ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ VII

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

10107/8
и цено: 0-99

ПФ ЦИТП № 10107/8

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ VII

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Альбом IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 3

Альбом V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 4

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

Альбом VII СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

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

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

© ГПИЦИТП ГОССТРОЯ СССР 1989г

№ 10107/8

Альбом VIII

Лист	Наименование	Страница
1	Содержание альбома	3
2	Электроприводы. Таблица 1.	4
6	электродвигатели вентагрегатов. Таблица 2.	8
7	Электродвигатели фильтров и насосов. Таблица 3.	9
8	Исполнительные механизмы клапанов воздушных и направляющих аппаратов. Таблица 4.	10
	Электродвигатели регенерационной установки. Таблица 5.	
9	Светильники. Таблица 6.	11

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

10107/8

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н. контр.	Табак			
Гл. спец.	Синайский		Справочные данные для составления на электроснабжение и освещение. Содержание альбома.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 10
Рук. гр.	Сандик			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Бальская			
Инж.	Бирюшина			

Электроприводы

Таблица 1

Производительность по воздуху $м^3/ч \times 10^3$	Компоновка	Электродвигатель, шт				Исполнительный механизм, шт		
		Вентагрегат	Фильтр		Насос фильтра фс	Насос блока тепломассообмена БТМ	Клапан воздушный		Направляющий аппарат вентилятора
			фр	фс			наружный воздух	рециркуляционный воздух	
10 20	1, 7, 13, 53, 54, 55	1	—	—			1	1	1
	3, 9, 15, 51, 52							—	
	4, 10, 16			1		—		1	
	6, 12, 18							—	
	19, 23, 29, 33, 39, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61			—		1		1	
	25, 35, 41, 47							—	
	21, 26, 31, 36, 42, 48			1				1	
	28, 38, 44, 50							—	

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

10107/18

Электроприводы

Таблица 1

Производительность по воздуху $м^3/ч \times 10^3$	Компоновка	Электродвигатель, шт					Исполнительный механизм, шт		
		Вентагрегат	Фильтр		Насос фильтра ФС	Насос блока тепломассообмена БТМ	Клапан воздушный		Направляющий аппарат вентилятора
			ФР	ФС			наружный воздух	рециркуляционный воздух	
31,5 40	1, 7, 13, 53, 54, 55	1	1	——			1	1	1
	3, 9, 15, 51, 52							——	
	4, 10, 16		——	1		——		1	
	6, 12, 18							——	
	19, 23, 29, 33, 39, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61		1	——		1		1	
	25, 35, 41, 47							——	
	21, 26, 31, 36, 42, 48		——	1				1	
	28, 38, 44, 50							——	

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

Электроприводы

Таблица 1

Производительность по воздуху $м^3/ч \times 10^3$	Компоновка	Электродвигатель, шт					Исполнительный механизм, шт		
		Вентагрегат	Фильтр		Насос фильтра ФС	Насос блока тепломассообмена БТМ	Клапан воздушный		Направляющий аппарат вентилятора
			ФР	ФС			наружный воздух	рециркуляционный воздух	
63 80	1,2,7,8,13,14,53,54,55	1	1	—			1	1	1
	3, 9, 15, 51, 52							—	
	4,5,10,11,16,17		—	1		—		1	
	6, 12, 18							—	
	19,20,23,24,29,30,33,34,39,40,45,46,56,57,58,59,60,61		1	—		1		1	
	25, 35, 41, 47							—	
	21,22,26,27,31,32,36,37,42,43,48,49		—	1				1	
	28, 38, 44, 50							—	

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

Электроприводы

Таблица 1

Производительность по воздуху $м^3/ч \times 10^3$	Компоновка	Электродвигатель, шт					Исполнительный механизм, шт		
		Вентагрегат	Фильтр		Насос фильтра фс	Насос блока тепломассообмена БТМ	Клапан воздушный		Направляющие аппараты вентилятора
			фр	фс			наружный воздух	рециркуляционный воздух	
125...250	1,2,7,8,13,14,53,54,55	1	2	—	—	—	1	1	1
	3,9,15,51,52							—	
	4,5,10,11,16,17		—	1		—		1	
	6, 12, 18							—	
	19,20,23,24, 29,30,33,34,39, 40,45,46, 56,57,58, 59,60,61		2	—		1		1	
	25, 35, 41,47							—	
	21, 22, 26, 27, 31, 32, 36, 37, 42, 43, 48, 49		—	1				1	
	28, 38, 44, 50							—	

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

Электродвигатели вентагрегатов

Таблица 2

Производительность по воздуху $м^3/ч \times 10^3$	Тип вентагрегата	Полное (условное) давление вентагрегата, кПа															
		0,8				1,2				1,6				1,8			
		Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Напряжение, В	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Напряжение, В	Тип	Мощность кВт	Частота вращения об/мин	Напряжение В
10	В.Ц4-75-6,3	4А 112 М4	5,5	1445	220, 380, 660	4А 132 S4	7,5	1455	220, 380, 660	—	—	—	—	4А 132 М4	11	1460	220, 380, 660
20	В.Ц4-76-8	4А 132 S4	7,5	1455		4А 132 М4	11	1460		4А 160 S4	15	1465	220/380, 380/660	4А 180 S4	22	1470	280/380, 380/660
31,5	ВК-Ц4-75-11,2	4А 160 S6	11	975		4А 180 М6	18,5	975	220/380, 380/660	4А 200 М6	22	975		4А 200 L6	30	980	
40		4А 160 М6	15	975	220/380, 380/660	4А 200 М6	22	975		4А 200 L6	30	980		4А 225 М6	37	980	
63	ВК-Ц4-75-16	4А 200 М6	22	975		4А 200 L6	30	980		4А 250 S6	45	985		4А 250 М6	55	985	
80		4А 200 L6	30	980		4А 250 S6	45	985		4А 250 М6	55	985		4А 280 S6	75	985	
125	ВК-Ц4-75-20	4А 250 S6	45	985		4А 250 М6	55	985		4А 280 S6	75	985		4А 315 S6	110	985	
160	ВК-Ц4-75-16/2	4А 250 М6	55	985		4А 280 S6	75	985		4А 315 S6	110	985		4А 315 М6	132	985	380/660
200	ВК-Ц4-75-20/2	4А 280 S6	75	985		4А 315 S6	110	985		4А 315 М6	132	985	380/660	А03-400М-10	160	590	
250		4А 315 S6	110	985		4А 315 М6	132	985		А03-400М-10	160	590		А03-400S-8	200	740	

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

Электродвигатели фильтров и насосов

Таблица 3

Производительность воздуха, м³/ч х 10	Фильтр ФР				Фильтр ФС				Насос фильтра ФС					Насос БТМ				
	Тип электродвигателя	Мощность, квт	Частота вращения об/мин	Напряжение, в	Тип электродвигателя	Мощность, квт	Частота вращения об/мин	Напряжение, в	Тип насоса	Тип электродвигателя	Мощность, квт	Частота вращения, об/мин	Напряжение, в	Тип насоса	Тип электродвигателя	Мощность, квт	Частота вращения об/мин	Напряжение в
10	———	—	—	—	4АА63А4	0,25	1440	220, 380						К20/30а	4А90L2	3	2840	
20														К45/30а	4А100L2	5,5	2880	220, 380, 660
31,5	4АА63А4	0,25	1440	220, 380	АИР80А4	1,1	1400	380	ГН-23А	4А80А4	1,1	1420	220, 380, 860	К45/30	4А112М2	7,5	2900	
40														К90/20				
63														К90/35	4А160S2	15	2940	
80														К160/30а	4А180S4	22	1470	220/380, 380/660
125														К290/30а	4А180М4	30		
160														К290/30	4А200М4	37	1475	
200																		
250																		

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

Исполнительные механизмы клапанов воздушных и направляющих аппаратов

Таблица 4

Производительность по воздуху, $м^3/ч \cdot 10^3$	Направляющий аппарат	Клапан воздушный блока приемного					
		БПЭ-3	БСЭ1-3		БСЭ2-3		БСЭ3-3	
		Наружный воздух	Рециркуляционный воздух		Наружный воздух	Рециркуляционный воздух	Наружный воздух	Рециркуляционный воздух
10	МЭО-40/63-0,25-82				—		—	
20								
31,5								
40							МЭО-40/63-0,25-82	
63					МЭО-40/63-0,25-82		—	
80							МЭО-250/63-0,25-84	МЭО-40/63-0,25-82
125	МЭО-40/63-0,25-82	МЭО-250/63-0,25-84	МЭО-40/63-0,25-82		МЭО-250/63-0,25-84	МЭО-40/63-0,25-82	МЭО-250/63-0,25-84	
160	МЭО-250/63-0,25-84						—	
200							МЭО-250/63-0,25-84	
250							—	

Электродвигатели регенерационной установки

Таблица 5

Тип оборудования	Электродвигатель			
	Тип	Мощность квт	Частота вращения об/мин	Напряжение, в
Вентагрегат В Ц4-75-6,3	4А 112 М4	5,5	1445	220, 380, 660
Привод катушки и промывателя	4АХ80А4	1,1	1500	380

Примечания:

1. Мощность МЭО-40/63-0,25-82—60 в
2. Мощность МЭО-250/63-0,25-84—40 в А
3. Напряжение 220 в.

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

Светильники

Таблица 6

Производительность по воздуху м³/ч×10³	Компоновка	Количество светильников, шт						Тип светильника
		камера обслуживания	камера орошения ОКФ или блок БТМ	камера орошения ОКС	блок приемный	блок присоединительный	всего	
10, 20	51, 52	1	—	—	1		3	НСП02-100-001
	19... 28, 56, 57		1				4	
	1... 6, 13... 18, 29... 44, 53, 55, 58, 59, 60	2					5	
	7... 12, 45... 50, 54, 61	3					6	
31,5	51, 52	1	—	—			3	
	19... 28, 56, 57		1				4	
	1... 6, 13... 18, 29... 44, 53, 55, 58, 59, 60	2					5	
	7... 12, 45... 50, 54, 61	3					6	
	13*, 14*, 16*, 17*, 55*	1	—	2			5	
	9*, 12*	2					6	
40	51, 52	1	—	—			3	
	19... 28		1				4	
	1... 6, 13... 18, 29... 45, 55... 59	2					5	
	7... 12, 45... 50, 53, 54, 60, 61	3					6	
	13*, 14*, 16*, 17*, 55*	1	—	2			5	
	9*, 12*	2					6	

Примечание:
Компоновки без звездочки относятся к базовым схемам 1, 3 и 4, со звездочкой — только к базовой схеме 2.

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

Таблица 6

Производительность по воздуху $м^3/ч \times 10^3$	Компоновка	Количество светильников, шт						Тип светильника
		камера обслуживания	камера орошения ОКФ или блок БТМ	камера орошения ОКС	блок приемный	блок присоединительный	всего	
63, 80	51,52	2	—	—	1		4	НСП 02-100-001
	13... 38, 55... 59		1				5	
	1... 12, 39... 50, 53, 54, 60, 61	3					6	
	13*, 14*, 16*, 17*, 55*	1	—	2			5	
	9*, 12*						6	
125	51,52	2			2	1	5	
	13... 38, 55, 58, 59		2	—			7	
	1... 12, 39... 50, 54, 56, 57, 61	3					8	
	53, 60	4					9	
160, 200, 250	51, 52	2	—		2		6	
	13... 38, 55, 58, 59		2				8	
	1... 12, 39, 5 54, 56, 57, 61	3					9	
	53, 60	4					10	

Примечание:
Компоновки без звездочки относятся к базовым схемам 1, 3 и 4 со звездочкой — только к базовой схеме 2.

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

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

59/8
акад № 7236рИмо № 10107/8 Тираж 550
дано в печать 1-8 1989 Цена 0-99

gost.e-ecolog.ru