

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

5"32 '6
#

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 5У07 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 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
в ГПИ ГипростроММАШ
Гл. инженер В.М. Бузинов
Гл. инженер проекта В.Л. Портных

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН Госгражданстроем
протокол от 20.12.83 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
в ГПИ ГипростроММАШ
ПРИКАЗ № 6 от 10.01.84 г.

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 комплексов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
TX	Технология производства	
TT	Технологическое пароснабжение	
ЭМ	Силовое электрооборудование	
АТП	Автоматизация технологических процессов	

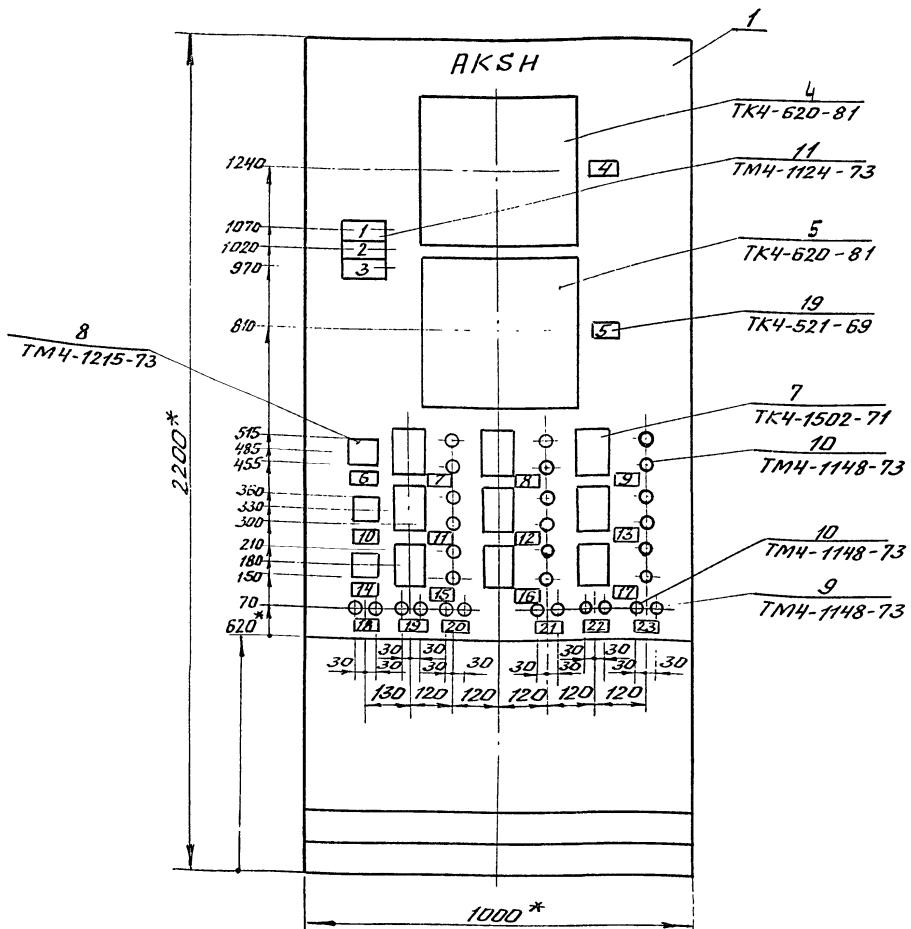
Ведомость чертежей основного комплекса АТП

<i>Формат лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примеч.</i>
A2 3	Общие данные	
A4 4	Щит автоматизации АКШ. Лист 1	
A4 4	Щит автоматизации АКШ. Лист 2	
A3 4	Щит автоматизации АКШ. Лист 3	
A3 5	Щит автоматизации АКШ. Лист 4	
A4 5	Щит автоматизации АКШ. Таблица 1. Лист 5	
A4 5	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Таблица 2. Лист 6	
A4 6	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 7	
A4 6	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 8	
A4 6	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 9	
A4 6	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 10	
A4 7	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 11	
A4 7	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 12	
A4 7	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 13	
A4 7	Щит автоматизации АКШ. Соединение проводок. Продолжение таблицы 2. Лист 14	
A4 8	Щит автоматизации АКШ. Подключение проводок. Таблица 3. Лист 15	
A4 8	Щит автоматизации АКШ. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 16	
A4 8	Щит автоматизации АКШ. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 17	
A4 8	Щит автоматизации АКШ. Подключение проводок. Продолжение таблицы 3. Лист 18	

3
8732/6

ТП 409-013-14.83 АТП 1

<i>Привязан</i>	<i>Линжлр. Портный Нач.отд. Кившинский Г.спец. Потехин Рук. гр. Рубцова Ст.чнк. Беликов</i>	<i>Графный корпус предприятия КРД машностоја 12-140 км. полезной площади в граде домостроительного техническая линия пленелей наружных стен тепловые агрегаты</i>	<i>Стандарт листов Гипростроймаш г. Москва</i>
<i>ЦНВ №</i>			
			<i>Общие данные</i>



- 1.*Размеры для справок
2. Покрытие варианта 5, дат 35.13-7Б
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании электрических схем (листы АТП - 5, 6, 7).

TN409-013-1483 ATN2

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-ЗД-Т-1000x600 УХЛ4 ТРЗД		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТК3-100-81	5	ТМЗ-1-81
3		Рейка Р1000 ТК3-101-81	1	ТМЗ-1-81
		<u>Прочие изделия</u>		
4	ЭМ1	Мост самотягущий КСМЧ модификация 42.563.80.230		
		Градцировка 23.ТУ25.05.1290-78	1	ТК4-520- -81
5	ЭМ2	Мост самотягущий КСМЧ модификация 42.460.80.210		
		Градцировка 23.ТУ25.05.1290-78	1	ТК4-520- -81
6	БР1, БР2	блок регулирующих реек БР-Р1 ТУ 25.05.1152-71	2	
7	1УП1...1УП3; 2УП1...2УП3; 3УП1...3УП3	дистанционный указатель положения дуп-М, 0-100%	9	ТК4-520- -77
8	1SA...3SA	Переключатель универсаль- ный УП5312-Ф343.7У16-524.074	753	ТМН-1-75 -73
9	1SB1...3SB1; 1SB3...3SB3	Выключатель кнопочный КЕ-0М-93 исполнение 5. ТУ16-526.407-79	6	УМН-1-745 -73

УЧЕБНИК ПОЭТИЧЕСКОЙ ЛИРИКИ

Прибывший		
Инв №		
1.83 АТП2		
Изъятия КПД производственных зданий и сооружений в граде Барнауле с целью их ликвидации		
Инициаторы	Стадия	Лицет
стен. работы	P	1
Изъятие	Гипростроймаш г. Новосибирск	

Таблица №1
Надписи на табло и
в рамках

Продолжение таблицы 1

№ надписи	надпись	кол	№ надписи	надпись	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
			22	Приточная установка	
4	Температура в зоне нагрева, Камер 1...3	1		Камеры 3	1
5	Температура в зоне оклаждения, Камер 1...3	1	23	Вытяжная установка	
6	Выбор режима клапанов камеры 1	1		Камеры 3	1
7	Клапон 1, "больше", "меньше"	1			
8	Клапон 2, "больше", "меньше"	1			
9	Клапон 3, "больше", "меньше"	1			
10	Выбор режима клапанов камеры 2	1			
11	Клапон 1, "больше", "меньше"	1			
12	Клапон 2, "больше", "меньше"	1			
13	Клапон 3, "больше", "меньше"	1			
14	Выбор режима клапанов камеры 3	1			
15	Клапон 1, "больше", "меньше"	1			
16	Клапон 2, "больше", "меньше"	1			
17	Клапон 3, "больше", "меньше"	1			
18	Приточная установка				
	Камеры 1	1			

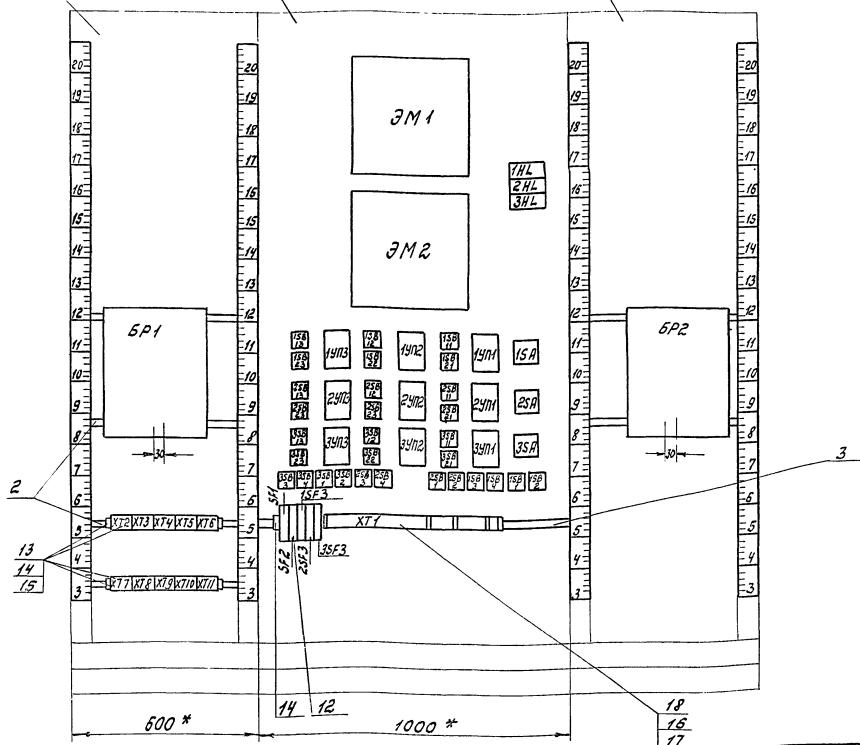
ТП 409-013-14.83 АТП 2

Таблица №2
среднеквадратичные показатели

Проводник	откуда идет	куда поступает	данные проводника	примечание
11-3	ХТЗ/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		71181-64.0
		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		
A	ХТ2/1	SF1/1		
		SF2/1		
		1SF3/1		
		2SF3/1		
		3SF3/1		

T7409-013-14.83 AT712 Август 6

Вид на внутренние плоскости (развернутого)



8732/6 T11409-013-14.83 AT112 4

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	7 ПВ1-М1,0	
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.	ЭМ2-П6/1	ХТ1/36		
		ХТ1/37	п	
		ХТ1/38		

ТП 409-013-14.83 АТП2 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	7 ПВ1-М1,0	
89	ЭМ1-П1/6А	БР2-Ш9/14		
		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 АТП2 лист 8

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
1-213	ХТ6/4	1ЧП1/4		
1-215	ХТ6/5	1ЧП1/5		
1-217	ХТ6/6	1ЧП1/6		
1-203	1SA/6	БР1/Ш6-1		
		БР1/Ш6-4	п	
		БР1/Ш6-5	п	
		БР1/Ш6-9	п	
		БР1/Ш7-1	п	
		БР1/Ш7-4	п	
1-205	ХТ6/1	БР1/Ш6-11		
1-207	1SA/2	1СВ1/1/2		
		1СВ1/1/1		
		1СВ1/2/1		
		1СВ1/3/1		
		1СВ1/3/1	7 ПВ1-М1,0	
1-209	ХТ6/2	БР1/Ш6-13		
1-211	1SA/8	ХТ6/3		
1-201	1SF3/2	1SA/1		
		1SA/5		
		1SA/7	п	
		1ЧП1/1		
		1ЧП2/1		
		1ЧП3/1		
1-219	ХТ7/2	БР1/Ш6-16		
1-221	ХТ7/3	1СВ1/2/2		
		БР1/Ш6-18		
		1СВ2/2/2		

ТП 409-013-14.83 АТП2 лист 10

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводника	Примечание
A	3SF3/1	ЭМ2-П1/1А		
N	ХТ2/3	ХТ2/4		
		ХТ2/5		
		ХТ2/6		
		ХТ2/3	3ЧП3/2	
			3ЧП2/2	
			3ЧП1/2	
			2ЧП1/2	
			2ЧП2/2	
			2ЧП3/2	
			1ЧП3/2	
			1ЧП2/2	
			1ЧП1/2	
			ЭМ2-П1/15	7 ПВ1-М1,0
			ЭМ1-П1/15	
			1НЛ1/2	
			1НЛ1/4	
			2НЛ1/2	
			3НЛ1/2	
			3НЛ1/4	
A	ЭМ2-П1/1А	ЭМ1-П1/1А		
1	SF1/2	ХТ3/7		
		ХТ3/8		
		1НЛ1/1		
		1НЛ1/3		
5	ХТ3/9	2НЛ1/1		
9	ХТ4/7	2НЛ1/3		
13	ХТ4/8	3НЛ1/2		
15	SF2/2	3НЛ1/3		
		ХТ2/8		
17	ЭМ1-П2/15	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		

ТП 409-013-14.83 АТП2 лист 9

Продолжение таблицы 2

ТП 409-013-14.83 АТП 2

Продолжение таблицы 2

ТП409-013-14.83 АТП2 пист
12

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Денеги от проводника	Примечания
3-205	ХТ 10/1	3SB11/2 БР2/Ш6-11		
3-207	3SB12/2	3SB11/1 3SB21/1 3SB12/1 3SB22/1 3SB13/1 3SB23/1		
3-209	ХТ 10/2	3SB21/2 БР2/Ш6-13		ЛВА-КД
3-211	ХТ 10/3	3SA/8		
3-213	ХТ 10/4	3YП1/4		
3-215	ХТ 10/5	3YП1/5		
3-217	ХТ 10/6	3YП1/6		
3-219	ХТ 11/1	3SB12/2 БР2/Ш6-15		
3-221	ХТ 11/2	3SB22/2 БР2/Ш6-18		
3-223	ХТ 11/3	3YП2/4		
3-225	ХТ 11/4	3YП2/5		
3-227	ХТ 11/5	3YП2/6		

ТП 409-013-14.83 АТП 2

Продолжение таблицы 2

Продолжение таблицы 2

Профильник	Откуда идет	Куда поступает	Данные профильника	Примечание
1-223	ХТ 7/4	14П2/4		
1-225	ХТ 7/5	14П2/5		
1-227	ХТ 7/6	14П2/6		
1-229	ХТ 7/7	БР1/ш7-11		
		1S813/2		
1-231	ХТ 7/8	БР1/ш7-13 1S823/2		
1-233	ХТ 7/9	14П3/4		
1-235	ХТ 7/10	14П3/5		
1-237	ХТ 8/1	14П3/6		
2-201	2SF3/2	2SA/1 2SA/5 2SA/7 24П1/1 2УП2/1 2УП3/1		П
				ПВИ-М.0
2-203	2SA/6	БР1/ш7-6 БР1/ш7-9 БР1/ш8-1 БР1/ш8-4 БР1/ш8-6 БР1/ш8-9		П
2-205	ХТ 8/3	БР1/ш7-16 2SB11/2		П
2-207	2SA/2	2SB11/1 2SB21/1 2SB12/1 2SB22/1 2SB13/1 2SB23/1		

2SB23/1
TII409-013-14.83 ATII2

Продолжение таблицы 3				
Пробоотник	Было	было занесено	было	Пробоотник
		35082		
3-207*	1		2	3-221*
		3 473		
3-201	1		2	N*
3-233	4		5	3-235
3-237	6			
		3 581	13	
3-207*	1	3	2	3-229*
		3 5823		
3-207	1	3	2	3-231*
		1581		
11-3	1	P	2	11-5
		1582		
11-5*	3	3	4	11-7
		1583		
12-3	1	P	2	12-5
		1584		
12-5*	3	3	4	12-7
		1585		
21-3	1	P	2	21-5
		2582		
21-5*	3	3	4	21-7
		2583		
22-3	1	P	2	22-5
		2584		
22-5*	3	3	4	22-7
		2585		
31-3	1	P	2	31-5
		3582		
31-5*	3	3	4	31-7

77409-013-14.83 A772

Продолжение табл. 3				
Продолжение	Быт ком- пании	Быт	Продолжение	
Продолжение		<u>158</u>	<u>21</u>	
1-207*	1	<u>3</u>	<u>2</u>	1-209
		<u>147</u>	<u>2</u>	
1-201*	1		<u>2</u>	N*
1-223	4		<u>5</u>	1-225
1-227	6			
		<u>158</u>	<u>2</u>	
1-207*	1	<u>3</u>	<u>2</u>	1-219
		<u>158</u>	<u>2</u>	
1-207*	1	<u>3</u>	<u>2</u>	1-221
		<u>147</u>	<u>3</u>	
1-201	1		<u>2</u>	N*
1-233	4		<u>5</u>	1-235
1-237	6			
		<u>158</u>	<u>1</u>	
1-207	1	<u>3</u>	<u>2</u>	1-229
		<u>158</u>	<u>3</u>	
1-207*	1	<u>3</u>	<u>2</u>	1-231
		<u>250</u>		
2-201*	5 _{II}		<u>2</u>	2-207
2-201*	5 _{II}		<u>6</u>	2-203
2-201*	7 _{II}		<u>8</u>	2-211
		<u>258</u>	<u>11</u>	
2-207*	1	<u>3</u>	<u>2</u>	2-205
		<u>258</u>	<u>1</u>	
2-207*	1	<u>3</u>	<u>2</u>	2-209
		<u>249</u>	<u>2</u>	
2-201*	1		<u>2</u>	N*
2-223	4		<u>5</u>	2-225
2-227	6			

ATT2
16

Продолжение таблицы 1					
Продолжение	Высота	Вид конструкции	Высота	Продолжение	
			3583		
32-3	1	P	2	32-5	
			3584		
32-5*	3	Z	4	32-7	
			581		
A*	1	Z	2	1	
			582		
A*	1	Z	2	15	
			583		
A*	1	Z	2	1-201	
			584		
A*	1	Z	2	2-201	
			585		
A*	1	Z	2	3-201	
			586		
			587		
91	1	K	2	93	
95	3	K	4	97	
99	5	K	6	101	
89	7		8	103	
105	9	K	10	107	
109	11	K	12	111	
113	13		14	87	
			116		
1-203*	1п	Z	11	1-205*	
1-203*	4п	Z	13	1-209*	
1-203*	6п	Z	16	1-219*	
1-203*	9п	Z	18	1-221*	

77409-013-14.83 A772

Продолжение табл. 3			
Продолжение	Выработка заготовок	Выработка	Продолжение
	<u>2 581 2</u>		
2-207*	1	2	2-219
	<u>2 582 2</u>		
2-207*	1	2	2-221
	<u>2 473</u>		
2-201*	1	2	N*
2-223	4	5	2-225
2-227	6		
	<u>2 58 13</u>		
2-207*	1	2	2-229
	<u>2 58 23</u>		
2-207	1	2	2-231
	<u>3 59</u>		
3-201*	1	2	3-207
3-201*	5п	6	3-203
3-201*	7п	8	3-211
	<u>3 471</u>		
3-201*	1	2	N**
3-213	4	5	3-215
3-217	6		
	<u>3 5811</u>		
3-207*	1	2	3-205
	<u>3 5821</u>		
3-207*	1	2	3-209
	<u>3 472</u>		
3-201*	1	2	N*
3-223	4	5	3-225
3-227	6		
	<u>3 581 3</u>		
3-207*	1	2	3-219

ATT2
16

46. n/n

Подключение проводов				Габариты
Проводник	Выход коннектора	Выход	Проводник	
		ЭМ1		
		П1		
A	1A	1E	N*	
87	65	6A	89	
		П2		
17	1E	1A	21	
25	2E	2A	29	
31	3E	3A	37	
39	4E	4A	43	
47	5E	5A	51	
55	6E	6A	59	
		П3		
63	1E	1A	67	
71	2E	2A	75	
79	3E	3A	83	
		П5		
d	1			
		П8		
91	1E	1A	103	
93	2E	2A	105	
95	3E	3A	107	
97	4E	4A	109	
99	5E	5A	111	
101	6E	6A	113	
		П9		
115	1E	1A	127	
117	2E	2A	129	
119	3E	3A	131	
121	4E	4A	133	
123	5E	5A	135	

115.

713-1483 8782

Продолжение Табл.3				
Производит вывод	вид кон- такта	значе- ние	предположение	
		119		
125	65	68	137	
	3N8			
		111		
A*	10	15	144	
		112		
139	15	12	153	
147	25	28	151	
155	35	38	159	
163	45	48	167	
171	55	58	175	
179	65	68	183	
		116		
d ₁	1			
		1HL		
5*	3	4	N#	N#
5		2HL		
9*	3	4	N#	N#
9		2HL		
13*	1	2	N#	
13	3	2	N#	
		150		
1-201*	1n	2	1-207	
1-201*	5n	6	1-203	
1-201*	7n	8	1-211	
		14011		
1-201*	1	2	N#	
1-213	4	5	1-215	
1-217	6			
		15011		
1-207*	1	2	1-207	

9-013-14.83 ATFZ