ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-108.85

БАНЯ НА 30 МЕСТ С КОТЕЛЬНОЙ

АЛЬБОМ - III

ЧЕРТЕЖИ
ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

20377-03

				ПРИВЯЗАН
ИНВ №				

gost.e-ecolog.ru

Задание заводу-изготовителю

С02	Спецификация щитов и пультов.	На 3-х листах
А-001	Приточная система П-1. Щит автоматизации. Общий вид	На 13-ти листах (вариант без электронагревателя)
А-002	Приточная система П-1. Щит автоматизации. Общий вид.	На 13-ти листах (вариант с электронагревателем)

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

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа.	Единица измерения. Наименование	Единица измерения. Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты и пульты								
	Щит автоматизации	щит							
	ОСТ 36.13-76 главмонтажавтоматика.	1000×600×500							
		ПУ41Р30	шт	796				1	

Спецификация щитов и пультов является приложением к комплекту рабочих чертежей марки А.

ГИП	Гаврикс		
Нач. отд.	Пупков		
Гл. спец.	Елагина		
Рук. гр.	Воронина		
Проект.	Андреенко		
Провер.	Воронина		
Н. контр.	Елагина		

284-4-108.85 СО2

Спецификация щитов и пультов.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г. Москва

20371-03

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа.	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами. Приточная система П-1.								
	Реле электромагнитное универсальное ~220В 50гц. ТУ16-523, 331-78. г. Киев „Контакт". Опытное П.О.	РПУ2-36.620УЗ	шт	796				8	
	Реле времени программное на ~220В с 3П контактами. Пределы выдержки времени от 15сек. до 3мин. ТУ16-523, 476-78. Завод „Реле и автоматика" г. Киев.	ВС-10-33	шт.	796				1	
	Кнопка управления с 1н.о. и 1н.з. контактами, толкатель черного цвета „Пуск", исполнение 2 ТУ16-526, 407-79. Электротехнический завод г. Каменец-Подольский.	КЕ-011УЗ	шт.	796				1/2*	
	То же, толкатель красного цвета „Стоп".	КЕ-011УЗ	шт.	796				2/3*	
	Универсальный переключатель для установки на панели до 3мм с надписью №24 на розетке. Рукоятка овальной формы ТУ16-524.074-75 завод НВА г. Уфа.	УП-5312-С86	шт	796				1	
	То же с надписью №36. Рукоятка револьверной формы.	УП-5311-А225	шт	796				1	
	Выключатель автоматический переменного тока на 220В. Крепление на панели с передним присоединением проводов. Номинальный ток расцепителя 1А. ТУ16-522.110-74. Курский электроаппаратный завод.	АБ3-МГ	шт	796				1	

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель пакетный на 220В, 10А, ОСТ16.0526.001-77								
	п.о. „Средазэлектроаппарат" г. Ташкент.	ПВ1-10	шт	796				2	
	Ступенчатый импульсный прерыватель ~220В								
	ТУ50-58-76. Завод „Прибор." г. Винница.	СИП-01УМ	шт	796				1	
	Арматура сигнальной лампы с зелёным стеклом								
	ТУ16-535.426-70. Утос УППНЗ г. Киев.	АС-220	шт	796				1/2*	
	То же с красным стеклом.	АС-220	шт	796				1	
	Лампа сигнальная на ~220В, 10Вт ГОСТ5011-69								
	утос УПП НЗ г. Киев.	Ц220-10	шт	796				2/3*	

*В числителе указано количество для варианта без электронагревателя.
В знаменателе - для варианта с электронагревателем.

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

284-4-108.85 СО2 Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Детали		
1		Рейка	2	
2		Рейка	1	
3		Рейка	4	
		Стандартные изделия		
4		Шкаф щита.		
		ЩШМ-1000×600-П УЧ1Р30		
		ОСТ36.13-76.	1	
		Прочие изделия.		
5		Регулятор температуры		
		РТЗ ТУ25.02(ЗУ2.574.096)15Е	1	
		Переключатель универсаль		
		ный ТУ16-524.074-75.		
6	SA3	УП-5311-Д225 с револьверной		
		рукоятной надписью N36	1	
7	SA2	УП-5312-С86 с овальной		
		рукоятной надписью N24	1	
		Кнопка КЕ011УЗ исп.2.		
		ТУ16.526.407-76.		
8	SB1	Черный „пуск"	1	
9	SB8; SB2	Красный „стоп"	2	

Типовой проект 284-4-108.85

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

ГИП	Гаврилов	
Нач.отд	Пупков	
Гл.спец	Елагина	
Рук.гр.	Сорокина	
Проект	Забученко	
Провер.	Воронин	
Н.контр.	Елагина	

А-001

Баня на 30 мест с котельной.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Приточная система-1. Щит автоматизации Общий вид.

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г Москва

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	SA5; SA	Выключатель пакетный		
		ПВ1-10У3Р30 ОСТ160-525.001-77	2	
		Арматура типа АС-220		
		ТУ16-535.426-70.		
11	HL	с зелёным стеклом	1	
12	HL2	с красным стеклом	1	
13	K; K1÷K7	Реле РПУ2-36.620.1У3 Б3,2р~220В		
		ТУ16.523.331-78.	8	ТМ3-13-77
14	KT	Реле времени ВС-10-33 ~220В		
		ТУ16.523.476-78.	1	ТМ3-13-77
15	A	Ступенчатый импульсный		
		прерыватель СИП 01УЗ 220В		
		ТУ50-58-76	1	
16	QF2	Автоматический выключа-		
		тель АБ3-МГ~220В Iрасц=1А		
		ТУ16.522.110-74.	1	ТМ4-1176-73
17		Блок зажимов Б3-10 ТУ36.1750-74	5	
18		Упор ТУ36.1751-74	2	
19		Рамка 66×26 ТУ36.1130-74	11	ОН4-347-65
		Материалы		
20		Провод ГОСТ 6383-79		
		ПВ3,1 380	150м	

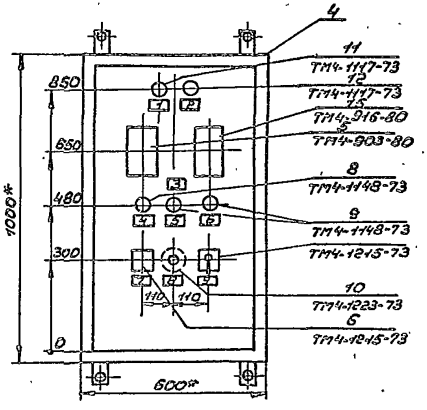
Типовой проект 284-4-108.85

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

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

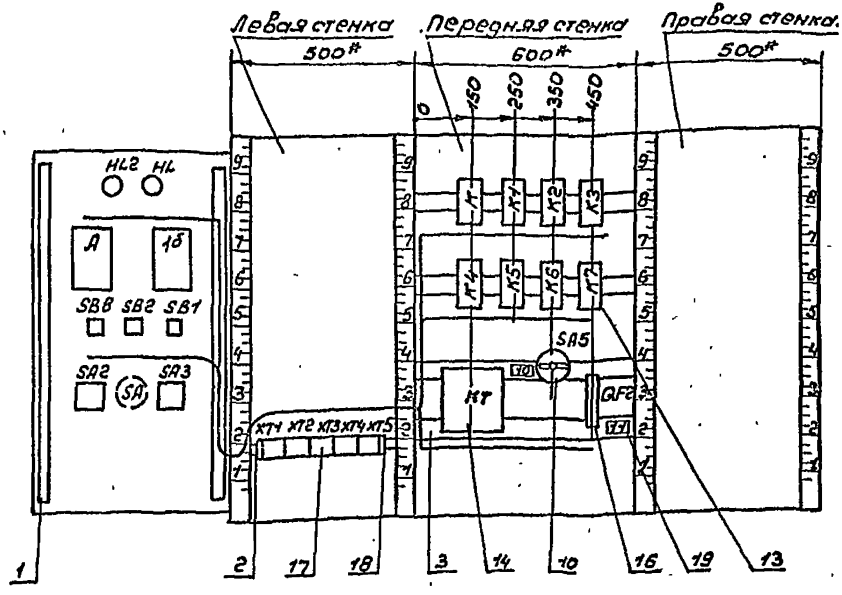
284-4-108.85 А-001 Лист 2

20377-03

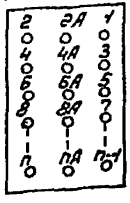


1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант I. ОСТ36.13-76.
3. Таблицы соединений подключений выполнены на основании схем Л-003, Л-004 альбома I.

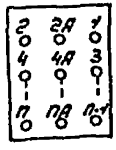
Вид на внутренние плоскости (развёрнуто).



Универсальный переключатель УП5312-С86



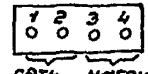
Универсальный переключатель УП5314-А225



Пакетный выключатель ПВ1-10



Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01УМ



Автоматический выключатель АБ3-МГ



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

Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	284-4-108.85	А-001	Лист 4

20377-03

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Надписи на табло и в рамках — Таблица 1 — Продолжение табл. 1.

NN надп.	Надпись	Кол.	NN надп.	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26.				
1	Нормальная работа	1			
2	Замораживание калорифера	1			
3	Температура приточного воздуха	1			
4	Приточный вентилятор.	2			
6	Отключение аварийного сигнала	1			
7	Регулирующий клапан на обратном теплоносителе.	1			
8	Зима → лето	1			
9	Выбор управления	1			
10,11	~220В. Ввод питания.	2			

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

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

284-4-108 85 Л-001 Лист 5

Альбом

Типовой проект

Соединение проводок. — Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	К/2	К1/2		
N		К2/2		
N		К3/11		
N		К4/11		
N		К5/2		
N		К6/2		
N		К7/2		
N		КТ/2		
N		КТ/10		
N		ХТ1/1		
Л	QF2/1	ХТ4/5	ПВ3,1	
1	К1/9	К5/7		
3	SA5/A1	ХТ3/3		
5	К/7	К/8 п		
5		К1/7		
5		КТ/3		
5		ХТ5/1		
7	К/9	ХТ5/2		
9	К/10	КТ/6		
9		ХТ5/3		
11	К/1	КТ/1 п		
11		КТ/7 п		
11		КТ/9 п		
13	К/11	ХТ3/1		
17	К1/10	К2/1		
17		ХТ5/4		

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

Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата

284-4-108.85 Л-001 Лист 6

20377-01

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идёт	Куда поступает		Данные провода	Приме-чание
19	К1/1	ХТ2/10			
25	К4/3	К7/15			
25		ХТ2/4			
27	К3/1	К4/5			
28	К3/2	ХТ2/9			
29	К5/9	КТ/4			
29		ХТ3/5			
33	SA5/С1	К3/7	п		
33		К3/8	п		
33		К4/7	п		
33		К4/8	п		
33		ХТ4/6		ПВ3,1	
35	К1/3	К1/13	п		
35		ХТ3/6			
37	К1/5	К3/3			
37		ХТ2/3			
39	К3/5	К4/1			
41	К1/13	К1/8			
41		ХТ3/4			
43	К4/2	ХТ3/2			
45	К3/9	К4/9			
45		ХТ2/6			
47	К3/10	К4/13			
47		ХТ2/7			
49	К3/13	К4/10			
49		ХТ2/8			
51	К1/11	К7/3			
51		К7/17	п		

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

Изм. Лист Nдокум. Подп. Дата

284-4-108.85 А-001 Лист 7

Альбом III

Типовой проект

Продолжение табл. 2.

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает		Данные провода	Приме-чание
53	К7/5	КТ4/1			
101	К/3	К/4	п		
101		К1/14			
101		К2/3	п		
101		К2/7	п		
101		К2/8	п		
101		К2/13	п		
101		QF2/2			
101		ХТ5/5			
103	К2/9	ХТ5/6			
111	К5/15	ХТ1/8		ПВ3,1	
113	К5/5	ХТ1/9			
119	К5/3	К5/17	п		
119		К2/5			
121	К/5	К2/10			из пери-тональные цепи.
121		ХТ1/5			
123	К5/1	ХТ1/6			
125	К2/11	ХТ1/7			
127	К/6	К2/14			
129	К2/12	К5/4			
131	К5/6	К6/9			
131	К6/9	К6/1	п		
131		ХТ5/7			
133	К6/7	ХТ5/8			
135	К4/12	ХТ4/3			
137	К7/1	ХТ4/4			
Земля	Заземляющий зажим щита напередней стенке		Рейки для установки аппаратов. / ⏚		

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

Изм. Лист Nдокум. Подп. Дата

284-4-108 85 А-001 Лист 8

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
	Дверь			
N	HL2/2	HL/2		
N		A/2		
N		XT2/1		
N	1б/16	XT1/10		
5	SB1/3	SB2/2		
5		XT5/1		
7	SA/1	XT5/2		
9	SB1/4	XT5/3		
13	HL/1	XT3/1		
17	SA2/4A	XT5/4	ПВ3,1	
29	SA/2	XT3/5		
41	SA2/3	SB2/1		
41		XT3/4		
101	SA2/5	SB8/1		
101		XT5/5		
103	SA2/2A	XT5/6		
105	SA2/2	A/1 п		
105		A/3 п		
105		1б/5		
109	A/4	1б/12		
109	A/4	1б/13		
111	1б/21	SA3/1		

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
111	SA3/1	XT1/8		
113	1б/22	SA3/2		
113		XT1/9		
a	1б/19,20	XT1/1	Измерительные цепи	
115	1б/28;29	XT1/2		
117	1б/28	XT1/3		
131	HL2/1	XT5/7	ПВ3,1	
133	SB8/2	XT5/8		
135	SA2/6A	XT4/3		
107	SA2/1	SA3/2A		
Земля	Заземляющий зажим двери/⏚	Заземляющий зажим на передней стенке/⏚		
Земля	Заземляющий зажим двери/⏚	1/⏚		

Таблица 3
Подключения проводок

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провод-ник
	К			
101	3 п	Р	5	121
101*	4 п	Р	6	127
5	7 п	З	9	7
5*	8 п	З	10	9
13	11	З	13	41
11	1	К	2	N
	К1			
35	3 п	Р	5	37
5*	7	З	9	1
41*	8	З	10	17
51	11	З	13п	35*
135	12	З	14	101*
19	1	К	2	N*
	К2			
101*	3 п	Р	5	119
101*	7 п	З	9	103
101*	8 п	З	10	121*
125	11	З	13п	101*
129	12	З	14	127
17*	1	К	2	N*
	К3			
37*	3	Р	5	39
33*	7 п	З	9	45
33*	8 п	З	10	47

Провод-ник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провод-ник
N*	11	З	13	49
27	1	К	2	28
	К4			
25	3	Р	5	27
33*	7 п	З	9	45*
33*	8 п	З	10	49*
N*	11	З	13	47*
39	1	К	2	43
	К5			
119	3 п	Р	5	113
129	4	Р	6	131
1	7	З	9	29
111	15	З	17 п	119*
123	1	К	2	N*
	К6			
133	7	З	9 п	131
131*	1 п	К	2	N*
	К7			
51*	3 п	Р	5	53
25*	15	З	17п	51
137	1	К	2	N*
	QF2			
А	1		2	101*

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провод-ник
	КТ			
5*	3	З	4	29*
9*	6	Р	7 п	11*
11	9 п	К	10 п	N*
11*	1 п	К	2 п	N*
	SA5			
3	Л1		С1	33
	ХТ1			
01	1			
115	2			
117	3			
121	5			
123	6			
125	7			
111	8			
113	9			
N	10п			
	ХТ2			
N	1 п			
N	2 п			
37	3			
25	4			
31	5			
45	6			
47	7			

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провод-ник
49	8			
28	9			
19	10			
	ХТ3			
13	1			
43	2			
3	3			
41	4			
29	5			
35	6			
	ХТ4			
53	1			
135	3			
137	4			
А	5			
33	6			
	ХТ5			
5*	1			
7*	2			
9*	3			
17*	4			
101*	5			
103*	6			
131*	7			
133*	8			

Типовой проект 284-4-108.85

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

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

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
	НЦ2			
131	1		2	N
	НЦ			
13	1		2	N*
	А			
105*	3 п	3	4	109
105*	1 п	К	2	N*
	1 б			
111	21		12 п	109
113	22		13 п	109
105	5		6	N
117	9,8			
115	28,29			
0	19,20			
	SB8			
101*	1		2	133
	SB2			
41*	1		2	5*

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	SB1			
5	3		4	9
	SA2			
107	1		2	105
103	2А			
41	3		3-4	17
101	5		6А	135
	SA			
7	1		2	29
	SA3			
111*	1		2	113*
107	2А			

Типовой проект

Альбом III

Изм. | Кол.уч. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

284-4-108.85 А-001

Лист 13

20377-05

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Детали.		
1		Рейка	2	
2		Рейка	1	
3		Рейка	4	
		Стандартные изделия.		
4		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000×600-ТУ41Р30		
		ОСТ 36.13-76.	1	
		Прочие изделия		
5		Регулятор температуры		
		РТЗ ТУ25.02(ЗУ2.574.056)75Е	1	
		Переключатель универсаль		
		ный ТУ16-524.074-75		
6	SA3	УП-5311-А225 с револьверной		
		рукояткой надпись №36	1	
7	SA2	Уп-5312-С86 с овальной		
		рукояткой надпись №24	1	
		Кнопка КЕ011УЗ исп.2		
		ТУ16.526.407-76.		
8	SB1, SB6	черный „пуск"	2	
9	SB2, SB7, SB8	Красный „стоп"	3	

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

ГИП	Гайдукова	
Нач.отд.	Пуплов	
Гл.спец.	Ефагина	
Гл.инж.пр.	Гаврилин	
Проект	Чкаринева	
Пров.	Вазенина	
Н.контр.	Ефагина	

Д-002

Баня на 30 мест с котельной.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Приточная система П1. Щит автоматизации. Общий вид.

ГИПРОКОММУНСТРОЙ г Москва

Альбом III

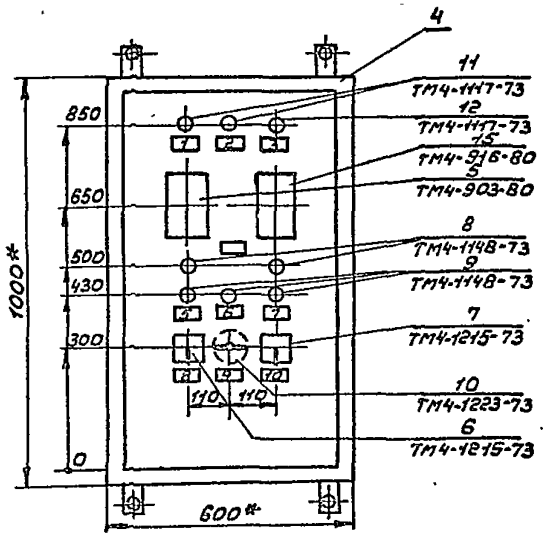
Типовой проект 284-4-108.85

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
10	SA, SA5	Выключатель пакетный		
		ПВ1-10У31Р30 ОСТ 160.525.001-77.	2	
		Арматура типа АС-220		
		ТУ16-535.426-70.		
11	HL, HL1	с зелёным стеклом	2	
12	HL2	с красным стеклом	1	
13	K, K1÷K7	Реле РПУ2-36.620УЗ 63.2р. ~220Г		
		ТУ16.523.331-78	8	ТП3-73-77.
14	KT	Реле времени ВС-10-33 ~ 220В		
		ТУ16.523.476-78.	1	ТП3-73-77
15	A	Ступенчатый импульсный		
		прерыватель СИП-01УМ 220В.		
		ТУ50-58-76.	1	
16	QF2	Автоматический выключатель		
		А63-МГ ~ 220В Iраст = 1А		
		ТУ16.522.110-74.	1	ТП14-1176-73
17		Блок зажимов В63-10 ТУ36.1750-74.	5	
18		Упор ТУ36.1751-74	2	
19		Рамка 66×26 ТУ36.1130-74.	11	ОП4-347-65
		Материалы.		
20		Провод ГОСТ 6323-79		
		ПВ3 1 380	150м	

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

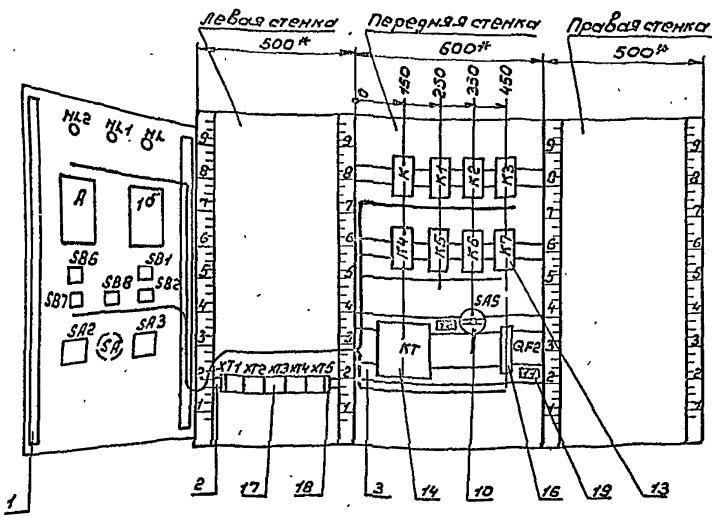
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	284-4-108.85 Д-002	Лист 2

20377-03



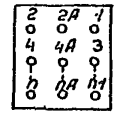
1. *Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 1. ОСТ36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем А-007; А-008 альбом I.

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

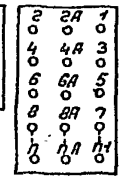


Монтажные символы

Переключатель универсальный УП5314-А225



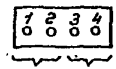
УП53/2-С86



Выключатель пакетный ПВ



Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01УМ



Выключатель автоматический А63-М



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	284-4-108.85 А-002	Лист 4

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

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Таблица 1
Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надп.	Надпись	Кол.	№ надп.	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Нормальная работа	1			
2	Включение электро-				
	нагревателя	1			
3	Замерзание				
	калорифера	1			
4	Температура приточ-				
	ного воздуха				
5	Управление приточным				
	вентилятором	1			
6	Отключение аварий-				
	ного сигнала	1			
7	Управление электро-				
	нагревателем	1			
8	Регулирующий клапан				
	на обратном тепло-				
	носителе	1			
9	зима ↔ лето	1			
10	Выбор управления				
11,12	~220В ввод питания	2			

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

Изм. Кол. уч. Лист № докум. Подп. Дата

284-4-108.85 Д-002 Лист 5

Альбом III

Типовой проект

Таблица 2
Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает		Данные провода	Примечание
N	К/2	К1/2			
N		К2/2			
N		К3/11			
N		К4/11			
N		К5/2			
N		К6/2			
N		К7/2			
N		КТ/2			
N		КТ/10			
N		ХТ1/1			
A	QF2/1	ХТ4/5		ПВ3 1	
1	К1/9	К5/7			
3	SA5/1	ХТ3/3			
5	К/7	К/8	П		
5		К1/7			
5		КТ/3			
5		ХТ5/1			
7	К/9	ХТ5/2			
9	К/10	КТ/6			
9		ХТ5/3			
11	К/1	КТ/1	П		
11		КТ/7	П		
11		КТ/9	П		
13	К/11	ХТ3/1			
17	К1/10	К2/1			
17		ХТ5/4			

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

Изм. Кол. уч. Лист № докум. Подп. Дата

284-4-108.85 Д-002 Лист 6

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Продолжение табл. 2.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19	К1/1	ХТ2/10		
25	К4/3	К7/15		
25		ХТ2/4		
27	К3/1	К4/5		
28	К3/2	ХТ2/9		
29	К5/9	КТ/4		
29		ХТ3/5		
33	SA5/C1	К3/7 п		
33		К3/8 п		
33		К4/7 п		
33		К4/8 п		
33		ХТ4/6	ПВ3,1	
35	К1/3	К1/13 п		
35		ХТ3/6		
37	К1/5	К3/3		
37		ХТ2/3		
39	К3/5	К4/1		
41	К/13	К1/8		
41		ХТ3/4		
43	К4/2	ХТ3/2		
45	К3/9	К4/9		
45		ХТ2/6		
47	К3/10	К4/13		
47		ХТ2/7		
49	К3/13	К4/10		
49		ХТ2/8		
51	К1/11	К7/3		
51		К7/17 п		

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

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

284-4-108.85 А-002 Лист 7

Альбом III

Типовой проект

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
53	К7/5	ХТ4/1		
101	К/3	К/4 п		
101		К1/14		
101		К2/3 п		
101		К2/7 п		
101		К2/8 п		
101		К2/13 п		
101		QF2/2		
101		ХТ5/5		
103	К2/9	ХТ5/6		
111	К5/15	ХТ1/8	ПВ3,1	
113	К5/5	ХТ1/9		
119	К5/3	К5/17 п		
119		К2/5		
121	К/5	К2/10		
121		ХТ1/5		
123	К5/1	ХТ1/6		
125	К2/11	ХТ1/7		
127	К/6	К2/14		
129	К2/12	К5/4		
131	К5/6	К6/9		
131	К6/9	К6/1 п		
131		ХТ5/7		
133	К6/7	ХТ5/8		
135	К1/12	ХТ4/3		
137	К7/1	ХТ4/4		
Земля	Заземляющий зажим щита на передней стенке	Рейка для установки аппаратов/ ⏚		

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

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата

284-4-108.85 А-002 Лист 8

20377-03

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
	Дверь			
N	HL2/2	HL1/2		
N		HL/2		
N		A/2		
N		XT2/1		
N	1б/16	XT1/10		
5	SB1/3	SB2/2		
5		XT5/1		
7	SA/Л1	XT5/2		
9	SB1/4	XT5/3		
13	HL/1	XT3/1		
17	SA2/4A	XT5/4	ПВ3,1	
29	SA/C1	XT3/5		
41	SA2/3	SB2/1		
41		XT3/4		
55	SB7/1	XT3/10		
56	SB7/2	SB6/3		
56		XT3/8		
57	SB6/4	HL1/1		
57		XT3/9		
101	SA2/5	SB8/1		
101		XT5/5		
103	SA2/2A	XT5/6		
105	SA2/2	A/1 П		
105		A/3 П		
105		1б/5		
109	A/4	1б/12		
109	A/4	1б/13		
111	1б/21	SA3/1		

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

284-4-108 85 А-002 Лист 9

Альбом III

Типовой проект 284-4-108.85

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
111	SA3/1	XT1/8		
113	1б/22	SA3/2		
113		XT1/9		
a	1б/19, 20	XT1/1		
115	1б/28, 29	XT1/2		
117	1б/9, 8	XT1/3		
131	HL2/1	XT5/7	ПВ3,1	
133	SBB/2	XT5/8		
135	SA2/6A	XT4/3		
107	SA2/1	SA3/2A		
Земля	Заземляющий зажим двери / ⏚	Заземляющий зажим на передней стенке / ⏚		
Земля	Заземляющий зажим двери / ⏚	1б / ⏚		

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

284-4-108.85 Л-002 Лист 10

20377 03

Таблица 3
Подключение проводов

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	К			
101	3 п	Р	5	121
101*	4 п	Р	6	127
5	7 п	З	9	7
5*	8 п	З	10	9
13	11	З	13	41
11	1	К	2	N
	К1			
35	3 п	Р	5	37
5*	7	З	9	1
41*	8	З	10	17
51	11	З	13п	35*
135	12	З	14	101*
19	1	К	2	N*
	К2			
101*	3 п	Р	5	119
101*	7 п	З	9	103
101*	8 п	З	10	121*
125	11	З	13п	101*
129	12	З	14	127
17*	1	К	2	N*
	К3			
37*	3	Р	5	39
33*	7 п	З	9	45
33*	8 п	З	10	47

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
N*	11	З	13	49
27	1	К	2	28
	К4			
25	3	Р	5	27
33*	7 п	З	9	45*
33*	8 п	З	10	49*
N*	Н	З	13	47*
39	1	К	2	43
	К5			
119	3 п	Р	5	113
129	4	Р	6	131
1	7	З	9	29
111	15	З	17п	119*
123	1	К	2	N*
	К6			
133	7	З	9 п	131
131*	1 п	К	2	N*
	К7			
51*	3 п	Р	5	53
25*	15	З	17п	51
137	1	К	2	N*
	QF2			
А	1		2	101*

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	КТ			
5*	3	З	4	29*
9*	6	Р	7 п	11*
11	9 п	К	10 п	N*
11*	1 п	К	2 п	N*
	SA5			
3	Л1		С1	33
	ХТ1			
а	1			
115	2			
117	3			
121	5			
123	6			
125	7			
111	8			
113	9			
N	10п			
	ХТ2			
N	1 п			
N	2 п			
37	3			
25	4			
31	5			
45	6			
47	7			

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
49	8			
28	9			
19	10			
	ХТ3			
13	1			
43	2			
3	3			
41	4			
29	5			
35	6			
56	8			
57	9			
55	10			
	ХТ4			
53	1			
135	3			
137	4			
А	5			
33	6			
	ХТ5			
5*	1			
7*	2			
9*	3			
17*	4			
101*	5			
103*	6			
131*	7			
133*	8			

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Сущ. конт.	Вывод	Проводник
	D	Верх		
		HL2		
131	1		2	N
		HL1		
57*	1		2	N*
		HL		
13	1		2	N*
		A		
105*	3 п	3	4	109
105*	1 п	к	2	N*
		1*		
111	21		12 п	109
113	22		13 п	109
105	5		6	N
117	9,8			
115	28,29			
d	19,20			
		SB5		
56*	3		4	57
		SB1		
5	3		4	9

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Сущ. конт.	Вывод	Проводник
		SB7		
55	1		2	56
		SB8		
101*	1		2	133
		SB2		
41*	1		2	5*
		SA2		
107	1		2	105
103	2A			
41	3		4A	17
101	5		6A	135
		SA		
7	A1		C1	29
		SA3		
111*	1		2	113*
107	2A			