

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

903-09-9

УСТАНОВКА ДРОБИЛКИ ДД-1 И ПОДЪЕМ-
НИКОВ ПСК В КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ
КЕ-10-14С ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

903-1-153

АЛЬБОМ I

18017-02
ЦЕНА 165

АВТОМАТИЗАЦИЯ. ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ

ИВБ.Н				

ПРИВАЗАН

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1982 года

Заказ № 12811 Тираж 400 экз.

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

903-09-9

УСТАНОВКА ДРОБИЛКИ Д0-1 И ПОДЪЕМНИКОВ ПСК В КОТЕЛЬНОЙ
С КОТЛАМИ КЕ-10-14С ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 903-1-153

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Топливоподача и шлакозолоудаление. Строительная часть
Электротехническая часть. Автоматизация.
- Альбом II Автоматизация. Общие виды щитов управления.
- Альбом III Заказные спецификации.
- Альбом IV Сметы.

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА ГОССТРОЯ СССР.

АЛЬБОМ II

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
С 1.01. 1982 ГОДА
ПРИКАЗ № 100 ОТ 25.06. 1981 Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Филиппов* Шиллер Ю.И.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ройзман* Ройзман Б.М.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.Н					

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩПК-I-800УЧ1Р30		
		ОСТ 3613-76	1	
2	ЗПЧ-ЗС; ЧПЧ-ЗС	РЕЗИСТОР ПП6-15Г 33 КОМ. КОМПЛЕКТНО С ПРИВОДОМ РЕШЕТКИ	2	
3		РЕЗИСТОР ПЭ-25; 2400 Ом ГОСТ 6513-75	8	ТКУ- 1932-71
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
4	ЗП-21; ЧП-21	ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР САМОПИШУЩИЙ И ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КСД2-001 ~ 220В ШКАЛА ± 315 мм вод. ст.	2	
5	ЗПТ-ИУ; ЧПТ-ИУ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМО ф 45-22222 / II-D12	2	
6	ЗП2-ИС; ЧП2-ИС	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ45-П2222 / II-D1	2	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. N				
ТП 903-09-9 -А1-Н1				
РАБОЧЕЕ ЧЕРТЕЖИ УСТАНОВКИ ДРОБ'ЯКИ ДУ-1 И ПОДЪЕМНИКОВ ПСК ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ КЕ-10-ГЭС				
ГИП	РОЙЗМАН	Ч.С.М.	СТАРШАЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТД.	ФРИЕРШТЕЙН	ЛИСТ	1	31
ГЛ. СПЕЧ.	ЭТИНГЕН			
РУК. ГР.	КОЯНОВ			
СТ. ИНЖ.	БАВЫКИНА			
Н. КОНТРОЛЬ	КОМОГОРОВА			
ТОПЛИВОПОДАЧА				
ЩИТ ОБЩИХ ЗАМЕРОВ ПАНЕЛЬ N3 ОБЩИЙ ВИД.		САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
7	ЗПТ-ЛВ; ЗПТ-ЛН ЧПТ-ЛВ; ЧПТ-ЛН	АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С ЗЕЛЕННОЙ ЛИНЗОЙ	4	
8	28АВ; 35АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧА- ТЕЛЬ . А63-МУЗ ~ 220В JH=4А Jотс = 1,3JH	2	
9	ЗПТ-ЛА; ЗПТ-ЛП ЧПТ-ЛА; ЧПТ-ЛП	АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ	4	
10	29АВ; 30АВ 36АВ; 37АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63-МУЗ ~ 220В JH=0,6А Jотс = 1,3JH	4	ТКУ- 1827-69
11	31АВ ÷ 34АВ 39АВ ÷ 41АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50-ЗМТУЗ ~380В JH=1,6А Jотс=3,5JH	8	1828-69
12	26АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50-ЗМТУЗ ~380В JH=16А Jотс=3,5JH	1	1828-69
13	ЗПТ-РВ; ЧПТ-РВ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-34 ~ 220В; 1÷30 мин.	2	1728-69
14	ЗПТ-РВВ2; ЗПТ-РВН ЧПТ-РВВ2; ЧПТ-РВН	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-3221- -00УЧ ~ 220В	4	ТКУ- 1731-89
15	ЗПТ-РП1; ЗПТ-РВВ1 ЗПТ-РП4; ЗПТ-РКА ЧПТ-РП1; ЧПТ-РВВ1 ЧПТ-РП4; ЧПТ-РКА	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-1-363 4, 4р	8	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. N				
ТП 903-09-9 -А1-Н1				
ТОПЛИВОПОДАЧА				
ЩИТ ОБЩИХ ЗАМЕРОВ ПАНЕЛЬ N3 ОБЩИЙ ВИД.		САНТЕХПРОЕКТ Г. МОСКВА		

АЛБАН I
 РЕШЕНИЕ 903-09-9
 ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ
 ВАР. ИМ. В. И. ДАТ.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Прим.
16	3П7-РПА; 4П7-РПА	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-256	2	ТКЧ 1767-69
17	ЭПВ; 4ПВ	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ3-10 ~380В 6А	1	ТКЧ - 1880-69
19		РАМКА РПМ 66x26	47	
20	3П7-РВШ; 4П7-РВШ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП 72-3222.00Уч	2	
21		ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ КМС 60В	8	
22		ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МО-12-60 12вт 60В	1	
23	3В	КЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ -250В 6А	1	
24	3П7-КП; 4П7-КП	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-01УЗ ИСПОЛНЕНИЕ 1	2	ТМЧ - -1148-73
25	3П7-КП; 4П7-КП	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-01УЗ ИСПОЛНЕНИЕ 2	2	ТМЧ - -1148-73
		ТОПКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ "стоп"		
27	ПВ	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ3-10 ~220В 10А	1	ТКЧ - -1880-69

ПРИВЯЗАН:

ИНА. N

ТП 903-09-9 - А1-Н1 ЛИСТ 3

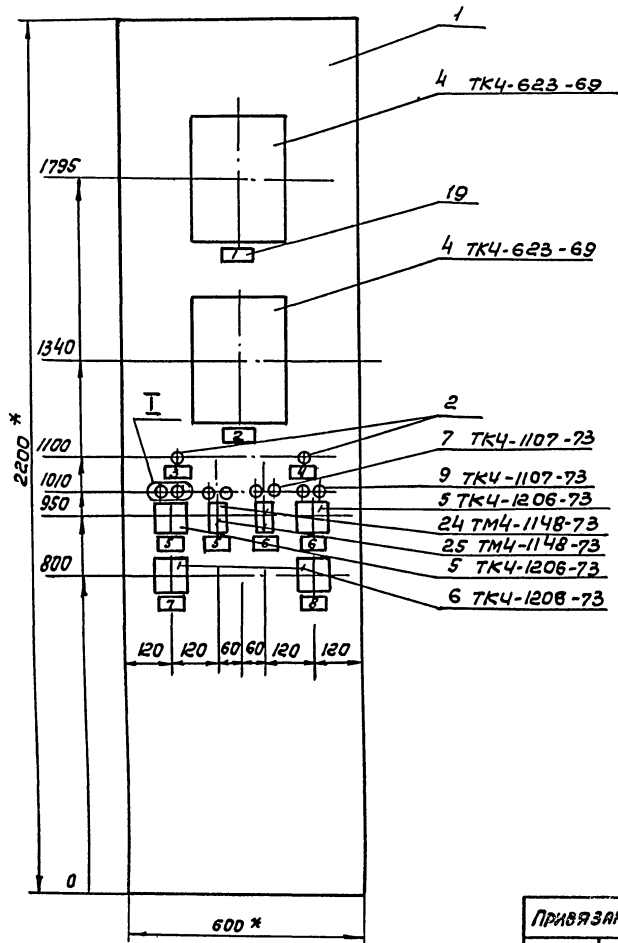
Альбом I
Типовое проектное решение 903-09-9
Имя, отчество, год р. и дата вв. в. инж.

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	Прим.
28	ХТ1 ÷ ХТ14	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10 ТУ.36.1750-74	14	
29		Упор ТУ36.1751-74	4	
30		ПЕРЕБИЧКА ТУ36.1752-74	12	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
31		Павод ПВ1x1 ГОСТ 6323-71	300м	

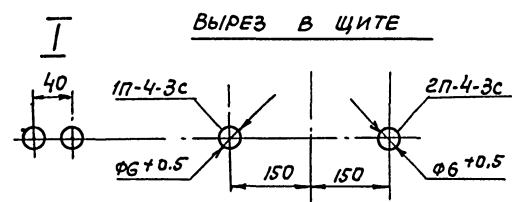
ПРИВЯЗАН:

ИНА. N

ТП 903-09-9 - А1-Н1 ЛИСТ 4



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ ВАРИАНТ 6 ОСТ 3613-76.
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ ВЫПОЛНЕННЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: АТМ1-23, АТМ3-6 АЛЬБОМЫ ХУ и ХУИ.



Привязан			
Инд. №		Изм/Лист	И ДОКУМ. Подп. Дата

Надписи на табло и в рамках

Таблица 1

№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	Кол.	№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	Кол.
	Рамка РЛМ-66		9	КОТЕЛ №2	
1	УРОВЕНЬ В БАРАБАНЕ КОТЛА №1	1		УРОВНЕМЕР ПОЗ. 21	1
			10	КОТЕЛ №2	
2	УРОВЕНЬ В БАРАБАНЕ КОТЛА №2	1		УРОВНЕМЕР ПОЗ. 28	1
			11	ЩИТ Щ-КЕ КОТЛА №2	1
3	СКОРОСТЬ РЕШЕТКИ КОТЛА №1	1		12 РЕГУЛЯТОР ТОПЛИВА КОТЛА №2	1
				13 РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА КОТЛА №2	1
4	СКОРОСТЬ РЕШЕТКИ КОТЛА №2	1		14 РЕГУЛЯТОР РАЗРЕ-ЖЕНИЯ КОТЛА №2	1
				15 РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ КОТЛА №2	1
5	СКРЕПЕРНЫЙ ПОДЪЕМНИК КОТЛА №1	2	6	СКРЕПЕРНЫЙ ПОДЪЕМ-НИК КОТЛА №2	9
				17 КОТЕЛ №1	
6	СКРЕПЕРНЫЙ ПОДЪЕМНИК КОТЛА №2	2		УРОВНЕМЕР ПОЗ. 21	1
7	СКОРОСТЬ ДУТЬЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА КОТЛА №1	1			
8	СКОРОСТЬ ДУТЬЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА КОТЛА №2	1			

Привязан

ИНВ. N

ТП903-09-9

A1-N1

Лист 7

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

Альбом II

№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	Кол.	№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	Кол.
18	КОТЕЛ №1		27		
	УРОВНЕМЕР ПОЗ. 28	1			
19	ЩИТ Щ-КЕ КОТЛА №1	1			
20	РЕГУЛЯТОР ТОПЛИВА КОТЛА №1	1			
21	РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА КОТЛА №1	1			
22	РЕГУЛЯТОР РАЗРЕМЕ-НИЯ КОТЛА №1	1			
23	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ КОТЛА №1	1			
24	ПИТАНИЕ ~ 380 В	3			
25	СКРЕПЕРНЫЙ ПОДЪЕМНИК КОТЛА №1	9			
26	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА	1			

Типовое проектное решение 903-09-9

ИНВ. ПОСЛОЖИ ПОС. П. И ДАТА ВЗАКЛЮЧЕНИЯ

Привязан:

ИНВ. N

ТП903-09-9

A1-N1

Лист 8

Альбом II

Типовое проектное решение 903-09-9

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0	ХТ1/Б	1П7-РПА/12		
0		1П7-РВН/10		
0		1П7-РВВ2/10		
0		1П7-РВШ/10		
0		1П7-РП1/18		
0		1П7-РВ/1		
0		1П7-РВ/10		
0		1П7-РКА/18		
0		2П-21 1-Н/1		
0		2П7-РКА/18		
0		2П7-РПН1/18	} ПВ1х0,75	
0		1П7-РПН1/18		
0		1П7-РВВ1/18		
0		1П-21; 1-Н/1		
0		2П7-РВВ1/18		
0		2П7-РП1/18		
0		2П7-РВ/1		
0		2П7-РВ/10		
0		2П7-РВШ/10		
0		2П7-РВВ2/10		
0		2П7-РВН/10		
0		2П7-РПА/12		
0		1П7-ЛА/2		
0		1П7-ЛП/2		
0		2П7-ЛА/2		

ПРИВЯЗАН

ИВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

Лист
9

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0		2П7-ЛП/2		
0		ХТ.1/19		
1П-А4	4ПВ/Л3	28АВ/1		
1П-А4		29АВ/1		
1П-А4		30АВ/1		
1П-А4		31АВ/1		
1П-А4		32АВ/1	} ПВ1х0,75	
1П-А4		33АВ/1		
1П-А4		34АВ/1		
1П-В4	4ПВ/Л2	31АВ/3		
1ПВ-В4		32АВ/3		
1П-В4		33АВ/3		
1ПВ4		34АВ/3		
1П-В4		32АВ/3		
1П-С4	4ПВ/Л1	31АВ/5		
1П-С4		32АВ/5		
1П-С4		33АВ/5		
1П-С4		34АВ/5		

ПРИВЯЗАН

ИВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

Лист
10

АЛЬБОМ II

ТИПОВОЕ ПРОЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ИВ. N Лист 9

Т. 903-09-9
ПРОЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9
Альбом

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
1П-С4	ЗПВ /Л1	ЗВАВ /5		
1П-С4		З9АВ /5		
1П-С4		40АВ /5		
1П-С4		41АВ /5		
1П-В4	ЗПВ /Л2	З8АВ /3		
1П-В4		З9АВ /3		
1П-В4		40АВ /3		
1П-В4		41АВ /3		
			ПВ1×0,75	
1П-А4	ЗПВ /Д3	З5АВ /1		
1П-А4		З6АВ /1		
1П-А4		З7АВ /1		
1П-А4		З8АВ /1		
1П-А4		З9АВ /1		
1П-А4		40АВ /1		
1П-А4		41АВ /1		
1П-А	З5АВ /2	ХТБ /7		
1П-21-А1	З6АВ /2	1П-21; 1-Н /2		
1П-28-А1	З7АВ /2	ХТ7 /2		
1П-4-А1	З8АВ /2	ХТ10 /4		
1П-4-В1	З8АВ /4	ХТ10 /5		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ЛИС
11

ТП 903-09-9 - А1-Н1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
1П-4-С1	З8АВ /6	ХТ10 /6		
1П-5-А1	З9АВ /2	ХТ10 /7		
1П5-В1	З9АВ /4	ХТ10 /8		
1П5-С1	З9АВ /6	ХТ10 /9		
1П6-А1	40АВ /2	ХТ10 /10		
1П6-В1	40АВ /4	ХТ11 /1		
1П6-С1	40АВ /6	ХТ11 /2		
1П7-А1	41АВ /2	ХТ11 /3		
1П7-В1	41АВ /4	ХТ11 /4		
1П7-С1	41АВ /6	ХТ11 /5		
2П-А	28АВ /2	ХТ1 /9		
2П-21-А1	29АВ /2	2П-21; 1-Н /2	ПВ1×0,75	
2П-28-А1	30АВ /2	ХТ1 /5		
2П-4-А1	31АВ /2	ХТ9 /1		
2П-4-В1	31АВ /4	ХТ9 /2		
2П-4-С1	31АВ /6	ХТ9 /3		
2П-5-А1	32АВ /2	ХТ9 /4		
2П-5-В1	32АВ /4	ХТ9 /5		
2П-5-С1	32АВ /6	ХТ9 /6		
2П-6-А1	33АВ /2	ХТ9 /7		
2П-6-В1	33АВ /4	ХТ9 /8		
2П-6-С1	33АВ /6	ХТ9 /9		
2П-7-А1	34АВ /2	ХТ9 /10		
2П-7-В1	34АВ /4	ХТ10 /1		
2П-7-С1	34АВ /6	ХТ10 /2		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ЛИС
12

ТП 903-09-9 - А1-Н1

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
1П7-31	1П7-ИУ/14	1П7-КП/1		
1П7-31		1П7-РВВ1/1		
1П7-31		1П7-РВВ1/3		
1П7-31		1П7-РВ/3		
1П7-31		1П7-РВВ2/3		
1П7-31		1П7-РВВ2/5		
1П7-31		1П7-РВН/3		
1П7-31		ХТ5/1		
1П7-33	1П7-РВВ1/2	1П7-РВШ/7		
1П7-33		1П7-РВВ/4		
1П7-33		ХТ5/4	пв1х0,75	
1П7-9	1П7-РВШ/2	ХТ5/2		
1П7-2	1П7-ЛВ/2	1П7-ЛН/2		
1П7-2		ХТ10/10		
1П7-4	1П7-Р1/2	1П7-ЛВ/1		
1П7-10	1П7-Р2/2	1П7-ЛН/1		
1П7-5	1П7-Р1/1	ХТ4/9		
1П7-6	1П7-Р2/1	ХТ4/10		
1П7-35	1П7-РВШ/8	ХТ5/6		
1П7-45	1П7-РПН1/1	1П7-КП/2		
1П7-47	1П7-РПН1/2	1П7-РВ/4		
1П7-47		1П7-РВВ1/4		
1П7-47		ХТ5/7		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

Лист 13.

Продолжение табл. 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1П7-49	1П7-РВВ1/17	ХТ5/8		
1П7-53	1П7-РВВ2/6	1П7-РВН/7		
1П7-53		ХТ5/9		
1П7-51	1П7-РВВ2/9	1П7-РВН/8		
1П7-55	1П7-РПН1/17	ХТ5/10		
1П7-56	1П7-РВН/9	ХТ6/1		
1П7-63	1П7-РВН/4	ХТ6/2		
1П7-69	1П7-ИУ/8	1П7-КС/1		
1П7-71	1П7-РП1/1	1П7-КП/3		
1П7-71		1П7-КС/2		
1П7-73	1П7-РП1/2	1П7-РП1/17	пв1х0,75	
1П7-73		1П7-РПН1/3		
1П7-73		1П7-КП/4		
1П7-85	1П7-РВ/15	1П7-РВ/2		
1П7-77	1П7-РКА/17	ХТ6/3		
1П7-81	1П7-Р3/1	ХТ6/1		
1П7-83	1П7-Р3/2	1П7-ЛП/1		
1П7-79	1П7-РВ/8	1П7-РВН/1		
1П7-3	1П7-РВШ/1	1П7-РВ/7		
1П7-3		ХТ4/8		
1П7-87	1П7-РВН/2	1П7-РКА/7		
1П7-89	1П7-РКА/8	1П7-РПА/11		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

Лист 14.

Альбом П

903-09-9

Типовое проектное решение

ИНВ. N подл. посылать в АБП ВЭМЗ.ИНВ. N

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ		ТАБЛИЦА 3		
ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ. 1.
1П7-707	1П7-ИУ1/1	1П7-ИУ1/8		
1П7-707		1П7-РПА1		
1П7-709	1П7-ИУ1/22	1П7-РПА/5		
1П7-711	1П7-РПА/2	1П7-РПА/3		
1П7-711		1П7-Р4/1		
1П7-713	1П7-Р4/2	1П7-ЛА/1		
П8-701	2П7-ИУ/9	2П7-ИУ/17		
П8-701		2П7-ИУ/21		
П8-701		1П7-ИУ/9		
П8-701		1П7-ИУ/17		
П8-701		1П7-ИУ/21		
П8-701		ХТ 11/7	П81×0,75	
П8-703	2П7-РПА/4	1П7-РПА/4		
П8-703		ХТ 11/8		
725	2П7-РПА/6	1П7-РПА/6		
725		ХТ 13/6		
51	3В/1	ХТ 8/2		
52	Л3/2	ХТ 8/3		
55	3В/2	Л3/1		
ПРИВЯЗКА				
ИНВ. №				
ТП 903-09-9 А1-Н1				Лист 15

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3				
ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
2П7-31	2П7-ИУ/14	2П7-КП/1		
2П7-31		2П7-РВВ1/1		
2П7-31		2П7-РВВ1/3		
2П7-31		2П7-РВ/3		
2П7-31		2П7-РВВ2/3		
2П7-31		2П7-РВВ2/5		
2П7-31		2П7-РВН/3		
2П7-31		ХТ 2/6		
2П7-33	2П7-РВВ1/2	2П7-РВШ/7		
2П7-33		2П7-РВВ2/4		
2П7-33		ХТ 2/7		
2П7-9	2П7-РВШ/2	ХТ 2/4	П81×0,75	
2П7-2	2П7-ЛВ/2	2П7-ЛН/2		
2П7-2		ХТ 11/1		
2П7-4	2П7-Р1/2	2П7-ЛВ/1		
2П7-10	2П7-Р2/2	2П7-ЛН/1		
2П7-5	2П7-Р1/1	ХТ 2/1		
2П7-6	2П7-Р2/1	ХТ 2/2		
2П7-35	2П7-РВШ/8	ХТ 2/8		
2П7-45	2П7-РПН1/1	2П7-КП/2		
2П7-47	2П7-РПН1/2	2П7-РВ/4		
2П7-47		2П7-РВВ1/4		
2П7-47		ХТ 2/9		
ПРИВЯЗКА				
ИНВ. №				
ТП 903-09-9 -А1-Н1				Лист 16

АКСИОН 1.

ТИПОВОЕ ПРОЕКТОНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛИС И ВСТА ВЕРЖИЧКА И

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
2П7-49	2П7-РВВ 1/17	ХТ2/10		
2П7-53	2П7-РВВ2/6	2П7-РВН/7		
2П7-53		ХТ3/1		
2П7-51	2П7-РВВ2/9	2П7-РВН/8		
2П7-55	2П7-РПН1/17	ХТ3/2		
2П7-56	2П7-РВН/9	ХТ3/3		
2П7-63	2П7-РВН/4	ХТ3/4		
2П7-69	2П7-ИУ/8	2П7-КК/1		
2П7-71	2П7-РП1/1	2П7-КП/3		
2П7-71		2П7-КК/2		
2П7-73	2П7-РП1/2	2П7-РП1/17	ПВ1х0,75	
2П7-73		2П7-РПН1/3		
2П7-73		2П7-КП/4		
2П7-85	2П7-РВ/15	2П7-РВ/2		
2П7-77	2П7-РКА/17	ХТ3/5		
2П7-81	2П7-РЗ/1	ХТ3/6		
2П7-83	2П7-РЗ/2	2П7-ЛП/1		
2П7-79	2П7-РВ/3	2П7-РВН/1		
2П7-3	2П7-РВШ/1	2П7-РВ/7		
2П7-3		ХТ1/10		
2П7-87	2П7-РВН/2	2П7-РКА/7		
2П7-89	2П7-РКА/8	2П7-РПА/11		
2П7-27	2П7-ИУ/1	2П7-ИУ/6		

Привязан

Ив. П

ТП 903-09-9 - А1-Н1

Лист
17

Продолжение табл. 3

Альбом	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
Альбом	1П2-7	1П2-ИС/3	1П2-ИС/7		
	1П2-7		1П2-ИС/11		
	1П2-7		ХТ4/3		
	1П2-25	1П2-ИС/12	ХТ4/4		
	1П2-35	1П2-ИС/8	ХТ4/5		
	1П2-43	1П2-ИС/4	ХТ4/6		
	2П4-22	2П4-ЗС/1	ХТ7/4		
	2П4-24	2П4-ЗС/2	ХТ7/5		
	2П4-25	2П4-ЗС/3	ХТ7/6		
					ПВ1х0,75
Типовое проектное решение 903-09-9	2П7-707	2П7-ИУ/11	2П7-ИУ/18		
	2П7-707		2П7-РПА/1		
	2П7-709	2П7-ИУ/22	2П7-РПА/5		
	2П7-711	2П7-РПА/2	2П7-РПА/3		
	2П7-711		2П7-Р4/1		
	2П7-713	2П7-Р4/2	2П7-ЛП/1		
	2П7-43	2П7-ИУ/3	ХТ3/7		
	1П7-43	1П7-ИУ/3	ХТ6/5		
	1П7-75	1П7-РПН1/4	1П7-РВ/14		
	1П7-75		1П7-РВ/9		
1П7-27	1П7-ИУ/1	1П7-ИУ/6			
1П7-27		1П7-ИУ/13			
1П7-27		ХТ5/3			

Привязан

Ив. П

ТП 903-09-9 - А1-Н1

Лист
18

Альбом II
Типовое проектное решение 903-09-9
Изм. в проекте. Подпись и дата
ИЗМ. В ПРОЕКТЕ. ПОДПИСЬ И ДАТА

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДК

ТАБЛИЦА 3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
1П-21-1	1П-21; 2-Б/1	ХТ 8/5		
1П-21-2	1П-21; 2-Б/2	ХТ 8/6		
1П-21-3	1П-21; 2-Б/3	ХТ 8/7		
1П-21-4	1П-21; 2-А/3	ХТ 8/8		
2П-21-1	2П-21; 2-Б/1	ХТ 1/1		
2П-21-2	2П-21; 2-Б/2	ХТ 1/2		
2П-21-3	2П-21; 2-Б/3	ХТ 1/3		
2П-21-4	2П-21; 2-А/3	ХТ 1/4		
1П-А2	2Б АВ/1	4ПВ/СЗ	> ПВ1х0,75	
1П-А2		3ПВ/СЗ		
1П-В2	2Б АВ/3	4ПВ/С2		
1П-В2		3ПВ/С2		
1П-С2	2Б АВ/5	4ПВ/С1		
1П-С2		3ПВ/С1		
2П7-15	2П7-РВ1/4	2П7-РВ1/4		
2П7-15		2П7-РВ/9		
2П7-27	2П7-ИУ/1	2П7-ИУ/13		
2П7-27		ХТ 2/5		

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. В

ТП 903-09-9

- А1-Н1

ИЗМ.
19

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
0	ХТ1/6	ХТ1/7		п
0		ХТ1/8		п
0		ХТ6/8		п
0		ХТ6/9		п
0		ХТ6/10		п
0		ХТ12/9		п
0		ХТ12/10		п
А301	ХТ13/1	ХТ13/7		п
А301		ХТ14/3		п
331	ХТ13/2	ХТ13/8		п
331		ХТ14/4		п
359	ХТ13/3	ХТ13/8		п
359		ХТ14/5		п
701	ХТ13/4	ХТ13/10		п
701		ХТ14/6		п
703	ХТ13/5	ХТ14/1		п
703		ХТ14/7		п
725	ХТ13/6	ХТ14/2		п
725		ХТ14/8		п
ЗЕМЛЯ	1П-21 / $\frac{1}{6}$	РЕЙКА / $\frac{1}{6}$		
ЗЕМЛЯ	2П-21 / $\frac{1}{6}$	РЕЙКА / $\frac{1}{6}$		

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. В

ТП 903-09-9

- А1-Н1

ИЗМ.
21

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК.

Проводник	Вывод	ВНД КОН. ТАК. ТА	Вывод	Проводник
<u>ЛЕВАЯ СТЕНКА</u>				
<u>31AB</u>				
1П-А4	1		2	2П4-А1
1П-В4	3		4	2П4-В1
1П-С4	5		6	2П4-С1
<u>32AB</u>				
1П-А4	1		2	2П5-А1
1П-В4	3		4	2П5-В1
1П-С4	5		6	2П5-С1
<u>33AB</u>				
1П-А4	1		2	2П6-А1
1П-В4	3		4	2П6-В1
1П-С4	5		6	2П6-С1
<u>34AB</u>				
1П-А4	1		2	2П7-А1
1П-В4	3		4	2П7-В1
1П-С4	5		6	2П7-С1

ТАБЛИЦА 4

Проводник	Вывод	ВНД КОН. ТАК. ТА	Вывод	Проводник
<u>2П7-РВШ</u>				
2П7-3	1	3	2	2П7-9
*2П7-33	7	3	8	2П7-35
2П7-7	9	К	10	0*
<u>2П7-РВВ2</u>				
2П7-31	3П	3	4	2П7-33
*2П7-31	5П	3	6	2П7-53
2П7-51	9	К	10	0*
<u>2П7-РВН</u>				
*2П7-31	3	3	4	2П7-63
2П7-53	7	Р	8	2П7-51
2П7-79	1	Р	2	2П7-87
2П7-58	9	К	10	0*
<u>2П7-РПА</u>				
2П7-707	1	Р	П2	2П7-711
*2П7-711	3П	3	4	П8-703
2П7-709	5	Р	6	725
2П7-89	11	К	12	0*

ПРИВЯЗКА

ИНВ.Н

ТП903-09-9 -А1-Н1 ЛИС 21

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 4

Аннотация

Типовое проектное решение 903-09-9

ИЗЪЯТИЕ ПОЛН. И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ.Н

Проводник	Вывод	ВНД КОН. ТАК. ТА	Вывод	Проводник
<u>2П7-РП1</u>				
2П7-71	1	3	П2	2П7-73
2П7-73	17П	К	18	0
<u>2П7-РВ</u>				
2П7-31	3	3	4	2П7-47
0	1П	К	П10	0
2П7-85	2П	Р	П15	2П7-85
2П7-75	9П	К	П14	2П7-75
*2П7-3	7	Р	8	2П7-79
<u>4ПВ</u>				
1П-С4	П1		С1	1П-С2*
1П-В4	П2		С2	1П-В2
1П-А4	П3		С3	1П-А2
<u>28AB</u>				
*1П-А4	1		2	2П-А

Проводник	Вывод	ВНД КОН. ТАК. ТА	Вывод	Проводник
<u>29AB</u>				
*1П-А4	1		2	2П-21-А1
<u>30AB</u>				
*1П-А4	1		2	2П-28-А1
<u>ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА</u>				
<u>1П-21</u>				
			1	
1П-21-А1	Н/2		Н/1	0
ЗЕМЛЯ	±			
			2	
1П-21-1	Б/1		Б/2	1П-21-2
1П-21-3	Б/3		А/3	1П-21-4
<u>2П-21</u>				
			1	
2П-21-А1	Н/2		Н/1	0
ЗЕМЛЯ	±			
			2	
2П-21-1	Б/1		Б/2	2П-21-2
2П-21-3	Б/3		А/3	2П-21-4

ПРИВЯЗКА

ИНВ.Н

ТП903-09-9 -А1-Н1 ЛИС 22

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК. ТАБЛИЦА 4

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- ной	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такт- ной	Вывод	Проводник
	1П7	-	КП					1П2	ИС
* 1П7-31	1		2	1П7-45		1П2-7	3П	4	1П2-43
* 1П7-71	3		4	1П7-73		* 1П2-7	7П	8	1П2-35
						* 1П2-7	11П	12	1П2-25
	1П7	-	КС					2П7	-
1П7-69	1		2	1П7-71				2П7-5	1
								2	2П7-4
	1П7	-	ЛВ					2П7	-
1П7-4	1		2	1П7-2				2П7-6	1
								2	2П7-10
	1П7	-	ЛН					2П7-81	1
1П7-10	1		2	1П7-2				2	2П7-83
								2П7-711	1
	2П2	-	ИС					2	2П7-713
2П2-7	3П		4	2П7-43					
* 2П2-7	7П		8	2П7-35					
* 2П2-7	11П		12	2П7-25					

ПРИМЯСАН

ИИВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

ЛИСТ

23

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 4

Проводник	Вывод	Вид кон- такт- ной	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такт- ной	Вывод	Проводник
								1П7	Р1
1П7-5	1		2	1П7-4				1П7	-
								1П7	-
								1П7	-
1П7-6	1		2	1П7-10				1П7	-
								1П7	-
								1П7	-
1П7-81	1		2	1П7-83				1П7	-
								1П7	-
								1П7	-
1П7-711	1		2	1П7-713				1П7	-

ПРИМЯСАН

ИИВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

ЛИСТ

24

Альбом Л.

РЕШЕНИЕ

903-09-9

ПРОЕКТНОЕ

ТИПОВОЕ

ИИВ. N ИИВ. N

ИИВ. N ПОДП. ИИВ. N

Подключение проводов

Таблица 4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	2П	7-Р	ВВ1	
*2П7-31	1П	3	2	2П7-33
2П7-31	3П	3	4	2П7-47
2П7-49	17	К	18	0*
	2П	7-Р	ПН1	
2П7-45	1	3	2	2П7-47
2П7-73	3	3	4	2П7-75
2П7-55	17	К	18	0*
	2П7	-Р	КА	
2П7-87	7	Р	8	2П7-89
2П7-77	17	К	18	0*
	1П7	-Р	ВВ1	
*1П7-31	1П	3	2	1П7-33
1П7-31	3П	3	4	1П7-47
1П7-49	17	К	18	0*

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	1П7	-Р	ПН1	
1П7-45	1	3	2	1П7-47
1П7-73	3	3	4	1П7-75
1П7-55	17	К	18	0*
	1П7	-Р	КА	
1П7-87	7	Р	8	1П7-89
1П7-77	17	К	18	0*
	2П4	-3С		
2П4-22	1		2	2П4-24
2П4-25	3			
	1П4	-3С		
1П4-22	1		2	1П4-24
1П4-25	3			

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

Лист
25

Продолжение таблицы 4

Альбом П
Типовое проектное решение 903-09-9

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	2П7	-ИУ		
*2П7-27	13П		14	2П7-31
*2П7-27	6П		8	2П7-69
ПВ-701	9		17	ПВ-701*
ПВ-701	21		П18	2П7-707
2П7-707	11П		22	2П7-709
2П7-27	1		3	
	2П7	-ЛВ		
2П7-711	1		2	0*
	2П7	-ЛП		
2П7-83	1		2	0*
	2П7	-КП		
*2П7-31	1		2	2П7-45
*2П7-71	3		4	2П7-73
	2П7	-КВ		
2П7-69	1		2	2П7-71

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	2П7	-ЛВ		
2П7-4	1		2	2П7-2
	2П7	-ЛН		
2П7-10	1		2	2П7-2*
	1П7	-ИУ		
*1П7-27	13П		14	1П7-31
*1П7-27	6П		8	1П7-69
ПВ-701	9		17	ПВ-701*
ПВ-701	21		П18	1П7-707*
1П7-707	11П		22	1П7-709
1П7-27	1		3	1П7-43
	1П7	-ЛВ		
1П7-711	1		2	0*
	1П7	-ЛП		
1П7-83	1		2	0*

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н1

Лист
26

И. ЛЮБИЧ Д.

И ИТОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

И. ЛЮБИЧ Д. ИТОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК.				ТАБЛИЦА 4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод
ХТ1				ХТ4			
2П-21-1	1		2	2П-21-2			
2П-21-3	3		4	2П-21-4			
2П-28-А1	5		6	0			
0	7		8	0			
2П-А	9		10	2П7-3			
ХТ2				ХТ5			
2П7-5	1		2	2П7-6			
2П7-7	3		4	2П7-9			
2П7-27	5		6	2П7-31			
2П7-33	7		8	2П7-35			
2П7-47	9		10	2П7-49			
ХТ3				ХТ6			
2П7-53	1		2	2П7-55			
2П7-56	3		4	2П7-63			
2П7-77	5		6	2П7-81			
2П7-43	7		8	2П2-7			
2П2-25	9		10	2П2-35			
ПРИВЯЗКА				ПРИВЯЗКА			
ИИВ.Н				ИИВ.Н			
ТП 903-09-9				-А1-Н1			
Лист				Лист			
27				27			

Альбом II

ИТОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

И. ЛЮБИЧ Д. ИТОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ПРОДОЛЖЕНИЕ				ТАБЛИЦЫ 4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод
ХТ7				ХТ11			
			2	1П-28-А1			
2П4-22	4		5	1П4-24			
2П4-25	6		8	1П4-22			
1П4-24	9		10	1П4-25			
ХТ8				ХТ12			
				2П7-2	1		3
51	2		3	52			
1П21-1	5		6	1П21-2			
1П21-3	7		8	1П21-4			
ХТ10				ХТ13			
2П7-В1	1		2	2П7-С1			
1П4-А1	4		5	1П4-В1			
1П4-С1	6		7	1П5-А1			
1П5-В1	8		9	1П5-С1			
1П6-А1	10						
ПРИВЯЗКА				ПРИВЯЗКА			
ИИВ.Н				ИИВ.Н			
ТП 903-09-9				-А1-Н1			
Лист				Лист			
27				27			

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК.

Таблица 4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		35 АВ							
1П-А4	1		2	1П-А					
		36 АВ							
1П-А4	1		2	1П-21-А1					
		37 АВ							
1П-А4	1		2	1П-28-А1					
		38							
51	1		2	52					

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТПР903-09-9

-А1-Н1

ЛИСТ
31

ИНВ. ПОДПИСИ И ДАТА

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9 Альбом Д

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТПР903-09-9

-А1-Н1

ЛИСТ

Альбом Д

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ УИЗ-ДУ-У

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩПК-1-600УЧ1Р00 ОСТ 3613-76	1	
2	ЗПЧ-ЗС; 4ПЧ-ЗС	РЕЗИСТОР ПП6-15Г 3,3КОМ. КОМПЛЕКТНО С ПРИВОДОМ РЕШЕТКИ	2	
3		РЕЗИСТОР ПЗ-25; 2400М ГОСТ 6513-75	8	ТКЧ- 1932-71
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
4	ЗП-21, 4П-21	ВТОРИЧНЫЙ ПРИБОР САМОПИЩУЩИЙ И ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КСД 2-001 ~ 220В ШКАЛА ± 315ММ ВОД.СТ.	2	
5	ЗПТ-ИУ; 4ПТ-ИУ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМО ф45-222222/Ш-Д12	2	
6	ЗП2-С; 4П2-ИС	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ 45-112222/Ш-Д1	2	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП903-09-9 - А1-Н2

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ДО-1
И ПОВЫШЕННЫХ ДАВ. ПРИМЕНЯЕМЫХ К УИЗОВОМУ
ПРОЕКТУ КОТЕЛЬНОЙ С КОТЛАМИ КЕ-10-14С

ГИП	РОИЗМАН	26.91
НАЧ. ДИА	РАЙЕРШЛЕЙН	
ОЛ. СПЕЦ.	ЭТИНГЕН	
РУК. ГР.	КОГАНОВ	
СТ. ИНЖ.	БЕВЫКИНА	
И. КОНТР.	ДОМОГОВА	

Топливоподача	Страниц	Лист	Листов
	Р	1	33
ЩИТ ОБЩИХ ЗАМЕРОВ ПАНЕЛЬ № 6 ОБЩИЙ ВИД	САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА		

Альбом Д

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
7	ЗПТ-ЛВ; ЗПТ-ЛН 4ПТ-ЛВ; 4ПТ-ЛН	АРМАТУРА КОММУТАТОР- НОЙ ЛАМПЫ АСКМ С ЗЕЛЕННОЙ ЛИНЗОЙ	4	
8	28АВ; 35АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ- ЧАТЕЛЬ А63-МУЗ ~ 220В JH=4А Jотс = 1,3JH	2	
9.	ЗПТ-ЛА; ЗПТ-ЛП 4ПТ-ЛА; 4ПТ-ЛП	АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ	4	
10	29АВ; 30АВ 36АВ; 37АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ- ЧАТЕЛЬ А63-МУЗ ~ 220В JH=0,6А Jотс = 1,3JH	4	ТКУ- 1827-69
11	31АВ±34АВ 38АВ. 41АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧА- ТЕЛЬ АП50-3МТУЗ ~ 380В JH = 1,6А Jотс = 3,5JH	8	1828-69
12	27АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50-3МТУЗ ~ 380В JH = 16А Jотс = 3,5JH	1	ТКУ- 1828-69
13	ЗПТ-РВ; 4ПТ-РВ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-34 ~ 220В. 1÷30МИН	2	ТКУ- 1728-69
14	ЗПТ-РВВ2; ЗПТ-РВН 4ПТ-РВВ2; 4ПТ-РВН	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП-72-3221- -00УЧ ~ 220В	4	ТКУ- 1731-69
15	ЗПТ-РП1; ЗПТ-РВВ1 ЗПТ-РПН1; ЗПТ-РКА 4ПТ-РП1; 4ПТ-РВВ- 4ПТ-РПН1; 4ПТ-РКА	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-1-363 4з, 4р	8	

ИНВ. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАР. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП903-09-9 А1-Н2 ЛИС
2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
16.	ЗПТ-РПА; 4ПТ-РПА	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП 256	2	ТКУ- 1767-69
17	ЗПВ; 4ПВ	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВЗ-10 ~ 380В 6А		ТКУ- 1880-69
19		РАМКА РПМ 66x26	47	
20	ЗПТ-РВШ; 4ПТ-РВШ	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-3222-00УУ	2	
21		ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ КМ5 ~ 60В	8	
22		ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МО-12-60 126Т-60В	1	
23	ЗВ	КЛAVИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~ 250В 6А	1	
24	ЗПТ-КП; 4ПТ-КП	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-011УЗ ИСПОЛНЕНИЕ 1	2	ТМУ- 1148-73
		ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ "ПУСК"		
25	ЗПТ-КП; 4ПТ-КП	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-011УЗ ИСПОЛНЕНИЕ 2	2	ТМУ- 1148-73
		ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ "СТОП"		
26	КСС	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ 90-11111/II - Д 42	1	
27	ПВ	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВЗ-10 ~ 220В 10А	1	ТКУ- 1880-69

ПРИВЯЗКА

ИНВ. N

ТП 903-09-9

А1-Н2

ЛИСТ

3

Альбом II
Типовое проектное решение 903-09-9

Инв. № покл. Подпись и дата Взам. инв. №

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
28		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10 ТУ.ЗБ. 1750-74	14	
29		УПОР ТУ.ЗБ. 1751-74	4	
30		ПЕРЕМЫЧКА ТУ.ЗБ. 1752-74	4	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
31		ПРОВОД ПВ1x1 ГОСТ 6323-71	300м	

ПРИВЯЗКА

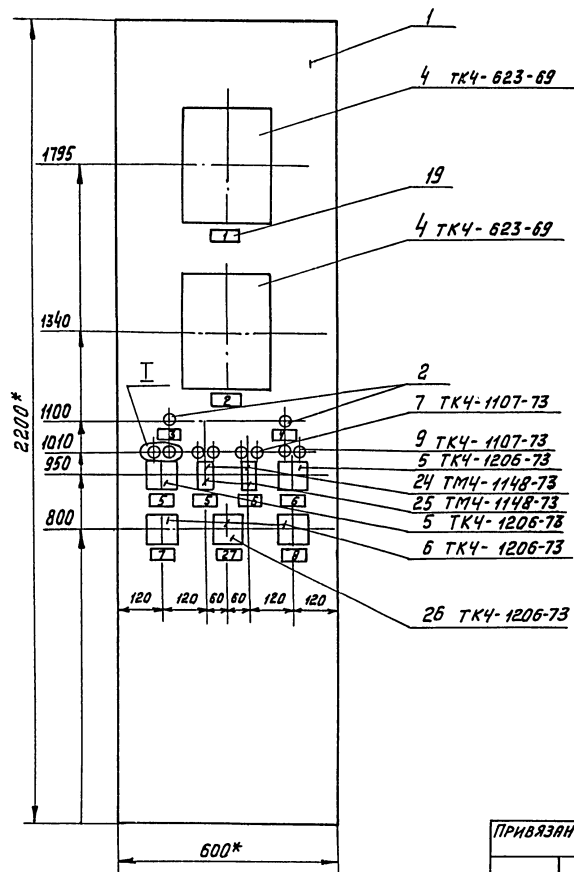
ИНВ. N

ТП 903-09-9

- А1-Н2

ЛИСТ

4

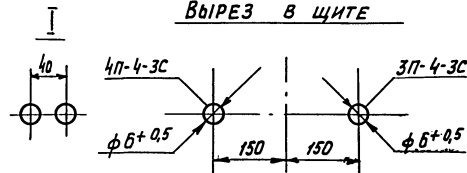


1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

2. ПОКРЫТИЕ ВАРИАНТ Б
ОСТ 36.13-75.

3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ
И ПОДКЛЮЧЕНИЙ ВЫПОЛНЕНЫ
НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:
АТМ4-23, АТМ3-6.
АЛЬБОМЫ XV И XVII

ВЫРЕЗ В ЩИТЕ



ПРИВЯЗАН

ИВ.№																			

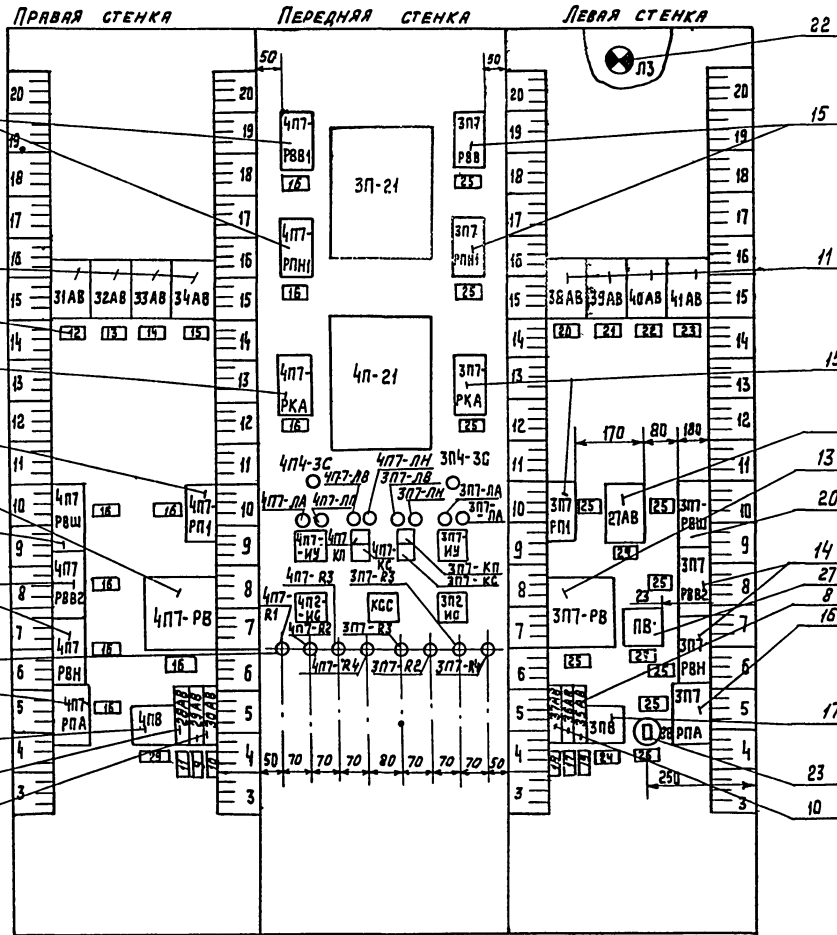
ТП 903-09-9

А1-Н2

Лист

5

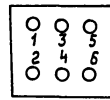
ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ ЩИТА (РАЗВЕРНУТО)



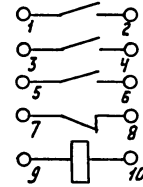
Поз. 10
тип А63-МУЗ



Поз. 11
тип АП50-ЗМТУЗ



Поз. 14. тип РВП-72. 3222 00У4



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №		ИЗМ ЛИСТ И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ ДАТА

ТП 903-09-9

А1-Н2

ЛИСТ
6

Надписи на табло и в рамках ТАБЛИЦА 1

№ НАД-ПИСИ	Надпись	Кол.	№ НАД-ПИСИ	Надпись	Кол.
	Рамка РЛМ-66		9	Котел №3	
1	Уровень в барабанах котла №4	1		Уровнемер поз. 21	1
2	Уровень в барабанах котла №3	1	10	Котел №3	
				Уровнемер поз. 28	1
3	Скорость решетки котла №4	1	11	Щит щ-ке	
				котла №3	1
4	Скорость решетки котла №3	1	12	Регулятор топлива котла №3	1
5	Скреперный подъемник котла №4	2	13	Регулятор воздуха котла №3	1
6	Скреперный подъемник котла №3	2	14	Регулятор разрежения котла №3	1
7	Скорость дутьевого вентилятора котла №4	1	15	Регулятор уровня котла №3	1
8	Скорость дутьевого вентилятора котла №3	1	16	Скреперный подъемник котла №3	9
			17	Котел №4	
				уровнемер поз. 21	1

привязан

ИВВ.Н

ЛИС

ТТ903-09-9 А1-Н2

7

Продолжение табл. 1

№ НАД-ПИСИ	Надпись	Кол.	№ НАД-ПИСИ	Надпись	Кол.
18	Котел №4		27	Сигнализация скреперных подъемников	2
	Уровнемер поз. 28	1			
19	Щит щ-ке котла №4	1			
20	Регулятор топлива котла №4	1			
21	Регулятор воздуха котла №4	1			
22	Регулятор разрежения котла №4	1			
23	Регулятор уровня котла №4	1			
24	Питание ~ 380 В	3			
25	Скреперный подъемник котла №4	9			
26	Освещение щита	1			

привязан

ИВВ.Н

ЛИС

ТТ903-09-9 - А1-Н2

8

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0	ХТ1/6	4П7-РПЯ/12		
0		4П7-РВН/10		
0		4П7-РВВ2/10		
0		4П7-РВШ/10		
0		4П7-РП1/18		
0		4П7-РВ/1		
0		4П7-РВ/10		
0		4П7-РКА/18		
0		3П-21, 1-Н/1		
0		3П7-РКА/18		
0		3П7-РПН1/18	ПВ1 x 1	
0		4П7-РПН1/18		
0		4П7-РВВ1/18		
0		4П-21, 1-Н/1		
0		3П7-РВВ1/18		
0		3П7-РП1/18		
0		3П7-РВ/1		
0		3П7-РВ/10		
0		3П7-РВШ/10		
0		3П7-РВВ2/10		
0		3П7-РВН/10		
0		3П7-РПЯ/12		
0		4П7-ЛЯ/2		
0		3П7-ЛЯ/2		

Привязан

ИВ. N

ТП 903-09-9 -А1-Н2

Лист
9

Продолжение табл. 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0		3П7-ЛП/2		
0		КСС/4		
0		КСС/8		
0		КСС/12		
0		КСС/16		
0		ХТ12/6		
0		ХТ1/8		
3П-А4	4ПВ/Л3	28АВ/1		
3П-А4		29АВ/1		
3П-А4		30АВ/1		
3П-А4		31АВ/1		
3П-А4		32АВ/1	ПВ1 x 1	
3П-А4		33АВ/1		
3П-А4		34АВ/1		
3П-В4	4ПВ/Л2	31АВ/3		
3П-В4		32АВ/3		
3П-В4		33АВ/3		
3П-В4		34АВ/3		
3П-В4		32АВ/3		
3П-С4	4ПВ/Л1	31АВ/5		
3П-С4		32АВ/5		
3П-С4		33АВ/5		
3П-С4		34АВ/5		

Привязан

ИВ. N

ТП 903-09-9 -А1-Н2

Лист
10

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
3П-С4	3ПВ / Л1	38 АВ / 5		
3П-С4		39 АВ / 5		
3П-С4		40 АВ / 5		
3П-С4		41 АВ / 5		
3П-В4	3ПВ / Л2	38 АВ / 3		
3П-В4		39 АВ / 3		
3П-В4		40 АВ / 3		
3П-В4		41 АВ / 3		
			ПВ1 x1	
3П-А4	3ПВ / Л3	35 АВ / 1		
3П-А4		36 АВ / 1		
3П-А4		37 АВ / 1		
3П-А4		38 АВ / 1		
3П-А4		39 АВ / 1		
3П-А4		40 АВ / 1		
3П-А4		41 АВ / 1		
3П-А	35 АВ / 2	ХТ1 / 9		
3П-21-А1	36 АВ / 2	3П-21; 1-Н/2		
3П-28-А1	37 АВ / 2	ХТ1 / 5		
3П-4-А1	38 АВ / 2	ХТ9 / 1		
3П-4-В1	38 АВ / 4	ХТ9 / 2		

Привязан

ИВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н2

Лист

11

Продолжение табл. 3

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
3П-4-С1	38 АВ / 6	ХТ9 / 3		
3П-5-А1	39 АВ / 2	ХТ9 / 4		
3П5-В1	39 АВ / 4	ХТ9 / 5		
3П5-С1	39 АВ / 6	ХТ9 / 6		
3П6-А1	40 АВ / 2	ХТ9 / 7		
3П6-В1	40 АВ / 4	ХТ9 / 8		
3П6-С1	40 АВ / 6	ХТ9 / 9		
3П7-А1	41 АВ / 2	ХТ9 / 10		
3П7-В1	41 АВ / 4	ХТ10 / 1		
3П7-С1	41 АВ / 6	ХТ10 / 2		
4П-А	28 АВ / 2	ХТ6 / 7		
4П-21-А1	29 АВ / 2	2П-21 1-Н/2	ПВ1 x1	
4П-28-А1	30 АВ / 2	ХТ7 / 2		
4П-4-А1	31 АВ / 2	ХТ10 / 4		
4П-4-В1	31 АВ / 4	ХТ10 / 5		
4П-4-С1	31 АВ / 6	ХТ10 / 6		
4П-5-А1	32 АВ / 2	ХТ10 / 7		
4П-5-В1	32 АВ / 4	ХТ10 / 8		
4П-5-С1	32 АВ / 6	ХТ10 / 9		
4П-6-А1	33 АВ / 2	ХТ10 / 10		
4П-6-В1	33 АВ / 4	ХТ11 / 1		
4П-6-С1	33 АВ / 6	ХТ11 / 2		
4П-7-А1	34 АВ / 2	ХТ11 / 3		
3П-7-В1	34 АВ / 4	ХТ11 / 4		
4П-7-С1	34 АВ / 6	ХТ11 / 5		

Типовое проектное решение 903-09-9 Альбом П

Привязан

ИВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н2

Лист

12

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
ЭП7-31	ЭП7-НУ/14	ЭП7-КП/1		
ЭП7-31		ЭП7-РВВ1/1		
ЭП7-31		ЭП7-РВВ1/3		
ЭП7-31		ЭП7-РВ/3		
ЭП7-31		ЭП7-РВВ2/3		
ЭП7-31		ЭП7-РВВ2/5		
ЭП7-31		ЭП7-РВН/3		
ЭП7-31		ХТ2/6		
ЭП7-33	ЭП7-РВВ1/2	ЭП7-РВШ/7		
ЭП7-33		ЭП7-РВВ2/4		
ЭП7-33		ХТ2/7	ПВ1*1	
ЭП7-9	ЭП7-РВШ/2	ХТ2/3		
ЭП7-2	ЭП7-ЛВ/2	ЭП7-ЛН/2		
ЭП7-4	ЭП7-Р1/2	ЭП7-ЛВ/1		
ЭП7-10	ЭП7-Р2/2	ЭП7-ЛН/1		
ЭП7-5	ЭП7-Р1/1	ХТ2/1		
ЭП7-6	ЭП7-Р2/1	ХТ2/2		
ЭП7-35	ЭП7-РВШ/8	ХТ2/7		
ЭП7-45	ЭП7-РПН1/1	ЭП7-КП/2		
ЭП7-47	ЭП7-РПН1/2	ЭП7-РВ/4		
ЭП7-47		ЭП7-РВВ1/4		
ЭП7-47		ХТ2/9		

Привязан

НВ. N

Лист

ТП 903-09-9 -А1-Н2

13

Продолжение табл. 3

Альбом I

Типовое проектное решение 903-09-9

НВ. N Подвал/подп. N Д.В.Т.Р.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
ЭП7-49	ЭП7-РВВ1/17	ХТ3/10		
ЭП7-53	ЭП7-РВВ2/6	ЭП7-РВН/7		
ЭП7-53		ХТ3/1		
ЭП7-51	ЭП7-РВВ2/9	ЭП7-РВН/8		
ЭП7-55	ЭП7-РПН1/17	ХТ3/2		
ЭП7-56	ЭП7-РВН/9	ХТ3/3		
ЭП7-63	ЭП7-РВН/4	ХТ3/4		
ЭП7-69	ЭП7-НУ/8	ЭП7-КС/1		
ЭП7-71	ЭП7-РП1/1	ЭП7-КП/3		
ЭП7-71		ЭП7-КС/2		
ЭП7-73	ЭП7-РП1/2	ЭП7-РП1/17	ПВ1*1	
ЭП7-73		ЭП7-РПН1/3		
ЭП7-73		ЭП7-КП/4		
ЭП7-85	ЭП7-РВ/15	ЭП7-РВ/2		
ЭП7-77	ЭП7-РКА/17	ХТ3/5		
ЭП7-81	ЭП7-Р3/1	ХТ3/6		
ЭП7-83	ЭП7-Р3/2	ЭП7-ЛП/1		
ЭП7-79	ЭП7-РВ/8	ЭП7-РВН/1		
ЭП7-3	ЭП7-РВШ/1	ЭП7-РВ/7		
ЭП7-3		ХТ1/10		
ЭП7-87	ЭП7-РВН/2	ЭП7-РКА/7		
ЭП7-89	ЭП7-РКА/8	ЭП7-РПН/11		

Привязан

НВ. N

Лист

ТП 903-09-9 -А1-Н2

14

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9 ЛЬВОВОЙ II

Соединение проводов

Таблица 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
3П7-707	3П7 - ну /11	3П7 - ну /18		
3П7-707		3П7 - РПА /1		
3П7-709	3П7 - ну /22	3П7 - РПА /5		
3П7 - 711	3П7 - РПА /2	3П7 - РПА /3		
3П7-711		3П7 - R4 /1		
3П7-713	3П7 - R4 /2	3П7 - ЛЯ /1		
пв-701	4П7 - ну /9	4П7 - ну /17		
пв-701		4П7 - ну /21		
пв-701		3П7 - ну /9		
пв-701		3П7 - ну /17		
пв-701		3П7 - ну /21		
пв-701		пв /с2	пв1 x1	
пв-701		ХГ11 /7		
пв-703	4П7 - РПА /4	3П7 - РПА /4		
пв-703		пв /с1		
пв-703		ХГ11 /8		
725	4П7 - РПА /6	3П7 - РПА /6		
725		пв /л3		
725		ХГ13 /3		
51	3В /1	ХГ8 /2		
52	Л3 /2	ХГ8 /3		
55	3В /2	Л3 /1		

Привязан

Ивв. N

ТП 903-09-9 -А1-Н2

Лист 15

Продолжение табл. 3

Львово II

Типовое проектное решение 903-09-9

Ивв. N

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
4П7-31	4П7 - ну /14	4П7 - кп /1		
4П7-31		4П7 - РВВ1 /1		
4П7-31		4П7 - РВВ1 /3		
4П7-31		4П7 - РВ /3		
4П7-31		4П7 - РВВ2 /3		
4П7-31		4П7 - РВВ2 /5		
4П7-31		4П7 - РВН /3		
4П7-31		ХГ5 /4		
4П7-33	4П7 - РВВ1 /2	4П7 - РВШ /7		
4П7-33		4П7 - РВВ2 /4		
4П7-33		ХГ5 /5		
4П7-9	4П7 - РВШ /2	ХГ5 /2	пв1 x1	
4П7-4	4П7 - R1 /2	4П7 - ЛВ /1		
4П7-10	4П7 - R2 /2	4П7 - ЛН /1		
4П7-5	4П7 - R1 /1	ХГ4 /9		
4П7-6	4П7 - R2 /1	ХГ4 /10		
4П7-35	4П7 - РВШ /8	ХГ5 /6		
4П7-45	4П7 - РПН1 /1	4П7 - кп /2		
4П7-47	4П7 - РПН1 /2	4П7 - РВ /4		
4П7-47		4П7 - РВВ1 /4		
4П7-47		ХГ5 /7		

Привязан

Ивв. N

ТП 903-09-9 -А1-Н2

Лист 16

Соединение проводов

ТАБЛИЦА 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
4П7-49	4П7-РВВ 1/17	ХТ5/8		
4П7-53	4П7-РВВ 2/6	4П7-РВН/7		
4П7-53		ХТ5/9		
4П7-51	4П7-РВВ 2/9	4П7-РВН/8		
4П7-55	4П7-РПН 1/17	ХТ5/10		
4П7-56	4П7-РВН/9	ХТ6/1		
4П7-63	4П7-РВН/4	ХТ6/2		
4П7-69	4П7-НУ/8	4П7-КС/1		
4П7-71	4П7-РП1/1	4П7-КП/3		
4П7-71		4П7-КС/2		
4П7-73	4П7-РП1/2	4П7-РП1/17	ПВ1 x 1	
4П7-73		4П7-РПН 1/3		
4П7-73		4П7-КП/4		
4П7-85	4П7-РВ/15	4П7-РВ/2		
4П7-77	4П7-РКА/17	ХТ6/3		
П7-81	4П7-РЗ/1	ХТ6/4		
4П7-83	4П7-РЗ/2	4П7-ЛП/1		
4П7-79	4П7-РВ/8	4П7-РВН/1		
4П7-3	4П7-РВШ/1	4П7-РВ/7		
4П7-3		ХТ4/8		
4П7-87	4П7-РВН/2	4П7-РКА/7		
4П7-89	4П7-РКА/8	4П7-РПА/11		
4П7-27	4П7-НУ/1	4П7-НУ/6		

Привязан

Илв. N

Лист 17

ТП 903-09-9

-А1-Н2

Продолжение табл. 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
3П2-7	3П2-НС/3	3П2-НС/7		
3П2-7		3П2-НС/11		
3П2-7		ХТ3/8		
3П2-25	3П2-НС/12	ХТ 3/9		
3П2-35	3П2-НС/8	ХТ 3/10		
3П2-43	3П2-НС/4	ХТ4/1		
4П4-22	4П4-ЗС/1	ХТ7/8		
4П4-24	4П4-ЗС/2	ХТ7/9		
4П4-25	4П4-ЗС/3	ХТ 7/10		
			ПВ1 x 1	
4П7-707	4П7-НУ/11	4П7-НУ/18		
4П7-707		4П7-РПА/1		
4П7-709	4П7-НУ/22	4П7-РПА/5		
4П7-711	4П7-РПА/2	4П7-РПА/3		
4П7-711		4П7-Р4/1		
4П7-713	4П7-Р4/2	4П7-ЛА/1		
4П7-43	4П7-НУ/3	ХТ5/8		
3П7-43	3П7-НУ/3	ХТ3/7		
3П7-75	3П7-РПН1/4	3П7-РВ/14		
3П7-75		3П7-РВ/9		
3П7-27	3П7-НУ/1	3П7-НУ/6		
3П7-27		3П7-НУ/13		
3П7-27		ХТ2/5		

Альбом Д

Типовое проектное решение 903-09-9

Илв. N по д. 01.04.81 Д. А. Р.

Привязан

Илв. N

ТП 903-09-9

-А1-Н2

18017-02

Лист 18

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
3П-21-1	4П-21; 3-Б/1	ХТ 1/1		
3П-21-2	4П-21; 3-Б/2	ХТ 1/2		
3П-21-3	4П-21; 3-Б/3	ХТ 1/3		
3П-21-4	4П-21; 3-А/3	ХТ 1/4		
4П-21-1	3П-21; 3-Б/1	ХТ 8/5		
4П-21-2	3П-21; 3-Б/2	ХТ 8/6		
4П-21-3	3П-21; 3-Б/3	ХТ 8/7		
4П-21-4	3П-21; 3-А/3	ХТ 8/8		
3П-А2	27АВ/1	4ПВ/С3	ПВТХД/75	
3П-А2		3ПВ/С3		
3П-В2	27АВ/3	4ПВ/С2		
3П-В2		3ПВ/С2		
3П-С2	27АВ/5	4ПВ/С1		
3П-С2		3ПВ/С1		
4П7-75	4П7-РПН1/4	4П7-РВ1/4		
4П7-75		4П7-РВ1/9		
4П7-27	4П7-ИУ/1	4П7-ИУ/13		
4П7-27		ХТ 5/3		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н2

ЛИСТ

19

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
0	ХТ 1/6	ХТ 1/7		п
0		ХТ 1/8		п
0		ХТ 6/8		п
0		ХТ 6/9		п
0		ХТ 6/10		п
0		ХТ 12/6		п
А301		ХТ 13/4		п
А301		ХТ 13/10		п
331	ХТ 12/9	ХТ 13/5		п
331		ХТ 14/1		п
359	ХТ 12/10	ХТ 13/6		п
359		ХТ 14/2		п
701	ХТ 13/1	ХТ 13/7		п
701		ХТ 14/3		п
703	ХТ 13/2	ХТ 13/8		п
703		ХТ 14/4		п
725	ХТ 13/3	ХТ 13/9		п
725		ХТ 14/5		п
ЗЕМЛЯ	3П-21	РЕЙКА $\frac{1}{2}$		
ЗЕМЛЯ	4П-21	РЕЙКА $\frac{1}{2}$		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ТП 903-09-9

-А1-Н2

ЛИСТ

20

Соединение проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим
1П7-2	ксс/2	ХТ11/10	} ПВ1х1	
2П7-2	ксс/6	ХТ12/1		
3П7-2	ксс/10	3П7-ЛВ/2		
3П7-2		3П7-ЛН/2		
4П7-2	ксс/14	4П7-ЛВ/2		
4П7-2		4П7-ЛН/2		
ПВ-715	ПВ/СЗ	ХТ11/9		
701	ПВ/Л2	ХТ13/1		
703	ПВ/Л1	ХТ13/2		

привязан

ИНВ.п

ТП 903-09-9

А1-Н2

Лист
21

Продолжение табл. 2

Альбом №1
Типовое проектное решение 903-09-9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.

ИНВ.проект.Получить у заказчика в виде альбома

ТП 903-09-9

А1-Н2

Лист
22

Альбом II

ИЛОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ИЛОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

Подключение проводов. Таблица 4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
ЛЕВАЯ СТЕНКА					4П7-РВШ				
					4П7-3	1	З	2	4П7-9
					*4П7-33	7	З	8	4П7-35
					4П7-7	9	К	10	0*
31АВ									
*3п-А4	1		2	4П4-А1					
*3п-В4	3		4	4П4-В1					
*3п-С4	5		6	4П4-С1					
32АВ					4П7-РВВ2				
*3п-А4	1		2	4П5-А1	*4П7-31	3п	З	4	4П7-33*
*3п-В4	3		4	4П5-В1	*4П7-31	5п	З	6	4П7-53
3п-С4	5		6	4П5-С1	4П7-51	9	К	10	0
33АВ					4П7-РВН				
*3п-А4	1		2	4П6-А1	*4П7-31	3	З	4	4П7-63
*3п-В4	3		4	4П6-В1	4П7-53	7	Р	8	4П7-51
*3п-С4	5		6	4П6-С1	4П7-79	1	Р	2	4П7-87
34АВ					4П7-РВН				
3п-А4	1		2	4П7-А1	4П7-56	9	К	10	0*
3п-В4	3		4	4П7-В1	4П7-РПА				
3п-С4	5		6	4П7-С1	4П7-707	1	Р	п2	4П7-711
					*4П7-711	3п	З	4	П6-703
					4П7-709	5	Р	6	725
					4П7-89	11	К	12	0*

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП903-09-9 А1-Н2

Лист 23

Альбом II

ИЛОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ИЛОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

Продолжение таблицы 4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
4П7-РП1					29АВ				
4П7-71	1	З	п2	4П7-73	*3п-А4	1		2	4П-21-А1
4П7-73	17п	К	18	0	30АВ				
					*3п-А4	1		2	4П-28-А1
4П7-РВ					ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
4П7-31	3	З	4	4П7-47	3П-21				
0	1п	К	п10	0					
4П7-85	2п	Р	п15	4П7-85					
4П7-75	9п	К	п14	4П7-75	*3п-21-А1	п/2		п/1	0*
*4П7-3	7	Р	З	4П7-79					
4П8					3П-21-1 Б/1				
3п-С4	п1		С1	3п-С2*	3П-21-3 Б/3	А/3		3П-21-4	
3п-В4	п2		С2	3п-В2	ЗЕМЛЯ	≡			
3п-А4	п3		С3	3п-А2	3П-21				
28АВ					1				
*3п-А4	1		2	4п-А	*4п-21-А1	п/2		п/1	0*
					4п-21-1 Б/1		Б/2		4п-21-2
					4п-21-3 Б/3		А/3		4п-21-4
					ЗЕМЛЯ	≡			

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП903-09-9 А1-Н2

Лист 24

Подключение проводок. Таблица 4

Проводник	Вывод	Вид код-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид код-та	Вывод	Проводник
				4П7-КП					
4П7-31	1		2	4П7-45					
4П7-71	3		4	4П7-73					
				4П7-КС					
4П7-69	1		2	4П7-71					
				4П7-ЛВ					
4П7-4	1		2	4П7-2					
				4П7-ЛН					
4П7-10	1		2	4П7-2					
				3П2-ИС					
3П2-7	3П		4	3П7-43					
3П2-7	7П		8	3П7-35					
3П2-7	11П		12	3П7-25					

ПРИБЯЗАН

ИНВ.Н

ТП 903-09-9 - А1-Н2 ЛИСТ 25

Продолжение таблицы 4

Проводник	Вывод	Вид код-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид код-та	Вывод	Проводник
				4П7-ИС					
4П7-5	1		2	4П7-4					
				4П7-Р1					
				4П7-Р2					
4П7-6	1		2	4П7-10					
				4П7-Р3					
4П7-81	1		2	4П7-83					
				4П7-Р4					
4П7-711	1		2	4П7-713					
				КСС					
1П7-2	2		10	3П7-2					
*2П7-2	5		14	4П7-2					
* 0	4П		П8	0 *					
* 0	12П		П16	0 *					

ПРИБЯЗАН

ИНВ.Н

ТП 903-09-9 - А1-Н2 ЛИСТ 26

Альбом 1
Таблицы проектного решения 903-09-9
ИВН ВДА. ВДЗСВ. ВДАТА. ВДАМ. ВДЗ. ВД

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК

ТАБЛИЦА 4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ПРА- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
<u>3П7-РВВ1</u>				
*3П7-31	1п	3	2	3П7-33
3П7-31	3п	2	4	3П7-47*
3П7-49	17	к	18	0*
<u>3П7-РПН1</u>				
3П7-45	1	3	2	3П7-47
3П7-73	3	3	4	3П7-75
3П7-55	17	к	18	0*
<u>3П7-РКА</u>				
3П7-87	7	р	8	3П7-89
3П7-77	17	к	18	0*
<u>4П7-РВВ1</u>				
*4П7-31	1п	3	2	4П7-33
4П7-31	3п	3	4	4П7-47
4П7-49	17	к	18	0*

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ПРА- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
<u>4П7-РПН1</u>				
4П7-45	1	3	2	4П7-47
4П7-73	3	3	4	4П7-75
4П7-55	17	к	18	0*
<u>4П7-РКА</u>				
4П7-87	7	р	8	4П7-89
4П7-77	17	к	18	0*
<u>3П4-3С</u>				
3П4-22	1		2	3П4-24
3П4-25	3			
<u>4П4-3С</u>				
4П4-22	1		2	4П4-24
4П4-25	3			

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ТП903-09-9 - А1-Н2

Лист 27

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ- ПРА- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
<u>3П7-ИУ</u>				
3П7-27	13п		14	3П7-31
*3П7-27	6п		8	3П7-69
ПВ-701	9		17	ПВ-701*
ПВ-701	21		18	3П7-707
3П7-707	11п		22	3П7-709
3П7-27	1		3	
<u>3П7-ПЯ</u>				
3П7-711	1		2	0*
<u>3П7-ПН</u>				
3П7-83	1		2	0*
<u>3П7-КП</u>				
*3П7-31	1		2	3П7-45
*3П7-71	3		4	3П7-73
<u>3П7-КС</u>				
3П7-69	1		2	3П7-71

АЛЬБОМ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТОНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9

ИНВ.НОМЕР, ПОДП. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ТП903-09-9 - А1-Н2

Лист 28

Подключение проводов

Таблица 4

Проводник	Вывод	Вид кон. так. та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. так. та	Вывод	Проводник
		ХТ1					ХТ4		
3П-21-1	1		2	3П-21-2	3П2-43	1		3	4П2-7
3П-21-3	3		4	3П-21-4	4П2-25	4		5	4П2-35
3П-28-А1	5		6	0	4П2-43	6		8	4П7-3
0	7		8	0	4П7-5	9		10	4П7-6
3П-А	9		10	3П7-3					
		ХТ2					ХТ5		
3П7-5	1		2	3П7-6	4П7-7	1		2	4П7-9
3П7-7	3		4	3П7-9	4П7-27	3		4	4П7-31
3П7-27	5		6	3П7-31	4П7-33	5		6	4П7-35
3П7-33	7		8	3П7-35	4П7-47	7		8	4П7-49
3П7-47	9		10	3П7-49	4П7-53	9		10	4П7-55
		ХТ3					ХТ6		
3П7-53	1		2	3П7-55	4П7-56	1		2	4П7-63
3П7-56	3		4	3П7-63	4П7-81	4		5	4П7-43
3П7-77	5		6	3П7-81	4П-А	7		8	0
3П7-43	7		8	3П2-7	0	9		10	0
3П2-25	9		10	3П2-35	4П7-77	3			

Привязан

ИНС. N

ТП903-09-9

- А1-Н2

Лист 29

Продолжение таблицы 4

Альбом II

903-09-9

Типовое проектное решение

ИНС. ПОД. ПОДЛ. И ДАТ. БСРН. ИНВ.А

Проводник	Вывод	Вид кон. так. та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. так. та	Вывод	Проводник
		ХТ7					ХТ11		
			2	4П-28-А1	4П6-В1	1		2	4П6-С1
3П4-22	4		5	4П4-24	4П7-А1	3		4	4П7-В1
3П4-25	6		8	4П4-22	4П7-С1	5		7	ПВ-701
4П4-24	9		10	4П4-25	ПВ-703	8		9	ПВ-715
		ХТ8			4П7-2	10			
							ХТ12		
					3П7-2	1		3	А1
51	2		3	52	В1	4		5	С1
4П21-1	5		6	4П21-2	0	6			
4П21-3	7		8	4П21-4	А301	8		9	331
					359	10			
		ХТ10					ХТ13		
3П7-В1	1		2	3П7-С1	701	1		5	331
4П4-А1	4		5	4П4-В1	359	3		7	701
4П4-С1	6		7	4П5-А1	703	2		3	725
4П5-В1	8		9	4П5-С1	А301	4		8	703
4П6-А1	10				359	6			
					725	9		10	А301

Привязан

ИНС. N

ТП903-09-9

- А1-Н2

Лист 30

АЛЬБОМ II
 ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9
 ПРИКАЗОВАЛ И ВЫП. ИСП. РАБОТА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДК				ТАБЛИЦА 4				
ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК. ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК. ТА	ПРОВОДНИК	
		К714		ПРАВЯЯ СТЕНКА				
703	1		2			Л3		
А301	3		1	55	1		2 52	
359	2		3					
703	4		5			38 АВ		
				*ЗП-А4	1		2 ЗП4-А1	
				ЗП-В4	3		4 ЗП4-В1	
				ЗП-С4	5		6 ЗП4-С1	
		К79				39 АВ		
ЗП4-А1	1		2	*ЗП-А4	1		2 ЗП5-А1	
ЗП4-С1	3		4	*ЗП-В4	3		4 ЗП5-В1	
ЗП5-В1	5		6	*ЗП-С4	5		6 ЗП5-С1	
ЗП6-А1	7		8					
ЗП6-С1	9		10			40 АВ		
				*ЗП-А4	1		2 ЗП6-А1	
				*ЗП-В4	3		4 ЗП6-В1	
				*ЗП-С4	5		6 ЗП6-С1	
						Л8		
				703	Л1		С1 Л8-703	
				701	Л2		С2 Л8-701	
				Л8-715	Л3		С3 725	
				ПРИВЯЗАН				
				ИНВ. N				
ТП903-09-9				- А1-Н2				Лист 31

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 4								
ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК. ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК. ТА	ПРОВОДНИК	
				41 АВ				
ЗП7-А4	1		2	ЗП7-А1			*ЗП7-В1	
ЗП7-В4	3		4	ЗП7-В1			ЗП7-С3	
ЗП7-С4	5		6	ЗП7-С1			ЗП7-С2	
						27 АВ		
ЗП7-А2	1		2	А1			ЗП7-В1А	
ЗП7-В2	3		4	В1			ЗП7-707	
ЗП7-С2	5		6	С1			*ЗП7-711	
							ЗП7-709	
							ЗП7-89	
				ЗП7-РВШ				
ЗП7-3	1	3	2	ЗП7-9				
*ЗП7-33	7	3	8	ЗП7-35			ЗП7-РП1	
ЗП7-7	9	К	10	0 *			ЗП7-71	
							*ЗП7-73	
				ЗП7-РВВ2				
ЗП7-31	3П	3	4	ЗП7-33			ЗП7-71	
*ЗП7-31	5П	3	6	ЗП7-53			*ЗП7-73	
ЗП7-51	9	К	10	0 *			ЗП7-73	
							ЗП7-71	
							*ЗП7-73	
				ЗП7-РВ				
ЗП7-31	3П	3	4	ЗП7-33			ЗП7-71	
*0	Лп	К	П10	0 *			*ЗП7-73	
ЗП7-85	2п	К	П15	ЗП7-83			ЗП7-71	
ЗП7-75	9п	К	П14	ЗП7-75			*ЗП7-73	
*ЗП7-3	7	Р	8	ЗП7-79			ЗП7-71	
							ЗП7-73	
				ПРИВЯЗАН				
				ИНВ. N				
ТП903-09-9				- А1-Н2				Лист 32

АЛЬБОМ II
 ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 903-09-9
 ПРИКАЗОВАЛ И ВЫП. ИСП. РАБОТА

Подключение проводов. Таблица 4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
<u>35АВ</u>									
3П-А4	1		2	3П-А					
<u>36АВ</u>									
3П-А4	1		2	3П-21-А1					
<u>37АВ</u>									
3П-А4	1		2	3П-28-А1					
<u>3В</u>									
51	1		2	52					

Привязан

Инв. №

ТП 903-09-9

- А1-Н2

Лист 33

Альбом 1

Типовое проектное решение 903-09-9

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник

Привязан

Инв. №

ТП 903-09-9 - А1-Н2

Лист

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
 " " _____ 19 __ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ САНТЕХПРОЕКТ
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИЯ
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № С2 от _____ " _____ 19__ г. - В СЕГО ЛИСТОВ 4

НА ЩИТЫ (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ) ЛИСТ № I

№ п. п.	№ ПОЗИЦИИ ПО ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ: - МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУ-ДОВАНИЯ: КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПОД КОМПОНЕНТЫ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФАБРИКА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПОСЛОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НА-ЧИНЕНИЕ НАЧАЛО РАБОТЫ ПО ПЛАНИРОВО-МУ ГОДУ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБ-НОСТЬ НА ПЛАНИР-ОВОЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__ г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
													ВСЕГО	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		I. ЩИТЫ.																	
1.		ЩИТ ОБЩИХ ЗАМЕРОВ. ПАНЕЛЬ №3. ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ОСТ 36.13-76.	ЩПК-I -600У4 ГР00		шт.			1											
2.		ЩИТ ОБЩИХ ЗАМЕРОВ. ПАНЕЛЬ №6. ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ОСТ 36.13-76.	ЩПК-I -600У4 ГР00		шт.			1											

Альбом II
Типовое проектное решение 903-09-9

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № С2 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4 _____ (НАИМЕНОВАНИЕ)
 ЛИСТ № 2 _____ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КЛАССОВОЕ ПО УСТРОЙСТВУ ИЛИ АЛ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОБОРУДОВАНИЕ НА ЧИЩЕНОМ ПО ПЛАТФОРМЕ СКАЛА	ЗАВЕРШАЕМАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 __ Г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	
				НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
II. АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ.																		
1.	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПМОФ45-222555/П-Д12		шт.			4											
2.	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПМОФ45-112222/П-Д1		шт.			4											
3.	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ. ИСПОЛНЕНИЕ I. ЧЕРНЫЙ ТОЛКАТЕЛЬ "ПУСК"	КЕ-011У3		шт.			4											
4.	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ. ИСПОЛНЕНИЕ 2. КРАСНЫЙ ТОЛКАТЕЛЬ "СТОП"	КЕ-011У3		шт.			4											
5.	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~220В; I _н =0,6А; I _{отс} =1,3 I _{ном} .	АБ3-МУ3		шт.			8											
6.	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~380В; I _н =1,6А; I _{отс} =3,5 I _{ном} ЗМТУЗ	АПС0-		шт.			16											
7.	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~220В; I _н =4А; I _{отс} =1,3 I _{ном}	АБ3-МУ3		шт.			4											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

C2

ПРЕДПРИЯТИЕ


Всего листов 4
Лист № 3

(НАИМЕНОВАНИЕ)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП МАРКИ ОБОРУДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ КОДЫ ИЛИ ПОСЛЕСЛОВИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФАБРИКА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НА ИМУЩЕСТВЕ НА ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ДО ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__Г.					Стоимость всего, тыс. руб.			
				НАИМЕНОВАНИЕ	КОД						В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ								
											Т	II	III	IV					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8.	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ПМОФ90-111111 П-442		шт.			1												
9.	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ	РВП72-3222-0044		шт.			4												
10.	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ	РВП72-3221-0044		шт.			8												
11.	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	РПУ-I-363		шт.			16												
12.	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ~220В	РП-256		шт.			4												
13.	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ~ 220В	ВС-10-34		шт.			4												
14.	РЕЗИСТОР 2500 Ом	РЗ-25		шт.			16												
15.	КЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~ 220В, 6А			шт.			2												
16.	ПАКЕТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ~ 380В, 6А	ПВЗ-25		шт.			4												

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № С2 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
 ЛИСТ № 4 (НАИМЕНОВАНИЕ) _____

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ.	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ.	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОРИЕНТАЛЬНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ В Т.Ч. ОБЪЕКТ	ЗАВЛЕКАЕМАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19__ г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО, ТЫС. РУБ.	
				НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17.	Арматура, коммутаторной лампы с земной линзой	АСКМ		шт.			8											
18.	Арматура, коммутаторной лампы с красной линзой	АСКМ		шт.			8											
19.	Патрон потолочный			шт.			2											
20.	Автоматический выключатель ~380В, I _н =16А, I _{отс} =3,5 I _{ном}	АП-50-3МТУЗ		шт.			2											
Главный инженер проекта  /Ройзман/				Заказчик									Руководитель комплектующей организации					

ИЛБ50М II
ДУУУУ
ГЕШЕМИЕ