица		Вентил. носов								
			Альб-дом	Лист	Альб-дом	Лист							
1	11, 17, 22, 26	0	2	38	1								
	12, 18, 23, 27						39	11					
	13, 19, 24, 28								21				
	14, 21, 25, 29									31			
2	0	14	40	51									
					1, 3, 5	41	61						
3	0	2, 4, 6	26	41	71								
						11, 17, 22, 26	1, 3, 5	42	81				
4	0	2	III	42	91	II							
							12, 18, 23, 27	101					
							13, 19, 24, 28		43				
							14, 21, 25, 29			111			
							11, 17, 22, 26				121		
							12, 18, 23, 27					131	
							13, 19, 24, 28						141
							14, 21, 25, 29						
5	0	14	47	181									
					1, 3, 5	191							
6	0	26	48	201									
					1, 3, 5	211							
6	0	50	49	221									
					11, 17, 22, 26	231							
					12, 18, 23, 27		241						
					13, 19, 24, 28			251					
14, 21, 25, 29													
11, 17, 22, 26	2, 4, 6	50	241										
12, 18, 23, 27				251									

№ КОМП-ЛОБКУ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание секций кондиционера								
	9, 10	11	Таблица		Вентил. носов						
			Альб-дом	Лист	Альб-дом	Лист					
6	13, 19, 24, 28	2, 4, 6	III	26	51	261					
	14, 21, 25, 29						271				
7	0	0	14	2	50	1					
	11						0	11			
8	12	0	IV	26	51	21					
	13						31				
	14							41			
	15								51		
	16									61	
	9										0
2, 4, 6	38	81									
10			11	1, 3, 5	54	91					
12	101										
13		111									
14	121										
15		131									
16	141										
11		2, 4, 6	57	151							
12	58				161						
13		171									

№ КОМП-ЛОБКУ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание секций кондиционера																
	9, 10	11	Таблица		Вентил. носов														
			Альб-дом	Лист	Альб-дом	Лист													
10	14	2, 4, 6	38	59	181														
	15					191													
	16						201												
11	0	2	60	211															
					12	11		0	14	61									
12	11	0	IV	62	221														
						13	12	231											
									14	241									
											15	251							
													16	261					
															13	0	26	64	281
14	1, 3, 5	38	65	301															
					11	2, 4, 6	66	321											
									12	1, 3, 5									
											13	311							
													14	331					
															15	341			
16	351																		
		11	2, 4, 6	68	361														
						12	371												

Ночова	Белюсов	1/1
Г.А. спец.	Синайский	1/1
Рук. гр.	Воропай	3/1
Ст. инж.	Табак	1/1
Ст. инж.	Бяльская	1/1
Ст. инж.	Голычев	1/1
Инж.	Чертовская	1/1

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2.
Исходные данные для составления задания

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-10 (начало)

Р 16 41

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

9091/1

КТЦ2-10

Альбом I

Таблицы проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРОВ			
			Альбом	Лист	Таблица	Альбом	Лист	Таблица	
14	9, 10	11	IV	38	69	381	3,4		
	13	2,4,6				391			
	14					401			
	15					411			
15	11, 17, 22, 26	0	3	57	1	3,4			
	12, 18, 23, 27				5				
	13, 19, 24, 28				9				
	14, 21, 25, 29				13				
	16	0			1,3,5		7	17	
17	11, 17, 22, 26	1,3,5	V	11	21	3,4			
	12, 18, 23, 27	2,4,6			25				
	13, 19, 24, 28				29				
	14, 21, 25, 26				33				
	11, 17, 22, 26				37				
	12, 18, 23, 27				41				
	13, 19, 24, 28	2,4,6			45				
	14, 21, 25, 29				49				
	24	0			0		15	68	225
	25	0			0		2	14	89
26	11	0	VI	10	1	3,4			
	12				3				
	13				5				
	14				7				
	15				9				
16				11					

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРОВ			
			Альбом	Лист	Таблица	Альбом	Лист	Таблица	
26	31	0	VI	4	10	13	3,4		
	32					15			
	27	11				0		6	17
27	12		VI	11	12	19	3,4		
	13					21			
	14					23			
	15					25			
	16					27			
	31					29			
	32					31			
	33					33			
	34					35			
	35					37			
	36					39			
	28	11				1,3,5		8	41
	12					43			
	13					45			
	14					47			
	15					49			
16		51							

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРОВ		
			Альбом	Лист	Таблица	Альбом	Лист	Таблица
28	31	1,3,5	VI	8	14	53	3,4	
	32					55		
	33					57		
	34					59		
	35					61		
	36					63		
	11	2,4,6				65		
	12					67		
	13					69		
	14					71		
	15					73		
	16					75		
	31					77		
	32					79		
	33					81		
	34					83		
35		85						
36		87						

3091/1

Исполн. Белоусов	Инж. Ситалский	Инж. Березовский	Инж. Тагак	Инж. Бяльская	Инж. Голышев	Инж. Чернышова
904-02-1885						
Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания						
Пояснительная записка					Таблица	Лист
					Р	17
						41
Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-10 (окончание)					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

КТЦ 2-20

Альбом I

Титульные проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Аль-лист	Аль-лист
			Секция кондиционера		Вентил. наросса			
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист		
	9, 10	11	Бом	Лист	Лист	Бом	Лист	
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	3	38	2			
				39	12			
				41	22			
				42	32			
2	0	1, 3, 5 2, 4, 6	15	40	42			
				42	52			
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5 2, 4, 6	27	41	62	III		
				42	72			
				43	82			
				44	92			
				43	102			
				44	112			
				44	122			
				44	132			
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	3	45	142			
				46	152			
				47	162			
				47	172			
5	0	1, 3, 5 2, 4, 6	15	47	182			
				47	192			
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27	1, 3, 5 2, 4, 6	27	48	202	II	5...8	
				48	212			
				49	222			
				49	232			
				50	242			
				50	252			

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Аль-лист	Аль-лист
			Секция кондиционера		Вентил. наросса			
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист		
	9, 10	11	Бом	Лист	Лист	Бом	Лист	
6	13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	III	27	51	262	5...8	
				27	51	272		
7	0	0	3		2			
8	11 12 13 14 15 16		IV	15	50	12	II	5...8 47
					51	22		
					51	32		
					52	42		
					52	52		
					53	62		
9	0	1, 3, 5 2, 4, 6	27		72			
10	11 12 13 14 15 16 11 12 13	1, 3, 5	39	54	82			
				54	92			
				55	102			
				55	112			
				56	122			
				56	132			
				57	142			
				57	152			
12	162	2, 4, 6						
13	172							

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Аль-лист	Аль-лист
			Секция кондиционера		Вентил. наросса			
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист		
	9, 10	11	Бом	Лист	Лист	Бом	Лист	
10	14 15 16	2, 4, 6	39		182	IV		
				59	192			
				60	202			
11	0	0	3		212			
				60	212			
12	11 12 13 14 15 16	0	15		222	II	5...8 47	
				61	232			
				62	242			
				62	252			
				63	262			
				63	272			
13	0	1, 3, 5 2, 4, 6	27		282			
				64	292			
14	11 12 13 14 15 16 11 12	1, 3, 5	39		302			
				65	312			
				66	322			
				66	332			
				67	342			
				67	352			
				68	362			
				68	372			

904-02-18.85

Нач. отд. Белюсов *[подпись]*
 Гл. спец. Синюхойский *[подпись]*
 Рук. гр. Веропольский *[подпись]*
 Ст. инж. Голычев *[подпись]*
 Ст. инж. Габак *[подпись]*
 Ст. инж. Бяльская *[подпись]*
 Инж. Чернявская *[подпись]*

Центральные кондиционеры КТЦ 2.
 Исходные данные для составления заданий

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-20 (начало)

Р	18	41
---	----	----

Госстрой СССР
 ХАРЬКОВСКИЙ
 САНТЕХПРОЕКТ

КТЦ2-20

Альбом I

Ститовые проектные решения

№ компл-та табл	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			секций кондиционера		вентил. насоса		
			Альб-лист	Таблицы	Альб-лист	Стр-ка	
9, 10	11	б/м	лист	б/м	б/м		
14	13	2,4,6		39	69	382	5-8
	14		IV			392	4-7
	15				70	402	
	16					412	
15	11, 17, 22, 26	0		4		2	
	12, 18, 23, 27					6	
	13, 19, 24, 28				57	10	
	14, 21, 25, 29					14	
16	0	1,3,5		8		18	
		2,4,6				22	5-8
17	11, 17, 22, 26	1,3,5		12		26	II
	12, 18, 23, 27		V		58	30	
	13, 19, 24, 28					34	
	14, 21, 25, 26					38	
	11, 17, 22, 26					42	
	12, 18, 23, 27				59	46	
	13, 19, 24, 28	2,4,6				50	
	14, 21, 25, 29					54	
24	0	0		52	68	226	
25	0	0	VI	3	14	90	
26	11			5		2	
	12					4	
	13				10	6	
	14					8	
	15					10	
	16					12	
	31					14	

№ компл-та табл	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			секций кондиционера		вентил. насоса		
			Альб-лист	Таблицы	Альб-лист	Стр-ка	
9, 10	11	б/м	лист	б/м	б/м		
26	32	0		5	16		
27	11			7	10	18	
	12					20	
	13					22	
	14					24	
	15					26	
	16					28	
	31		VII		11	30	
	32					32	
	33					34	II 5-8
	34					36	
	35					38	
	36					40	
28	11	1,3,5		9		42	
	12					44	
	13				12	46	
	14					48	
	15					50	
	16					52	
	31					54	

№ компл-та табл	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			секций кондиционера		вентил. насоса		
			Альб-лист	Таблицы	Альб-лист	Стр-ка	
9, 10	11	б/м	лист	б/м	б/м		
28	32	1,3,5		9		56	
	33					58	
	34					60	
	35					62	
	36					64	
	11	2,4,6				66	
	12				VII	68	
	13					70	
	14					72	
	15					74	II 5-8
	16					76	
	31					78	
	32					80	
	33					82	
	34					84	
	35				14	86	
	36					88	

Нач.пр. Белорусь	Гл. спец. Синайский	Рук.гр. Березовский	Ст. инж. Толяк	Ст. инж. Баяльская	Ст. инж. Голычев	Инж. Чернявская	904-02-18.85	
Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания								
Пояснительная записка							Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-20 (окончание)	
						Р	19	41
							Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

21
9091/1

КТЦ 2-31,5

Альбом I

Типовые проектные решения

№ компл-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций кондиционера		Вентагр. нососа			
			Аль-бом	Лист	Таблица	Аль-бом	Лист	
1	9, 10	II	4	38	3	III	9...16	
				12, 18, 23, 27	13			
				13, 19, 24, 28	39			23
				14, 21, 25, 29	33			
2	□	1, 3, 5	16	40	43	III	9...16	
				2, 4, 6	53			
3	9, 10	II	4	41	63	III	9...16	
				12, 18, 23, 27	73			
				13, 19, 24, 28	42			83
				14, 21, 25, 29	93			
				11, 17, 22, 26	43			103
				12, 18, 23, 27	44			113
				13, 19, 24, 28	44			123
				14, 21, 25, 29	44			133
4	□	1, 3, 5	4	45	143	III	9...16	
				12, 18, 23, 27	153			
				13, 19, 24, 28	46			163
				14, 21, 25, 29	46			173
5	□	1, 3, 5	16	47	183	III	9...16	
				2, 4, 6	193			
6	□	1, 3, 5	28	48	203	III	9...16	
				12, 18, 23, 27	213			
				13, 19, 24, 28	49			223
				14, 21, 25, 29	49			233
				11, 17, 22, 26	50			243
				12, 18, 23, 27	50			253

№ компл-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций кондиционера		Вентагр. нососа			
			Аль-бом	Лист	Таблица	Аль-бом	Лист	
6	13, 19, 24, 28	2, 4, 6	III	28	51	263	9...16	
					14, 21, 25, 29	273		
7	□	□	III	4	3	9...16		
					50			
8	11	□	III	16	13	9...16		
					23			
9	□	1, 3, 5	III	28	51	II	47	
					2, 4, 6			33
					12			43
					13			53
					14			63
					15			73
10	11	1, 3, 5	III	40	83	II	47	
					93			
11	□	1, 3, 5	III	40	103	II	47	
					113			
					123			
					133			
					143			
					153			
					163			
					173			

№ компл-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			Секций кондиционера		Вентагр. нососа		
			Аль-бом	Лист	Таблица	Аль-бом	Лист
10	14	2, 4, 6	40	59	183	IV	9...16
				193			
				60	203		
11	□	□	4	213	II	47	
				213			
12	11	□	16	61	223	IV	9...16
				233			
				62	243		
				63	253		
				63	263		
				273			
13	□	1, 3, 5	28	283	II	47	
				293			
14	11	1, 3, 5	40	65	303	IV	9...16
				313			
				66	323		
				67	333		
				67	343		
				67	353		
				68	363		
				373			

Начальник	Белаяков			
Гл. спец.	Синицкий			
Рук. групп.	Вердольский			
Ст. инж.	Талык			
Ст. инж.	Баяльская			
Ст. инж.	Голубев			
Инж.	Чернявская			
904-02-1885				
Центральные кондиционеры КТЦ 2				
Исходные данные для составления задания				
Пояснительная записка.			Лист	Листов
			P	20 41
Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-31,5 (начало).			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ	

КТЦ2-31,5

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОРА ПОСОС			
			Альб-Лист	Таблица	Альб-Лист	Альб-Лист	Таблица	Альб-Лист	
9, 10	11	бам	Лист	Стр. ко	бам	Лист	Стр. ко	бам	
14	13	24,6	IV	40	69	383	9...16	47	
	14				393				
	15				403				
	16				413				
15	11, 17, 22, 26	0		5	3	57	9...16		
	12, 18, 23, 27				7				
	13, 19, 24, 28				11				
	14, 21, 25, 29				15				
16	0	1,3,5	V	9	19	13	9...16	II	
	2,4,6				23				
					27				
					31				
17	11, 17, 22, 26	1,3,5		13	58	59	9...16	II	
	12, 18, 23, 27				35				
	13, 19, 24, 28				39				
	14, 21, 25, 26				43				
	11, 17, 22, 26				47				
	12, 18, 23, 27				51				
24	0	0		53	68	227			
					227				

КТЦ2-40

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОРА ПОСОС			
			Альб-Лист	Таблица	Альб-Лист	Альб-Лист	Таблица	Альб-Лист	
9, 10	11	бам	Лист	Стр. ко	бам	Лист	Стр. ко	бам	
1	11, 17, 22, 26	0		5	4	17	9...16	II	
	12, 18, 23, 27				38				
	13, 19, 24, 28				39				
	14, 21, 25, 29				44				
2	0	1,3,5	III	17	40	29	9...16	II	
	2,4,6				54				
	11, 17, 22, 26				64				
	12, 18, 23, 27				74				
3	13, 19, 24, 28	1,3,5		29	41	5	9...16	II	
	14, 21, 25, 29				84				
	11, 17, 22, 26				94				
	12, 18, 23, 27				104				
4	13, 19, 24, 28	2,4,6		43	114	17	9...16	II	
	14, 21, 25, 29				124				
	11, 17, 22, 26				134				
	12, 18, 23, 27				144				
5	11, 17, 22, 26	0		5	45	47	9...16	II	
	12, 18, 23, 27				154				
	13, 19, 24, 28				164				
	14, 21, 25, 29				174				
5	0	1,3,5		17	184		9...16	II	
	2,4,6				194				

КТЦ2-40

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОРА ПОСОС			
			Альб-Лист	Таблица	Альб-Лист	Альб-Лист	Таблица	Альб-Лист	
9, 10	11	бам	Лист	Стр. ко	бам	Лист	Стр. ко	бам	
6	11, 17, 22, 26	1,3,5	III	29	48	51	9...16	II	
	12, 18, 23, 27				204				
	13, 19, 24, 28				214				
	14, 21, 25, 29				224				
	11, 17, 22, 26				234				
	12, 18, 23, 27				244				
7	0	0		5	4	17	9...16	II	
	11				50				
	12				14				
	13				24				
8	12	2,4,6	IV	17	51	29	9...16	II	
	13				34				
	14				44				
	15				54				
	16				64				
	17				74				
9	0	1,3,5		29	53	41	9...16	II	
	2,4,6				84				
10	11			41	94	55	9...16	II	
	12				104				
	13				114				

Альбом I

Типовые проектные решения

904/11

Начальн.	Брадусов	4/4	904-02-1885
Гл. спец.	Симаевский	4/11	
Рук. гр. инж.	Воробей	3/14	
Ст. инж.	Табак	4/4	
Ст. инж.	Бяльская	4/4	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для изготовления заданий.
Ст. инж.	Галичев	4/4	
Инж.	Чернявская	4/4	Таблица выбора строительного задания для КТЦ-31,5 (кондиционеры КТЦ-40 (полюс))
			р 21 41

КТЦ2-40

КТЦ2-40

КТЦ2-63

Альбом I

Типовые проектные решения

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание									
			Секций конди- ционера		Вентилатр. насоса							
			Аль- бом	Лист	Таблицо	Аль- бом	Лист	Аль- бом	Лист			
10	9, 10	II	IV	5	60	214	II	17-24 47				
									41	56	124	
	II	1, 3, 5							2, 4, 6	57	134	
										57	144	
										57	154	
										58	164	
										58	174	
										59	184	
										59	194	
										59	204	
11	0	0	60	214								
12	II	17	61	224	234	244	254	264				
									61	274		
									62	284		
									62	294		
									62	304		
									62	314		
									62	324		
13	J	1, 3, 5 2, 4, 6	29	64	284	294	304	314				
									64	324		
									64	334		
									67	344		
									67	354		
									67	364		
14	II	1, 3, 5	41	65	304	314	324	334				
									65	344		
									65	354		
									68	364		
14	II	2, 4, 6	68	374	384	394	404	414				
									68	374		

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание								
			Секций конди- ционера		Вентилатр. насоса						
			Аль- бом	Лист	Таблицо	Аль- бом	Лист	Аль- бом	Лист		
14	13	2, 4, 6	IV	41	69	384	394	404			
									41	69	384
									41	69	394
									41	69	404
									41	69	414
15	II, 17, 22, 26	0	6	57	12	16	20	24			
									6	4	8
									6	8	12
									6	12	16
									6	16	20
16	0	1, 3, 5 2, 4, 6	V	10	24	28	32	36			
									10	24	28
									10	24	32
									10	24	36
									10	24	40
17	II, 17, 22, 26	1, 3, 5	14	58	44	48	52	56			
									14	28	32
									14	32	36
									14	36	40
									14	40	44
24	0	0	54	68	228	248	268	288			
									54	68	228
									54	68	248
									54	68	268
									54	68	288

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание								
			Секций конди- ционера		Вентилатр. насоса						
			Аль- бом	Лист	Таблицо	Аль- бом	Лист	Аль- бом	Лист		
1	II, 17, 22, 26	0	6	38	39	40	41	42			
									6	38	39
									6	39	40
									6	40	41
									6	41	42
2	0	1, 3, 5 2, 4, 6	18	40	45	55	65	75			
									18	45	55
									18	55	65
									18	65	75
									18	75	85
3	II, 17, 22, 26	1, 3, 5	30	41	75	85	95	105			
									30	41	75
									30	75	85
									30	85	95
									30	95	105
4	II, 17, 22, 26	0	6	45	155	165	175	185			
									6	45	155
									6	155	165
									6	165	175
									6	175	185
5	0	1, 3, 5 2, 4, 6	18	47	185	195	205	215			
									18	47	185

904-02-18.85

Нач. отд. Белорус. Синайский Рук. гр. Вероятный Ст. инж. Табак Ст. инж. Бяльская Ст. инж. Голычев Инж. Чернявская

Центральные кондиционеры КТЦ2
Исходные данные для составления задания

Пояснительная записка

Таблица выбора строи- тельного задания для КТЦ2-40(компл.) и КТЦ2-63(нач.)

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Р 22 41

КТЦ 2-63

Альбом I

Титульные проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР ПОСОСЯ	
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	
6	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	30	48	205	25, 27
				49	215	
				49	225	
				50	235	
				51	245	
	12, 18, 23, 27	2, 4, 6	50	51	255	
				51	265	
				51	275	
				51	285	
				51	295	
7	0	0	6	50	5	II
				50	15	
				51	25	
				51	35	
				52	45	
				52	55	
				53	65	
8	11	0	18	54	75	25, 27
				54	85	
				54	95	
				55	105	
				55	115	
				56	125	
				56	135	
9	0	1, 3, 5	30	57	145	47
				57	155	
				57	165	
	0	2, 4, 6	42	58	175	
				58	185	
				59	195	
				59	205	

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР ПОСОСЯ		
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист		
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицо	Аль-лист		
10	15	2, 4, 6	42	59	195	25, 27	
				60	205		
				60	215		
				61	225		
				61	235		
	11	0		0	62		245
					62		255
					63		265
					63		275
					63		285
12	11	0	18	64	295	II	
				65	305		
				65	315		
				66	325		
				66	335		
				67	345		
				67	355		
13	0	1, 3, 5	30	68	365	47	
				68	375		
				69	385		
				69	395		
				69	405		
				69	415		
				69	425		
14	11	1, 3, 5	42	69	435	II	
				69	445		
				69	455		
				69	465		
				69	475		
				69	485		
				69	495		

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР ПОСОСЯ	
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	
14	14	2, 4, 6	42	69	395	25, 27
				70	405	
				70	415	
				70	425	
18	11, 17, 22, 26	0	5	59	57	II
				60	63	
				60	69	
				60	75	
				60	81	
19	0	1, 3, 5	21	81	87	II
				81	93	
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	27	61	99	25, 27
				62	105	
				62	111	
				62	117	
				62	123	
				63	129	
				63	135	
				63	141	
				64	147	
				64	153	

904-02-18.85

Начальник Белышев
 Гла. спец. Симолюк
 Рук. гр. Веролобин
 Ст. инж. Тобак
 Ст. инж. Бяльская
 Ст. инж. Голычев
 Инж. Чернявская

Центральные кондиционеры КТЦ 2.
 Исходные данные для составления заданий

Пояснительная записка.

Таблицо выбора строительного задания для КТЦ 2-63. (продолжение)

Таблицо листов

Р 23 41

Госстрой СССР
 ХАРЬКОВСКИЙ
 САНТЕХПРОЕКТ

КТЦ2-63

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	9, 10	II	Секции кондиционера		Вентилятор	
			Аль-Ауст	Таблицы	Аль-Ауст	Ауст
		БОМ	Ауст	Стр. ко	БОМ	Ауст
21	14, 21, 25, 29	□	33	64	159	
22	□	1, 3, 5	39		165	
		2, 4, 6		65	171	
23	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5 2, 4, 6	45 65 67	V	177	
					183	
					189	II
					195	25, 27
					201	
					207	
24	□	□	55	68	229	

КТЦ2-80

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	9, 10	II	Секции кондиционера		Вентилятор	
			Аль-Ауст	Таблицы	Аль-Ауст	Ауст
		БОМ	Ауст	Стр. ко	БОМ	Ауст
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	7	III	38	6
					16	
					26	
					36	
					46	
2	□	1, 3, 5 2, 4, 6	19	III	40	56
					56	
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5 2, 4, 6	31	III	41	66
					76	
					86	II
					96	28, 30
					106	
					116	
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	-□	7	IV	45	146
					156	
					166	
					176	
					186	
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	19	IV	47	196
					196	

КТЦ2-80

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	9, 10	II	Секции кондиционера		Вентилятор	
			Аль-Ауст	Таблицы	Аль-Ауст	Ауст
		БОМ	Ауст	Стр. ко	БОМ	Ауст
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5 2, 4, 6	31	III	48	206
					216	
					226	
					236	
					246	
					256	
					266	
					276	
					286	
					296	
7	□	□	7	IV	50	6
					16	
					26	
					36	
					46	
					56	
8	II	□	19	IV	51	26
					36	
					46	
					56	
					66	
					76	
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6	31	IV	54	86
					96	
10	□	1, 3, 5	43	IV	55	106
					116	

Альбом I

Тщательные проектные решения

И.ч.оп.	Белочко	И.ч.оп.
Т.а.спец.	Синицкий	И.ч.оп.
Р.к.г.р.	Ворожбит	И.ч.оп.
Ст.инж.	Солычев	И.ч.оп.
Ст.инж.	Табак	И.ч.оп.
Ст.инж.	Бяльская	И.ч.оп.
Инж.	Чернявская	И.ч.оп.

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2
Исходные данные для составления задания

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-63 (окончание) и КТЦ2-80 (начало)

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ

9094/1

КТЦ 2-80

Альбом I

Типовые проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА			
			Аль-бом	Ауст-бом	Таблица	Аль-бом	Ауст-бом	Аль-бом
10	9, 10	1, 3, 5	IV	43	56	126	II	28, 30 47
	15				136			
	16				146			
	11	2, 4, 6			57	156		
	12				58	166		
	13				58	176		
11	□	□	IV	19	60	206	II	28, 30 47
					7	216		
					61	226		
					62	246		
12	11	□	IV	19	62	256	II	28, 30 47
	12				236			
	13				246			
	14				256			
13	□	1, 3, 5	IV	31	63	266	II	28, 30 47
					2, 4, 6	64		
		1, 3, 5				65		
					66	316		
14	11	1, 3, 5	IV	43	67	346	II	28, 30 47
					68	356		
					66	336		
					67	346		
15	11	2, 4, 6	IV	43	68	366	II	28, 30 47
					68	366		
					67	346		
					68	366		
16	11	2, 4, 6	IV	43	68	366	II	28, 30 47
					68	366		
					67	346		
					68	366		
11	□	□	IV	19	68	366	II	28, 30 47
					68	366		
					67	346		
					68	366		
12	□	□	IV	19	68	366	II	28, 30 47
					68	366		
					67	346		
					68	366		

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА				
			Аль-бом	Ауст-бом	Таблица	Аль-бом	Ауст-бом	Аль-бом	
14	9, 10	2, 4, 6	IV	43	69	386	II	28, 30 47	
	14				396				
	15				406				
	16				416				
18	11, 17, 22, 26	□	IV	16	59	58	II	28, 30 47	
	2, 18, 23, 27				64				
	13, 19, 24, 28				60	70			
	14, 21, 25, 29				76				
19	□	1, 3, 5	V	22	82	II	28, 30 47		
					2, 4, 6			61	88
								1, 3, 5	28
					100				II
106									
62	112								
63	124								
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	28	118	II	28, 30 47		
	12, 18, 23, 27				124				
	13, 19, 24, 28				120				
	14, 21, 25, 29				136				
21	11, 17, 22, 26	□	V	34	64	142	II	28, 30 47	
	12, 18, 23, 27				148				
	13, 19, 24, 28				150				
	14, 21, 25, 29				136				

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА				
			Аль-бом	Ауст-бом	Таблица	Аль-бом	Ауст-бом	Аль-бом	
21	13, 19, 24, 28	□	IV	34	64	154	II	28, 30 47	
	14, 21, 25, 29				67	160			
22	□	1, 3, 5	IV	40	65	166	II	28, 30 47	
					2, 4, 6	66			172
23	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	46		66	178	II	28, 30 47
	12, 18, 23, 27				66	184			
	13, 19, 24, 28				66	190			
	14, 21, 25, 29				66	196			
	11, 17, 22, 26				2, 4, 6	67	202		
	12, 18, 23, 27				67	208			
24	□	□	V	56	68	214	II	28, 30 47	
					68	220			
					68	230			

27
009/1

Нач. отд.	Белая	К/Л	904-02-18.85
Гл. спец.	Синицкая	К/Л	Центральные кондиционеры КТЦ 2
Рук. гр.	Ворожбит	К/Л	Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Галачев	К/Л	Пояскительная записка
Ст. инж.	Тобяк	К/Л	
Ст. инж.	Бяльская	К/Л	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-80 (окончание)
Инж.	Чернявская	К/Л	

КТЦ-125

Альбом I

Титульные проектные решения

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОРЫ		
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	ВЕНТИЛЯТОРЫ	
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	8	7	38	7	34
				17			
				27			
				37			
2	□	1, 3, 5 2, 4, 6	20	47	40	57	34
				57			
				47			
				57			
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5 2, 4, 6	32	67	41	77	34
				77			
				87			
				97			
				107			
				117			
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	8	147	45	157	34
				157			
				167			
				177			
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	20	187	47	197	34
				197			
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27	1, 3, 5 2, 4, 6	32	207	48	217	34
				217			
				227			
				237			
				247			
				257			

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОРЫ		
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	ВЕНТИЛЯТОРЫ	
6	13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	III	32	51	267	34
				51			
				277			
				277			
7	□	□	8	50	7	17	34
				17			
8	11 12 13 14 15 16	□	20	51	57	47	34
				27			
				37			
				47			
				57			
				67			
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6	32	77	53	77	34
				87			
10	11 12 13 14 15 16 11 12 13	1, 3, 5	44	97	54	97	47
				107			
				117			
				127			
				137			
				147			
				157			
				177			

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОРЫ		
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	ВЕНТИЛЯТОРЫ	
10	14 15 16	2, 4, 6	IV	44	59	187	34
				59			
				197			
				207			
11	□	□	8	60	217	217	34
				217			
12	11 12 13 14 15 16	□	20	61	62	227	34
				227			
				237			
				247			
				257			
				267			
13	□	1, 3, 5 2, 4, 6	32	287	64	297	34
				287			
				297			
				297			
14	11 12 13 14 15 16 11 12	1, 3, 5	44	307	65	317	34
				307			
				317			
				327			
				337			
				347			
				357			
				367			
12	□	2, 4, 6	68	367	377	377	34
				377			

9091/1

904-02-18.85

Нач. отд. БЕЛАЗОВЕ ~~С~~
 Гл. спец. СИМОНОВИЙ ~~И~~
 Рук. гр. ВЕРНОВИЧ ~~В~~
 Ст. инж. ТАЙГАК ~~Т~~
 Ст. инж. БЕЛЫХ ~~Б~~
 Ст. инж. ГАЛУЧЕВ ~~Г~~
 Инж. ЧЕРНОВАЯ ~~Ч~~

Центральные кондиционеры КТЦ-2.
 Исходные данные для составления задания.

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-125 (начало)

Р 26

Госстрой БССР
 ХАРЬКОВСКИЙ
 САНТЕХПРОЕКТ

КТЦ2-125

№ КОМПЛО- НОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентил. Пассаж
			СЕКЦИИ КОНДИ- ЦИОНЕРА		Таблица		
			Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Лист	
	9, 10	11	дом	лист	стро- ка	дом	
14	13	24, 6	IV	44	69	387	34 47
	14					397	
	15				70	407	
	16					417	
18	11, 17, 22, 26	0	V	16	60	59	34 34
	12, 18, 23, 27					65	
	13, 19, 24, 28					71	
	14, 21, 25, 29					77	
19	0	1, 3, 5	V	23	61	83	34 34
		2, 4, 6				89	
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	29	62	95	34 34
	12, 18, 23, 27					101	
	13, 19, 24, 28					107	
	14, 21, 25, 26					113	
	11, 17, 22, 26	2, 4, 6				119	
	12, 18, 23, 27					125	
	13, 19, 24, 28			63	131		
	14, 21, 25, 26				137		
21	11, 17, 22, 26	0	V	35	64	143	34 34
	12, 18, 23, 27					149	
	13, 19, 24, 28					155	
	14, 21, 25, 29					161	
22	0	1, 3, 5	V	41	65	167	34 34
		2, 4, 6				173	
23	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	47	66	179	34 34
	12, 18, 23, 27					185	
	13, 19, 24, 28					191	

КТЦ2-125

№ КОМПЛО- НОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентил. Пассаж
			СЕКЦИИ КОНДИ- ЦИОНЕРА		Таблица		
			Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Лист	
	9, 10	11	дом	лист	стро- ка	дом	
23	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	47	66	197	34 34
	11, 17, 22, 26	2, 4, 6				203	
	12, 18, 23, 27				67	209	
	13, 19, 24, 28					215	
	14, 21, 25, 29					221	

КТЦ2-160

№ КОМПЛО- НОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентил. Пассаж
			СЕКЦИИ КОНДИ- ЦИОНЕРА		Таблица		
			Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Лист	
	9, 10	11	дом	лист	стро- ка	дом	
1	11, 17, 22, 26	0	III	9	38	8	34 34
	12, 18, 23, 27					18	
	13, 19, 24, 28				39	28	
	14, 21, 25, 29					38	
2	0	1, 3, 5	III	21	40	48	34 34
		2, 4, 6				58	
3	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	III	33	41	68	34 34
	12, 18, 23, 27					78	
	13, 19, 24, 28					88	
	14, 21, 25, 29				42	98	
	11, 17, 22, 26	2, 4, 6				108	
	12, 18, 23, 27				43	118	
	13, 19, 24, 28				128		
	14, 21, 25, 29			44	138		
4	11, 17, 22, 26	0	III	10	45	148	34 34
	12, 18, 23, 27					158	
	13, 19, 24, 28					168	
	14, 21, 25, 29				46	178	
5	0	1, 3, 5	III	22	47	188	34 34
		2, 4, 6				198	

Мельдом I

Таблицы проектные решения

Ночная	Белая	Белая
Гл. спец.	Синий	Синий
Рык. групп.	Воздушный	Воздушный
Ст. инж.	Галлицев	Галлицев
Ст. инж.	Толкач	Толкач
Ст. инж.	Бальская	Бальская
Лин. к.	Чернявская	Чернявская

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2.
Основные данные для составления задания

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-125 (начало) и КТЦ2-160 (начало)

Листов 27

госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ

КТЦ2-160

Альбом I

Типовые проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания									
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРЫ						
			Альб-Лист	Таблицы	Альб-Лист	Альб-Лист	Лист	Альб-Лист				
6	9, 10	11	34	48	208	35, 38	-					
								12, 18, 23, 27	218			
								13, 19, 24, 28	228			
								14, 21, 25, 29	238			
								11, 17, 22, 26	248			
	2, 4, 6	12, 18, 23, 27		258								
		13, 19, 24, 28		268								
		14, 21, 25, 29		278								
		7		0				0	9	-	-	36, 39
		8		11				0	21	50	18	
51	28											
52	38											
53	48											
54	58											
55	68											
9	0	1, 3, 5	33	78	47							
				88								
10	11	1, 3, 5	45	98	IV							
				108								
				118								
				128								
				138								
				148								
				158								
				168								
11	11	2, 4, 6	57	178	39, 41							
				188								
12	12		58	198								
				14								

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания						
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРЫ			
			Альб-Лист	Таблицы	Альб-Лист	Альб-Лист	Лист	Альб-Лист	
10	9, 10	11	45	59	198	35, 38	47		
								60	208
								10	-
								22	228
								61	238
	2, 4, 6	12		248					
		13		258					
		14		268					
		15		278					
		16		288					
13	0	1, 3, 5	34	298	II				
				298					
14	11	1, 3, 5	46	308	IV				
				318					
				328					
				338					
				348					
				358					
				368					
				378					
11	2, 4, 6	68	388						
12		378							
13		69	398						

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания										
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРЫ							
			Альб-Лист	Таблицы	Альб-Лист	Альб-Лист	Лист	Альб-Лист					
14	14	2, 4, 6	IV	46	69	398	35, 38						
								70	408				
								71	418				
								18	11, 17, 22, 26	0	18	60	II
								12, 18, 23, 27	60	66			
13, 19, 24, 28	72												
14, 21, 25, 29	78												
19	0	1, 3, 5	24	84									
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	30	96	39, 41							
					102								
21	11, 17, 22, 26	0	36	64	108	39, 41							
					114								
					120								
					126								
					132								
					138								
14	15		36	64	144								
					150								
					156								

30 909/11

Нач. отд. Белаяков	Лист	904-02-18.85
Гл. спец. Сидорский	Лист	
Рек. гр. Вершубина	Лист	
Ст. инж. Голычев	Лист	
Ст. инж. Тодик	Лист	
Ст. инж. Бяльская	Лист	Центральные кондиционеры КТЦ2.
Инж. Чернявская	Лист	Исходные данные для составления задания
		Пояснительная записка
		Р 28
		Таблицы выбора строительных записей для КТЦ2-160 (продолжение)
		Постройка СЭЗР ХАРЬОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения

КТЦ2-160

№ компл-та табл.ку	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	I, II	II	Секция кондиционера		Вентилятор	
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист
		Вом	лист	стро. ко	Вом	
21	14, 21, 25, 29	□	36	162		
22	□	1, 3, 5	42	168	65	
		2, 4, 6		174		
23	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5	48	180	66	II
				186		
				192		
				198		
23	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	V	204	67	II
				210		
				216		
				222		

КТЦ2-200

№ компл-та табл.ку	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	I, II	II	Секция кондиционера		Вентилятор	
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист
		Вом	лист	стро. ко	Вом	
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	11	9	35	II
				38		
				19		
				29		
2	□	1, 3, 5	23	49	40	II
				59		
				69		
				79		
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5	III	89	41	II
				99		
				109		
				119		
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	11	129	45	II
				139		
				149		
				159		
5	□	1, 3, 5	23	169	46	II
				179		
				189		
				199		

КТЦ2-200

№ компл-та табл.ку	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	I, II	II	Секция кондиционера		Вентилятор	
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист
		Вом	лист	стро. ко	Вом	
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5	35	48	48	II
				209		
				219		
				229		
				239		
				249		
7	□	□	11	50	50	II
				19		
				29		
				39		
8	11	□	23	49	51	II
				59		
				69		
				79		
				89		
9	□	1, 3, 5	35	99	53	II
		2, 4, 6				
		3, 5				
		4, 6				
10	11	1, 3, 5	47	109	54	II
				119		
				129		

Нач. отд.	Белаясь		904-02-18.85
Гл. спец.	Синявский		
Рук. гр.	Воропайко	Вул	
Ст. инж.	Голычев	Вул	
Ст. инж.	Табак	Вул	
Ст. инж.	Бальская	Вул	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий.
Инж.	Чернявская	Вул	Пояснительная записка
			Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-160(качонные) и КТЦ2-200(качонные)
			Страницы: Лист 29
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ

904/4

31

КТЦ2 - 200

Альбом I

Таблицы проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентильная масса	№ КОМПОНОВКИ						
			Секция кондиционера		Вентильная масса									
			Лист	Таблица	Лист	Таблица								
10	9, 10	11	IV	Лист	Таблица	Лист	Таблица	129						
								139						
								149						
								159						
								169						
								179						
								189						
								199						
	11	0						0	35	64	289	299	309	319
														329
														339
														349
														359
														369
														379
														389

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентильная масса	№ КОМПОНОВКИ
			Секция кондиционера		Вентильная масса			
			Лист	Таблица	Лист	Таблица		
14	14	2, 4, 6	IV	Лист	Таблица	Лист	Таблица	389
								409
								419
								429
18	11, 17, 22, 26	0	V	Лист	Таблица	Лист	Таблица	61
								67
								73
								79
								85
19	0	1, 3, 5	VI	Лист	Таблица	Лист	Таблица	91
								97
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	VI	Лист	Таблица	Лист	Таблица	103
								109
								115
								121
								127
								133
								139
								147
21	11, 17, 22, 26	0	VII	Лист	Таблица	Лист	Таблица	159
								153
								159

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентильная масса	№ КОМПОНОВКИ
			Секция кондиционера		Вентильная масса			
			Лист	Таблица	Лист	Таблица		
21	14, 21, 25, 29	0	VI	Лист	Таблица	Лист	Таблица	163
								169
22	0	1, 3, 5	VII	Лист	Таблица	Лист	Таблица	175
								181
23	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	VIII	Лист	Таблица	Лист	Таблица	186
								192
								198
23	14, 21, 25, 29	1, 3, 5	IX	Лист	Таблица	Лист	Таблица	204
								210
								216
								221
								227

32
909/1

Исполнитель	БЕЛУСОВ	И.И.	904-02-18.85
Гл. спец.	Симонович	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания
Рис. кр.	Ворошилова	И.И.	
Ст. инж.	Талак	И.И.	Пояснительная записка
Ст. инж.	Бальская	И.И.	
Ст. инж.	Голычев	И.И.	Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-200 (окончание)
Инж.	Чернянская	И.И.	
Р	30	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРЕКТ	

КТЦ2-250

Альбом I

Туповые проектные решения

№ КОМПЛ-НОВЫХ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			Секция кондиционера		Вентил. насоса		
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицы	Аль-лист	Вентил. насоса	
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	12	38	10	III	13, 46
				39	20		
				40	30		
				40	40		
2	0	1, 3, 5 2, 4, 6	24	40	50	III	13, 46
				60	60		
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5 2, 4, 6	36	41	70	III	13, 46
				80	80		
				90	90		
				100	100		
				110	110		
				120	120		
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	13	45	150	III	13, 46
				46	160		
				47	170		
				47	180		
5	0	1, 3, 5 2, 4, 6	25	47	190	III	13, 46
				200	200		
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29 11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27	1, 3, 5 2, 4, 6	37	48	210	III	13, 46
				49	220		
				49	230		
				50	240		
				50	250		
	12, 18, 23, 27			50	260		

№ КОМПЛ-НОВЫХ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			Секция кондиционера		Вентил. насоса		
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицы	Аль-лист	Вентил. насоса	
6	13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	37	51	270	III	13, 46
				280	280		
7	0	0	12	-	-	III	13, 46
				-	-		
8	11 12 13 14 15 16	0	24	50	20	IV	13, 46
				51	30		
				51	40		
				52	50		
				52	60		
				53	70		
9	0	1, 3, 5 2, 4, 6	36	80	80	IV	13, 46
				90	90		
10	11 12 13 14 15 16 11 12 13 14 15 16 11 12 13	1, 3, 5 1, 3, 5	48	54	100	IV	13, 46
				110	110		
				120	120		
				130	130		
				140	140		
				150	150		
				160	160		
				170	170		
				180	180		
				180	180		

№ КОМПЛ-НОВЫХ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			Секция кондиционера		Вентил. насоса		
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицы	Аль-лист	Вентил. насоса	
10	14 15 16	2, 4, 6	48	59	190	IV	13, 46
				200	200		
				210	210		
11	0	0	3	-	-	IV	13, 46
				-	-		
12	11 12 13 14 15 16	0	25	61	230	IV	13, 46
				240	240		
				62	250		
				62	260		
				63	270		
				63	280		
13	0	1, 3, 5 2, 4, 6	37	64	290	IV	13, 46
				300	300		
14	11 12 13 14 15 16 11 12	1, 3, 5 1, 3, 5	49	65	310	IV	13, 46
				320	320		
				66	330		
				66	340		
				67	350		
				67	360		
				68	370		
				68	380		

33

909/1/1

Начальн. Белаяков	Гл. спец. Симоновский	Рук. гр. Веролова	Ст. инж. Тайдак	Ст. инж. Толчев	Ст. инж. Баяльская	Инж. Чернявская	904-02-18.85
Центральные кондиционеры КТЦ2.	Исходные данные для составления задания.						
Пояснительная записка							Листов 31
Таблица выбора строительных задания для КТЦ2-250 (начала)							Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

КТЦ 2-250

Альбом I

Титульные проектные решения

№ компо- новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций конди- ционеров			Вспог. помещ.		
			Аль- бом	Иуст	Таблица стро- ит. зад.	Аль- бом	Иуст	Таблица стро- ит. зад.
14	9, 10	2,4,6	IV	49	69	390	47	
	14					400		
	15					410		
	16					420		
18	11, 17, 22, 26	0	V	20	60	62	47	
	12, 18, 23, 27					68		
	13, 19, 24, 28					74		
	14, 21, 25, 29					80		
19	0	1,3,5	26	61	86	47		
					2,4,6		92	
20	11, 17, 22, 26	1,3,5	V	32	62	98	47	
	12, 18, 23, 27					104		
	13, 19, 24, 28					110		
	14, 21, 25, 26					116		
	11, 17, 22, 26					2,4,6		122
	12, 18, 23, 27					63		128
21	11, 17, 22, 26	0	38	64	146	47		
	12, 18, 23, 27				152			
	13, 19, 24, 28				158			
	14, 21, 25, 29				164			
22	0	1,3,5	44	65	170	47		
					2,4,6		176	
					50		182	
23	11, 17, 22, 26	1,3,5	50	66	188	47		
	12, 18, 23, 27				194			
	13, 19, 24, 28							

№ компо- новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций конди- ционеров			Вспог. помещ.		
			Аль- бом	Иуст	Таблица стро- ит. зад.	Аль- бом	Иуст	Таблица стро- ит. зад.
23	9, 10	1,3,5	Y	50	67	208	47	
	11, 17, 22, 26					208		
	12, 18, 23, 27					210		
	13, 19, 24, 28					216		
	14, 21, 25, 29					68		222

34
909/1

904-02-18.85			
Начальн. БРАУСОВ	Инженер СМОЛЕНСКИЙ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ
Рук. гр. ВЕКОПОВА	Инженер ГОЛЮК	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ
Ст. инж. ГОЛЮК	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ
Ст. инж. БЯЛЬСКАЯ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ
Ст. инж. ГОЛУЧЕВ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ
Инж. ЧЕРНЫШОВА	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ	Инженер ВОЛКОВ
Пояснительная записка			Таблица Иуст Иустов
Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-250 (окончание).			Р 32
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ			

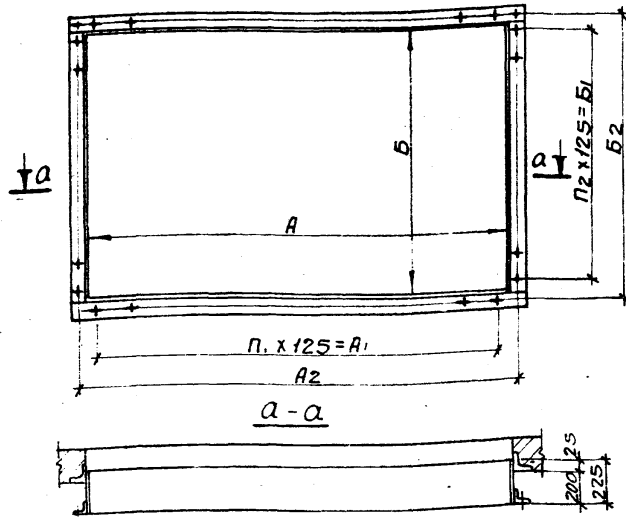


Таблица размеров и масс

Код	Базовая схема	Назначение клапана воздушного	Тип патрубка	Размер, мм.									Масса, кг
				A	A ₁	A ₂	B	B ₁	B ₂	П ₁	П ₂	П ₃	
01	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	Для наружного воздуха	1	828	750	876	503	375	551	6	3	15	
02	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		2	1655	1623	1703	503	375	551	13	3	25	
03	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		3	1655	1625	1703	1003	875	1051	13	7	32	
04	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		3	1655	1625	1703	1003	875	1051	13	7	32	
04	7		4	1655	1625	1703	1753	1625	1801	13	13	41	
06	1, 2, 3, 4, 7		5	3405	3375	3453	1003	875	1051	27	7	53	
06	5, 6	6	3421	3375	3453	1003	875	1051	27	7	49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
06	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	7	3421	3375	3453	503	375	551	27	3	43
08	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	5	3405	3375	3453	1003	875	1051	27	7	53
			6	3421	3375	3453	1003	875	1051	27	7	49
08	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	6	3421	3375	3453	1003	875	1051	27	7	49
			7	3405	3375	3453	1753	1625	1801	27	13	62
12	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	9	3405	3375	3453	2003	1875	2051	27	13	65
			10	3421	3375	3453	2003	1875	2051	27	13	60
12	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	6	3421	3375	3453	1003	875	1051	27	7	49
			11	3405	3375	3453	2503	2375	2551	27	19	72
16	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	12	3421	3375	3453	2503	2375	2551	27	19	65
			10	3421	3375	3453	2003	1875	2051	27	15	60
16	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	10	3421	3375	3453	2003	1875	2051	27	15	60
			13	5156	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	86
20	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	14	5171	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	79
			15	5171	5125	5203	1003	875	1051	41	7	68
20	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	15	5171	5125	5203	1003	875	1051	41	7	68
			16	5155	5125	5203	2503	2375	2551	41	19	92
25	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	17	5171	5125	5203	2503	2375	2551	41	19	84
			14	5171	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	79

35

9091/1

Ночата	Беларусь	904-02-18.85
П. елси	Синдский	
Р.ж. гр.ж.	Воспитатель	
Ст. инж.	Табак	
Ст. инж.	Голычев	
Ст. инж.	Бальская	
Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Исходные данные для составления задания		
Пояснительная записка.		
Р 33 41		
Присоединительный патрон		
Таблица размеров и масс.		
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

Альбом I

Типовые проектные решения

Обозначение	Материал	Кол.	Примечание	Обозначение	Материал	Кол.	Примечание	
Тип 1	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	8,7 кг	Тип 6	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	31,4 кг	
	2662 x 225				8848 x 225			
	Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79			1
L=2822	L=8976							
Тип 2	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	14,5 кг	Тип 7	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	27,8 кг	
	4316 x 225				7848 x 225			
	Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79				Уголок 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79			1
L=4476	L=7976							
Тип 3	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	18,8 кг	Тип 8	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	36,5 кг	
	5316 x 225				10316 x 225			
	Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79				Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79			1
L=5476	L=10476							
Тип 4	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	24,1 кг	Тип 9	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	38,2 кг	
	6816 x 225				10816 x 225			
	Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79				Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79			1
L=6976	L=10976							
Тип 5	Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	31,2 кг					
	8816 x 225							
	Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79			1	21,7 кг			
	L=8976							

36
9091/1

Исполн.		Белодубов		904-02-18.05	
Гл. спец.		Синицкий		Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. гр.		Воротышев		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.		Талалак		Пояснительная записка	
Ст. инж.		Галычев		р 34 41	
Присоединительный патрубков				Госстрой СССР	
Спецификация материалов				ХАРЬКОВСКИЙ	
(начало)				САЙТЕХПРОЕКТ	

Обозначение	Материал	Кол.	Примечание	Обозначение	Материал	Кол.	Примечание
Тип 10	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 10848 x 225	1	38,4 кг	Тип 14	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 14348 x 225	1	50,8 кг
	Уголок 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=10976	1	21 кг		Уголок 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=14476	1	27,7 кг
Тип 11	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 11816 x 225	1	41,7 кг	Тип 15	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 12448 x 225	1	43,7 кг
	Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=12008	1	30 кг		Уголок 6-32x32x4 ГОСТ 8509-70 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=12476	1	23,9 кг
Тип 12	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 11848 x 225	1	42 кг	Тип 16	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 15316 x 225	1	54,1 кг
	Уголок 6-32x32x4 ГОСТ 8509-72 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=11976	1	23 кг		Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-70 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=15478	1	37,5 кг
Тип 13	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 14316 x 225	1	50,6 кг	Тип 17	Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ ГОСТ 16523-70 15348 x 225	1	54,3 кг
	Уголок 6-40x40x4 ГОСТ 8509-72 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=14508	1	34,9 кг		Уголок 6-32x32x4 ГОСТ 8509-70 ВСТЗ ГОСТ 535-79 L=15476	1	29,6 кг

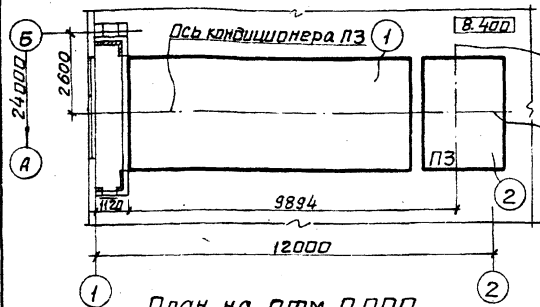
37
9091/1

Начальн	Белюсов	И.И.	904-02-18.85		
Гл. спец.	Гинайский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Р.ж. гр.	Воропобенко	В.И.	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Тарак	В.И.	Итого листов 3		
Ст. инж.	Галичар	В.И.	Пояснительная записка		
			Р	35	41
			Присоединительный патр.- дук. Спецификация метиз- риалов (оканчанье)		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНАПРОЕКТ		

Типовые проектные решения

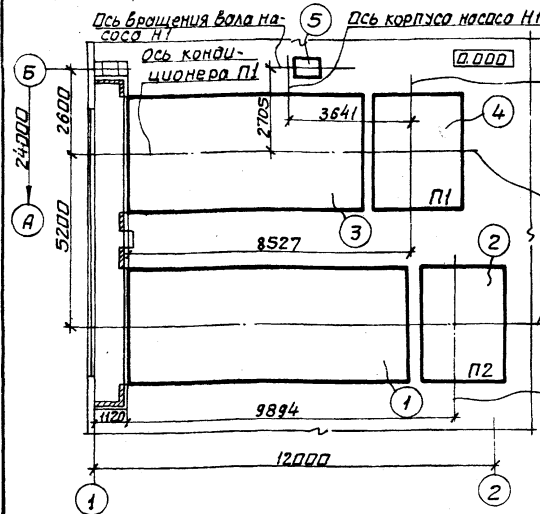
Альбом I

План на отм. 8.400



Ось корпуса вентилятора ПЗ
Ось вращения вала вентилятора ПЗ

План на отм. 0.000



Ось вращения вала насоса Н1
Ось вращения вала вентилятора П1, П2
Ось корпуса вентилятора П1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЗИЦИЙ

Поз.	Наименование
1.	Строительное задание на фундаменты под кондиционеры установки систем П2, П3 см. ХХХ-ХХ-ОВ РЗ л. 5
2.	Строительное задание на фундаменты под вентиляторы установки систем П2, П3 см. ХХХ-ХХ-ОВ РЗ л. 6.
3.	Строительное задание на фундамент под кондиционер установки системы П1 см. ХХХ-ХХ-ОВ РЗ л. 2.
4.	Строительное задание на фундамент под вентилятор установки системы П1 см. ХХХ-ХХ-ОВ РЗ л. 3.
5.	Строительное задание на фундамент под насос Н1 см. ХХХ-ХХ-ОВ РЗ л. 4.

38
909/1

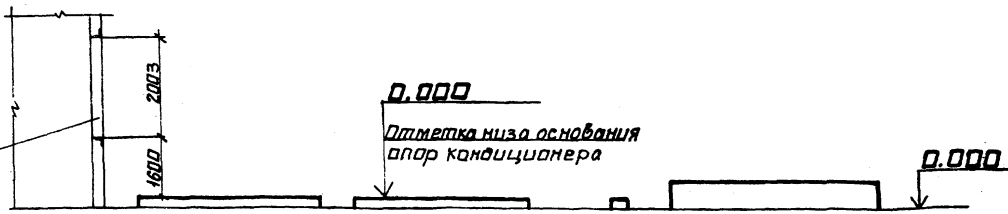
Исполн.	Б.А.С.С.С.	С.И.С.С.	904-02-18.85
Уд.С.П.	С.И.С.С.	С.И.С.С.	Центральные кондиционеры КЦ12.
Р.Э.С.Р.	В.И.С.С.	С.И.С.С.	Исходные данные для составления задания
Ст.инж.	Т.С.С.	С.И.С.С.	Пояснительная записка.
Ст.инж.	Г.С.С.	С.И.С.С.	
			Пример выполнения одного вида строительного задания.
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Стр.	Лист	Итого
Р	36	41

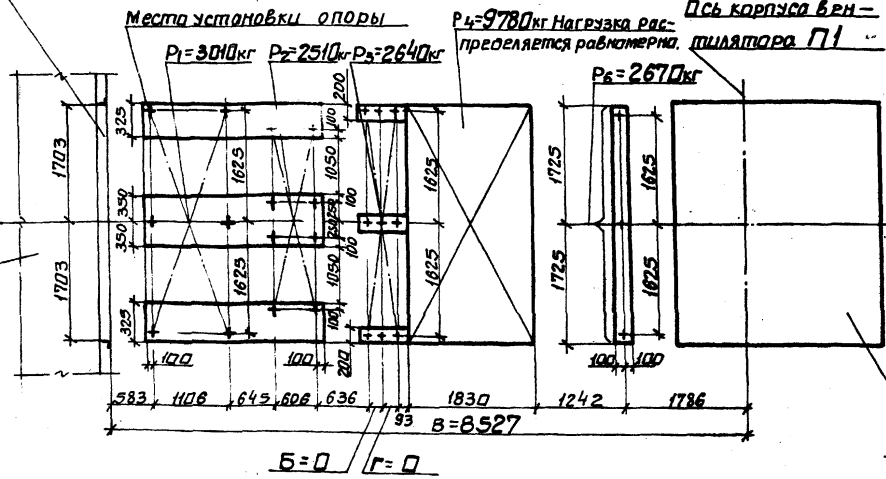
Альбом I

Типовые проектные решения

Проем 3406 × 2003 H
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
заборной камеры
обратить 150х5. Вер-
тикальная нагруз-
ка P7=170кг



Псь кондиционера
Воздухозаборная
камера



Псь враще-
ния вент-
пультатора П1

Задание на фунда-
мент под вент-
агрегат см.
ХХХ-ХХ-06 Рж. А.З.

Б=0 Г=0

39 9094/1

Исх. №					ХХХ-ХХ-06		
Лист №					Предприятие		
Экз. №					Здание		
Ст. №					Страна	Лист	Листов
Цикл					P2	2	
Цикл					Установка системы П1. Строительное задание по фундаменту под кондиционер.		
					Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

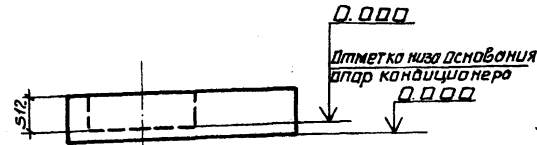
Исх. №	Ведущий				904-02-18.85		
Лист №	Сметный				Центральные кондиционеры КТЦ2		
Экз. №	Вентиляция				Исходные данные для составления задания		
Ст. №	Табак				Страна	Лист	Листов
Цикл	Бальсая				Пояснительная записка		
Цикл	Голубев				P	37	41
					КТЦ2-725. Компабляки Ø,12. Пример выдачи строительного задания.		
					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Типовые проектные решения

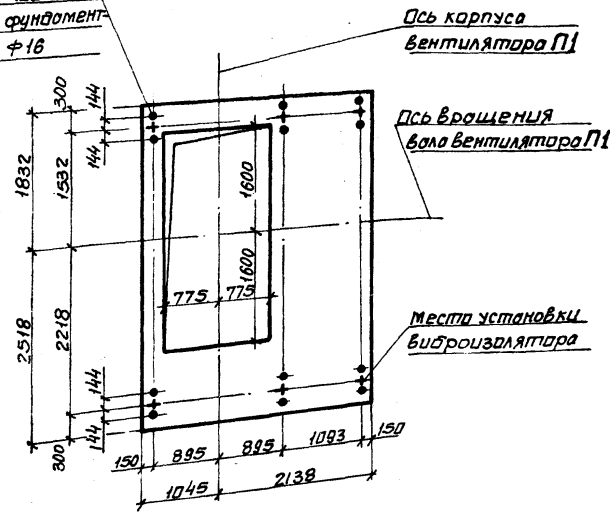
Альбом I

Техническая характеристика

1	Индекс	12.41230	12.41330	12.41430
2	Полное давление, кПа.	0,8	1,2	1,6
3	Наименование	Вентилятор радиальный односкоростного всасывания		
4	Тип	Ц4-76 N20		
5	Частота вращения ротора	415 985	485 985	525 985
6	Мощность, кВт.	55	75	110
7	Масса движущихся частей, кг	1175	1195	1320
	Амплитуда динамической нагрузки на осев виброизоллятор, кгс	50		
9	Общая масса без изоляции, кг	3918	4835	4815
10	Площадь вентилятора, м ²	21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг	4870		



12 шпонцев 100x100x
 x 300h под фундамент-
 ный болт φ16



Исполн.						XXX-XX-DB			
Классиф.						Предприятие			
Рук.гр.						Здание (сооружение)	Стая	Лист	Листов
Ст.инж.							РЗ	З	
Инж.						Установка системы П1 Строительные данные на фундамент под вентилятор	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Инж.							40 309/11		

Исполн.	Белозуб					904-02-18.85			
Классиф.	Синицкий					Центральные кондиционеры КТЦ2.			
Рук.гр.	Возвратчик					Исходные данные для составления задания			
Ст.инж.	Табак					Пояснительная записка			
Ст.инж.	Галичев					Р	38	Лист	41
						КТЦ2-125.Вентиляторный агрегат левого вращения. При- мер выдачи строительного задан.			
						Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

Альбом I

Типовые проектные решения

0.000
Отметка верха
фундамента
кондиционера

0.005 - отметка верха
фундамента насоса

0.000

4 шанца 100x100x300 h
Чотверстия $\varnothing 22$ в фундаменте
и перекрытии

Ось корпуса
насоса H1

Ось вращения
вала насоса H1

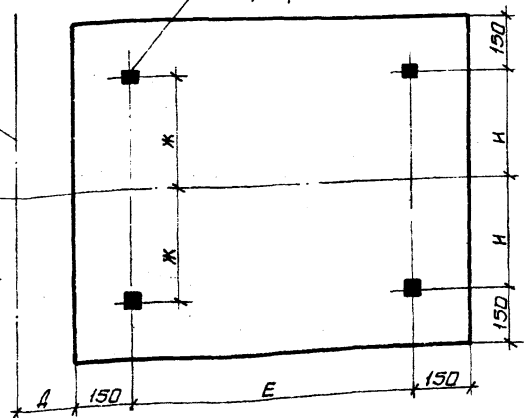


Таблица размеров, мм

Марка размер	K 20/30	K 45/30	K 45/55	K 90/35	K 160/30	K 290/30
D	39	85	130	150	160	160
E	337	413	680	650	680	750
Ж	105	125	210	225	215	245
H	129	145	210	225	215	245

Техническая характеристика

Индекс	01.02.20	02.02.20	03.02.20	06.02.20	12.02.20	20.02.20
	04.08.20	08.08.20	16.02.20	25.08.20		
Основной параметр кондиционера	01	02	03 04	06 08	12 16	20 25
Наименование	Насос центробежный консольный тип К					
Марка	K 20/30	K 45/30	K 45/55	K 90/35	K 160/30	K 290/30
Частота вращения об/ ротара /мин.	2880	2900	2940	2940	1470	1475
Мощность, кВт	4	7.5	15	15	30	37
Общая масса, кг	100	150	350	350	480	600
Разность отметок фундамента кондиционера и насоса, л. мм.	5	45	50	50	-5	55

Исполн.			
Гл. спец.			
Рук. гр.			
Ст. инж.			
Инж.			
Инж.			

XXX-XX-0B		
Предприятие		
Здание (сооружение)		Стая лист листов РЗ 4
Установка системы П1 Строительное задание на фундамент под насос H1		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ СНТЭКПРОЕКТ

41 9094/1

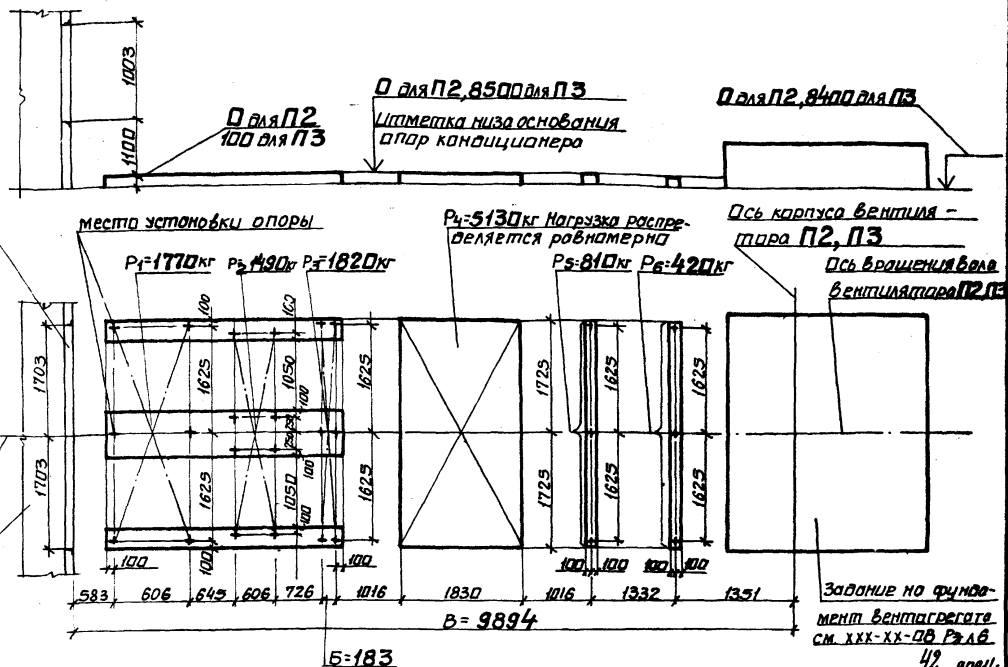
Исполн.	БЕЛУСОВ
Гл. спец.	Синайский
Рук. гр.	Воропацкий
Ст. инж.	Табак
Ст. инж.	Гамичев

904-02-18.85		
Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления задания		
Пояснительная записка		Стая лист листов Р 39 41
КТЦ 2-10, КТЦ 2-250. Компаньон г. 14. Нососы КБТМ. Пример выдачи строительного задания		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения

Проем 3406 x 1003
 В ограждающей конструкции воздухозаборной камеры образовать L50x5. Вертикальная нагрузка P7 = 60 кг



Задание по фунда-
 менту вентилятора
 см. XXX-XX-08 РЭЛВ
 42 3094/1

Исполн.	Провер.	Инж.
Фамилия	Инициалы	Звание

XXX-XX-08		
Предприятие		
Задание (содержание)	Стадия	Лист
	РЭ	5
Установка систем П2, П3. Строительное задание по фундаменту под кондиционер		
Госстрой СССР Харьковский Сонтехпроект		

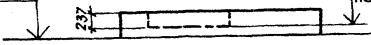
Исполн.	Провер.
Фамилия	Инициалы

904-02-18.85		
Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Установочные данные для строительства здания		
Пояснительная записка	Р	40
	Л	41
КТЦ2-63. Комплект 3, 6. Пример выдачи строи- тельного задания.		
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

Клином I

Типовые проектные решения

0.000 для П2
в. 4.000 для П3

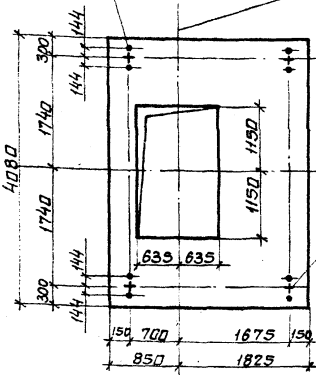


0.000 для П2,
в. 5.000 для П3

Отметка низа основан-
ия опор кондиционера

8 шпандель 100x100x3000
8 анкерный Ф25 под
фундаментный болт Ф16

Страна кондиционера



Ось корпуса
вентилятора П2, П3

Ось вращения вала
вентилятора
П2, П3

Место установки
вibroизоляция

Техническая характеристика

1	Индекс	06-41241 06-41251	06-41240 06-41250	06-41240 06-41250	06-41241 06-41251	06-41240 06-41250	06-41241 06-41251
2	Плановое давление, кПа.	2.0	1.2	1.6	1.2	1.6	1.6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания					
4	Тип	Ц4-76 N16					
5	Частота вращ. вентилятора и частота вращения ротора электродвигателя	480	565	630	575	650	650
6	Мощность, кВт	22	30	45	45	55	55
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805	805	825	825
8	Амплитуда динамической нагрузки на один вибро-изолятор, кгс	65					
9	Общая масса без изоляции, кг	2850	2745	2850	2815	3125	3125
10	Площадь поверхности вентилятора, м²	16.9					
11	Общая масса с изоляцией, кг						

43

Исполн.					XXX-XX-06	
Рук. гр.	Форминский	Попович	Валова	Превприятие		
Ст. инж.				Здание (сооружение)	Лист	Листов
Инж.					РЗ	6
Установка систем П2, П3 строительное задание на фундамент под вентилягреты				Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект 903/14		

Исполн.	Белозоб				904-02-18.85	
Рук. гр.	Воропеев	Мухом		Центральные кондиционеры КТЦ 2, исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Толок			Пояснительная записка	Лист	Листов
Инж.	Голубев				Р	41
КТЦ-63 Вентиляторный агрегат. Пример выданы строительного задания.				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ		

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

34/9
Заказ № 5848/Ив. № 909/11 Тираж 250
Сдано в печать 11/8 1986 Цена 1-6?