ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-013-14.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПРЕДПРИЯТИЯ КПД МОЩНОСТЬЮ 120-160 ТЫС.КВ.М ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ В ГОД ДЛЯ ДОМОВ С МАЛЫМ ШАГОМ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

АЛЬБОМ VI

ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП инв № 8732/6

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

11/6
Заказ № 5407 Инв. № 8732/6 Тираж 300

Сдано в печать 5.07 198 У Цена 0.76

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
409-013-14.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПРЕДПРИЯТИЯ КПД МОЩНОСТЬЮ 120-160 ТЫСКВ М ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ В ГОД ДЛЯ ДОМОВ С МАЛЫМ ШАГОМ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I Пояснительная записка: Общая часть. Технология производства. Технологическое пароснабжение.

АЛЬБОМ II Чертежи: Технология производства. Технологическое пароснабжение. Задания по смежным частям проекта.

АЛЬБОМ III Силовое электрооборудование. Автоматизация технологических процессов.

АЛЬБОМ IV Заказные спецификации

АЛЬБОМ V Сметы.

АЛЬБОМ VI Задания заводу-изготовителю на электротехнические щиты управления

АЛЬБОМ VII Восьмипостовая линия. Монтажные чертежи и задание на фундаменты. Линия отделки и комплектации панелей наружных стен. Задание на фундаменты

АЛЬБОМ X Нестандартизированное оборудование / из ТП 409-013-12.83 /

РАЗРАБОТАН
ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ
Гл. инженер В.М. Бузинов
Гл. инженер проекта В.Л. Портных

Проект утвержден Госгражданстроем
протокол от 20.12.83г.
Рабочая документация введена в действие
ВГПИ Гипростроммаш
приказ № 6 от 10.01.84г.

КФ ЦИТП инв. № 8732/6

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА VI

Марка	Наименование	Страница
АТП1	Общие данные	3
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Лист 1	4
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Лист 2	4
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Лист 3	4
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Лист 4	5
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Таблица 1. Лист 5	5
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Таблица 2. Лист 6	5
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. лист 7	6
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 8	6
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 9	6
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 10	6
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 11	7
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 12	7
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 13	7
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 14	7
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Таблица 3. Лист 15	8
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 16	8
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 17	8
АТП2	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 18	8

Привязан

8732/6

Инв №

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
ТТ	Технологическое пароснабжение	
ЭМ	Силовое электрооборудование	
АТП	Автоматизация технологических процессов	

Ведомость чертежей основного комплекта АТП

Формат	Лист	Наименование	Примеч.
А2	3	Общие данные	
А4	4	Щит автоматизации AKSH. Лист 1	
А4	4	Щит автоматизации AKSH. Лист 2	
А3	4	Щит автоматизации AKSH. Лист 3	
А3	5	Щит автоматизации AKSH. Лист 4	
А4	5	Щит автоматизации AKSH. Таблица 1 Лист 5	
А4	5	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Таблица 2. Лист 6	
А4	6	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 7	
А4	6	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 8	
А4	6	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 9	
А4	6	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 10	
А4	7	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 11	
А4	7	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 12	
А4	7	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 13	
А4	7	Щит автоматизации AKSH. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 14	
А4	8	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Таблица 3. Лист 15	
А4	8	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 16	
А4	8	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 17	
А4	8	Щит автоматизации AKSH. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 18	

3

8732/6

Гл. инж. пр.	Портных		
Нач. отд.	Кувшинский		
Гл. спец.	Потехин		
Рук. гр.	Рувлина		
Ст. инж.	Беликов		

Привязан

Инв. №

ТП 409-013-14.83 АТП 1

Главный корпус предприятия КПД мощностью 120-160 т кв.м полезной площади в год для домов с малым шагом

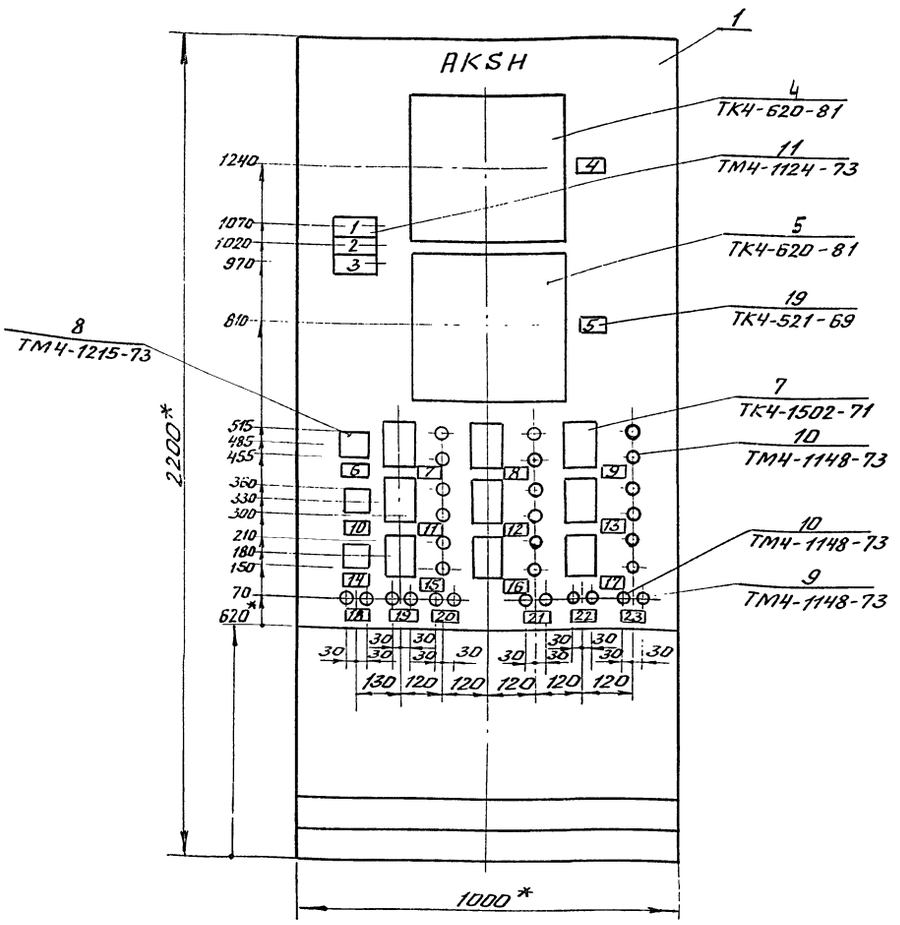
Технологическая линия панелей наружных стен

Тепловые агрегаты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Общие данные

Гипростроммаш г. Москва



1. *Размеры для справок
2. Покрытие вариант 5, ост 36.13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании электрических схем (листы АТП - 5,6,7).

ТП 409-013-14.83 АТП2 Лист 3

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10	1SB2...3SB2; 1SB4...3SB4 1SB11...3SB11; 1SB12...3SB12 1SB13...3SB13; 1SB14...3SB14 1SB21...3SB21; 1SB22...3SB22 1SB23...3SB23	Выключатель кнопочный КЕ011-У3 исполнение 4. ТУ16-526.407-79	24	ТМ4-1148-73
11	1HL...3HL	Табло световое ТСБ ТУ16-535.424-79	3	ТМ4-1124-73
12	1SF3...3SF3; SF1; SF2	Блок „предохранитель - выключатель" БПВ	5	ТМ3-140-81
13		Блок зажимов Б.310 ТУ36.1750-74	10	ТМ3-140-81
14		Упор ТУ36.1751-74		
15		Перемычка П ТУ36.1752-74		
16		Зажим наборный с логоночной катушкой ЗН-2,5. ТУ36.1094-78	30	
17		Зажим наборный с перемычкой ЗН-П. ТУ36.1094-78	10	
18		Колодка маркировочная КМ-4 ТУ36.1078-78	5	
19		Рамка 66×26 ТУ36-1130-74	20	ТК4-521-69
		Материалы		
		Провод 380, гост 6323-71 ПВ1-1×1,0	200м	

ТП 409-013-14.83 АТП2 Лист 2

Типовое проектное решение ТП 409-013-14.83 Альбом VI

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-Т-1000×600 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТК3-100-81	6	ТМ3-11-81
3		Рейка Р1000 ТК3-101-81	1	ТМ3-11-81
		Прочие изделия		
4	ЭМ1	Мост самопишущий КСМ4 модификация 42.563.80.230		
		Градуировка 23.ТУ25.05.1290-78	1	ТК4-620-81
5	ЭМ2	Мост самопишущий КСМ4 модификация 42.460.80.210		
		Градуировка 23.ТУ25.05.1290-78	1	ТК4-620-81
6	БР1, БР2	Блок регулирующих реле БР-101 ТУ 25.05.1152-71	2	
7	1УП...1УП3; 2УП1...2УП3; 3УП1...3УП3	Дистанционный указатель положения ДУП-М, 0÷100%	9	ТК4-1502-71
8	1SA...3SA	Переключатель универсальный УП5312-Ф343. ТУ16-524.074-75	3	ТМ4-1215-73
9	1SB1...3SB1; 1SB3...3SB3	Выключатель кнопочный КЕ-011-У3 исполнение 5. ТУ16-526.407-79	6	ТМ4-1148-73

Привязан

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

4
8732/6

Инв. №

Нач. отд.	Кувшинский		
Гл. спец.	Потехин		
Рук. гр.	Ривлина		
Ст. инж.	Беликов		

ТП 409-013-14.83 АТП2

Главный корпус предприятия КП мощностью 120-180 тыс. кв.м полезной площади в год для сахарных свеклы с сокрытием ботвы

Технологическая линия панелей наружных стен. Тепловые агрегаты

Щит автоматизации AKSH

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Гипростроммаш г. Москва

Таблица №1
Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Надпись	Кол
	Табло ТСБ	
1	Камера 1. Вентиляция	1
2	Камера 2. Вентиляция	1
3	Камера 3. Вентиляция	1
	Рамка 66×26	
4	Температура в зоне нагрева. Камер 1... 3	1
5	Температура в зоне охлаждения. Камер 1...3	1
6	Выбор режима клапанов камеры 1	1
7	Клапан 1„ больше„ „ меньше"	1
8	Клапан 2„ больше„ „ Меньше"	1
9	Клапан 3„ больше„ „ меньше"	1
10	Выбор режима клапанов Камеры 2	1
11	Клапан 1„ Больше„ „ Меньше	1
12	Клапан 2„ „ больше„ „ Меньше"	1
13	Клапан 3„ больше„ „ Меньше"	1
14	Выбор режима клапанов Камеры 3	1
15	Клапан 1„ больше„ „ Меньше"	1
16	Клапан 2„ „ Больше„ „ Меньше"	1
17	Клапан 3„ „ Больше„ „ Меньше	1
18	Приточная установка Камеры 1	1

Продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	Кол
19	Вытяжная установка Камеры 1	1
20	Приточная установка Камеры 2	1
21	Вытяжная установка Камеры 2	1
22	Приточная установка Камеры 3	1
23	Вытяжная установка Камеры 3	1

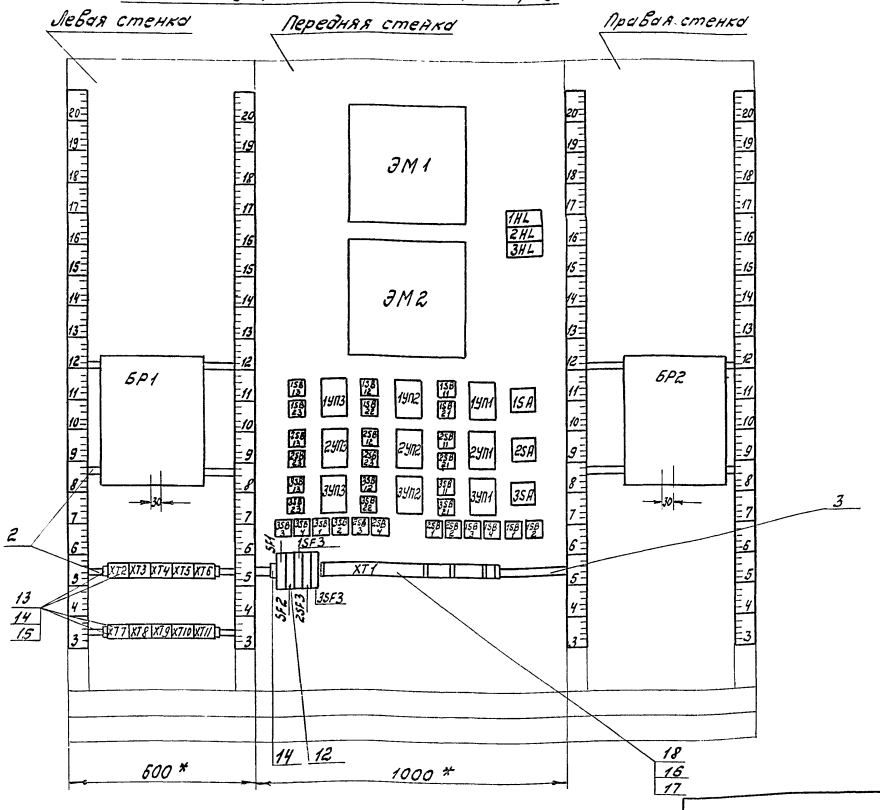
Таблица №2
соединение проводок

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провод-ника	Примечание
11-3	XT3/1	1SB1/1		
11-5	1SB1/2	1SB2/3		
		XT3/2		
11-7	1SB2/4	XT3/3		
12-3	XT3/4	1SB3/1		
12-5	1SB3/2	1SB4/3		
		XT3/5		
12-7	1SB4/4	XT3/6		
21-3	XT4/1	2SB1/1		
21-5	2SB1/2	2SB2/3		
		XT4/2		
21-7	2SB2/4	XT4/3		
22-3	XT4/4	2SB3/1		
22-5	2SB3/2	2SB4/3	ПВ1-4×1,0	
		XT4/5		
22-7	2SB4/4	XT4/6		
31-3	XT5/1	3SB1/1		
31-5	3SB1/2	3SB2/3		
		XT5/2		
31-7	3SB2/4	XT5/3		
32-3	XT5/4	3SB3/1		
32-5	3SB3/2	3SB4/3		
		XT5/5		
32-7	3SB4/4	XT5/6		
A	XT2/1	SF1/1		
		SF2/1		
		1SF3/1		
		2SF3/1		
		3SF3/1		

Типовое проектное решение ТП 409-013-14.83 Альбом VI

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
117	ЭМ1-П9/2Б	БР2-Ш9/2		
119	ЭМ1-П9/3Б	БР2-Ш9/3		
121	ЭМ1-П9/4Б	БР2-Ш9/4		
123	ЭМ1-П9/5Б	БР2-Ш9/5		
125	ЭМ1-П9/6Б	БР2-Ш9/6		
127	ЭМ1-П9/1А	БР2-Ш9/8		
129	ЭМ1-П9/2А	БР2-Ш9/9		
131	ЭМ1-П9/3А	БР2-Ш9/10		
133	ЭМ1-П9/4А	БР2-Ш9/11		
135	ЭМ1-П9/5А	БР2-Ш9/12		
137	ЭМ1-П9/6А	БР2-Ш9/13		
139	ЭМ2-П2/1Б	ХТ1/24		
143	ЭМ2-П2/1А	ХТ1/25		
147	ЭМ2-П2/2Б	ХТ1/26		
151	ЭМ2-П2/2А	ХТ1/27		
155	ЭМ2-П2/3Б	ХТ1/28		
159	ЭМ2-П2/3А	ХТ1/29	ПВ1-1х1,0	
163	ЭМ2-П2/4Б	ХТ1/30		
167	ЭМ2-П2/4А	ХТ1/31		
171	ЭМ2-П2/5Б	ХТ1/32		
175	ЭМ2-П2/5А	ХТ1/33		
179	ЭМ2-П2/6Б	ХТ1/34		
183	ЭМ2-П2/6А	ХТ1/35		
d	ЭМ1-П6/1	ХТ1/19		
		ХТ1/20		п
		ХТ1/21		п
		ХТ1/22		п
d_1	ЭМ2-П6/1	ХТ1/36		
		ХТ1/37		п
		ХТ1/38		

Продолжение таблицы 2

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83 Альбом VI

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
1-213	ХТ6/4	1УП1/4		
1-215	ХТ6/5	1УП1/5		
1-217	ХТ6/6	1УП1/6		
1-203	1SA/6	БР1/Ш6-1		
		БР1/Ш6-4		п
		БР1/Ш6-6		п
		БР1/Ш6-9		п
		БР1/Ш7-1		п
		БР1/Ш7-4		п
1-205	ХТ6/1	БР1/Ш6-11		
		1SB11/2		
1-207	1SA/2	1SB21/1		
		1SB11/1		
		1SB12/1		
		1SB22/1		
		1SB23/1		
		1SB13/1	ПВ1-1х1,0	
1-209	ХТ6/2	БР1/Ш6-13		
		1SB21/2		
1-211	1SA/8	ХТ6/3		
1-201	1SF3/2	1SA/1		
		1SA/5		п
		1SA/7		п
		1УП1/1		
		1УП2/1		
		1УП3/1		
1-219	ХТ7/2	БР1/Ш6-16		
		1SB12/2		
1-221	ХТ7/3	БР1/Ш6-18		
		1SB22/2		

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

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
37	ЭМ1-П2/3А	ХТ1/6		
39	ЭМ1-П2/4Б	ХТ1/7		
43	ЭМ1-П2/4А	ХТ1/8		
47	ЭМ1-П2/5Б	ХТ1/9		
51	ЭМ1-П2/5А	ХТ1/10		
55	ЭМ1-П2/6Б	ХТ1/11		
59	ЭМ1-П2/6А	ХТ1/12		
63	ЭМ1-П3/1Б	ХТ1/13		
67	ЭМ1-П3/1А	ХТ1/14		
71	ЭМ1-П3/2Б	ХТ1/15		
75	ЭМ1-П3/2А	ХТ1/16		
79	ЭМ1-П3/3Б	ХТ1/17		
83	ЭМ1-П3/3А	ХТ1/18		
87	ЭМ1-П1/6Б	БР2-Ш9/14	ПВ1-1х1,0	
		БР1-Ш9/14		
89	ЭМ1-П1/6А	БР2-Ш9/7		
		БР1-Ш9/7		
91	ЭМ1-П8/1Б	БР1-Ш9/1		
93	ЭМ1-П8/2Б	БР1-Ш9/2		
95	ЭМ1-П8/3Б	БР1-Ш9/3		
97	ЭМ1-П8/4Б	БР1-Ш9/4		
99	ЭМ1-П8/5Б	БР1-Ш9/5		
101	ЭМ1-П8/6Б	БР1-Ш9/6		
103	ЭМ1-П8/1А	БР1-Ш9/8		
105	ЭМ1-П8/2А	БР1-Ш9/9		
107	ЭМ1-П8/3А	БР1-Ш9/10		
109	ЭМ1-П8/4А	БР1-Ш9/11		
111	ЭМ1-П8/5А	БР1-Ш9/12		
113	ЭМ1-П8/6А	БР1-Ш9/13		
115	ЭМ1-П9/1Б	БР2-Ш9/1		

Продолжение таблицы 2

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83 Альбом VI

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
A	3SF3/1	ЭМ2-П1/1А		
N	ХТ2/3	ХТ2/4		п
		ХТ2/5		п
		ХТ2/6		
	ХТ2/3	3УП3/2		
		3УП2/2		
		3УП1/2		
		2УП1/2		
		2УП2/2		
		2УП3/2		
		1УП3/2		
		1УП2/2		
		1УП1/2	ПВ1-1х1,0	
		ЭМ2-П1/1Б		
		ЭМ1-П1/1Б		
		1HL1/2		
		1HL1/4		
		2HL1/2		п
		2HL1/4		п
		3HL1/2		п
		3HL1/4		
A	ЭМ2-П1/1А	ЭМ1-П1/1А		
1	SF1/2	ХТ3/7		
		ХТ3/8		
5	ХТ3/9	1HL1/1		п
		1HL1/3		
9	ХТ4/7	2HL1/1		п
		2HL1/3		
13	ХТ4/8	3HL1/1		п
		3HL1/3		
15	SF2/2	ХТ2/8		
17	ЭМ1-П2/1Б	ХТ1/1		
21	ЭМ1-П2/1А	ХТ1/2		
25	ЭМ1-П2/2Б	ХТ1/3		
29	ЭМ1-П2/2А	ХТ1/4		
31	ЭМ1-П2/3Б	ХТ1/5		

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

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
3-229	ХТ11/6	3SB13/2		
		БР2/ш7-11		
3-231	ХТ11/7	3SB23/2		
		БР2/ш7-13	ПВ1-1х1,0	
3-233	ХТ11/8	3УП3/4		
3-235	ХТ11/9	3УП3/5		
3-237	ХТ11/10	3УП3/6		
3-201	3SF3/2	3SA/1		
		3SA/5		п
		3SA/7		п
		3УП1/1		
		3УП2/1		
		3УП3/1		
3-203	3SA/6	БР2/ш6-1		
		БР2/ш6-4		п
		БР2/ш6-6		п
		БР2/ш6-9		п
		БР2/ш7-1		п
		БР2/ш7-4		п

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
3-205	ХТ10/1	3SB11/2		
		БР2/ш6-11		
3-207	3SA/2	3SB11/1		
		3SB21/1		
		3SB12/1		
		3SB22/1		
		3SB13/1		
		3SB23/1		
3-209	ХТ10/2	3SB21/2		
		БР2/ш6-13	ПВ1-1х1,0	
3-211	ХТ10/3	3SA/8		
3-213	ХТ10/4	3УП1/4		
3-215	ХТ10/5	3УП1/5		
3-217	ХТ10/6	3УП1/6		
3-219	ХТ11/1	3SB12/2		
		БР2/ш6-15		
3-221	ХТ11/2	3SB22/2		
		БР2/ш6-18		
3-223	ХТ11/3	3УП2/4		
3-225	ХТ11/4	3УП2/5		
3-227	ХТ11/5	3УП2/6		

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83 Альбом VII

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

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
2-209	ХТ8/4	БР1/ш7-18		
		2SB21/2		
2-211	ХТ8/5	2SA/8		
2-213	ХТ8/6	2УП1/4		
2-215	ХТ8/7	2УП1/5		
2-217	ХТ8/8	2УП1/6		
2-219	ХТ9/1	БР1/ш8-11		
		2SB12/2		
2-221	ХТ9/2	БР1/ш8-13		
		2SB22/2		
2-223	ХТ9/3	2УП2/4		
2-225	ХТ9/4	2УП2/5	ПВ1-1х1,0	
2-227	ХТ9/5	2УП2/6		
2-229	ХТ9/6	БР1/ш8-16		
		2SB13/2		
2-231	ХТ9/7	БР1/ш8-18		
		2SB23/2		
2-233	ХТ9/8	2УП3/4		
2-235	ХТ9/9	2УП3/5		
2-237	ХТ9/10	2УП3/6		

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83 Альбом VII

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

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
1-223	ХТ7/4	1УП2/4		
1-225	ХТ7/5	1УП2/5		
1-227	ХТ7/6	1УП2/6		
1-229	ХТ7/7	БР1/ш7-11		
		1SB13/2		
1-231	ХТ7/8	БР1/ш7-13		
		1SB23/2		
1-233	ХТ7/9	1УП3/4		
1-235	ХТ7/10	1УП3/5		
1-237	ХТ8/1	1УП3/6		
2-201	2SF3/2	2SA/1		
		2SA/5		п
		2SA/7		п
		2УП1/1		
		2УП2/1	ПВ1-1х1,0	
		2УП3/1		
2-203	2SA/6	БР1/ш7-6		
		БР1/ш7-9		п
		БР1/ш8-1		п
		БР1/ш8-4		п
		БР1/ш8-6		п
		БР1/ш8-9		п
2-205	ХТ8/3	БР1/ш7-16		
		2SB11/2		
2-207	2SA/2	2SB11/1		
		2SB21/1		
		2SB12/1		
		2SB22/1		
		2SB13/1		
		2SB23/1		

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83 Альбом VII

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

Продолжение таблицы 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	3	5Б	2	
3-207*	1		2	3-221*
	3	УП3		
3-201	1		2	N*
3-233	4		5	3-235
3-237	6			
	3	5Б	13	
3-207*	1	З	2	3-229*
	3	5Б2	3	
3-207	1	З	2	3-231*
		1Б1		
11-3	1	Р	2	11-5
		1Б2		
11-5*	3	З	4	11-7
		1Б3		
12-3	1	Р	2	12-5
		1Б4		
12-5*	3	З	4	12-7
		2Б1		
21-3	1	Р	2	21-5
		2Б2		
21-5*	3	З	4	21-7
		2Б3		
22-3	1	Р	2	22-5
		2Б4		
22-5*	3	З	4	22-7
		3Б1		
31-3	1	Р	2	31-5
		3Б2		
31-5*	3	З	4	31-7

Продолжение таблицы 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3Б3		
32-3	1	Р	2	32-5
		3Б4		
32-5*	3	З	4	32-7
		5Г1		
А*	1	З	2	1
		5Г2		
А*	1	З	2	15
		5Г3		
А*	1	З	2	1-201
		2Б5	3	
А*	1	З	2	2-201
		3Б5	3	
А*	1	З	2	3-201
		6Р1		
		Ш9		
91	1	К	2	93
95	3	К	4	97
99	5	К	6	101
89	7		8	103
105	9	К	10	107
109	11	К	12	111
113	13		14	87
		Ш6		
1-203*	1п	З	11	1-205*
1-203*	4п	З	13	1-209*
1-203*	6п	З	16	1-219*
1-203*	9п	З	18	1-221*

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83 Альбом VII

Продолжение таблицы 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	6	Р1		
		Ш7		
2-203*	6п	З	16	2-205*
2-203*	9п	З	18	2-209*
1-203*	1п	З	11	1-229*
1-203	4п	З	13	1-231*
		Ш8		
2-203*	1п	З	11	2-219*
2-203*	4п	З	13	2-221*
2-203*	6п	З	16	2-229*
2-203	9п	З	18	2-231*
		6Р2		
		Ш6		
3-203*	1п	З	11	3-205
3-203*	4п	З	13	3-209
3-203*	6п	З	16	3-219
3-203*	9п	З	18	3-221

Продолжение таблицы 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1Б8	21	
1-207*	1	З	2	1-209
		1УП	2	
1-201*	1		2	N*
1-223	4		5	1-225
1-227	6			
	1	5Б1	2	
1-207*	1	З	2	1-219
	1	5Б2	2	
1-207*	1	З	2	1-221
	1	УП	3	
1-201	1		2	N*
1-233	4		5	1-235
1-237	6			
	1	5Б1	3	
1-207	1	З	2	1-229
	1	5Б2	3	
1-207*	1	З	2	1-231
		2Б9		
2-201*	1п		2	2-207
2-201*	5п		6	2-203
2-201*	7п		8	2-211
	2	5Б	11	
2-207*	1	З	2	2-205
	2	5Б2	1	
2-207*	1	З	2	2-209
2-201*	1		2	N*
2-223	4		5	2-225
2-227	6			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	2	5Б1	2	
2-207*	1		2	2-219
	2	5Б2	2	
2-207*	1		2	2-221
	2	УП3		
2-201*	1		2	N*
2-223	4		5	2-225
2-227	6			
	2	5Б	13	
2-207*	1		2	2-229
	2	5Б	23	
2-207	1		2	2-231
	3	5А		
3-201*	1		2	3-207
3-201*	5п		6	3-203
3-201*	7п		8	3-211
	3	УП1		
3-201*	1		2	N*
3-213	4		5	3-215
3-217	6			
	3	5Б11		
3-207*	1	З	2	3-205
	3	5Б21		
3-207*	1	З	2	3-209
	3	УП2		
3-201*	1		2	N*
3-223	4		5	3-225
3-227	6			
	3	5Б1	3	
3-207*	1	З	2	3-219

Альбом VII

Типовое проектное решение ТП409-013-14.83

Таблица 3

Подключение проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ЗМ1		
		П1		
А	1А		1Б	N*
87	6Б		6А	89
		П2		
17	1Б		1А	21
25	2Б		2А	29
31	3Б		3А	37
39	4Б		4А	43
47	5Б		5А	51
55	6Б		6А	59
		П3		
63	1Б		1А	67
71	2Б		2А	75
79	3Б		3А	83
		П6		
d	1			
		П8		
91	1Б		1А	103
93	2Б		2А	105
95	3Б		3А	107
97	4Б		4А	109
99	5Б		5А	111
101	6Б		6А	113
		П9		
115	1Б		1А	127
117	2Б		2А	129
119	3Б		3А	131
121	4Б		4А	133
123	5Б		5А	135

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		П9		
125	6Б		6А	137
		ЗМ8		
		П1		
А*	1А		1Б	N*
		П2		
139	1Б		1А	145
147	2Б		2А	151
155	3Б		3А	159
163	4Б		4А	167
171	5Б		5А	175
179	6Б		6А	183
		П5		
d1	1			
		1НL		
5*	1/3		4/2	N*/N*
		2НL		
9*	1/3		4/2	N*/N*
		3НL		
13*	1/3		4/2	N/N*
		1БА		
1-201*	1п		2	1-207
1-201*	5п		6	1-203
1-201*	7п		8	1-211
		1УП1		
1-201*	1		2	N*
1-213	4		5	1-215
1-217	6			
		1БВ1		
1-207*	1	З	2	1-205

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

gost.e-ecolog.ru