

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

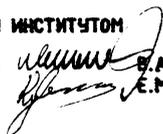
АЛЬБОМ I

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	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>	904-02-18.65 Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления заданий Строительное задание	Страница	Лист	Листов
Пр. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>		Р 2	9	2
Рис. гр.	Веропольский	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	Бальскал	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>	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 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-

димо 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>	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Рук. гр.	Вератев	<i>Вератев</i>	Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Плобак	<i>Плобак</i>	Пояснительная записка		
Ст. инж.	Бьяльская	<i>Бьяльская</i>	Р	З	41
Ст. инж.	Голлицев	<i>Голлицев</i>	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:

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

где: $P_{и}$ - вес 1м² 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 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

Исполн.	Белюс			904-02-18.85	
Гл. спец.	Сидоренко			Центральные кондиционеры КЦ42.	
Рук. гр.	Веравская			Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.	Глоба			Пояснительная записка	
Ст. инж.	Галичев			Лист	Листов
Ст. инж.	Байская			р	4
				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 цифр каталог 9,10,11 доукомплектование дополнительным оборудованием совпадают с цифровым индексом кондиционера (л.26) и местоположение строительного задания: альбом IV, лист 20; строка таблицы размеров и нагрузок 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 размеров и нагрузок проставляются 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 проставляются 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 проставляются размер и высоты фундамента под опоры, отметка 0.000 низа основания опор кондиционера и отметка 0.000 уровня чистого пола; проставляется индекс системы П1 на выносках осей корпуса и вращения вала вентилятора;

7
909/14

Исполн.	Белаяков	И.И.	904-02-18.85	
Пр. спец.	Синадский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Воропаев	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 поверхность 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 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:

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

Наименование		904-02-18.85	
Л. спец. Динайский	Рук. гр. Верапатвеев	Центральные кондиционеры КТЦ 2.	
Ст. инж. Тобак	Ст. инж. Бьяльская	Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж. Галичев		Пояснительная записка	Стандарт лист Листов
			Р Б
		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:

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

} 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 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 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-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 „ватеротий ф25 под фундаментный балт φ16;

909/11

Ич. атт.	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.	Бялая				Р	7
Ст. инж.	Голдичев		Текстовая часть (продолжение)			
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ			

Альбом I
Типовые проектные решения

- 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 выдате 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.	Бериско В	И.И.	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Т.А. спец.	Ойнауска	И.И.		Исходные данные для составления задания.		
рук. гр.	Вартаван	И.И.		Пояснительная записка		
ст. инж.	Габак	И.И.		Страниц	Лист	Листов
ст. инж.	Бильская	И.И.		Р	В	
ст. инж.	Галицкий	И.И.	Текстовая часть (окончание)			
			Тестирован в ЦСХАХБСКИИ САНТЕХОПРОЕКТ			

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 обозначению 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 неприменных данных на вентилятор

Заполнение недостающих и исключение неприменных данных на насос

Заполнение привязочного штампа

Заполнение привязочного штампа

Заполнение привязочного штампа

11
2021/4

Начальник Белорусов			904-02-18.85		
Инженер Сидорук			Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Инженер Веролова			Исходные данные для составления задания		
Инженер Тарак			Листов		
Инженер Бальская			Пояснительная записка		
Инженер Галичев			Р 9 41		
Графический ключ на составление заданий			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		

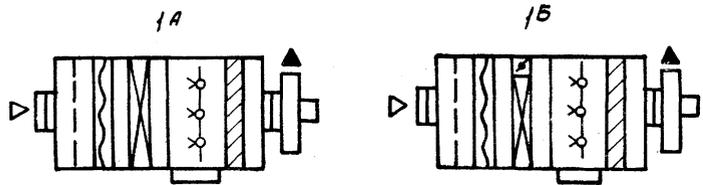
90911

12

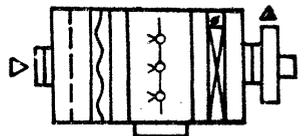
Начальн. Белорусб. <i>[Signature]</i>	904-02-18.65		
Гл. спец. Сидорский <i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2 ЦСДовые Ванне для составления задоний.		
Рук. гр. Веролова <i>[Signature]</i>			Стр. Лист Листов
Ст. инж. Табак <i>[Signature]</i>	Пояснительная записка		Р 10 41
Ст. инж. Бальская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

Модификации базовой схемы 1

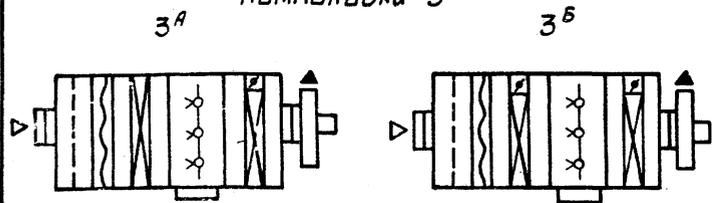
Компоновка 1



Компоновка 2

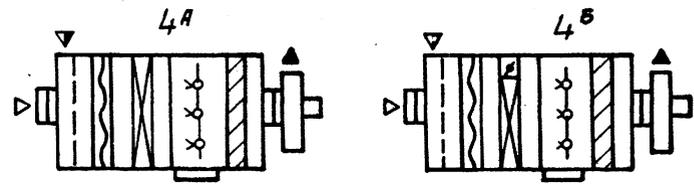


Компоновка 3

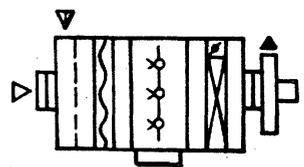


Модификации базовой схемы 2

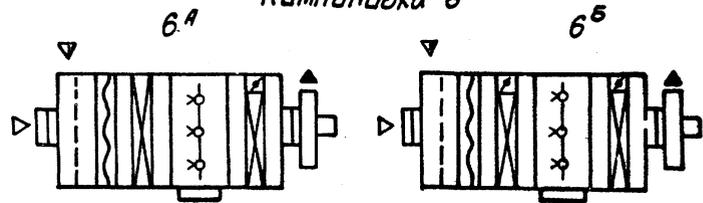
Компоновка 4



Компоновка 5



Компоновка 6



Январь I

Типовые проектные решения

13
909/11

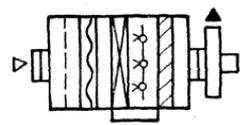
Исполн.	Брянская	<i>[Signature]</i>	904-02-1885		
Д.С.Пр.	Синицкая	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Р.К.Гр.	Веролова	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления 300мм/1		
Ст.инж.	Тайбак	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка		Стадия лист листов
Ст.инж.	Брянская	<i>[Signature]</i>	Р	11	41
Ст.инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>	КТЦ 2-10...КТЦ 2-250. Компоновки модификаций базовых схем 1 и 2.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом I

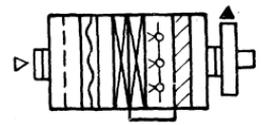
Типовые проектные решения

Базовая схема 3 и её модификации

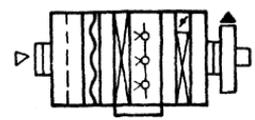
Компановка 7



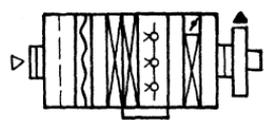
Компановка 8



Компановка 9

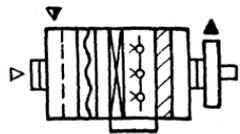


Компановка 10

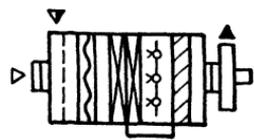


Базовая схема 4 и её модификации

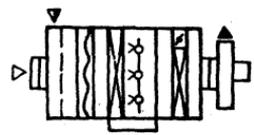
Компановка 11



Компановка 12



Компановка 13



Компановка 14

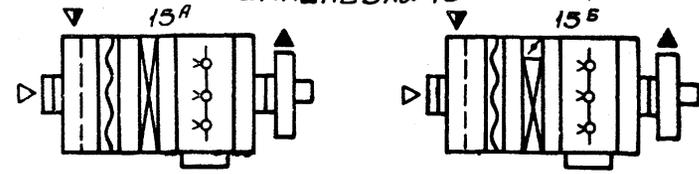


14
309/4

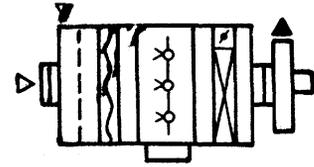
Исполн. Велюшев		904-02-18.85	
Л.С.С.С.С.	О.А.С.С.С.	Центральные кондиционеры КТЦ-2	
С.И.И.К.	Т.А.А.К.	Исходные данные для составления ЗОДОВОИ	
С.И.И.К.	Г.А.Л.И.Ч.Е.В.	Пояснительная записка	Лист 12 из 41
С.И.И.К.	Г.А.Л.И.Ч.Е.В.	КТЦ-10, КТЦ-250,	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ
		Комплекты базовых схем 3 и 4 и их модификации.	

Модификации базовых схем 5 и 6

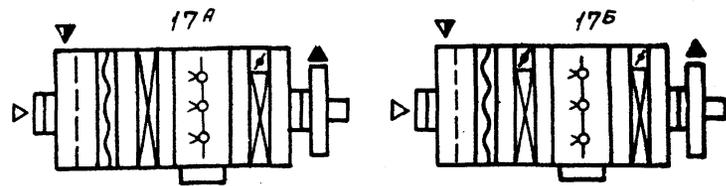
Компоновка 15



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.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		

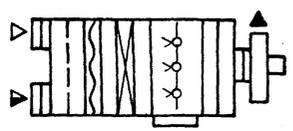
Альбом I

Типовые проектные решения

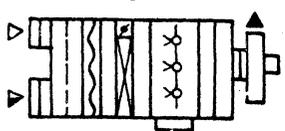
Модификации базовых схем 5 и 6

Компоновка 18

18^А



18^Б



Компоновка 21

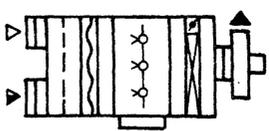
21^А



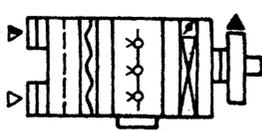
21^Б



Компоновка 19

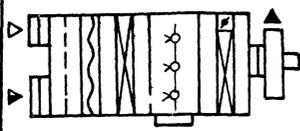


Компоновка 22

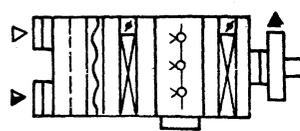


Компоновка 20

20^А

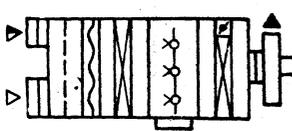


20^Б

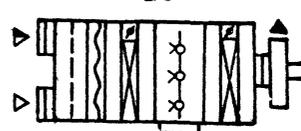


Компоновка 23

23^А

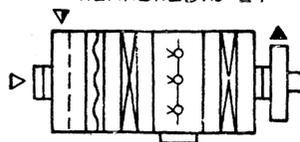


23^Б



Базовая схема 7

компоновка 24



Львов И

Типовые проектные решения

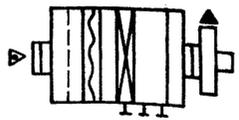
16
3004/1

Исполн. Байдюб		904-02-18.85	
Л.С.С.И. Сидоренко		Центральные кондиционеры КТЧ 2	
В.С.С.И. Виноградов		Исходные данные для составления заданий	
С.С.И.С. Галай		Листов 14	
С.С.И.С. Байдюб		Листов 41	
С.С.И.С. 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	

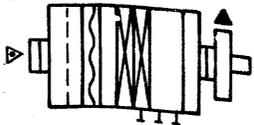
Типовые проектные решения Альбом I

Базовая схема и её модификация

Компоновка 25

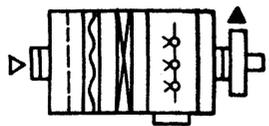


Компоновка 26

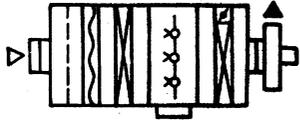


Модификации базовой схемы 1

Компоновка 27



Компоновка 28



17
3094/1

И. КОЛОД	Белозоб	И. КОЛОД	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления задания		
Г. СЛЕП	Оттожко	Г. СЛЕП				
Р. К. ГИВ	Корогодан	Р. К. ГИВ				
С. И. Ш.	Голобак	С. И. Ш.				
С. И. Ш.	Бальская	С. И. Ш.				
С. И. Ш.	Голубев	С. И. Ш.	Пояснительная записка.	табл	лист	листов
			КТЦ2-10, КТЦ2-20, компоновка базовой схемы в 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	Р	15	41
				Госстроя 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 строки	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								
2	0	14	40	41	51				
						1, 3, 5	2, 4, 6		
3	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	26	41	61				
	12, 18, 23, 27						71		
	13, 19, 24, 28							81	
	14, 21, 25, 29								91
4	11, 17, 22, 26	2, 4, 6	III	42	101	II			
	12, 18, 23, 27						111		
	13, 19, 24, 28							121	
	14, 21, 25, 29								131
5	11, 17, 22, 26	0	2	43	141				
	12, 18, 23, 27						151		
	13, 19, 24, 28							161	
	14, 21, 25, 29								171
6	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	14	44	181				
	12, 18, 23, 27						191		
	13, 19, 24, 28							201	
	14, 21, 25, 29								211
7	11, 17, 22, 26	2, 4, 6	26	45	221				
	12, 18, 23, 27						231		
	13, 19, 24, 28							241	
	14, 21, 25, 29								251
8	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	14	46	261				
	12, 18, 23, 27						271		
	13, 19, 24, 28							281	
	14, 21, 25, 29								291

№ КОМП-ЛОБКУ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание секций кондиционера														
	9, 10	11	Таблица		Вентил. носов												
			Альб. дом	Лист строки	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										
8	11	0			51	21											
	12						31										
	13							41									
	14								51								
	15									61							
	16										71						
9	0	1, 3, 5	26	53	81	II											
	2, 4, 6						3, 4										
10	11	1, 3, 5		38	54	81											
	12						91										
	13							101									
	14								111								
	15									121							
	16										131						
	11											141					
	12												151				
	13													161			
	14														171		
	15															181	
	16																191

№ КОМП-ЛОБКУ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание секций кондиционера													
	9, 10	11	Таблица		Вентил. носов											
			Альб. дом	Лист строки	Альб. дом	Лист										
10	14	2, 4, 6		38	59	181										
	15						60									
	16							201								
11	0	0	2	61	211											
	0					14										
12	11	0			61		221									
	12					231										
	13							241								
	14								251							
	15									261						
	16										271					
13	0	1, 3, 5	26	64	281		II									
	2, 4, 6					3, 4										
14	11	1, 3, 5		38	65		301									
	12					311										
	13							321								
	14								331							
	15									341						
	16										351					
	11											361				
	12												371			
	13													381		
	14														391	
	15															401

Ночова	Белюсов	1/1
Г.А. спец.	Синайский	1/1
Рук. гр.	Ворошилов	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			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			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	38	29	3,4	
	12, 18, 23, 27					33		
	13, 19, 24, 28					37		
	14, 21, 25, 26					41		
	11, 17, 22, 26					45		
	12, 18, 23, 27					49		
17	13, 19, 24, 28	2,4,6	59	53	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			ВЕНТИЛЯТОРОВ		
			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			ВЕНТИЛЯТОРОВ		
			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			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. 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		
Бом	Лист	Лист	Стр. №	Бом	Лист			
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	3	38	2	III	5...8	
				39	12			
				39	22			
				39	32			
2	0	1, 3, 5 2, 4, 6	15	40	42	III	5...8	
				40	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	5...8	
				41	72			
				42	82			
				42	92			
				43	102			
				43	112			
				44	122			
				44	132			
				45	142			
				45	152			
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	3	46	162	III	5...8	
				46	172			
				47	182			
5	0	1, 3, 5 2, 4, 6	15	47	192	III	5...8	
				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	III	5...8	
				48	212			
				49	222			
				49	232			
				50	242			
				50	252			
				50	252			

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Аль-лист	Аль-лист	
			Секция кондиционера		Вентил. наросса				
			Аль-лист	Таблица	Аль-лист	Аль-лист			
Бом	Лист	Лист	Стр. №	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	50	2	IV	5...8		
8	11 12 13 14 15 16		15	50	12				
				51	22				
				51	32				
				52	42				
				52	52				
				53	62				
9	0	1, 3, 5 2, 4, 6	27	53	72			II	4, 7
10	11 12 13 14 15 16 11 12 13	1, 3, 5	39	54	82			IV	5...8
				54	92				
				55	102				
				55	112				
				56	122				
				56	132				
				57	142				
				57	152				
				58	162				
				58	172				

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

904-02-18.85

Нач. отд. Белюсов *[подпись]*
 Гл. спец. Синюковский *[подпись]*
 Рук. гр. Вероловский *[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	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					74	II 5-8
	16					76	
	31					78	
	32					80	
	33					82	
	34					84	
	35				14	86	
	36					88	

Нач.пр. Белорусов	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-НОВАЯ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций кондиционера			Вентагр. нососа		
			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			
				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	42			
				11, 17, 22, 26	93			
				12, 18, 23, 27	43			
				13, 19, 24, 28	103			
				14, 21, 25, 29	113			
4	9, 10	□	4	45	143	II	9...16	
				12, 18, 23, 27	153			
				13, 19, 24, 28	46			
				14, 21, 25, 29	163			
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	16	47	183	IV	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	49			
				14, 21, 25, 29	223			
				11, 17, 22, 26	233			
12, 18, 23, 27	2, 4, 6	50	50	243	253			

№ КОМПЛ-НОВАЯ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			Секций кондиционера			Вентагр. нососа			
			Аль-бом	Лист	Таблица	Аль-бом	Лист	Таблица	
6	13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	III	28	51	263	9...16		
				28	273				
7	□	□	IV	4	3	9...16			
8	11	□		16	50				
				12	13				
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6		28	51		23	II	9...16
					51		33		
					52		43		
			53		53				
10	11	1, 3, 5	40	53	73	II	9...16		
				54	83				
				54	93				
				55	103				
				55	113				
				56	123				
				57	143				
				58	153				
13	163	173							

№ КОМПЛ-НОВАЯ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций кондиционера			Вентагр. нососа		
			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	60	213	II	9...16	
				61	223			
12	11	□	16	61	233	IV	9...16	
				62	243			
				62	253			
				63	263			
				63	273			
13	□	1, 3, 5 2, 4, 6	28	64	283	II	9...16	
				64	293			
14	11	1, 3, 5	40	65	303	IV	9...16	
				65	313			
				66	323			
				66	333			
				67	343			
				67	353			
				68	363			
				68	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 строительного задания для КТЦ 2-31,5 (начало).
Инж. Чернявская	В.И.	
		Стадия: Лист 20 из 41
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ

КТЦ2-31,5

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание							
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОРА 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			ВЕНТОРА 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									24
	14, 21, 25, 29									39
2	0	1,3,5 2,4,6	III			17				
										40
	11, 17, 22, 26									64
	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									45
	11, 17, 22, 26									154
	12, 18, 23, 27									164
5	0	1,3,5 2,4,6				17				
										46
										174
										184
				47	194					

КТЦ2-40

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание							
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТОРА 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									214
	14, 21, 25, 29									49
	11, 17, 22, 26									224
	12, 18, 23, 27									234
7	0	2,4,6				50				
										54
										51
										264
8	0	0				5				
	11									4
	12									50
	13									14
	14									24
	15									34
9	0	1,3,5 2,4,6				17	IV			
										51
										24
										34
										44
										52
10	0	0				29				
	11									53
	12									74
	13									84
				41	94					
				55	104					
					114					

Альбом I

Типовые проектные решения

904/11

Нач. отд.	Браунска	4/4	904-02-1885
Гл. спец.	Ситавский	4/11	
Рис. гр. инж.	Воробей	3/19	
Ст. инж.	Табак	3/2	
Ст. инж.	Бяльская	3/2	
Ст. инж.	Галичев	6/11	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для соблюдения заданий.
Инж.	Чернявская	4/4	
			Таблица выбора строительного задания для КТЦ-31,5 (кондиционеры КТЦ-40/40)
			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	Стро- ко
10	9, 10	II	IV	41	56	124	II-24 47	
	14	1, 3, 5			57	134		
	15				57	144		
	16				57	154		
	11	2, 4, 6			58	164		
	12				58	174		
	13				59	184		
	14				59	194		
	15				60	204		
	16				60	214		
11	0	0	5	60	214	II 17-24 47		
12	11		17	61	224			
	12			61	234			
	13			62	244			
	14			62	254			
	15			63	264			
	16			63	274			
	13	0		1, 3, 5 2, 4, 6	29		64	284 294
14	11	1, 3, 5	41	65	304			
	12			65	314			
	13			66	324			
	14			66	334			
	15			67	344			
	16			67	354			
	11	2, 4, 6		68	364			
	12			68	374			

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

№ компо-новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание						
			Секций конди- ционера			Вентилатр. насоса			
			Аль- бом	Лист	Таблицо	Аль- бом	Лист	Стро- ко	
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	III	6	38	5	17-24 47		
	2	0			1, 3, 5 2, 4, 6	39		15	
		3			11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5		39	25
					11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 29 14, 21, 25, 29	2, 4, 6		39	35
						11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29		2, 4, 6	18
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	6	40	55				
	5	0		1, 3, 5 2, 4, 6	30	65			
		11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 29 14, 21, 25, 29		2, 4, 6	41	75			
				11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	42	85		
					11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	42	95	
5	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	0	18	43	105				
	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6		43	115				
		11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29		2, 4, 6	44	125			
				11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	44	135		
					11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	2, 4, 6	45	145	

9091/1

Нач. отд.	Белонсав	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	
Гл. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2	
Рук. гр.	Вероятвеня	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>	Пояснительная записка	
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>	Страниц	Листов
Ст. инж.	Голычев	<i>[Signature]</i>	Р	22 / 41
Инж.	Чернявская	<i>[Signature]</i>	Таблица выбора строи- тельного задания для КТЦ2-40(комплети)и КТЦ2-63(начало)	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

24

КТЦ 2-63

Альбом I

Титульные проектные решения

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР НАСОСА	
			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	47
				50	15	
				51	25	
				51	35	
				52	45	
				52	55	
				53	65	
8	11	0	18	54	75	
				54	85	
				54	95	
				55	105	
				55	115	
				56	125	
				56	135	
9	0	1, 3, 5	30	57	145	
				57	155	
				58	165	
	0	2, 4, 6	42	58	175	
				58	185	
				59	185	
				59	185	

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР НАСОСА		
			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		
	11	0		0	61		225
					61		235
					62		245
	12	11		0	63		255
					63		265
					63		275
					64		285
	13	0		1, 3, 5	65		295
					65		305
					66		315
					66		325
					67		335
					67		345
68			355				
14	11	1, 3, 5	69	365			
			69	375			
			69	385			
			69	385			
			69	385			
			69	385			
			69	385			

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИЙ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТАГОР НАСОСА	
			Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	
	9, 10	11	Аль-лист	Таблицо	Аль-лист	
14	14	2, 4, 6	42	69	385	25, 27
				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	
				87	93	
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	27	99	99	25, 27
				105	105	
				111	111	
				117	117	
				123	123	
				129	129	
				135	135	
				141	141	
				147	147	
				153	153	

904-02-18.85

Начальник Белорусов
 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

909/1

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	V	177	
					183	
					189	II
					195	
					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	6
					38	16
						26
					39	36
						46
2	□	1, 3, 5 2, 4, 6			19	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		III	31	41
						66
						76
						86
						96
						106
						116
						126
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	-□			7	45
						156
						166
						176
						186
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6			19	47
						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		III	31	48
						206
						216
						226
						236
						246
						256
						266
						276
						286
7	□	□			7	50
						6
						16
						26
						36
						46
						56
8	11	□			19	51
						26
						36
						46
						56
						66
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6			31	53
						76
						86
10	11	1, 3, 5			43	54
						96
13	□				55	106
						116

Альбом I

Тщательные проектные решения

И.ч.опт	Белочко	И.ч.опт
Т.а.спец	Синицкий	И.ч.опт
Р.к.гр	Ворожбит	И.ч.опт
Ст.инж.	Солнчев	И.ч.опт
Ст.инж.	Табак	И.ч.опт
Ст.инж.	Бяльская	И.ч.опт
Инж.	Чернявская	И.ч.опт

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	Иуст-бом	Таблица	Аль-бом	Иуст-бом	Аль-бом				
10	9, 10	11	43	56	126	IV	7	19	61	226	II	28.30 47
				57	146							
				58	176							
	11	2, 4, 6		59	186							
				60	206							
				62	246							
				63	266							
12	□	□	64	286								
			65	306								
			66	336								
13	□	□	67	346								
			68	366								
			68	376								

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание									
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА							
			Аль-бом	Иуст-бом	Таблица	Аль-бом	Иуст-бом	Аль-бом				
14	9, 10	11	43	69	386	IV	22	28	60	70	II	28.30 47
				70	406							
				71	416							
				72	426							
18	11, 17, 22, 26	□	16	59	58	V	28	61	94	100	II	28.30 47
				60	70							
				61	76							
				62	82							
19	□	1, 3, 5	22	88	88	V	28	61	94	100	II	28.30 47
				89	94							
				90	100							
				91	106							
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	28	112	112	V	28	61	94	100	II	28.30 47
				113	118							
				114	124							
				115	130							
21	11, 17, 22, 26	□	34	142	142	V	28	61	94	100	II	28.30 47
				143	148							
				144	154							
				145	160							

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание										
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР НАСОСА								
			Аль-бом	Иуст-бом	Таблица	Аль-бом	Иуст-бом	Аль-бом					
21	13, 19, 24, 28	□	34	64	154	IV	22	28	60	70	II	28.30 47	
				65	160								
22	□	1, 3, 5	40	65	172	IV	22	28	60	70	II	28.30 47	
				66	184								
23	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	46	66	184	V	22	28	61	94	100	II	28.30 47
				67	190								
				68	196								
				69	202								
24	□	□	56	68	230	V	22	28	61	94	100	II	28.30 47
				69	236								
				70	242								
				71	248								

27
009/1

904-02-18.85

Нач. отд. Белаясое
Гл. спец. Синайская
Рук. гр. Вероятность
Ст. инж. Галачев
Ст. инж. Тобак
Ст. инж. Бяльская
Инж. Чернявская

Центральные кондиционеры КТЦ 2
Исходные данные для составления задания

Пояскительная записка

Таблица выбора стропильного задания для КТЦ 2-80 (окончание)

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

Лист 25

КТЦ-125

Альбом I

Титульные проектные решения

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР	
	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		
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	147
				157		
				167		
				177		
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	20	187	47	187
				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	207
				217		
				227		
				237		
				247		
				257		

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР	
	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		
7	□	□	8	50	7	7
				17		
8	11 12 13 14 15	□	20	17	51	27
				37		
				47		
				57		
				67		
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6	32	77	53	77
				87		
10	11 12 13 14 15 16 17 18	1, 3, 5	44	97	54	97
				107		
				117		
				127		
				137		
				147		
				157		
				177		

№ КОМП. ЛОБКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание			
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА		ВЕНТИЛЯТОР	
	9, 10	11	Аль-Лист	Таблица	Аль-Лист	ВЕНТИЛЯТОР
10	14 15 16	2, 4, 6	IV	44	59	187
				197		
				207		
11	□	□	8	217	60	217
				227		
12	11 12 13 14 15 16	□	20	237	61	237
				247		
				257		
				267		
				277		
				287		
13	□	1, 3, 5 2, 4, 6	32	287	64	287
				297		
14	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	1, 3, 5	44	307	65	307
				317		
				327		
				337		
				347		
				357		
				367		
				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. БЯЛЬСКАЯ ~~Б~~
 Ст. инж. ПАВЛУЧЕВ ~~П~~
 Инж. ЧЕРНАВСКАЯ ~~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. насоса
			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				62	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				66	191	

КТЦ2-125

№ КОМПЛО- НОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентил. насоса
			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				68	221	

КТЦ2-160

№ КОМПЛО- НОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание				Вентил. насоса
			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

Начальн.	Берлясов	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Синдский	<i>[Signature]</i>
Рук. групп.	Воропаев	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Толлак	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>
Лин. к.	Чернявская	<i>[Signature]</i>

904-02-18.85

Центральные кондиционеры КТЦ2.
Основные данные для составления задания

Пояскипительная записка	Листов	Листов
	P	27

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

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	258									
		268									
		278									
		9		-				-	-	-	-
		8		0				0	21	50	18
51	28										
52	38										
53	48										
54	58										
55	68										
9	0	1, 3, 5	33	53	78	47	-				
								2, 4, 6	88		
10	11	1, 3, 5	45	54	98	-	-				
								12	108		
								13	118		
								14	128		
								15	138		
								16	148		
								11	158		
								12	168		
								13	178		
								14	188		

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания													
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРЫ										
			Альб-Лист	Таблицы	Альб-Лист	Лист	Альб-Лист									
10	15	2, 4, 6	45	59	198	35, 38	47									
								60	208							
								10	-							
								12	11	0	22	61	228	-	-	
																238
																248
																258
																268
																278
																34
13	0	1, 3, 5	46	64	298	-	-									
								2, 4, 6	298							
								1, 3, 5	308							
14	11	1, 3, 5	46	65	318	-	-									
								328								
								338								
								348								
								358								
								368								
								378								
								388								

№ КОМПОНОВКИ	Цифры индекса кондиционера		Строительные задания								
			СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА			ВЕНТИЛЯТОРЫ					
			Альб-Лист	Таблицы	Альб-Лист	Лист	Альб-Лист				
14	14	2, 4, 6	IV	46	69	398	35, 38	47			
									70	408	
									71	418	
									18	60	66
18	11, 17, 22, 26	0	18	60	66	72	-	-			
									12, 18, 23, 27	60	66
									13, 19, 24, 28	72	
									14, 21, 25, 29	78	
									24	84	
19	0	1, 3, 5	24	61	90	-	-				
								2, 4, 6	90		
20	11, 17, 22, 26	1, 3, 5	V	30	102	108	36, 39	47			
									12, 18, 23, 27	102	
									13, 19, 24, 28	108	
									14, 21, 25, 26	114	
									11, 17, 22, 26	120	
									12, 18, 23, 27	126	
									13, 19, 24, 28	132	
									14, 21, 25, 26	138	
									36	144	
									21	11, 17, 22, 26	0
12, 18, 23, 27	150										
13, 19, 24, 28	156										

30 909/1

Нач. отд.	Белаяков		904-02-18.85
Гл. спец.	Сидорский		
Рис. гр.	Вершнина		
Ст. инж.	Голычев		
Ст. инж.	Тодик		
Ст. инж.	Бяльская		Центральные кондиционеры КТЦ2.
Инж.	Чернявская		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
9, 10	II	Вом	лист	стро. ко	Вом	
21	14, 21, 25, 29	□	36	162		
22	□	1, 3, 5 2, 4, 6	42	168	65	
				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
9, 10	II	Вом	лист	стро. ко	Вом	
1	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	II	38	35	III
				19		
				29		
				39		
2	□	1, 3, 5 2, 4, 6	23	40	41	II
				59		
3	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	1, 3, 5	III	69	42	II
				79		
				89		
				99		
4	11, 17, 22, 26 12, 18, 23, 27 13, 19, 24, 28 14, 21, 25, 29	□	II	109	43	II
				119		
				129		
				139		
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	23	149	44	II
				159		
				169		
				179		
5	□	1, 3, 5 2, 4, 6	23	189	45	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
9, 10	II	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	49	II
				209		
				219		
				229		
				239		
				249		
7	□	□	11	50	51	II
				19		
				29		
				39		
8	11	□	23	49	52	II
				59		
				69		
				79		
				89		
9	□	1, 3, 5 2, 4, 6	35	53	54	II
				79		
10	11	1, 3, 5	47	89	55	II
				99		
				109		
10	12			119		
				119		

Нач. отд.	Белаясь		904-02-18.85
Гл. спец.	Синявский		
Рук. гр.	Веролова	Бул	
Ст. инж.	Голычев	Бул	
Ст. инж.	Табак	Бул	
Ст. инж.	Бальская	Бул	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий.
Инж.	Чернявская	Чел	Пояснительная записка
			Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-160(качоние) и КТЦ2-200(качоние)
			Росстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ

31
904/4

КТЦ2-250

Альбом I

Туповые проектные решения

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

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

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

904-02-18.85

Начальн. Белаясье
Гл. спец. Симоновский
Рук. гр. Вероловский
Ст. инж. Тайдак
Ст. инж. Толчев
Ст. инж. Бельская
Инж. Чернявская

Центральные кондиционеры КТЦ2.
Исходные данные для составления задания.

Пояснительная записка

Таблица выбора строительного задания для КТЦ2-250 (начала)

Госстрой СССР
ХАРЬКОВСКИЙ
САНТЕХПРОЕКТ

Лист 31

33
909/11

КТЦ 2-250

Альбом I

Титуловые проектные решения

№ компо- новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций конди- ционеров			Вспог. насосы		
			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	2,4,6	26	61	86	47		
					92			
20	11,17,22,26	2,4,6	V	32	62	98	47	
	12,18,23,27					104		
	13,19,24,28					110		
	14,21,25,26					116		
	11,17,22,26					122		
	12,18,23,27					128		
	13,19,24,28					134		
14,21,25,26	140							
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	2,4,6	44	65	170	47		
					176			
23	11,17,22,26	2,4,6	50	66	182	47		
	12,18,23,27				188			
	13,19,24,28				194			

№ компо- новки	Цифры индекса кондиционера		Строительное задание					
			Секций конди- ционеров			Вспог. насосы		
			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					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 строи- тельного задания для КТЦ 2-250 (окончание).			P 32
Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ			

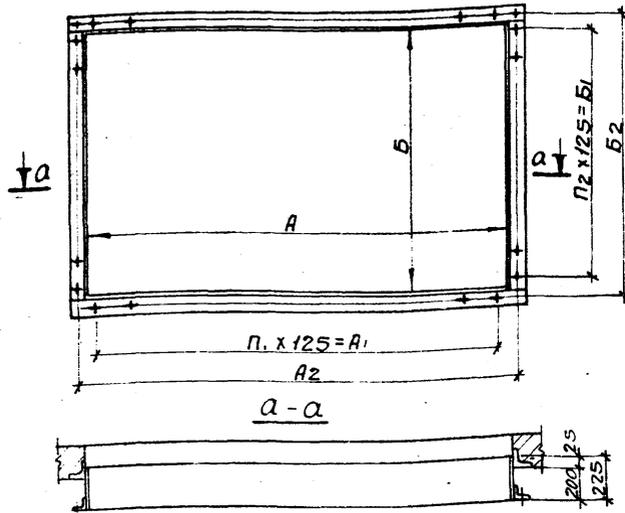


Таблица размеров и масс

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		
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
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	
12	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	6	3421	3375	3453	1003	875	1051	27	7	49
	7		8	3405	3375	3453	1753	1625	1801	27	13	62
16	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	
20	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	6	3421	3375	3453	1003	875	1051	27	7	49
	1, 2, 3, 4		11	3405	3375	3453	2503	2375	2551	27	19	72
25	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	12	3421	3375	3453	2503	2375	2551	27	19	65
	10		3421	3375	3453	2003	1875	2051	27	15	60	
25	1, 2, 3, 4	Для наружного воздуха	13	5156	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	86
	14		5171	5125	5203	2003	1875	2051	41	15	79	
25	5, 6	Для рециркуляционного воздуха	15	5171	5125	5203	1003	875	1051	41	7	68
	1, 2, 3, 4		16	5155	5125	5203	2503	2375	2551	41	19	92
25	5, 6	Для рециркуляционного 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	Белухов		904-02-18.85		
П. елси	Ситайский				
Р.ж. гржл	Васильев	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 патрубок		
			Таблица размеров и масс.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ		

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			
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			
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			
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			
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. Сидоренко		Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. гр. Воротышев		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

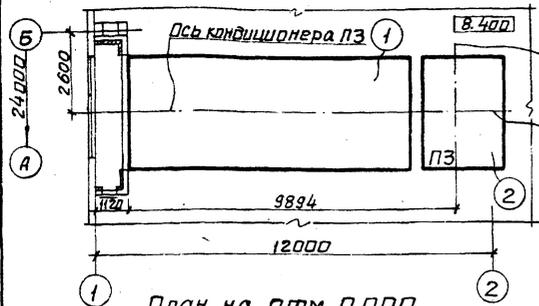
37
9091/1

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

Типовые проектные решения

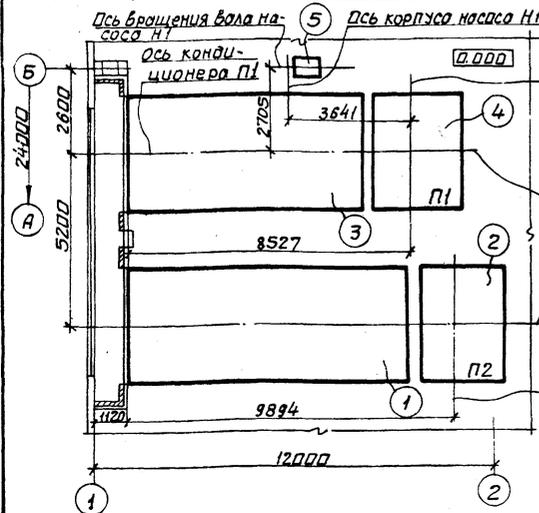
Альбом I

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 вентильты 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 вентильты 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

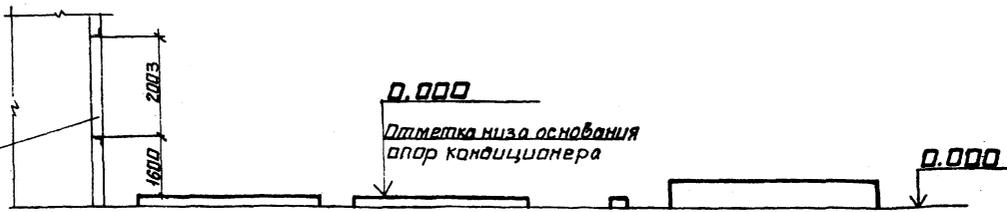
Исполн.	БЕЛАЗОВ	Провер.		904-02-18.85
Уд. спец.	Симонов	Уд. спец.		
Р.з. гр.	Виноградов	Р.з. гр.		Центральные кондиционеры КЦЦ 2. Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Тобак	Ст. инж.		
Ст. инж.	Голычев	Ст. инж.		Пояснительная записка.
				Пример выполнения одного вида строительного задания.
				Газстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Стр.	Лист	Итого
Р	36	41

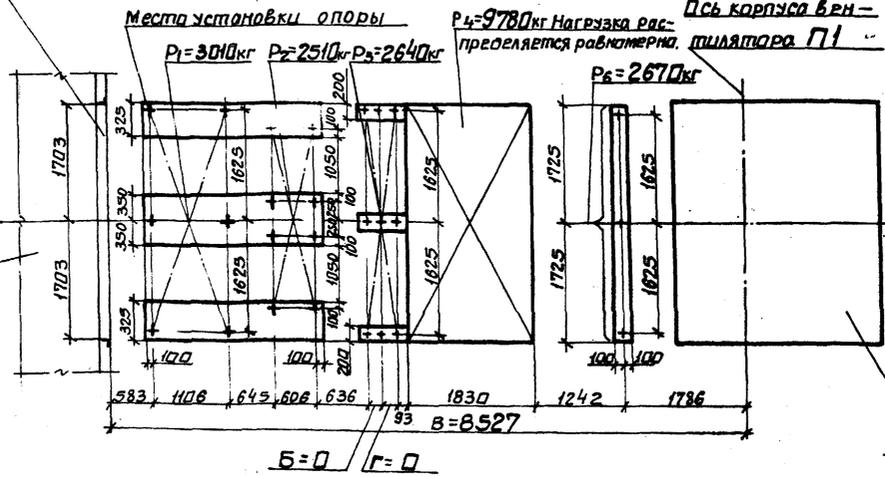
Альбом I

Типовые проектные решения

Проем 3406 × 2003 H
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
заборной камеры
обратить 150 × 5. Вер-
тикальная нагруз-
ка P7 = 170 кг



Псь кондиционера
Воздухозаборная
камера



Псь враще-
ния вент-
пультатора П1

Б = 0 Г = 0

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

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. №	Беларусь				904-02-18.85		
Лист №	Светловск				Центральные кондиционеры КТЦ2		
Экз. №	Володарск				Исходные данные для составления задания		
Ст. №	Тобяк				Страна	Лист	Листов
Цикл	Бяльск				Пояснительная записка		
Цикл	Голычев				P	37	41
					КТЦ2-725. Компабляки Ø, 12		
					Пример выдачи		
					строительного задания.		
					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

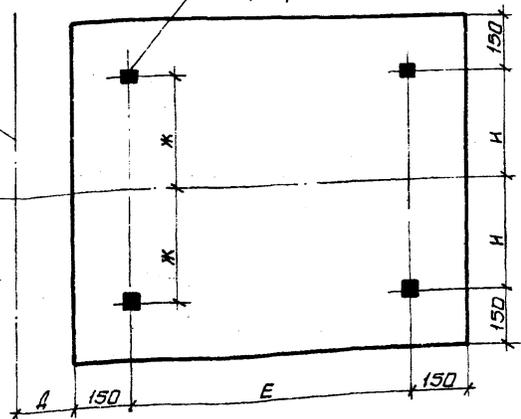


Таблица размеров, мм

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
	04.02.20	08.02.20	16.02.20	25.02.20		
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./ 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

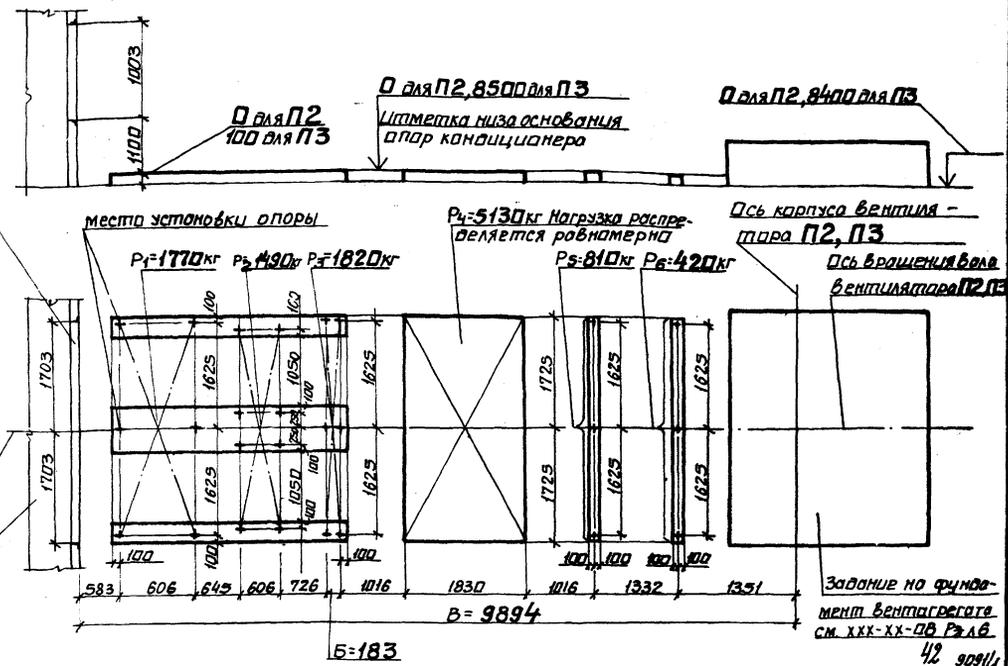
Исполн.	БЕЛУСОВ
Гл. спец.	Синайский
Рук. гр.	Воропайкин
Ст. инж.	Табак
Ст. инж.	Гамичев

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



Ось кондиционера
 Воздухозаборная камера

Задание по фунда-
 менту вентилятора
 см. XXX-XX-06 Р5.Л6
 42 3094/1

Исполн.			
Провер.			
Инж.			
Ст. инж.			
Рук. гр.			
Т.А. Спец.			
Начальн.			

XXX-XX-06			
Предприятие			
Задание (содержание)		Стадия	Лист
Установка систем П2, П3. Строительное задание по фундаменту под кондиционер		Р5	5
Госстрой СССР Харьковский Сонтехпроект			

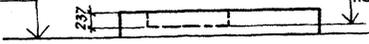
Исполн.			
Провер.			
Инж.			
Ст. инж.			
Рук. гр.			
Т.А. Спец.			
Начальн.			

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. 4.000 для П3

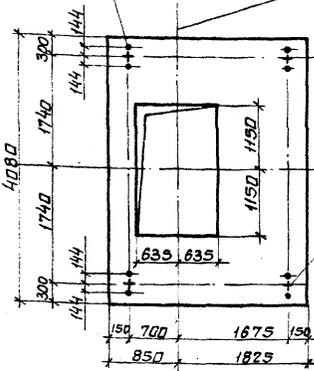


0.000 для П2,
8.500 для П3

Отметка низа основ-
ания 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
вibroизолятора

Техническая характеристика

1	Индекс	06-41251	06-41251	06-41251	06-41251	06-41251
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 вращения 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 ²	16.9				
11	Общая масса с изоляцией, кг					

43

Начальн. Гаспеч				XXX-XX-06		
Рук. гр. Ст. инж. Инж.	Форминский	Попельнич	Валова	Предприятие		
				Здание (сооружение)	Стадия	Лист / листов
				Установка систем П2, П3 строительное задание на фундамент под вентилятор	РЗ	6 / 6
						Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект 903/14

Начальн. Гаспеч	Белозоб			904-02-18.85		
Рук. гр. Ст. инж.	Сидорский	Варламов	Толбук	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления задания.		
				Пояснительная записка	Стадия	Лист / листов
				КТЦ-63 Вентиляторный агрегат. Пример выданы строительного задания.	Р	4j / 4j
						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