

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-013-14.83

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ
ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН

АЛББОМ VI

ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № ^{11/6} 5407 Ина. № 8732/6 Тираж 300

Сдано в печать 5.07 198 У Цена 0.76

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-013-14.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ПРЕДПРИЯТИЯ КПА МОЩНОСТЬЮ 120-160 ТЫСКВМ 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 Восемипостовая 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.А. Портных

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРОТОКОЛ ОТ 20.12.83г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ
ПРИКАЗ № 6 ОТ 10.01.84г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА VI

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

Ведомость основных комплектов

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

Ведомость чертежей основного комплекта АТП

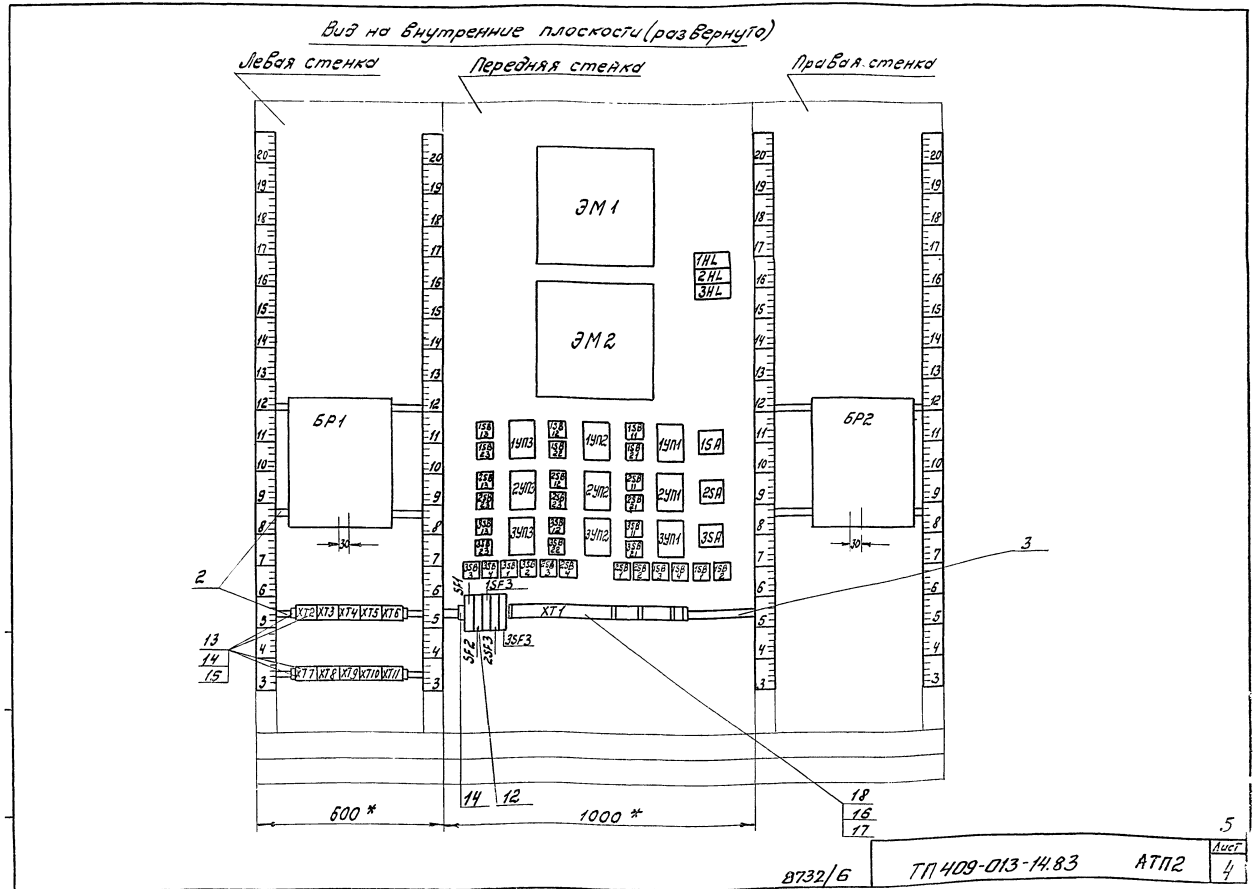
Формат	Лист	Наименование	Примеч.
A2	3	Общие данные	
A4	4	Щит автоматизации АКСН. Лист 1	
A4	4	Щит автоматизации АКСН. Лист 2	
A3	4	Щит автоматизации АКСН. Лист 3	
A3	5	Щит автоматизации АКСН. Лист 4	
A4	5	Щит автоматизации АКСН. Таблица 1. Лист 5	
A4	5	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Таблица 2. Лист 6	
A4	6	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 7	
A4	6	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 8	
A4	6	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 9	
A4	6	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 10	
A4	7	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 11	
A4	7	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 12	
A4	7	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 13	
A4	7	Щит автоматизации АКСН. Соединение проводов. Продолжение таблицы 2. Лист 14	
A4	8	Щит автоматизации АКСН. Подключение проводов. Таблица 3. Лист 15	
A4	8	Щит автоматизации АКСН. Подключение проводов. Продолжение таблицы 3. Лист 16	
A4	8	Щит автоматизации АКСН. Подключение проводов. Продолжение таблицы 3. Лист 17	
A4	8	Щит автоматизации АКСН. Подключение проводов. Продолжение таблицы 3. Лист 18	

3
8732/6

Привязан				Т П 409-013-14.83 АТП 1			
Инв. №				Главный корпус предприятия КЛД мощностью 120-150 кв.м полезной площади в год для размещения технологической линии наружных стен			
				Тепловые агрегаты			
				Общие данные			
				Гипростроймаш Г. Москва			

Таблица №1 написи на табло и в рамка х			Продолжение таблицы 1		
№ написи	Надпись	кол	№ написи	напись	кол
	Табло ТСБ		19	вытяжная установка	
1	Камера 1. Вентиляция	1		Камеры 1	1
2	Камера 2. Вентиляция	1	20	Приточная установка	
3	Камера 3. Вентиляция	1		Камеры 2	1
			21	вытяжная установка	
				Камеры 2	1
	Рамка 66x26		22	Приточная установка	
4	Температура в зоне нагрева, Камер 1... 3	1		Камеры 3	1
5	Температура в зоне охлаждения, Камер 1... 3	1	23	вытяжная установка	
6	Выбор режима клапанов			Камеры 3	1
	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			
ТП 409-013-14.83 АТП2			Лист 5		

Таблица №2 соединение проводов					5
Проводник	откуда идет	куда поступает	данные проводов	примечание	
11-3	ХТ3/1	1SB1/1			
11-5	1SB1/2	1SB2/3			
		ХТ3/2			
11-7	1SB2/4	ХТ3/3			
12-3	ХТ3/4	1SB3/1			
12-5	1SB3/2	1SB4/3			
		ХТ3/5			
12-7	1SB4/4	ХТ3/6			
21-3	ХТ4/1	2SB1/1			
21-5	2SB1/2	2SB2/3			
		ХТ4/2			
21-7	2SB2/4	ХТ4/3			
22-3	ХТ4/4	2SB3/1			
22-5	2SB3/2	2SB4/3			
		ХТ4/5			
22-7	2SB4/4	ХТ4/6			
31-3	ХТ5/1	3SB1/1			
31-5	3SB1/2	3SB2/3			
		ХТ5/2			
31-7	3SB2/4	ХТ5/3			
32-3	ХТ5/4	3SB3/1			
32-5	3SB3/2	3SB4/3			
		ХТ5/5			
32-7	3SB4/4	ХТ5/6			
А	ХТ2/1	5F1/1			
		5F2/1			
		1SF3/1			
		2SF3/1			
		3SF3/1			
ТП 409-013-14.83 АТП2			Лист 6		



Продолжение таблицы 2				
Проводник	От куда 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	ПВТ-М,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
		ХТ1/22		п
d1	ЭМ2-П6/1	ХТ1/36		
		ХТ1/37		п
		ХТ1/38		
ТП 409-013-14.83			АТП 2	лист 9

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	ПВТ-М,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		
ТП 409-013-14.83			АТП 2	лист 8

Продолжение таблицы 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
1-213	ХТ6/4	14П1/4		
1-215	ХТ6/5	14П1/5		
1-217	ХТ6/6	14П1/6		
1-203	1СА/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	1СА/2	1SB21/1		
		1SB11/1		
		1SB12/1		
		1SB22/1		
		1SB23/1		
		1SB13/1	ПВТ-М,0	
1-209	ХТ6/2	БР1/ш6-13		
		1SB21/2		
1-211	1СА/8	ХТ6/3		
1-201	1SF3/2	1СА/1		
		1СА/5		п
		1СА/7		п
		14П1/1		
		14П2/1		
		14П3/1		
1-219	ХТ7/2	БР1/ш6-16		
		1SB12/2		
1-221	ХТ7/3	БР1/ш6-18		
		1SB22/2		
ТП 409-013-14.83			АТП 2	лист 10

Продолжение таблицы 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
А	3SF3/1	ЭМ2-П1/1А		
Н	ХТ2/3	ХТ2/4		п
		ХТ2/5		п
		ХТ2/6		
	ХТ2/3	34П3/2		
		34П2/2		
		34П1/2		
		24П1/2		
		24П2/2		
		24П3/2		
		14П3/2		
		14П2/2		
		14П1/2	ПВТ-М,0	
		ЭМ2-П1/1Б		
		ЭМ1-П1/1Б		
		14П7/2		п
		14П7/4		п
		24П7/2		п
		24П7/4		п
А	ЭМ2-П1/1А	ЭМ1-П1/1А		
1	SF4/2	ХТ3/7		
		ХТ3/8		п
5	ХТ3/9	14П1/3		п
9	ХТ4/7	24П7/1		п
13	ХТ4/8	24П1/3		п
15	SF2/2	34П1/3		п
17	ЭМ1-П2/1Б	ХТ2/8		
21	ЭМ1-П2/1А	ХТ1/1		
25	ЭМ1-П2/2Б	ХТ1/2		
29	ЭМ1-П2/2А	ХТ1/3		
31	ЭМ1-П2/3Б	ХТ1/4		
		ХТ1/5		
ТП 409-013-14.83			АТП 2	лист 7

Продолжение таблицы 2

[illegible]

ТН 409-013-14.83

ATP2

Лист
14

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Личные проводники	Прочие числен
3-205	ХТ10/1	3SB11/2		
		БР2/Ш6-11		
3-207	3SB/2	3SB11/1		
		3SB21/1		
		3SB12/1		
		3SB22/1		
		3SB13/1		
		3SB23/1		
3-209	ХТ10/2	3SB21/2		
		БР2/Ш6-13		
3-211	ХТ10/3	3SB/8		
3-213	ХТ10/4	34П/4		
3-215	ХТ10/5	34П1/5		
3-217	ХТ10/6	34П1/6		
3-219	ХТ11/1	3SB12/2		
		БР2/Ш6-15		
3-221	ХТ11/2	3SB22/2		
		БР2/Ш6-18		
3-223	ХТ11/3	34П2/4		
3-225	ХТ11/4	34П2/5		
3-227	ХТ11/5	34П2/6		

ТП 409-013-14.83

АТД 2

Лист
13

Продолжение таблицы 2

[illegible]

ТП 409-013-14.83

ATN2

12

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
1-223	ХТ 7/4	1УП2/4		
1-225	ХТ 7/5	1УП2/5		
1-227	ХТ 7/6	1УП2/6		
1-229	ХТ 7/7	БР1/Ш7-11		
		1SB13/2		
1-231	ХТ 7/8	БР1/Ш7-13		
		1SB23/2		
1-233	ХТ 7/9	1УП3/4		
1-235	ХТ 7/10	1УП3/5		
1-237	ХТ 8/1	1УП3/6		
2-201	2SA/3/2	2SA/1		
		2SA/5		п
		2SA/7		п
		2УП1/1		
		2УП2/1		
		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	ХТ 8/3	БР1/Ш7-16		
		2SB11/2		
2-207	2SA/2	2SB7/1		
		2SB21/1		
		2SB12/1		
		2SB22/1		
		2SB13/1		
		2SB14/1		

8732/6

TP 409-013-14.83

ATN2

viuci

