

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.			
В.спец.	Сидорова	И.И.					
Рис. гр.	Воротыкин	В.И.					
Ст. инж.	Табак	В.В.					
Ст. инж.	Бальская	В.В.					
Ст. инж.	Галичев	В.И.	Строительное задание	Студия	Исполн.	Листов	
				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 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 8, 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>	<p>904-02-18.65</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ 2</p> <p>Условные данные для составления заданий</p>						
Пр. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>							
Рис. гр.	Веропольский	<i>[Signature]</i>							
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>							
Ст. инж.	Бальскал	<i>[Signature]</i>							
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>							
Строительное задание			<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	Р	2	
Страниц	Лист	Листов							
Р	2								
Опись чертежей (окончание)			<table border="1"> <tr> <td>Госстрой СССР</td> </tr> <tr> <td>ХАРЬКОВСКИЙ</td> </tr> <tr> <td>САНТЕХПРОЕКТ</td> </tr> </table>	Госстрой СССР	ХАРЬКОВСКИЙ	САНТЕХПРОЕКТ			
Госстрой СССР									
ХАРЬКОВСКИЙ									
САНТЕХПРОЕКТ									

Альбом I

Типовые проектные решения

1. Введение.

1.1. Настоящая работа выполнена в соответствии с планом типового проектирования Главпромстрой-проекта 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>[подпись]</i>	904-02-18.85			
Гл. спец.	Синюков	<i>[подпись]</i>				
Рук. гр.	Вератев	<i>[подпись]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.			
Ст. инж.	Плобак	<i>[подпись]</i>	Исходные данные для составления задания.			
Ст. инж.	Бельская	<i>[подпись]</i>	Пояснительная записка	Стабил	Искт	Искт
Ст. инж.	Голлицев	<i>[подпись]</i>		Р	З	41
			Текстовая часть (начала)	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:

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

где:  $P_{из}$  - вес 1 м<sup>2</sup> изоляции, кг/м<sup>2</sup>  
 $F_{1...7}$  - 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 воздуховодной 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  
309/1

Нач. отд.		Белгород		904-02-18.85	
Гл. спец.		Сидоренко		Центральные кондиционеры КЦ42.	
Рук. гр.		Воронцов		Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.		Глобач		Пояснительная записка	
Ст. инж.		Галичев		Лист	
Ст. инж.		Байская		Лист	
				Текстовая часть (продолжение)	
				Листов в сер. Харьковский Сабге ХИРОЕКТ	

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 1м<sup>2</sup> 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 цифры 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 P<sub>1</sub>...P<sub>7</sub> 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.	Белаяков	И.И.	904-02-18.85	
Пр. спец.	Синадский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Верапатова	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 м<sup>2</sup> 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 отп. 0.000 и П3 на отп. 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 Пр D°;

- 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: <sup>3 цифры (9,10,11)</sup> доукомплектования

КТЦ2-63 сх. 2-06.231.11.19120.

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

309/11

Наименование		904-02-18.85	
Л. спец. Динайский	Рук. гр. Верапатова	Центральные кондиционеры КТЦ 2.	
Ст. инж. Тобак	Ст. инж. Бьяльская	Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж. Галичев		Пояснительная записка	Станд. лист
			Листов
		Текстовая часть (продолжение)	Р 6
			Листов
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



Альбом I  
Планы проектные решения

камеры 2а воздухонагревателей первого подогрева; вес 1м<sup>2</sup> 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 Д°.

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:

$R_1 = 44 \times 20,4 + 870 = 1770 \text{ кг}$   
 $R_2 = 44 \times 13,6 + 890 = 1490 \text{ кг}$   
 $R_3 = 1820 \text{ кг}$   
 $R_4 = 5730 \text{ кг}$   
 $R_5 = 810 \text{ кг}$   
 $R_6 = 420 \text{ кг}$   
 $R_7 = 60 \text{ кг}$

} пересчет не требуется

и полученные значения  $R_1...R_7$  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  $D$  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 ПЗ 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-ДВ 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 Д6.41331.
- 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  $\phi 25$  под фундаментный болт  $\phi 16$ ;

909/11

Ич. атт.	Белокосов		904-02-10.85			
Платен.	Синапов			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			

Альбом I  
Типовые проектные решения

- представляются индексы систем П2 и П3 на выноской 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 кондиционера<sup>3</sup>, 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	Белышев	ИИИ	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2.			
Тя. спец	Синаевский	ИИИ		Исходные данные для составления задания.			
рук. гр.	Ворожбитов	ИИИ		Пояснительная записка	Стр.	Лист	Листов
Ст. инж.	Птабак	ИИИ			Р	В	
Ст. инж.	Бильская	ИИИ			Текстовая часть (окончание)		
Ст. инж.	Галицкий	ИИИ	Паспорт ссср харьковский сартекорпект				

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			

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		

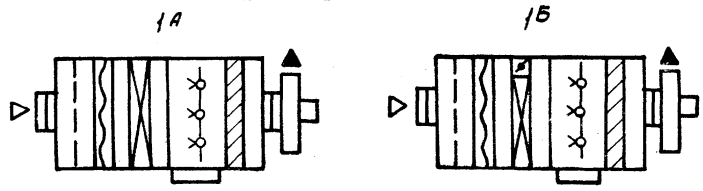
90911

12

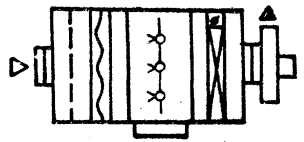
Начальн. Белорусоб. <i>[Signature]</i>	904-02-18.65		
Гл. спец. Сидорский <i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2 ЦСодные		
Рук. гр. Веролова <i>[Signature]</i>	Ванне для составления задоний.		
Ст. инж. Табак <i>[Signature]</i>	Пояснительная записка		Лист Листов
Ст. инж. Бальская <i>[Signature]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

Модификации базовой схемы 1

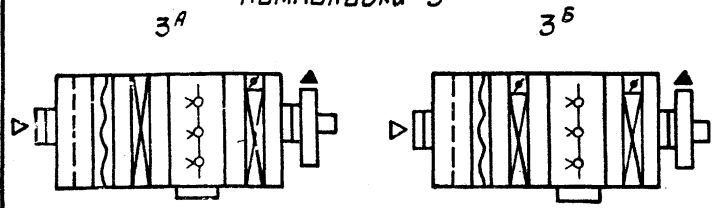
Компоновка 1



Компоновка 2

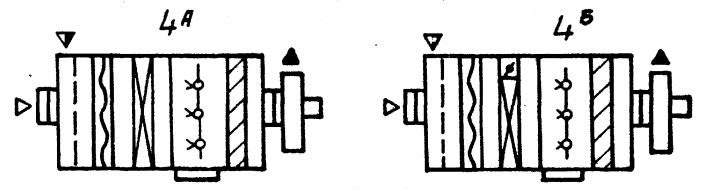


Компоновка 3

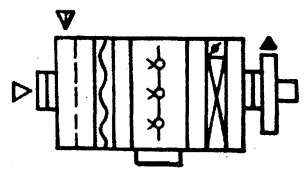


Модификации базовой схемы 2

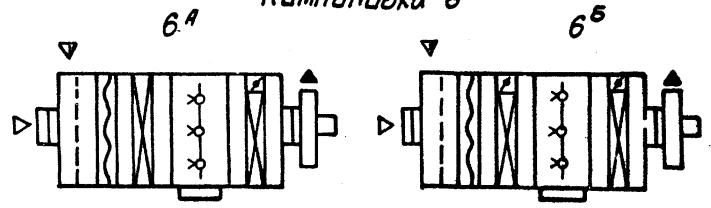
Компоновка 4



Компоновка 5



Компоновка 6



Январь 1

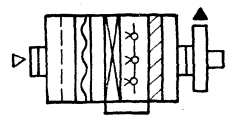
Типовые проектные решения

13  
909/11

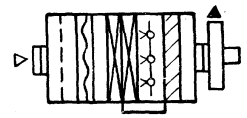
Нач. отд.	Брянская	<i>[Signature]</i>	904-02-1885		
Гл. спец.	Синайская	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Вероятская	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления 300-мм		
Ст. инж.	Тайбак	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка	Стадия лист листов	
Ст. инж.	Брянская	<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		

Базовая схема 3 и её модификации

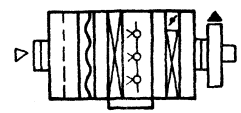
Компановка 7



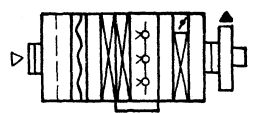
Компановка 8



Компановка 9

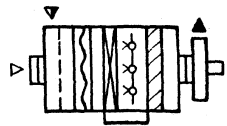


Компановка 10

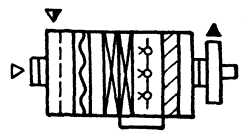


Базовая схема 4 и её модификации

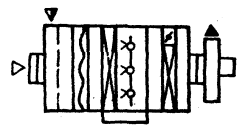
Компановка 11



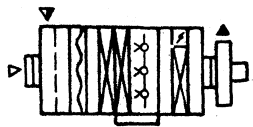
Компановка 12



Компановка 13



Компановка 14



Альбом I

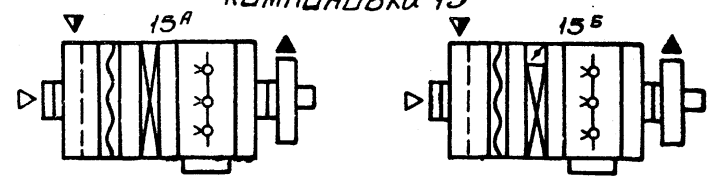
Типовые проектные решения

14  
309/4

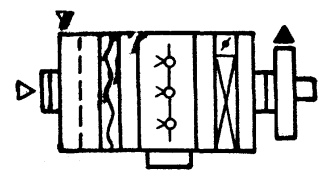
Исполн.	Ведущий	Провер.	904-02-18.85		
Л.С.Григорьев	О.И.Сидорова	В.И.Сидорова	Центральные кондиционеры КТЦ-2		
С.И.Иванов	В.И.Сидорова	В.И.Сидорова	Исходные данные для составления ЗОДОВИД		
С.И.Иванов	В.И.Сидорова	В.И.Сидорова	Пояснительная записка		Лист 12 из 41
С.И.Иванов	В.И.Сидорова	В.И.Сидорова	КТЦ-10, КТЦ-250		Р 12 41
С.И.Иванов	В.И.Сидорова	В.И.Сидорова	Комплекты базовых схем 3 и 4 и их модификации.		
					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ

Модификации базовых схем 5 и 6

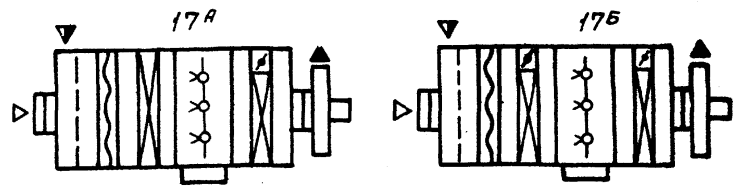
Компоновка 15



Компоновка 16



Компоновка 17



15  
9094/1

Маш.д-л	Беллусов			904-02-1885		
Гл.инж.	Ситалески			Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания		
Рук.зав.	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		

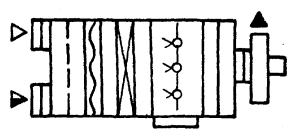
Альбом 1

Типовые проектные решения

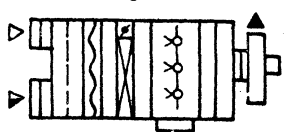
Модификации базовых схем 5 и 6

Компоновка 18

18<sup>А</sup>



18<sup>Б</sup>

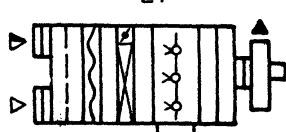


Компоновка 21

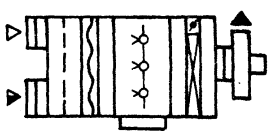
21<sup>А</sup>



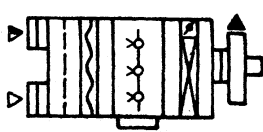
21<sup>Б</sup>



Компоновка 19

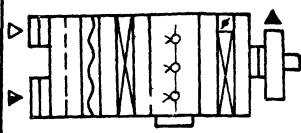


Компоновка 22

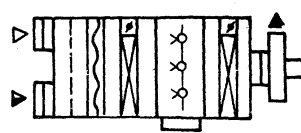


Компоновка 20

20<sup>А</sup>

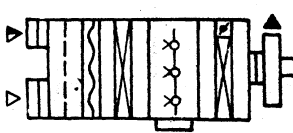


20<sup>Б</sup>

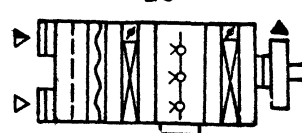


Компоновка 23

23<sup>А</sup>

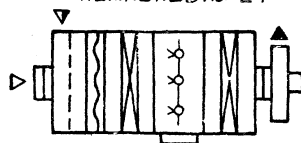


23<sup>Б</sup>



Базовая схема 7

компоновка 24



Львов И

Типовые проектные решения

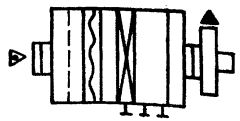
16  
3004/1

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 из 41	
С.И.И.И. Байдюб		Лояснительная записка	
С.И.И.И. Голычев		р 14 41	
		Госстрой СССР	
		ХАРЬКОВСКИЙ	
		САНТЕХПРОЕКТ	

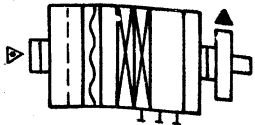


Базовая схема и её модификация

Компановка 25

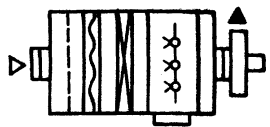


Компановка 26

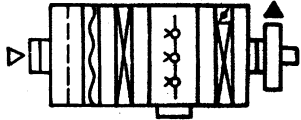


Модификации базовой схемы 1

Компановка 27



Компановка 28



Альбом I  
Типовые проектные решения

17  
3094/1

И.к.с.т.д.	Белозоб	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85			
Гл.спец.	Оттожко	<i>[Signature]</i>				
Р.к.г.в.и.	Королюков	<i>[Signature]</i>		Центральные кондиционеры КТЦ2		
Ст.инж.	Голобак	<i>[Signature]</i>		Исходные данные для составления задания		
Ст.инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>		Пояснительная записка.		
Ст.инж.	Голубев	<i>[Signature]</i>				
			КТЦ2-10, КТЦ2-20, Компановки базовой схемы и модификации базовых схем 28, 27, 26, 25	табл. лист	листов	
				Р	15	41
				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. нососа											
			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	14	47	181	191										
							12, 18, 23, 27	2, 4, 6	48	201						
							13, 19, 24, 28				49	221				
							14, 21, 25, 29						231			
							11, 17, 22, 26							50	241	
							12, 18, 23, 27									251
							13, 19, 24, 28									
							14, 21, 25, 29									
11, 17, 22, 26	2, 4, 6	26	48	201												
12, 18, 23, 27					211											
13, 19, 24, 28	221															
14, 21, 25, 29		231														
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. нососа									
			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		2	50	1								
	0						14	11						
8	11	0			51	21								
	12						31							
	13							41						
	14								51					
	15									61				
	16										71			
0	1, 3, 5	26	53	61										
0					2, 4, 6	38	54					81		
10	11	1, 3, 5						55					101	
	12				111									
	13					121								
	14						131							
	15								141					
	16									151				
	11										2, 4, 6	57		141
	12													
	13										58	171		

№ КОМП-ЛОБКУ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание секций кондиционера											
	9, 10	11	Таблица		Вентил. нососа									
			Альб-дом	Лист	Альб-дом	Лист								
10	14	2, 4, 6		38	59	181								
	15						60	191						
	16								201					
11	0	0	2	60	211									
						0	14	61		221				
12	11	0			61	221								
	12						231							
	13							241						
	14								251					
	15									261				
	16										271			
0	1, 3, 5	26	64	281										
0					2, 4, 6	38	65					301		
14	11	1, 3, 5						65					311	
	12				321									
	13					331								
	14						341							
	15								351					
	16									361				
	11										2, 4, 6	68		361
	12													

Ночова	Белюсов	1/1
Г.А. спец.	Синайский	1/1
Рук. гр.	Воропай	1/1
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			ВЕНТИЛЯТОРА		
			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			17			
16	0	1,3,5	7	21	17	3,4		
		2,4,6			25			
17	11, 17, 22, 26	1,3,5	V	11	25	3,4		
	12, 18, 23, 27				29			
	13, 19, 24, 28				33			
	14, 21, 25, 26				37			
	11, 17, 22, 26				41			
	12, 18, 23, 27				45			
17	13, 19, 24, 28	2,4,6	59	49	49	3,4		
	14, 21, 25, 29				53			
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			ВЕНТИЛЯТОРА		
			Альбом	Лист	Таблица	Альбом	Лист	Таблица
26	31	0	4	10	13	3,4		
	32				15			
	27	11			0		6	17
27	12		VI	11	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	12	41	3,4		
	12				43			
	13				45			
	14				47			
	15				49			
	16				51			

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

3091/1

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

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			
					22			
					32			
2	0	1, 3, 5 2, 4, 6	15	40	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		
					72			
					82			
					92			
					102			
					112			
					122			
					132			
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	3	45	142			
					152			
				46	162			
					172			
5	0	1, 3, 5 2, 4, 6	15	47	182			
					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	
					212			
					222			
					232			
					242			
					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	
						272		
7	0	0	3		2			
8	11 12 13 14 15 16		15		50	12		
					51	22		
					32			
					42			
					52	52		
					62			
9	0	1, 3, 5 2, 4, 6	27	53	72	II	5...8 47	
10	11 12 13 14 15 16 11 12 13	1, 3, 5	39	54	82			
					92			
				55	102			
					112			
					122			
					132			
				57	142			
					152			
	162	2, 4, 6	58	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			
					59			192
					60			202
11	0	0	3		60			
					212			
12	11 12 13 14 15 16	0	15		61	IV		
					222			
					232			
					242			
					252			
					262			
13	0	1, 3, 5 2, 4, 6	27	64	282	II	5...8 47	
					292			
14	11 12 13 14 15 16 11 12	1, 3, 5	39		302			
					312			
					322			
					332			
					342			
					352			
					362			
					372			

909/1

Нач. отд.	Белюсов		904-02-18.85			
Гл. спец.	Синюковский					
Рук. гр.	Веролоцкий		Центральные кондиционеры КТЦ 2.			
Ст. инж.	Голычев		Исходные данные для составления заданий			
Ст. инж.	Габак		Пояснительная записка	Таблица	Лист	Листов
Ст. инж.	Бяльская			P	18	41
Инж.	Чернявская		Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-20 (начало)			
			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	II	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	II	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	II	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				13	74	II 5-8
	16					76	
	31					78	
	32					80	
	33					82	
	34				14	84	
	35					86	
	36					88	

Нач.пр. Белорусь	Л. 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

9091/1

КТЦ 2-31,5

Типовые проектные решения Альбом I

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

№ КОМПЛ- ЛЮБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций конди- ционера			Вентагр. носса		
			Аль- бом	Лист	Таблица	Аль- бом	Лист	Таблица
6	9, 10	2, 4, 6	III	28	51	263	9...16	
				14, 21, 25, 29	273			
7	□	□	IV	4	3	9...16		
8	11	□		16	13			
8	11	□	IV	12	23	II	47	
				13	33			
				14	43			
				15	53			
				16	63			
				9	□			1, 3, 5 2, 4, 6
10	11	1, 3, 5	40	54	93	II	47	
				12	103			
				13	113			
				14	123			
				15	133			
				16	143			
				11	153			
				12	163			
13	173							

№ КОМПЛ- ЛЮБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций конди- ционера			Вентагр. носса		
			Аль- бом	Лист	Таблица	Аль- бом	Лист	Таблица
10	14	2, 4, 6	40	59	183	IV	9...16	
				59	193			
				60	203			
11	□	□	4	213	213	II	47	
				60	213			
12	11	□	16	61	223	IV	9...16	
				61	233			
				62	243			
				62	253			
				63	263			
				63	273			
13	□	1, 3, 5 2, 4, 6	28	283	293	II	47	
				64	293			
14	11	1, 3, 5	40	65	303	IV	9...16	
				65	313			
				66	323			
				66	333			
				67	343			
				67	353			
				11	363			
				12	373			

Начальн. Белаяков	И.И.	904-02-1885
Гл. спец. Сидянский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2
Рук. групп. Веротелькин	В.И.	Исходные данные для составления задания
Ст. инж. Талык	В.И.	Пояснительная записка.
Ст. инж. Бяльская	В.И.	
Ст. инж. Толучеев	В.И.	Таблица выбора строи- тельного задания для КТЦ 2-31,5 (начало).
Инж. Чернявская	В.И.	
		Стадия: Лист
		Р 20 41
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

909/1

КТЦ2-31,5

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание							
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОП. ПОСОС				
			Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Аль-Лист	Таблица	Аль-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				
	12, 18, 23, 27									7
	13, 19, 24, 28									11
	14, 21, 25, 29									15
16	0	1,3,5 2,4,6	V	9		19		9.16		
										23
										27
										31
17	11, 17, 22, 26	1,3,5		13		27	II			
	12, 18, 23, 27									31
	13, 19, 24, 28									35
	14, 21, 25, 26									39
	11, 17, 22, 26									43
	12, 18, 23, 27									47
13, 19, 24, 28	51									
14, 21, 25, 26	55									
24	0	0		53	68	227				

КТЦ2-40

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание							
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОП. ПОСОС				
			Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист		
9, 10	11	Бам	Лист	Стр. Ко	Бам	Лист	Стр. Ко	Бам		
1	11, 17, 22, 26	0				5				
	12, 18, 23, 27									38
	13, 19, 24, 28									39
	14, 21, 25, 29									44
2	0	1,3,5 2,4,6	III			17				
										40
	11, 17, 22, 26									41
	12, 18, 23, 27									74
3	13, 19, 24, 28	2,4,6				29				
	14, 21, 25, 29									84
	11, 17, 22, 26									94
	12, 18, 23, 27									104
4	13, 19, 24, 28	0				5				
	14, 21, 25, 29									43
	11, 17, 22, 26									44
	12, 18, 23, 27									134
5	11, 17, 22, 26	1,3,5 2,4,6				17				
	12, 18, 23, 27									45
	13, 19, 24, 28									164
	14, 21, 25, 29									174
5	0	1,3,5 2,4,6				17				
										47

КТЦ2-40

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание							
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОП. ПОСОС				
			Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист		
9, 10	11	Бам	Лист	Стр. Ко	Бам	Лист	Стр. Ко	Бам		
6	11, 17, 22, 26	1,3,5				29	III			
	12, 18, 23, 27									48
	13, 19, 24, 28									49
	14, 21, 25, 29									50
	11, 17, 22, 26									51
	12, 18, 23, 27									274
7	0	0				5				
										14
										24
										34
										44
										54
8	11					17				
	12									51
	13									52
	14									53
	15									74
	16									84
9	0	1,3,5 2,4,6				29				
										54
10	11					41				
	12									55
	13									114

Альбом I

Типовые проектные решения

904/11

904-02-1885

Начальн. Брайковская  
Гл. спец. Ситавский  
Рук. гр. Воротынец  
Ст. инж. Тобяк  
Ст. инж. Бяльская  
Ст. инж. Галичев  
Инж. Чернявская

Ситавский  
Воротынец  
Тобяк  
Бяльская  
Галичев  
Чернявская

Центральные кондиционеры КТЦ 2.  
Исходные данные для изготовления заданий.

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ-31,5 (кондиционеры КТЦ-40)

Сводная таблица листов

Р 21 41

Госстрой СССР  
ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

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	Лист	Лист					
10	9, 10	II	IV	5	60	214	II	17-24 47						
									14	1,3,5	41	56	124	
	15										134			
	16									57	144			
	11	2,4,6									154			
	12										164			
	13									58	174			
	14										184			
	15									59	194			
	16										204			
11	0	0		60	214									
12	II	17	61	224	234	244	254	264						
									11				274	
									12					
									13			62		
									14				254	
									15				264	
									16			63	274	
13	J	1,3,5 2,4,6	29	64	284	294								
									14					
14	II	11	65	304	314	324	334	344						
									12					
									13					
									14					
									15			67	344	
									16				354	
									11	2,4,6			68	364
									12					374

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание										
			Секций конди- ционера		Вентилатр. насоса								
			Аль-бом	Лист	Таблицо	Аль-бом	Лист	Лист	Лист				
14	13	2,4,6	IV	41	69	384	394	404					
									14				414
									15			70	
									16				
									15	11, 17, 22, 26	0		6
15	12, 18, 23, 27	0	57	12	16	17, 24 47							
									13, 19, 24, 28				
									14, 21, 25, 29				
									16				
16	0	1,3,5 2,4,6	V	10	20	24	II						
									17	11, 17, 22, 26	1,3,5	14	28
17	12, 18, 23, 27	13, 19, 24, 28	58	32	36	40	44	48					
									14, 21, 25, 26				
									11, 17, 22, 26	2,4,6			
									12, 18, 23, 27			59	52
									13, 19, 24, 28				56
24	0	0	54	68	228								

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание										
			Секций конди- ционера		Вентилатр. насоса								
			Аль-бом	Лист	Таблицо	Аль-бом	Лист	Лист	Лист				
1	11, 17, 22, 26	0	6	38	39	40	41	42					
									12, 18, 23, 27				43
									13, 19, 24, 28				44
									14, 21, 25, 29				
									11, 17, 22, 26	2,4,6			105
2	0	1,3,5 2,4,6	18	40	45	55	65	75					
									12, 18, 23, 27	1,3,5			85
									13, 19, 24, 28				95
									14, 21, 25, 29				
3	11, 17, 22, 26	1,3,5	30	41	75	85	95	105					
									12, 18, 23, 27				115
									13, 19, 24, 28				125
									14, 21, 25, 29				135
									11, 17, 22, 26	2,4,6			145
4	11, 17, 22, 26	0	6	45	155	165	175	185					
									12, 18, 23, 27				195
									13, 19, 24, 28				
									14, 21, 25, 29				
5	0	1,3,5 2,4,6	18	47	185	195							

904-02-18.85

Нач. отд. Белорусов, Синайский, Рук. гр. Вероятвеня, 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(комплети) и КТЦ2-63(начал)

Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Р 22 41



КТЦ 2-63

Альбом I

Титульные проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				25.7
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР ПОСОСА		
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	Аль-лист	
9, 10	11	БДМ	Лист	Стр. Кв.	БДМ		
6	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	30	48	205	25.7	
				49	215		
				49	225		
	12, 18, 23, 27	2, 4, 6		50	235		
				50	245		
				51	255		
				51	265		
7	0	0	6	50	5	47	
				50	15		
				51	25		
				51	35		
				52	45		
				52	55		
				53	65		
8	11	0	18	54	75	25.7	
				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		58	175		
				58	185		
				59	185		
				59	185		
10	11	1, 3, 5	42	59	195	47	
				59	205		
				59	215		
				59	225		
				59	235		
				59	245		
				59	255		

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				25.7		
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР ПОСОСА				
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	Аль-лист			
9, 10	11	БДМ	Лист	Стр. Кв.	БДМ				
10	15	2, 4, 6	42	59	195	25.7			
				60	205				
				60	215				
	11	0		0	6		215		
					18		225		
					61		235		
					62		245		
12	11	0	18	61	255	47			
				62	265				
				63	275				
				13	0		1, 3, 5	30	285
								64	295
								65	305
								66	315
14	11	1, 3, 5	42	65	325	47			
				66	335				
				67	345				
				67	355				
				68	365				
				68	375				
				69	385				

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				25.7
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР ПОСОСА		
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	Аль-лист	
9, 10	11	БДМ	Лист	Стр. Кв.	БДМ		
14	14	2, 4, 6	42	69	395	25.7	
				70	405		
				70	415		
18	11, 17, 22, 26	0	5	59	57	47	
				60	63		
				60	69		
				60	75		
				60	81		
19	0	1, 3, 5	21	87	87	47	
				87	93		
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	27	61	99	25.7	
				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)

Р	23	41
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

9097/1

КТЦ2-63

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	9, 10	II	Секции кондиционера		Вентилятор	
			Аль-Ауст	Таблицы	Аль-Ауст	Ауст
		БОМ	Ауст	СТРОКА	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	СТРОКА	БОМ	Ауст
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	7	III	6	
					16	
					26	
					36	
					46	
2	□	1, 3, 5 2, 4, 6	19	III	40	
					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	
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	-□	7	IV	146	
					156	
					166	
					176	
					186	
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	19	IV	47	
					196	

КТЦ2-80

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	9, 10	II	Секции кондиционера		Вентилятор	
			Аль-Ауст	Таблицы	Аль-Ауст	Ауст
		БОМ	Ауст	СТРОКА	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
					49	216
					49	226
					50	236
					50	246
					50	256
					51	266
					51	276
					51	286
					51	296
7	□	□	7	IV	50	6
					51	16
					51	26
					52	36
					52	46
					52	56
8	11	□	19	IV	53	66
					53	76
					54	86
					54	96
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6	31	IV	55	106
					55	116
10	11	1, 3, 5	43	IV	55	126
					55	136
					55	146

Альбом I

Тщательные проектные решения

И.ч.оп.	Белочко	И.ч.оп.
Т.а.спец.	Синицкий	И.ч.оп.
Р.к.г.р.	Ворожбитов	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
9, 10	11	Аль-бом	Ауст-бом	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОДЫ	Аль-бом	Ауст-бом		
10	14	1,3,5	43	56	126	IV	28, 30 47	
	15			136				
	16			146				
	11	2,4,6		57	156			
	12			58	166			
	13			58	176			
11	14	2,4,6	7	59	186	IV	19	
	15			59	196			
	16			60	206			
	11			7	216			
12	11	IV	19	61	226	II	28, 30 47	
	12			61	236			
	13			62	246			
	14			62	256			
	15			63	266			
	16			63	276			
13	0	1,3,5	31	64	286	IV	19	
	2,4,6			64	296			
14	11	1,3,5	43	65	306	IV	19	
	12			65	316			
	13			66	326			
	14			66	336			
	15			67	346			
	16			67	356			
11	2,4,6	IV	19	68	366	II	28, 30 47	
				12	68			376

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА				
			Аль-бом	Ауст-бом	Таблица	Аль-бом	Ауст-бом	Аль-бом	
9, 10	11	Аль-бом	Ауст-бом	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОДЫ	Аль-бом	Ауст-бом			
14	15	2,4,6	IV	43	69	386	IV	28, 30 47	
	14				69	396			
	15				70	406			
	16				70	416			
18	11, 17, 22, 26	0	16	59	58	64	60	70	
	2, 18, 23, 27				64				
	13, 19, 24, 28				60				70
	14, 21, 25, 29				76				
19	0	1,3,5	V	22	82	61	88	II	
	2,4,6				61				88
20	11, 17, 22, 26	1,3,5	28	94	100	62	112	63	
	12, 18, 23, 27				100				
	13, 19, 24, 28				106				
	14, 21, 25, 29				112				
	11, 17, 22, 26				2,4,6				118
	12, 18, 23, 27				124				
21	11, 17, 22, 26	0	34	64	142	64	148	II	
	12, 18, 23, 27				148				

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА				
			Аль-бом	Ауст-бом	Таблица	Аль-бом	Ауст-бом	Аль-бом	
9, 10	11	Аль-бом	Ауст-бом	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОДЫ	Аль-бом	Ауст-бом			
21	13, 19, 24, 28	0	34	64	154	64	162	II	
	14, 21, 25, 29				162				
22	0	1,3,5	40	65	166	65	172	II	
	2,4,6				172				
23	11, 17, 22, 26	1,3,5	46	66	178	67	184	II	
	12, 18, 23, 27				178				
	13, 19, 24, 28				192				
	14, 21, 25, 29				196				
	11, 17, 22, 26				2,4,6				202
	12, 18, 23, 27				208				
24	0	0	56	68	214	68	220	II	
	2,4,6				220				

27  
009/1

Нач. отд.	Белая	4/11	904-02-18.85	
Гл. спец.	Синицкая	4/11	Центральные кондиционеры КТЦ 2	
Рук. гр.	Березин	3/11	Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Галачев	4/11	Пояскительная записка	Страницы
Ст. инж.	Тобяк	4/11		Р
Ст. инж.	Бяльская	4/11	Таблица выбора строительного задания для КТЦ 2-80 (окончание)	
Инж.	Чернявская	4/11	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

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	Вентилятор
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	8	7	38	7
				17		
				27		
				37		
2	□	1, 3, 5 2, 4, 6	20	47	40	57
				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	67
				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
				157		
				167		
				177		
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	20	187	47	197
				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
				217		
				227		
				237		
				247		
				257		

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

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОРЫ	
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Вентилятор
10	14 15 16	2, 4, 6	IV	44	59	187
				197		
				207		
				217		
11	□	□	8	217	60	207
				217		
12	11 12 13 14 15 16	□	20	227	61	237
				237		
				247		
				257		
				267		
				277		
13	□	1, 3, 5 2, 4, 6	32	287	64	297
				297		
14	11 12 13 14 15 16 11 12	1, 3, 5	44	307	65	317
				317		
				327		
				337		
				347		
				357		
				367		
				377		

9091/1

904-02-18.85

Нач. отд. БЕЛАУЧЕВ *[подпись]*  
 Гл. спец. СИМОНОВ *[подпись]*  
 Рук. гр. ВЕРЮЖАН *[подпись]*  
 Ст. инж. ТАЙГАК *[подпись]*  
 Ст. инж. БЯЛЬСКАЯ *[подпись]*  
 Ст. инж. ПАВЛУЧЕВ *[подпись]*  
 Инж. ЧЕРНЯВСКАЯ *[подпись]*

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- НОВА	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	СЕКЦИЙ КОНДИ- ЦИОНЕРА		ВЕНТАИЛ- НАСРОС		ВЕНТАИЛ- НАСРОС	
	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Таблица		
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Таблица
			БОМ	Лист	Стро- Кв	БОМ
14	9, 10	11				
	13	2,4,6				
	14		44	69	387	
	15		IV		397	
	16			70	407	
					417	34 47
18	11, 17, 22, 26	0	16	59		
	12, 18, 23, 27			60	65	
	13, 19, 24, 28				71	
	14, 21, 25, 29				77	
19	0	1,3,5	23	83		
		2,4,6		61	89	
20	11, 17, 22, 26	1,3,5	29	95		
	12, 18, 23, 27		V		101	
	13, 19, 24, 28				107	
	14, 21, 25, 26			62	113	34 34
	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	35	64	143	
	12, 18, 23, 27				149	
	13, 19, 24, 28				155	
	14, 21, 25, 29				161	
22	0	1,3,5	41	65	167	
		2,4,6			173	
23	11, 17, 22, 26	1,3,5	47		179	
	12, 18, 23, 27				185	
	13, 19, 24, 28			66	191	

КТЦ2-125

№ КОМПЛО- НОВА	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	СЕКЦИЙ КОНДИ- ЦИОНЕРА		ВЕНТАИЛ- НАСРОС		ВЕНТАИЛ- НАСРОС	
	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Таблица		
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Таблица
			БОМ	Лист	Стро- Кв	БОМ
23	11, 17, 22, 26	1,3,5				
	12, 18, 23, 27	2,4,6	47	66	197	
	13, 19, 24, 28		V		203	
	14, 21, 25, 29				67	209
					215	
					221	

КТЦ2-160

№ КОМПЛО- НОВА	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	СЕКЦИЙ КОНДИ- ЦИОНЕРА		ВЕНТАИЛ- НАСРОС		ВЕНТАИЛ- НАСРОС	
	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Таблица		
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	Таблица
			БОМ	Лист	Стро- Кв	БОМ
1	11, 17, 22, 26	0				
	12, 18, 23, 27				8	
	13, 19, 24, 28		9	38	18	
	14, 21, 25, 29				28	
					38	
2	0	1,3,5				
		2,4,6	21	40	48	
					58	
3	11, 17, 22, 26					
	12, 18, 23, 27	1,3,5	33	41	68	
	13, 19, 24, 28		III		78	
	14, 21, 25, 29				42	88
	11, 17, 22, 26	2,4,6			98	35 35
	12, 18, 23, 27				108	
	13, 19, 24, 28				118	
	14, 21, 25, 29				128	
					138	
4	11, 17, 22, 26	0				
	12, 18, 23, 27		10	45	148	
	13, 19, 24, 28				158	
	14, 21, 25, 29				168	
					178	
5	0	1,3,5				
		2,4,6	22	47	188	
					198	

Мельбон I

Таблицы проектные решения

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2.  
Основные данные для составления задания

Пояскипительная записка	Статья	Лист	Листов
	P	27	

Таблица выбора строитель-  
ного задания для КТЦ2-125  
(включены) и КТЦ2-160 (начало)

госстрой СССР  
ХАРЬКОВСКИЙ  
САЙТЕХПРОЕКТ

КТЦ2-160

Альбом I

Типовые проектные решения

№ компл-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания											
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛ. ПОСОС								
			Аль-Ван	Лист	Таблицы	Аль-Ван	Лист	Таблицы						
6	9, 10	11	III	34	Лист	208	35, 38	-						
						218								
						228								
						238								
						248								
	2, 4, 6	258												
		268												
		278												
		9				-			-	IV	33	Лист	36, 39	47
		8				0			21					
51	28													
52	38													
53	48													
54	58													
1, 3, 5	2, 4, 6	33	53	68										
			54	78										
			55	88										
			56	98										
			57	108										
10	1, 3, 5	45	58	118										
			59	128										
			60	138										
			61	148										
			62	158										
			63	168										
			64	178										
			65	188										

№ компл-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания						
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛ. ПОСОС			
			Аль-Ван	Лист	Таблицы	Аль-Ван	Лист	Таблицы	
10	15	2, 4, 6	IV	45	Лист	59	35, 38	47	
						60			
						10			-
						22			228
						61			238
						62			248
						63			258
						64			268
						65			278
						66			288
13	0	1, 3, 5	34	Лист	298	35, 38	47		
					308				
					318				
					328				
					338				
14	11	1, 3, 5	46	Лист	348	35, 38	47		
					358				
					368				
					378				
					388				
					11			2, 4, 6	
					12				
					13				

№ компл-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания					
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛ. ПОСОС		
			Аль-Ван	Лист	Таблицы	Аль-Ван	Лист	Таблицы
14	14	2, 4, 6	IV	46	Лист	69	35, 38	47
						70		
						71		
18	11, 17, 22, 26	0	18	Лист	60	35, 38	47	
					60			
					66			
					72			
					78			
19	0	1, 3, 5	24	Лист	84	35, 38	47	
					61			
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	30	Лист	96	35, 38	47
						102		
						108		
						114		
						120		
						126		
						132		
						138		
21	11, 17, 22, 26	0	36	Лист	144	35, 38	47	
					150			
					156			

30 909/1

Нач. отд.	Белаялов	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85
Гл. спец.	Синюцкий	<i>[Signature]</i>	
Рек. гр.	Вершова	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Голычев	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Тодик	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.
Инж.	Чернявская	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания
			Пояснительная записка
			Таблицы выбора строительных записок для КТЦ2-160 (продолжение)
			Р 28
			Построй СЕЗР ХАРЬОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения

КТЦ2-160

№ компл-та табл.ку	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	I, II	II	Секция кондиционера		Вентил. паспорт	
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист
ВФМ	лист	лист	стро. ко.	ВФМ		
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		Вентил. паспорт	
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист
ВФМ	лист	лист	стро. ко.	ВФМ		
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	II	9	38	II
				19		
				29		
				39		
2	□	1, 3, 5	23	49	40	II
				59		
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5	III	69	35	II
				79		
				89		
				99		
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	II	109	42	II
				119		
				129		
				139		
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	II	149	45	II
				159		
				169		
				179		
5	□	1, 3, 5	23	189	47	II
				199		

КТЦ2-200

№ компл-та табл.ку	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
	I, II	II	Секция кондиционера		Вентил. паспорт	
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист
ВФМ	лист	лист	стро. ко.	ВФМ		
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5	35	48	39	II
				209		
				219		
				229		
				239		
				249		
6	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	III	259	50	II
				269		
				279		
				289		
7	□	□	11	9	50	II
				19		
				29		
				39		
				49		
8	11	□	23	59	51	II
				69		
				79		
				89		
				99		
9	□	1, 3, 5	35	109	52	II
				119		
				129		
				139		
				149		
9	□	2, 4, 6	47	159	53	II
				169		
				179		
10	11	1, 3, 5	35	189	54	II
				199		
				209		
10	12	□	47	219	55	II
				229		
10	13	□	47	239	56	II
				249		

Нач. отд.	Белаясь		904-02-18.85
Гл. спец.	Синявский		
Рук. гр.	Веролова		
Ст. инж.	Голычев		
Ст. инж.	Табак		
Ст. инж.	Бальская		Пояснительная записка
Инж.	Чернявская		Р 29
			Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-160(качонные) и КТЦ2-200(качонные)
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ

904/1

КТЦ2 - 200

Альбом I

Таблицы проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секция кондиционера		Вентильная масса			
			Лист	Таблица	Лист	Таблица		
	9, 10	11	Лист	Стр. №	Лист	Стр. №		
10	14	1,3,5	IV	47	129	389	47	
	15				139			
	16				149			
	11				159			
	:2	2,4,6			169			
					179			
					189			
					199			
	15	2,4,6			209			
	16				219			
	11				0			229
								239
		249						
		259						
		269						
		279						
13	0	1,3,5	35	289				
				299				
				309				
				319				
14	11	1,3,5	47	329				
				339				
				349				
				359				
				369				
				379				
				389				
				399				
				409				

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			Секция кондиционера		Вентильная масса	
			Лист	Таблица	Лист	Таблица
	9, 10	11	Лист	Стр. №	Лист	Стр. №
14	14	2,4,6	IV	47	389	39,40
	15				409	
	16				419	
	18				429	
18	11,17,22,26	0	V	19	61	39,40
					62	
					63	
					64	
					65	
					66	
19	0	1,3,5	V	25	85	
					86	
20	11, 17, 22, 26	1,3,5	V	31	91	39,40
					92	
					93	
					94	
					95	
					96	
					97	
					98	
					99	
					100	
21	11, 17, 22, 26	0	V	37	147	
					148	
					149	
					150	

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			Секция кондиционера		Вентильная масса	
			Лист	Таблица	Лист	Таблица
	9, 10	11	Лист	Стр. №	Лист	Стр. №
21	14,21,25,29	0	V	37	163	39,40
22	0	1,3,5			43	
23	11,17,22,26	1,3,5	V	49	175	39,40
					176	
					177	
					178	
23	14,21,25,29	1,3,5	V	67	192	39,40
					193	
					194	
					195	
					196	
					197	
23	12,18,23,27	2,4,6	V	68	210	39,40
					211	
					212	
					213	

32  
909/1

Исполн.	БЕЛУСОВ	И.И.	904-02-18.85		
Гл. спец.	СИНОВИЦКАЯ	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Рис. инж.	ВЕРИТОВА	И.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	ТАБАК	И.И.	Пояснительная записка		
Ст. инж.	БАЛЬСКАЯ	И.И.	Р	30	Листов
Ст. инж.	ГОЛУЧЕВ	И.И.	Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-200 (окончание)		
Инж.	ЧЕРНЯВСКАЯ	И.И.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



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	IV	47
				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	II	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	II	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	—	—	IV	47
				—	—		
8	11 12 13 14 15 16	0	24	50	20	III	13, 46
				51	30		
				51	40		
				52	50		
				52	60		
				53	70		
9	0	1, 3, 5 2, 4, 6	36	80	80	II	13, 46
				90	90		
10	11 12 13 14 15 16 11 12 13 14 15 16 11 12 13	1, 3, 5	48	54	90	II	13, 46
				100	100		
				110	110		
				120	120		
				130	130		
				140	140		
				150	150		
				160	160		
				170	170		
				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	—	—	II	13, 46
				—	—		
12	11 12 13 14 15 16	0	25	61	230	III	13, 46
				240	240		
				62	250		
				62	260		
				63	270		
				63	280		
13	0	1, 3, 5 2, 4, 6	37	64	290	II	13, 46
				300	300		
14	11 12 13 14 15 16 11 12	1, 3, 5	49	65	310	III	13, 46
				320	320		
				66	330		
				66	340		
				67	350		
				67	360		
				68	370		
				380	380		

33

909/1/1

Начальн. Белянская	Гл. спец. Симоновский	Рук. гр. Веролова	Ст. инж. Тайдак	Ст. инж. Толчев	Ст. инж. Белянская	Инж. Чернявская
904-02-18.85						
Центральные кондиционеры КТЦ2.						
Исходные данные для составления задания.						
Пояснительная записка					Лист	Листов
					P	31
Таблица выбора строительного 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 кондиционера			Вспог. насосов		
			Аль-бом	Иуст-бом	Таблица стр-ва	Аль-бом	Иуст-бом	Таблица стр-ва
14	9, 10	11	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	13, 5	26	61	86	47		
		2, 4, 6			92			
20	11, 17, 22, 26	13, 5	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	63	122				
				128				
				134				
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	13, 5	44	65	170	47		
		2, 4, 6			176			
		182						
23	11, 17, 22, 26	13, 5	50	66	188	47		
					12, 18, 23, 27		194	
					13, 19, 24, 28			

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций кондиционера			Вспог. насосов		
			Аль-бом	Иуст-бом	Таблица стр-ва	Аль-бом	Иуст-бом	Таблица стр-ва
23	14, 21, 25, 29	1, 3, 5	Y	50	67	208	47	
						208		
						210		
						216		
						222		

34  
909/1

Исполн. БРАУСОВ		904-02-18.85	
Ул. степ. ОМОЛСКИЙ		Центральные кондиционеры КТЦ 2	
Рук. гр. ВЕКОПОВА		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. ГОЛУБ		Пояснительная записка	
Ст. инж. БЯЛЬСКАЯ		Таблица Иуст-бом	
Ст. инж. ГОЛУБЕВ		Р 32	
Инж. ЧЕРНЫШОВА		Таблица Выхода строит-ельного задания для КТЦ 2-250 (окончание)	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ	

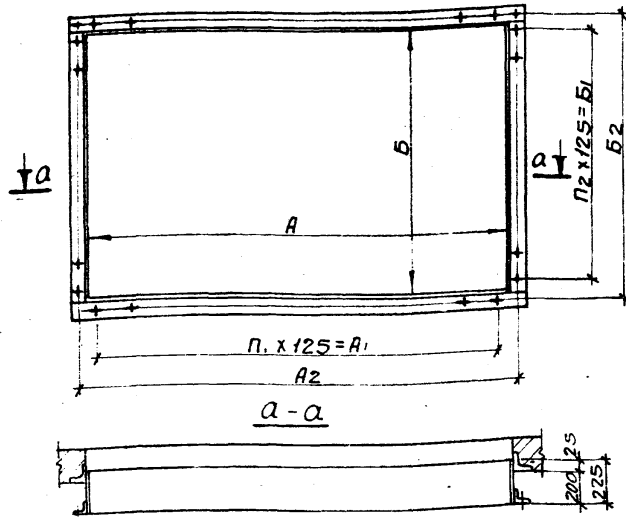


Таблица размеров и масс

Код	Базовая схема	Назначение клапана воздушного	Тип патрубка	Размер, мм.									Масса, кг
				A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	П <sub>1</sub>	П <sub>2</sub>		
01	2	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			3	1655	1625	1703	1003	875	1051	13	7	32	
04	1, 2, 3, 4, 5, 6		3	1655	1625	1703	1003	875	1051	13	7	32	
	7		4	1655	1625	1703	1753	1625	1801	13	13	41	
	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
	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	5	3405	3375	3453	1003	875	1051	27	7	53
	5, 6		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	Для наружного воздуха	8	3405	3375	3453	1753	1625	1801	27	13	62
	1, 2, 3, 4		9	3405	3375	3453	2003	1875	2051	27	13	65
12	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	10	3421	3375	3453	2003	1875	2051	27	13	60
	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	11	3405	3375	3453	2503	2375	2551	27	19	72
	5, 6		12	3421	3375	3453	2503	2375	2551	27	19	65
16	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	10	3421	3375	3453	2003	1875	2051	27	13	60
	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	13	5156	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	86
	5, 6		14	5171	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	79
20	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	15	5171	5125	5203	1003	875	1051	41	7	68
	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	16	5155	5125	5203	2503	2375	2551	41	19	92
	5, 6		17	5171	5125	5203	2503	2375	2551	41	19	84
25	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	14	5171	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	79

35

9091/1

Ночата	Беларусь		904-02-18.85		
П. елш	Синдский				
Р.ж. гр.ж.	Везелт	3421	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Ст. инж.	Табак		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Голычев		Пояснительная записка.		
Ст. инж.	Бальская		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						
	Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79	1			11,2 кг		
L=2822							
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							
Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79	1			10,4 кг			
L=4476							
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							
Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79	1			13,3 кг			
L=5476							
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							
Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-72 8СТ3 ГОСТ 535-79	1			16,9 кг			
L=6976							
Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	31,2 кг	Тип 5		Лист 2 ГОСТ 19903-74 8СТ3 ГОСТ 16523-70	1	31,4 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. Сидоренко		Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. гр. Воротников		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. Табоак		Пояснительная записка.	
Ст. инж. Галичев		р 34 41	
		Присоединительный патрубков	
		Спецификация материалов	
		(начало)	
		Госстрой СССР	
		ХАРЬКОВСКИЙ	
		САЙТЕХПРОЕКТ	

Альбом I

Типовые проектные решения

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

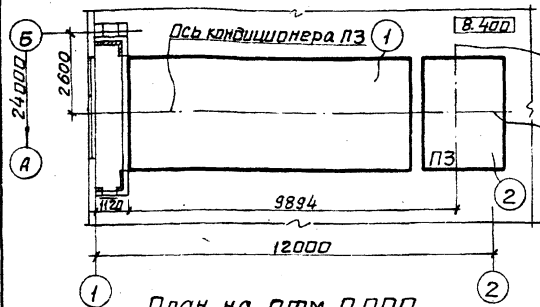
37  
9091/1

Начальн	Белюсов	И.И.	904-02-18.85		
Гл. спец.	Гинайский	И.И.			
Р.ж. гр.	Воропобенко	В.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Ст. инж.	Тарак	В.И.	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Галичар	В.И.	Пояснительная записка		
			Р 35 41		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНАПРОЕКТ		

Типовые проектные решения

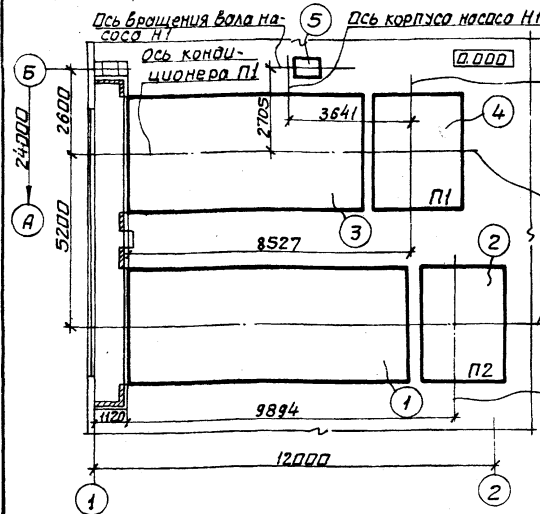
Альбом I

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

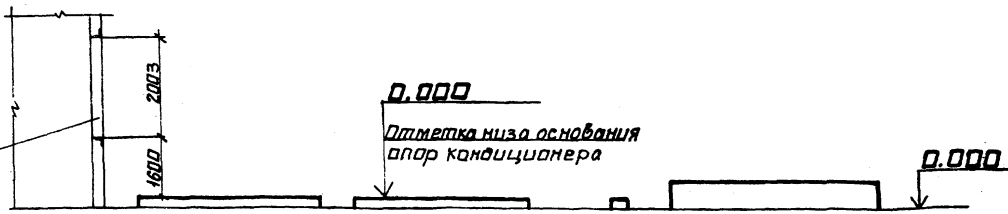
Исполн.	БЕЛАЗОВ			904-02-18.85
Удобр.	СМОЛДОВ			
Рук.пр.	ВЕНИДИКОВ			Центральные кондиционеры КЦ12. Исходные данные для составления задания
Ст.инж.	ТОБАК			
Ст.инж.	ГОЛЫЧЕВ			Пояснительная записка.
				Пример выполнения одного вида строительного задания.
				Газстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Стр.	Лист	Итого
Р	36	41

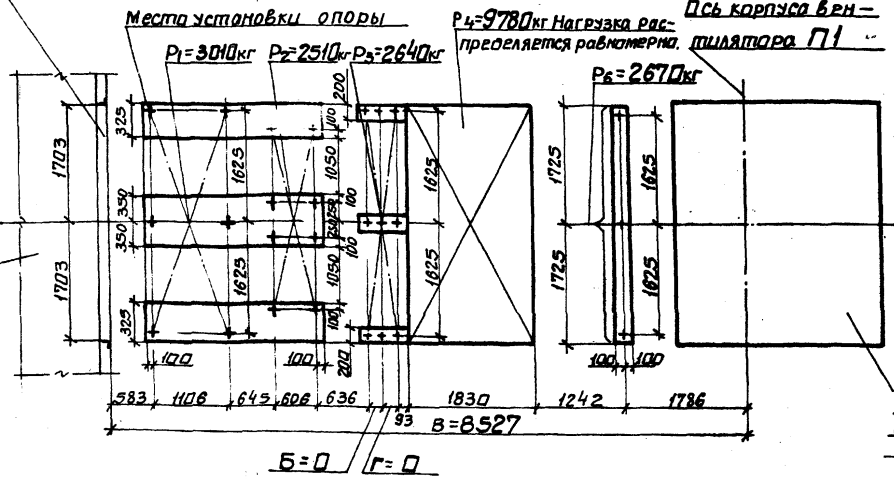
Альбом I

Типовые проектные решения

Проем 3406 × 2003 н  
в ограждающей кон-  
струкции воздухо-  
заборной камеры  
обратить 150 × 5. Вер-  
тикальная нагрузка  
R7 = 170 кг



Псь кондиционера  
Воздухозаборная  
камера



Псь враще-  
ния вент-  
ляторы П1

Задание на фун-  
дамент под вент-  
агрегат см.  
XXX-XX-06 Рж. А.З.

Б = 0 Г = 0

39 9094/1

Исх. №					<b>XXX-XX-06</b>		
Лист №					Предприятие		
Экз. №					Здание		
Ст. №					Страна	Лист	Листов
Цикл					R2	2	
Цикл					Установка системы П1. Строительное задание по фундаменту под кондиционер.		
					Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

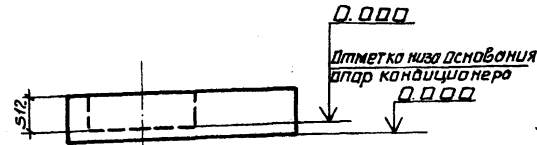
Исх. №	Владислав				<b>904-02-18.85</b>		
Лист №	Сидоренко				Центральные кондиционеры КТЦ2		
Экз. №	Сидоренко				Исходные данные для составления задания		
Ст. №	Табак				Страна	Лист	Листов
Цикл	Бяльцева				Пояснительная записка		
Цикл	Голышев				R	37	41
					КТЦ2-725. Компабляки Ø, 12. Пример выдачи строительного задания.		
					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Техническая характеристика

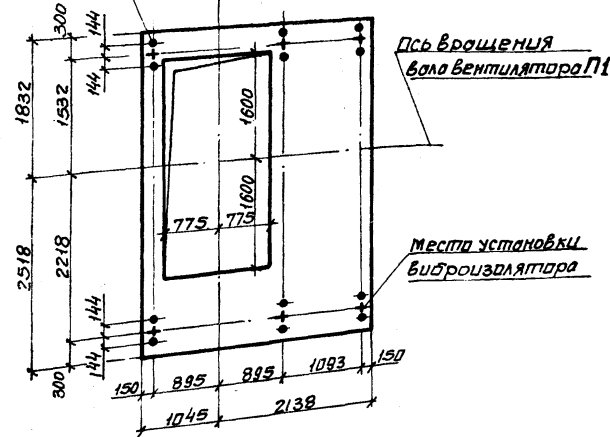
1	Индекс	12.41230	12.41530	12.41430
2	Полное давление, кПа.	0,8	1-2	1-6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания		
4	Тип	Ц4-76 Н20		
5	Частота вращения ротора	415	485	525
	Вентилятора <sup>ротор</sup>			
	электродвигателя	985	985	985
6	Мощность, кВт.	55	75	110
7	Масса движущихся 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 <sup>2</sup>	21,7		
11	Общая масса с изоляцией, кг	4870		

Исполн.					XXX-XX-DB		
ГАСПМ					Предприятие		
Рук.гр.					Здание (сооружение)		Станция 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		
ГАСПМ	Синявский				Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания		
Рук.гр.	Возвратчик				Пояснительная записка		Станция Лист Листов
Ст.инж.	Табак				Р	38	41
Ст.инж.	Голычев				КТЦ2-125. Вентиляторный агрегат левого вращения. Пример выдачи строительного задания		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ



12 шпонцев 100x100x300h под фундаментный болт φ16



Альбом 1  
Типовые проектные решения

Старая сторона кондиционера



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

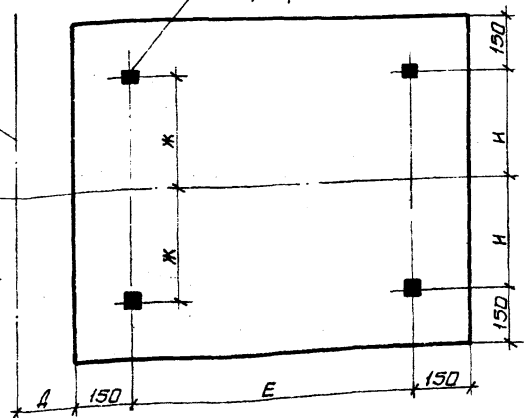


Таблица размеров, мм

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 и перекрытия насоса, л. мм.	5	45	50	50	-5	55

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

<b>XXX-XX-0B</b>		
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

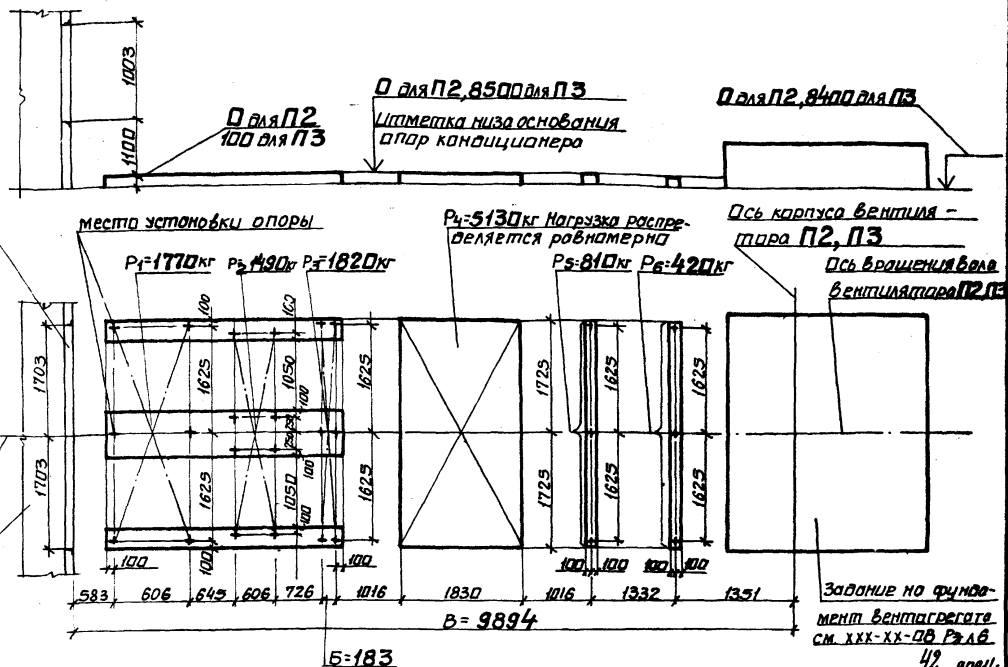
Исполн.	БЕЛУСОВ
Гл. спец.	Синайский
Рук. гр.	Воропайкин
Ст. инж.	Табак
Ст. инж.	Гамичев

<b>904-02-18.85</b>		
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



Исполн			
Провер			
Инж			
Ст. инж			
Рук. гр			
Т.А. спец			
Началь			

XXX-XX-08			
Предприятие			
Задание (содержание)		Стадия	Лист
Установка систем П2, П3. Строительное задание по фундаментам под кондиционеры		Р 4	5
Госстрой СССР Харьковский Сонтехпроект			

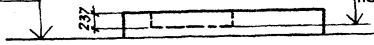
Исполн			
Провер			
Инж			
Ст. инж			
Рук. гр			
Т.А. спец			
Началь			

904-02-18.85			
Центральные кондиционеры КТЦ2			
Условные данные для составления задания			
Пояснительная записка		Р	40
КТЦ2-63. Комплект 3, 6. Пример выдачи строительного задания.		Л	41
Госстрой СССР Харьковский Сонтехпроект			

Клином I

Типовые проектные решения

0.000 для П2  
в. 4.00 для П3

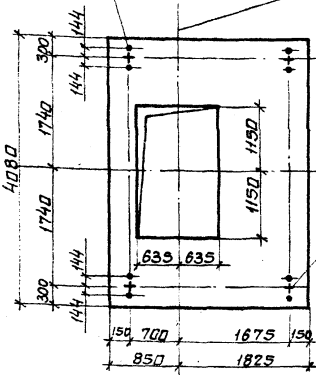


0.000 для П2,  
8.500 для П3

Отметка низа основ-  
ная 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	06.41.24 06.41.251	06.41.210 06.41.231	06.41.210 06.41.231	06.41.210 06.41.231	06.41.210 06.41.231
2	Плановое давление, кПа.	2.0	1.2	1.6	1.2	1.6
3	Наименование	Вентилятор радиальный одностороннего всасывания				
4	Тип	Ц4-76 N16				
5	Частота вращ. вентилятора / Частота ротора электродвигателя	480 / 975	565 / 980	630 / 985	575 / 985	650 / 985
6	Мощность, кВт	22	30	45	45	55
7	Масса движущихся частей, кг	688	708	805	805	825
8	Амплитуда динамической нагрузки на один виброизолятор, кгс	65				
9	Общая масса без изоляции, кг	2850	2745	2850	2815	3125
10	Площадь поверхности вентилятора, м <sup>2</sup>	16.9				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

43

Начальн. Г.А.Спеч.				XXX-XX-06		
Рук. гр. С.И.Иж.	Формальный	полный	валов	Предприятие		
Инж. С.Иж.				Здание (сооружение)	Стадия	Лист
					РЗ	6
				Установка систем П2, П3 строительное задание на фундамент под вентилятор	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	
					903114	

Начальн. Г.А.Спеч.	Белозоб			904-02-18.85		
Рук. гр. С.И.Иж.	Сидоренко			Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления задания.		
Инж. Т.О.Ож.	Толочко			Пояснительная записка	Стадия	Лист
Инж. Г.А.Спеч.	Спеч.				Р	4j
				КТЦ-63 Вентиляторный агрегат. Пример выданы строительного задания.	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	

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 1-67