

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-183

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ Ч.Б
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП

17077-18
ЦЕНА 4-26

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 1984 года

Заказ № 3711 Тираж 500 экз.

Альбом 4.5

Тепловой проект 903-1-183

Лист 1 из 12

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
Кип-57	Общие данные	3-6
Кип-58	Щит теплового контроля и управления котельной. Общий вид.	7-9
Кип-59	Щит 1. Общий вид.	10-21, 29
Кип-60	Щит 2. Общий вид.	22-29
Кип-61	Щит 7. Общий вид.	30-37
Кип-62	Щит 8. Общий вид.	38-46
Кип-63	Щит 9. Общий вид.	47-62
Кип-64	Щит 10. Общий вид.	63-71
Кип-65	Щит 11. Общий вид.	71-75

Марка	Наименование	Стр.
Кип-66	Щит 12. Общий вид.	77-81
Кип-67	Щит 16. Общий вид.	82-85, 110
Кип-68	Щит 17. Общий вид.	86-93
Кип-69	Щит 18. Общий вид.	94-102, 62
Кип-70	Щит приточной установки. Общий вид.	103-110

Привязан			Масштаб	Число	Масштаб
Шкв 11°					
ТП 903-1-183					
Содержание альбома			Р		
			Лист	Листов /	
			ГОСТРОУ ЛАПТБ. С.Р.		
			ЛАТВИПРОПРОМ		
			г. Рига		

Прод. Рутмаге 4114

Копировано 407-17077-18 3.08.1983 г.

Перечень материалов для заказа шитов

Наименование	Обозначение	Кол-во листов	Кол-во экз.
Схема электрическая принципиальная управления	Кип-28 оп. 4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора расхода	Кип-31 оп. 4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	Кип-35 оп. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная аварийной сигнализации	Кип-36 оп. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры химической воды	Кип-37 оп. 4.2	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	Кип-39 оп. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная сигнализации	Кип-42 оп. 4.2	1	1
Схема электрическая принципиальная автоматизации	Кип-43 оп. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная питания	Кип-44 оп. 4.2	1	1
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	Кип-48 оп. 4.3	2	1
Схема электрическая принципиальная аварийной сигнализации	Кип-49 оп. 4.3	2	1
Схема электрическая принципиальная питания	Кип-50 оп. 4.3	2	1
Схема электрическая принципиальная сигнализации	Кип-53 оп. 4.3	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	Кип-54 оп. 4.3	1	1
Функциональная схема блокировки механизмов котла/грейта. Дымосос. (схема принципиальная)	З-62 оп. 3.3	1	1

Наименование	Обозначение	Кол-во листов	Кол-во экз.
Дутьевой вентилятор. (схема принципиальная)	З-63 оп. 3.3	1	1
Дымосос. (схема принципиальная)	З-65 оп. 3.3	1	1
Дутьевой вентилятор. (схема принципиальная)	З-66 оп. 3.3	1	1
Вентилятор первичного воздуха. (схема принципиальная)	З-67 оп. 3.3	1	1
Рациональная горелка. (схема принципиальная)	З-68 оп. 3.3	1	1
Сетевой насос. (схема принципиальная (вариант при напряжении питающей сети 6 кВ))	З-69 оп. 3.3	2	1
Сетевой насос. (схема принципиальная (вариант при напряжении питающей сети 10 кВ))	З-70 оп. 3.3	2	1
Летний сетевой насос или зимний подпиточный насос. (схема принципиальная)	З-71 оп. 3.3	1	1
Летний сетевой насос. (схема принципиальная)	З-72 оп. 3.3	1	1
Подпиточный насос. (схема принципиальная)	З-73 оп. 3.3	1	1
Подпиточный насос. (схема принципиальная)	З-74 оп. 3.3	1	1
Насос рабочей воды. (схема принципиальная)	З-75 оп. 3.3	1	1
Насос рабочей воды. (схема принципиальная)	З-76 оп. 3.3	1	1

Листов 45

Типовой проект 903-1-183

Листов 24

Приказ

И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.
И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.
И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.
И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.	И. инж. пр.

ТП 903-1-183

Кип-57

Общие данные (продолжение)

Итого листов	Итого экз.
Р	
Лист 2	Листов
ЛАНГИПРОПРОМ	

Альбом 45

Титульный проект 903-1-183

Шифр чертежа: 1. Плиты и детали. Вариант шифр

Вариант для открытой системы теплоснабжения

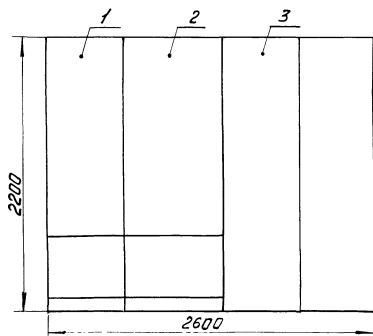
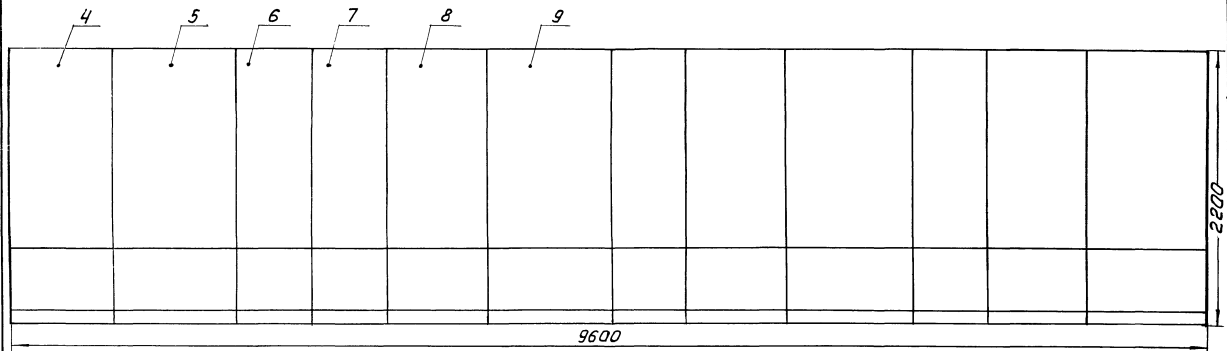
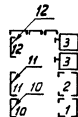
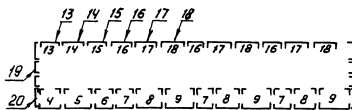


Схема подсчета



Вариант для закрытой системы
тепоснабжения

Лист № 4.5

Титульный проект 903-1-183

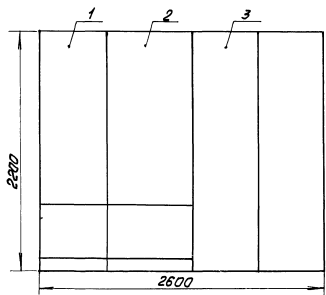
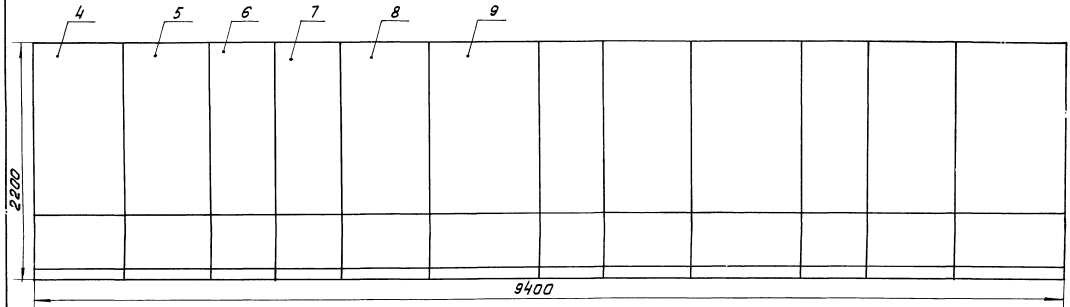
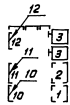
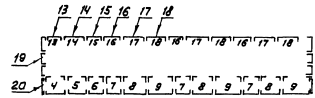


Схема сочетания



Лист № 4.5

Титульный проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10		Указатель положения		
		ДУП-М	1	
11		Кнопка КЕ-014 исп. 2 с черным толкателем 220 В		
		ТУ 16.526.407-76	1	
		Переключатель малогабаритный 380 В		
		ТУ 16.526.129-75		
12		ПМ08-111222/II-А54	1	
13		ПМ08-22222/II-А61	1	
14		ПМ08Ф-136639112/II-А126	2	
15		ПМ08Ф45-222222/II-А19	2	
		Арткитуря сменная 220 В		
		ТУ 16.535.232-70		
16		АСКМ-1 желтого цвета	1	
17		АСКМ-2 красного и зеленого цвета	3	
18		Арткитуря сменная молочного цвета		
		АР-220 220 В		
		ТУ 16.535.426-70	1	
19		Табло световое ТГБ ~220 В		
		ТУ 16.535.424-70	15	
20		Ретка 66x26		
		ТУ 36.1130-74	14	
21		Блок зажимов БЗ 10		
		ТУ 36.1750-74	14	
22		Упор		
		ТУ 36.1751-74	6	
23		Перемычка		
		ТУ 36.1752-74	59	
ТН 903-1-183 КУП-59				Лист
				2

Оформит А1

Титульный проект 903-1-183 Альбом 4.5

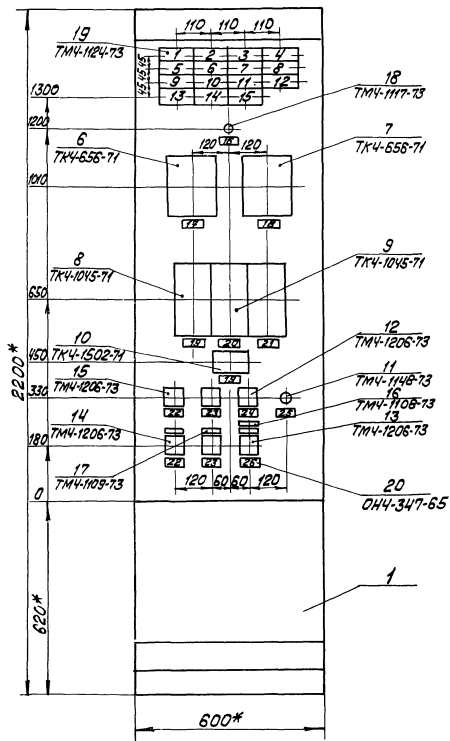
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Г-600-У4 1900		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор ПЗ-25 330 Ом		
		ГОСТ 6513-75	3	
3		Резистор МАГ 2 кОм		
		ГОСТ 7113-77 Е	4	
4		Рейка Р1ТК3-100-77	1	⁴⁴ ТМЗ-1-77
5		Рейка Р4ТК3-101-77	1	¹⁸ ТМЗ-1-77
		<u>Прочие изделия</u>		
6		Прибор автоматический показывающий КСА-1		
		ТУ 25.05.1981-75	1	
7		Прибор автоматический показывающий КПА-1		
		ТУ 25.05.1982-75	1	
		Электронный резупирующий прибор		
		ТУ 25.02-1948-76		
8		Р. 25.11	1	
9		Р. 25.12	2	
ТН 903-1-183 КУП-59				
		Щит 1 общий вид.	Исполн	Провер
			Р	
			Лист 1 из 23 Листов 10 из 23 ЛАТНИПРОПРОМ г.Рязань	

Ш.В. № 10/100. Подпись и дата. Виза. Инст. №

Отп. пр. Дачин
 Инж. инст. Мейман
 Н.С. инст. Кашель
 А.П. инст. Конькова
 Инж. ед. Кочур
 Ст. инж. Давыдова

10/100
 10/100
 10/100
 10/100
 10/100

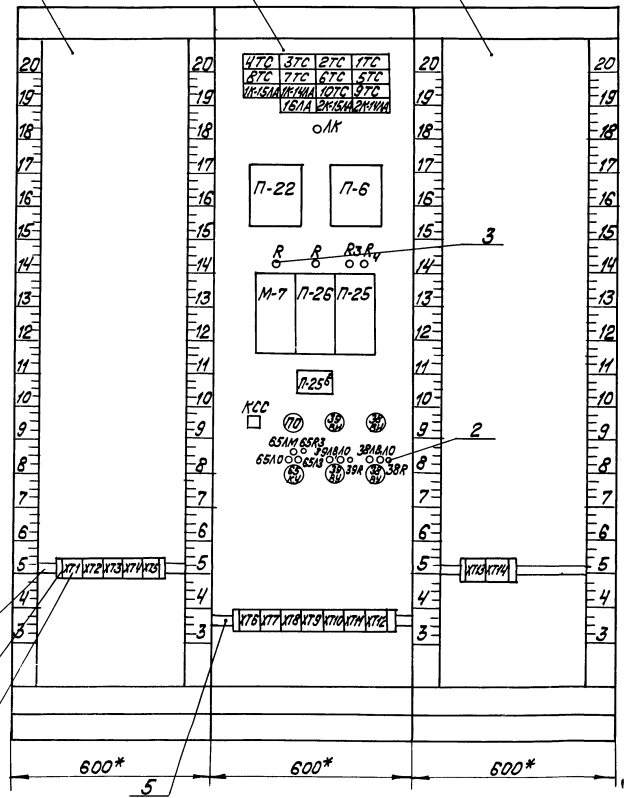
Оформит А1



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ост 3613-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-15, КИП-18, КИП-24 ал. 4.1.
КИП-36 (КИП-49) ал. 4.2 (ал. 4, 3)
3-81 ал. 3.3.

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183

Лист 5
Исполнение 1

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Пробой 380 ГОСТ 6323-71		
24		ПВ 1х1,5	250м	
25		ПГВ 1х1	30м	
				Лист
Т П 903-1-183 КИП-59				3

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Таблица 1				
Надписи на табло и в рамках			Продолжение табл. 1	
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись
	<u>Табла ТСБ</u>			
1	Понижение давления пара в деаэраторе	1	13	Котла №1
2	Отклонение уровня в деаэраторе	1	14	Аварийное отключение вентилятора котла №1
3	Понижение давления в 7-ой питательной линии	1	15	Аварийное отключение питательных насосов
4	Понижение давления в 12-ой питательной линии	1		<u>Рамка 26х6</u>
5	Понижение давления мазута к котлам	1	16	Контроль напряжения
6	Понижение температуры мазута к котлам	1	17	Давление пара в деаэраторе
7	Повышение уровня в баке сбора отстоявшегося мазута	1	18	Уровень в деаэраторе
8	Аварийный уровень в промежуточной баке	1	19	Регулятор уровня
9	Повышение давления газа к котлам из ГРУ	1	20	Регулятор давления
10	Понижение давления газа к котлам из ГРУ	1	21	Регулятор давления мазута
11	Аварийное отключение дымососа котла №1	1	22	Питательный насос
12	Аварийное отключение вентилятора	1	23	Привод №38
			24	Питательный насос
			25	Привод №39
				Опробование схемы технологической сигнализации
				Съем сигнала
				Лист
Т П 903-1-183 КИП-59				6

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
814	ПО/19	ПО/21	ПВ 1х1,5	п
814	ПО/21	ХТ1/1		
814	ХТ1/1	ХТ1/2		п
814	ХТ1/2	ХТ1/3		п
814	ХТ1/3	ХТ1/4		п
901	1ТС/2	1ТС/3		п
901	1ТС/3	п-6, ш 8/16		
903	2ТС/2	2ТС/3		п
903	2ТС/3	п-22, ш 8/16		
903	п-22, ш 8/16	п-22, ш 8/36		п
907	3ТС/2	3ТС/3		п
907	3ТС/3	ХТ1/5		
911	4ТС/2	4ТС/3	> ПВ 1х1,5	п
911	4ТС/3	ХТ1/6		
915	5ТС/2	5ТС/3		п
915	5ТС/3	ХТ1/7		
919	6ТС/2	6ТС/3		п
919	6ТС/3	ХТ1/8		
921	7ТС/2	7ТС/3		п
921	7ТС/3	ХТ1/9		
923	8ТС/2	8ТС/3		п
923	8ТС/3	ХТ1/10		
931	9ТС/2	9ТС/3		п
931	9ТС/3	ХТ2/1		
933	10ТС/2	10ТС/3		п
933	10ТС/3	ХТ2/2		
935(331)	4ТС/4	3ТС/4		
		ТП 903-1-183	КЛ17-59	лист 9

Продолжение табл. 2

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Шифр проекта 903-1-183

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
935	3ТС/4	2ТС/4		
935	2ТС/4	1ТС/4		
935	1ТС/4	8ТС/4		
935	8ТС/4	7ТС/4		
935	7ТС/4	6ТС/4		
935	6ТС/4	5ТС/4	> ПВ 1х1,5	
935	5ТС/4	10ТС/4		
935	10ТС/4	9ТС/4		
935	9ТС/4	ПО/5		
935	ПО/5	ПО/17		п
935	ПО/17	ХТ2/3		
935	ХТ2/3	ХТ2/4		п
937	4ТС/1	3ТС/1		
937	3ТС/1	2ТС/1		
937	2ТС/1	1ТС/1	> ПВ 1х1,5	
937	1ТС/1	8ТС/1		
937	8ТС/1	7ТС/1		
937	7ТС/1	6ТС/1		
937	6ТС/1	5ТС/1		
937	5ТС/1	10ТС/1		
937	10ТС/1	9ТС/1		
937	9ТС/1	ПО/1		
937	ПО/1	ПО/13		п
(364)	ПО/11	ПО/23		п
(364)	ПО/23	ХТ2/5		
(364)	ХТ2/5	ХТ2/6		п
939	ПО/3	ПО/7		п
939	ПО/7	ХТ2/7	> ПВ 1х1,5	
941	ПО/16	ХТ2/8		
		ТП 903-1-183	КЛ17-59	лист 10

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
949	КСС/13	ХТ2/9		
951	КСС/14	ХТ2/10		
953	КСС/21	ХТ3/11		
1001	1К-15.ЛА/4	1К-14.ЛА/4		
1001	1К-14.ЛА/4	16.ЛА/4		
1001	16.ЛА/4	2К-15.ЛА/4		
1001	2К-15.ЛА/4	2К-14.ЛА/4		
1001	2К-14.ЛА/4	ХТ3/4		
1003	1К-15.ЛА/1	1К-14.ЛА/1		
1003	1К-14.ЛА/1	16.ЛА/1		
1003	16.ЛА/1	2К-15.ЛА/1		
1003	2К-15.ЛА/1	2К-14.ЛА/1		
1003	2К-14.ЛА/1	ХТ3/5		
1К-1039	1К-14.ЛА/2	1К-14.ЛА/3	> П81х1,5	п
1К-1039	1К-14.ЛА/3	ХТ3/7		
1К-1045	1К-15.ЛА/2	1К-15.ЛА/3		п
1К-1045	1К-15.ЛА/3	ХТ3/8		
2К-1039	2К-14.ЛА/2	2К-14.ЛА/3		п
2К-1039	2К-14.ЛА/3	ХТ3/9		
2К-1045	2К-15.ЛА/2	2К-15.ЛА/3		п
2К-1045	2К-15.ЛА/3	ХТ3/10		
1047	16.ЛА/2	16.ЛА/3		п
1047	16.ЛА/3	ХТ3/6		
838	ХТ3/2	ХТ3/3		п
8804	ЛК/1	ХТ7/2	П81х1,5	
805	П-25/10	П-25 ⁸ /11		

ТП 903-1-183

ЛКП-59

Лист 11

Копир ТЧКШ

Формат 11

Продолжение табл. 2

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
805	П-25 ⁸ /11	ХТ7/3	П81х1,5	
805	ХТ7/3	ХТ7/4		п
806	П-26/10	ХТ7/5	П81х1,5	
806	ХТ7/5	ХТ7/6		п
807	П-25/11	ХТ7/7		
808	П-26/11	ХТ7/8		
809	П-6, Ш13/А	ХТ7/9		
811	П-22, Ш13/А	ХТ7/10	> П81х1,5	
815/178/1	38В4/6	38В4/6		
815	38В4/6	ХТ8/1		
817	М-7/1	ХТ8/2		
818	М-7/10	ХТ11/6		
818	ХТ11/6	ХТ11/7		п
818	ХТ11/7	ХТ13/3	П81х1,5	
7-4	М-7/4	ХТ13/8		
7-7	М-7/7	ХТ13/9		
7-9	М-7/9	ХТ13/10		
7-27	М-7/17	М-7/18		п
7-25	Р/2	ХТ14/4		
26-4	П-26/4	ХТ8/5		
26-7	П-26/7	ХТ8/6		
26-9	П-26/9	ХТ8/7		
26-27	П-26/17	П-26/18	> П81х1,5	п
26-25	Р/2	ХТ9/1		

ТП 903-1-183

КЛП-59

Лист 12

Копир ТЧКШ 19077-18 11 Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
25-7	П-25/7	ХТ9/4		
25-9	П-25/9	ХТ9/5		
25-13	П-25/13	ХТ9/8		
25-14	П-25/14	Рз/2		
25-14	Рз/2	Рч/1		
25-27	П-25/17	П-25/18		П
25-25	Рч/2	ХТ9/10	ПВ1х1,5	
25-25	ХТ9/10	ХТ10/1		
25-45	П-25 ^в /3	ХТ10/2		
25-46	П-25 ^в /4	ХТ10/3	ПГВ 1х1	
25-47	П-25 ^в /5	ХТ10/4		
39-3	39ВУ/4	39ВУ/5		
39-5	39ВУ/1	39ВУ/2	ПВ1х1,5	П
39-5	39ВУ/2	ХТ10/6		
39-5	ХТ10/6	ХТ10/7		П
39-7	39ВУ/8	39ВУ/17		П
39-7	39ВУ/17	ХТ10/8		
39-9	39ВУ/20	ХТ10/9		
39-11	39ВУ/3	ХТ10/10		
39-29	39ЛВ/1	ХТ11/2		
39-31	39ЛВ/2	39Л0/2		
39-31	39Л0/2	39Р/1	ПВ1х1,5	
39-33	39Л0/1	ХТ11/3		
39-175	39ВУ/8	39ВУ/9		
39-177	39ВУ/10	39ВУ/13		П
39-177	39ВУ/13	ХТ14/4		
39-183	39ВУ/16	ХТ11/5		
Т П 903-1-183 КУП-59			Исет	13

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
38-3	38ВУ/4	38ВУ/5		
38-5	38ВУ/1	38ВУ/2	ПВ1х1,5	П
38-5	38ВУ/2	ХТ11/8		
38-5	ХТ11/8	ХТ11/9		П
38-7	38ВУ/8	38ВУ/17		П
38-7	38ВУ/17	ХТ11/10		
38-9	38ВУ/20	ХТ12/1		
38-11	38ВУ/3	ХТ12/2		
38-29	38ЛВ/1	ХТ12/4		
38-31	38ЛВ/2	38Л0/2		
38-31	38Л0/2	38Р/1		
38-33	38Л0/1	ХТ12/5		
38-175	38ВУ/8	38ВУ/9		
38-177	38ВУ/10	38ВУ/13		П
38-177	38ВУ/13	ХТ12/6		
38-183	38ВУ/16	ХТ12/7		
65-А11	65Л0/1	ХТ5/1		
65-А12	65КУ/10	65КУ/11		П
65-А12	65КУ/11	ХТ5/2		
65-А13	65Л14/2	65Р3/1		
65-А15	65КУ/19	ХТ5/3	ПВ1х1,5	
65-А16	65КУ/12	65КУ/13		П
65-А16	65КУ/13	ХТ5/4		
65-А17	65Л0/2	ХТ5/5		
65-А18	65Л3/2	ХТ5/6		
65-А19	65Л3/1	ХТ5/7		
65-А20	65КУ/15	65КУ/16		П
Т П 903-1-183 КУП-59			Исет	14

Альбом 4.5

903-1-183

Туровский проект

ИЗВ. № 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2

Лист № 15 от 10.06.1983 г. и 10.06.1983 г.

Тупиковый проект 903-1-183

Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
65-A20	65 КЧ/16	ХТ5/8		
65-A21	65 ЛМ/1	ХТ5/9		
65-A24	65 КЧ/14	ХТ5/10		
22-1	П-22, Ш12/16	ХТ4/2		
22-2	П-22, Ш12/25	ХТ4/3		Измерительные цепи
22-3	П-22, Ш12/3А	ХТ4/4		
22-4	П-22, Ш12/3Б	ХТ4/5		
6-1	П-6, Ш12/16	ХТ4/6		
6-2	П-6, Ш12/26	ХТ4/7		
6-3	П-6, Ш12/3А	ХТ4/8	> ПВ1х1,5	
6-4	П-6, Ш12/3Б	ХТ4/9		
7-3	М-7/3	М-7/20		П
7-3	М-7/20	ХТ13/6		
7-3	ХТ13/6	ХТ13/7		П
7-11	М-7/11	ХТ14/1		
7-12	М-7/12	ХТ14/2		
7-19	М-7/19	Р/1		
7-19	Р/1	ХТ14/3	> ПВ1х1,5	
26-3	П-26/3	П-26/20		
26-3	П-26/20	ХТ8/3		
26-3	ХТ8/3	ХТ8/4		П
26-11	П-26/11	ХТ8/8	ПВ1х1,5	
26-12	П-26/12	ХТ8/9		

ТП 903-1-183 КУП-59

Лист 15

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
26-19	П-26/19	Р/1	ПВ1х1,5	
26-19	Р/1	ХТ8/10		
25-3	П-25/3	П-25/20		
25-3	П-25/20	Р3/1		
25-3	Р3/1	ХТ9/3		
25-11	П-25/11	ХТ9/6		
25-12	П-25/12	ХТ9/7		
25-19	П-25/19	ХТ9/9		
Земля	П-22 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	П-6 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	П-26 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	П-25 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	М-7 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	Рейка для установки аппаратов/4	Стойка / ↓		

ТП 903-1-183. КУП-59

Лист 16

Лист № 16 от 10.06.1983 г. и 10.06.1983 г.

Тупиковый проект 903-1-183

Альбом 4.5

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

У-5.1.1. Проект. Подп. и дата. 2007.01.18

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
931	2 П	1003	1	814	Ш8/1А
931	3 П	2К-1039	2 П	901	Ш8/1Б
931	3	2К-1039	3 П	6-3	Ш12/3А
935	4	2К-1039	3	6-1	Ш12/1Б
935	4	1001	4	6-2	Ш12/2Б
		1001	4	6-4	Ш12/3Б
	16.1А			809	Ш13/А
			ЛК	0	Ш13/Б
1003	1				
1003	1	В804	1		R
1047	2 П	0	2		
1047	3 П			7-19	1
1047	3		П-22	7-19	1
1001	4			7-25	2
1001	4	814(А301)	Ш8/1А П		
		814	Ш8/3А П		R
	2К-15.1А	814	Ш8/3А		
		903	Ш8/1Б	26-19	1
1003	1	903	Ш8/1Б П	26-19	1
1003	1	903	Ш8/3Б П	26-25	2
2К-1045	2 П	22-3	Ш12/3А		
2К-1045	3 П	22-1	Ш12/1Б		R3
2К-1045	3	22-2	Ш12/2Б		
1001	4	22-4	Ш12/3Б	25-3	1
1001	4	811	Ш13/А	25-3	1
		0	Ш13/Б	25-14	2
	2К-14.0А			25-14	2
			П-6		
1003	1	814	Ш8/1А		

ТП 903-1-183 КИП-59 лист 19

Калининград. ЖИЛС. формат А1

1.50

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	R4	26-11	11	25-47	5
		26-12	12		
25-14	1	26-27	17 П		КСС
25-25	2	26-27	18 П		
		26-19	19	949	13
	М-7	26-3	20	951	14
7-3	20 П			953	21
817	1	25-3	20 П	814	22
0	2	807	1	814	22
7-3	3 П	0	2		
7-4	4	25-3	3 П		П0
7-7	7	25-7	7		
7-9	9	25-9	9	937	1
818	10	805	10	937	1 П
7-11	11	25-11	11	939	3 П
7-12	12	25-12	12	935	5
7-27	17 П	25-13	13	935	5 П
7-27	18 П	25-14	14	939	7 П
7-19	19	25-27	17 П	939	7
7-3	20	25-27	18 П	0	9 П
	П-26	25-19	19	(364)	11 П
26-3	20 П	25-3	20	937	13 П
808	1			814	14
0	2		П-25В	814	14 П
26-3	3 П	805	1	0	15 П
26-4	4	805	1	0	15
26-7	7	0	2	941	16
26-9	9	25-45	3	935	17 П
806	10	25-46	4	935	17

ТП 903-1-183 КИП-59 лист 20

Калининград. ЖИЛС. ТП 903-1-183. 21. формат А1

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

У-5.1.1. Проект. Подп. и дата. 2007.01.18

Альбом 4-5

Туповый проект 903-1-183

№ 1-10 табл. 1 в объеме 903-1-183

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
814	19 П		65 ЛМ	65-A24	14
814	19 П			65-A20	15 П
814	21 П	65-A21	1	65-A20	16 П
814	21 П	65-A13	2	65-A20	16
(364)	23 П				
(364)	23		65 R3		39 ЛВ
	39 ВЦ	65-A13	1	39-29	1
		0	2	39-31	2
39-5	1 П				
39-5	2 П		65 ЛО		39 ЛО
39-5	2				
39-11	3	65-A11	1	39-33	1
39-3	4	65-A17	2	39-31	2
815/173	6			39-31	2
39-175	8		65 Л3		
					39 R
	38 ВЦ	65-A19	1		
		65-A18	2	39-31	1
38-5	1 П			0	2
38-5	2 П		65 K4		
38-5	2				39 B4
38-11	3	65-A15	9		
38-3	4	65-A12	10 П	39-3	5
815/173	6	65-A12	11 П	39-7	8 П
815	6	65-A12	11	39-175	9
38-175	8	65-A16	12 П	39-177	10 П
		65-A16	13 П	39-177	13 П
		65-A16	13	39-177	13

ТП 903-1-183 КИП-59

лист

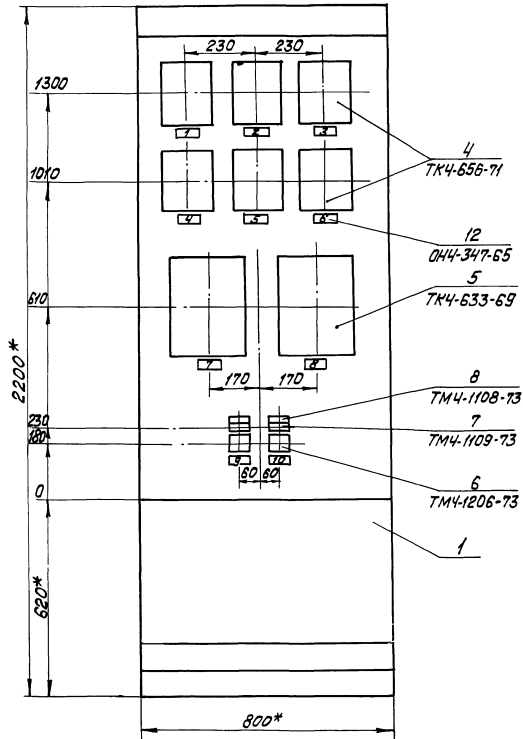
21

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
39-183	16	38-177	13	0	8 П
39-7	17 П	38-183	16	0	8
39-7	17	38-7	17 П	0	8 П
39-9	20	38-7	17	0	9 П
		38-9	20	0	9 П
				0	10 П
	38 ЛВ			0	10
			ХТ 6		
38-29	1				
38-31	2	0	1		ХТ 7
		0	1		
	38 ЛО	0	1 П	0	1
		0	2 П	0	1
38-33	1	0	2	804	2
38-31	2	0	2 П	805	3
38-31	2	0	3 П	805	3 П
		0	3	805	4 П
	38 R	0	3 П	806	5
		0	4 П	806	5 П
38-31	1	0	4	806	6 П
0	2	0	4 П	807	7
0	2	0	5 П	808	8
		0	5	809	9
	38 B4	0	5 П	811	10
		0	6 П		
38-3	5	0	6		ХТ 8
38-7	8 П	0	6 П		
38-175	9	0	7 П	815	1
38-177	10 П	0	7	817	2
38-177	13 П	0	7 П	26-3	3

ТП 903-1-183 КИП-59

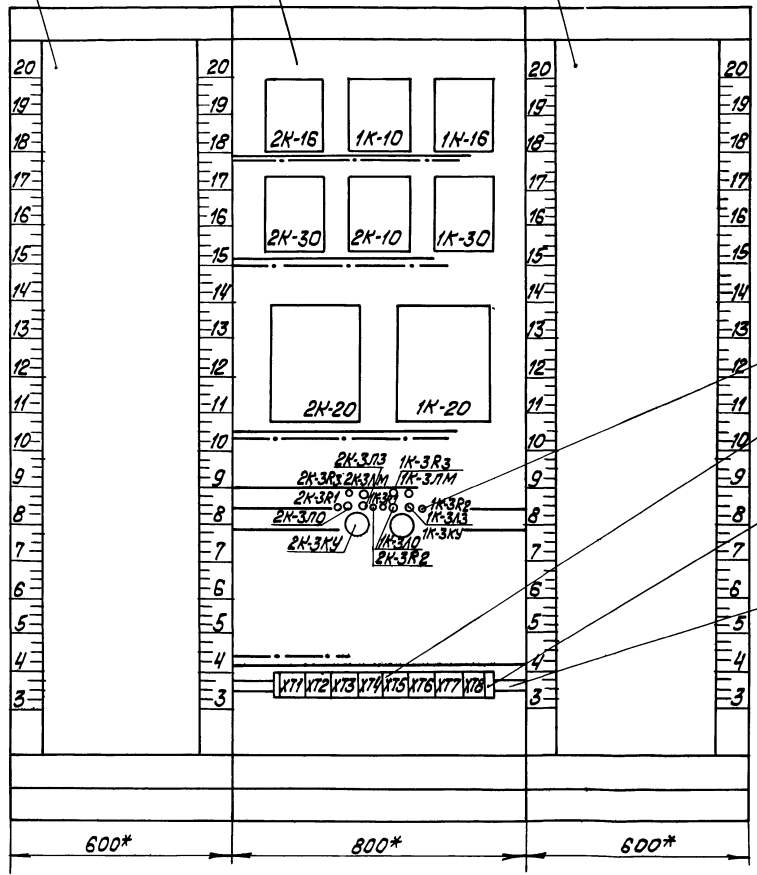
лист



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 ГОСТ 3613-76.
- По данному чертежу изготовить 1 щит.
- Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-13,15 альбом 4.1

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Тилобой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Шифр плана: 17001 и 17002 Взам.инв.№ 24

ТП 903-1-183	КИП-60	лист 4
--------------	--------	-----------

Копировать: Водяная печать

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Участковый лист и отметка в документах

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ написки	Надпись	Кол.	№ нап.	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26				
1	Котел 1. Давление пара в барабане котла.	1			
2	Котел 1. Давление газа к котлу.	1			
3	Котел 2. Давление пара в барабане котла	1			
4	Котел 1. Давление мазута к котлу.	1			
5	Котел 2. Давление газа к котлу.	1			
6	Котел 2. Давление мазута к котлу.	1			
7	Котел 1. Уровень в барабане котла	1			
8	Котел 2. Уровень в барабане котла	1			
9	Котел 1. Завязка на паропроводе.	1			
10	Котел 2. Завязка на паропроводе	1			

ТП 903-1-183

КИП-60

Лист 5

Таблица 2

Соединения проводов

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Участковый лист и отметка в документах

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	2К-16, Ш13/Б	ХТ1/1		
0	1К-10, Ш13/Б	ХТ1/2		
0	1К-16, Ш13/Б	ХТ1/3		
0	2К-30, Ш13/Б	ХТ1/4		
0	2К-10, Ш13/Б	ХТ1/5	ПВ1x1,5	
0	1К-30, Ш13/Б	ХТ1/6		
0	2К-20, К1/Н	ХТ1/7		
0	1К-20, К1/Н	ХТ1/8		
0	2К-3R3/1	ХТ1/9		
0	1К-3R3/1	ХТ1/9		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		П
0	ХТ1/2	ХТ1/3		П
0	ХТ1/3	ХТ1/4		П
0	ХТ1/4	ХТ1/5		П
0	ХТ1/5	ХТ1/6		П
0	ХТ1/6	ХТ1/7		П
0	ХТ1/7	ХТ1/8		П
0	ХТ1/8	ХТ1/9		П
0	2К-3R3/1	2К-3R1/1		
0	2К-3R1/1	2К-3R2/1		
0	1К-3R3/1	1К-3R1/1		
0	1К-3R1/1	1К-3R2/1		
			ПВ1x1,5	
1К-810	1К-16, Ш13/А	ХТ1/10		
1К-811	1К-20, К1/1	ХТ2/1		
1К-812	1К-10, Ш13/А	ХТ2/2		

ТП 903-1-183

КИП-60

Лист 6

УИЭ № 903-1-183. Подп. и дата. Введ. ш. № 14

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
1К-813	1К-30, ш13/А	ХТ2/3		
2К-810	2К-16, ш13/А	ХТ2/4		
2К-811	2К-20, К1/1	ХТ2/5	> П81х1,5	
2К-812	2К-10, ш13/А	ХТ2/6		
2К-813	2К-30, ш13/А	ХТ2/7		
1К-665	1К-10, ш8/3А	1К-30, ш8/3А		
1К-665	1К-30, ш8/3А	ХТ3/3		
1К-667	1К-30, ш8/2Б	ХТ3/4		
1К-669	1К-10, ш8/2Б	ХТ4/5		
2К-665	2К-10, ш8/3А	2К-30, ш8/3А	> П81х0,75	
2К-665	2К-30, ш8/3А	ХТ4/6		
2К-667	2К-30, ш8/2Б	ХТ4/7		
2К-669	2К-10, ш8/2Б	ХТ4/8		
1К-3-9	1К-3К4/9	ХТ5/5		
1К-3-11	1К-3К4/10	1К-3К4/11		П
1К-3-11	1К-3К4/11	ХТ5/6		
1К-3-29	1К-3К4/14	ХТ5/7		
1К-3-31	1К-3К4/15	1К-3К4/16		П
1К-3-31	1К-3К4/16	ХТ5/8	> П81х1,5	
1К-3-59	1К-3Л0/1	ХТ5/9		
1К-3-61	1К-3К4/12	1К-3К4/13		П
1К-3-61	1К-3К4/13	ХТ5/10		
1К-3-63	1К-3ЛМ/1	ХТ6/1		
1К-3-65	1К-3Л3/1	ХТ6/2		

ТП 903-1-183 КУП-60

Лист 7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
1К3-67	1К-3ЛМ/2	1К-3Р3/2		
1К-3-69	1К-3Л0/2	1К-3Р1/2		
1К-3-71	1К-3Л3/2	1К-3Р2/2		
2К-3-9	2К-3К4/9	ХТ6/4		
2К-3-11	2К-3К4/10	2К-3К4/11		П
2К-3-11	2К-3К4/11	ХТ6/5		
2К-3-29	2К-3К4/14	ХТ6/6		
2К-3-31	2К-3К4/15	2К-3К4/16		П
2К-3-31	2К-3К4/16	ХТ6/7	> П81х1,5	
2К-3-59	2К-3Л0/1	ХТ6/8		
2К-3-61	2К-3К4/12	2К-3К4/13		П
2К-3-61	2К-3К4/13	ХТ6/9		
2К-3-63	2К-3ЛМ/1	ХТ6/10		
2К-3-65	2К-3Л3/1	ХТ7/1		
2К-3-67	2К-3ЛМ/2	2К-3Р3/2		
2К-3-69	2К-3Л0/2	2К-3Р1/2		
2К-3-71	2К-3Л3/2	2К-3Р2/2		
2К-16-1	2К-16, ш12/2Б	ХТ4/2		
2К-16-2	2К-16, ш12/1Б	ХТ4/3		
2К-16-3	2К-16, ш12/3Б	ХТ4/4		
2К-16-4	2К-16, ш12/3А	ХТ4/5		измерены температуры
1К-10-1	1К-10, ш12/2Б	ХТ7/9		
1К-10-2	1К-10, ш12/1Б	ХТ7/10		

ТП 903-1-183 КУП-60

Лист 8

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

УИЭ № 903-1-183. Подп. и дата. Введ. ш. № 14

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1К-10-3	1К-10, ш12/3Б	ХТ8/1		
1К-10-4	1К-10, ш12/3А	ХТ8/2		
1К-16-1	1К-16, ш12/2Б	ХТ2/9		
1К-16-2	1К-16, ш12/1Б	ХТ2/10		
1К-16-3	1К-16, ш12/3Б	ХТ3/1		
1К-16-4	1К-16, ш12/3А	ХТ3/2		
2К-30-1	2К-30, ш12/2Б	ХТ8/3		
2К-30-2	2К-30, ш12/1Б	ХТ8/4		
2К-30-3	2К-30, ш12/3Б	ХТ8/5		
2К-30-4	2К-30, ш12/3А	ХТ8/6	ПВ 1х1,5	Измерительные цепи
2К-10-1	2К-10, ш12/2Б	ХТ8/7		
2К-10-2	2К-10, ш12/1Б	ХТ8/8		
2К-10-3	2К-10, ш12/3Б	ХТ8/9		
2К-10-4	2К-10, ш12/3А	ХТ8/10		
1К-30-1	1К-30, ш12/2Б	ХТ7/5		
1К-30-2	1К-30, ш12/1Б	ХТ7/6		
1К-30-3	1К-30, ш12/3Б	ХТ7/7		
1К-30-4	1К-30, ш12/3А	ХТ7/8		

ТП 903-1-183 КИП-60

Лист
9

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
2К-20-1	2К-20, К2/1Б	ХТ4/10		
2К-20-2	2К-20, К2/2Б	ХТ5/1		
2К-20-3	2К-20, К2/3А	ХТ5/2		
2К-20-4	2К-20, К2/3Б	ХТ5/3		
				Измерительные цепи
1К-20-1	1К-20, К2/1Б	ХТ3/7		
1К-20-2	1К-20, К2/2Б	ХТ3/8		
1К-20-3	1К-20, К2/3А	ХТ3/9		
1К-20-4	1К-20, К2/3Б	ХТ3/10		
Земля	2К-16 / ⊥	Рейка / ⊥		ПВ 1х1,5
Земля	1К-10 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	1К-16 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	2К-30 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	2К-10 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	1К-30 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	2К-20 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	1К-20 / ⊥	Рейка / ⊥		
Земля	Рейки для установки аппаратов / ⊥	Стойка / ⊥		

ТП 903-1-183 КИП-60

Лист
10

Ансамбль 4-5

903-1-183

Тыловой проект

У-6, К-10-102, 1020 и 1021

Ансамбль 4-5

903-1-183

Тыловой проект

У-6, К-10-102, 1020 и 1021

Таблица 3

Подключения проводов Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		2K-30-1	Ш12/2Б		2K-20
	2K-16	2K-30-4	Ш12/3А	0	K1/N
2K-16-2	Ш12/1Б	2K-30-3	Ш12/3Б	2K-811	K1/1
2K-16-1	Ш12/2Б	2K-813	Ш13/1А	2K-20-1	K2/1Б
2K-16-4	Ш12/3А	0	Ш13/Б	2K-20-2	K2/2Б
2K-16-3	Ш12/3Б	2K-665	Ш8/3А	2K-20-3	K2/3Б
2K-810	Ш13/1А	2K-665	Ш8/3А	2K-20-4	K2/3А
0	Ш13/Б	2K-667	Ш8/2Б		
	1K-10		2K-10	0	K1/N
1K-10-2	Ш12/1Б	2K-10-2	Ш12/1Б	1K-811	K1/1
1K-10-1	Ш12/2Б	2K-10-1	Ш12/2Б	1K-20-1	K2/1Б
1K-10-4	Ш12/3А	2K-10-4	Ш12/3А	1K-20-2	K2/2Б
1K-10-3	Ш12/3Б	2K-10-3	Ш12/3Б	1K-20-3	K2/3Б
1K-812	Ш13/1А	2K-812	Ш13/1А	1K-20-4	K2/3А
0	Ш13/Б	0	Ш13/Б		
1K-665	Ш8/3А	2K-665	Ш8/3А		2K-3R3
1K-669	Ш8/2Б	2K-669	Ш8/2Б	0	1
	1K-16		1K-30	2K-3-67	2
1K-16-2	Ш12/1Б	1K-30-2	Ш12/1Б		2K-3ЛМ
1K-16-1	Ш12/2Б	1K-30-1	Ш12/2Б	2K-3-63	1
1K-16-3	Ш12/3А	1K-30-4	Ш12/3А	2K-3-67	2
1K-16-4	Ш12/3Б	1K-30-3	Ш12/3Б		
1K-810	Ш13/1А	1K-813	Ш13/1А		1K-3R3
0	Ш13/Б	0	Ш13/Б	0	1
	2K-30	1K-665	Ш8/3А	0	1
2K-30-2	Ш12/1Б	1K-665	Ш8/3А	1K-3-67	2
		1K-667	Ш8/2Б		

ТЛ 903-1-183

КЛП-60

Лист
11

Копирован: 1/12/2017

Формат А1

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	1K-3ЛМ		1K-3Л3		1K-3-29	14	
1K-3-63	1				1K-3-31	15	П
1K-3-67	2	1K-3-65	1		1K-3-31	16	П
		1K-3-71	2		1K-3-31	16	
	2K-3R1				1K-3-31	16	
0	1		1K-3R2				XT1
0	1	1K-3-71	2				0 1 П
2K-3-69	2						0 2 П
							0 2 П
	2K-3Л0		2K-3K4				0 3 П
2K-3-59	1	2K-3-9	9				0 3 П
2K-3-69	2	2K-3-11	10 П				0 4 П
		2K-3-11	11 П				0 4 П
		2K-3-11	11				0 4 П
	2K-3Л3	2K-3-61	12 П				0 5 П
2K-3-65	1	2K-3-61	13 П				0 5 П
2K-3-71	2	2K-3-61	13				0 6 П
		2K-3-29	14				0 6 П
	2K-3R2	2K-3-31	15 П				0 7 П
0	1	2K-3-31	16 П				0 7 П
2K-3-71	2	2K-3-31	16				0 8 П
			16				0 8 П
	1K-3R1						0 8 П
0	1	1K-3-9	9				0 9 П
0	1	1K-3-11	10 П				0 9
1K-3-69	2	1K-3-11	11 П				1K-810 10
		1K-3-11	11				
		1K-3-11	11 П				XT2
	1K-3Л0	1K-3-61	12 П				1K-811 1
1K-3-59	1	1K-3-61	13 П				1K-812 2
1K-3-69	2	1K-3-61	13				1K-813 3
			13				

ТЛ 903-1-183

КЛП-60

Лист
12

Копирован: 1/12/2017

Формат А1

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
26-3	3 П	39-5	6 П		<u>XT13</u>
26-3	4 П	39-5	7 П		
26-4	5	39-7	8	0	1
26-7	6	39-9	9	0	1
26-9	7	39-11	10	0	1 П
26-11	8			0	2 П
26-12	9		<u>XT11</u>	818	3
26-19	10			7-3	6
		39-29	2	7-3	6 П
	<u>XT9</u>	39-33	3	7-3	7 П
		39-177	4	7-4	8
26-25	1	39-183	5	7-7	9
25-3	3	818	6	7-9	10
25-7	4	818	6 П		
25-9	5	818	7 П		<u>XT14</u>
25-11	6	38-5	8		
25-12	7	38-5	8 П	7-11	1
25-13	8	38-5	9 П	7-12	2
25-19	9	38-7	10	7-19	3
25-25	10	818	7	7-25	4
25-25	10		<u>XT12</u>		
	<u>XT10</u>	38-9	1		
		38-11	2		
25-25	1	38-29	4		
25-45	2	38-33	5		
25-46	3	38-177	6		
25-47	4	38-183	7		
39-5	6				

Альбом 4.5

Туповой проект 903-1-183

Лист 23

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
2K-810	4		<u>XT5</u>	1K-10-2	10
2K-811	5	2K-20-2	1		
2K-812	6	2K-20-3	2		<u>XT8</u>
2K-813	7	2K-20-4	3	1K-10-3	1
1K-16-1	9	1K-3-9	5	1K-10-4	2
1K-16-2	10	1K-3-11	6	2K-30-1	3
		1K-3-29	7	2K-30-2	4
	<u>XT3</u>	1K-3-31	8	2K-30-3	5
1K-16-3	1	1K-3-39	9	2K-30-4	6
1K-16-4	2	1K-3-61	10	2K-10-1	7
1K-665	3			2K-10-2	8
1K-667	4		<u>XT6</u>	2K-10-3	9
1K-669	5	1K-3-63	1	2K-10-4	10
1K-20-1	7	1K-3-65	2		
1K-20-2	8	2K-3-9	4		
1K-20-3	9	2K-3-11	5		
1K-20-4	10	2K-3-29	6		
		2K-3-31	7		
	<u>XT4</u>	2K-3-59	8		
2K-16-1	2	2K-3-61	9		
2K-16-2	3	2K-3-63	10		
2K-16-3	4				
2K-16-4	5		<u>XT7</u>		
2K-665	6	2K-3-65	1		
2K-667	7	1K-30-1	5		
2K-669	8	1K-30-2	6		
2K-20-1	10	1K-30-3	7		
		1K-30-4	8		
		1K-10-1	9		

Альбом 4.5

Туповой проект 903-1-183

Лист 23

Арб.ом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Итого в сборе 903-1-183

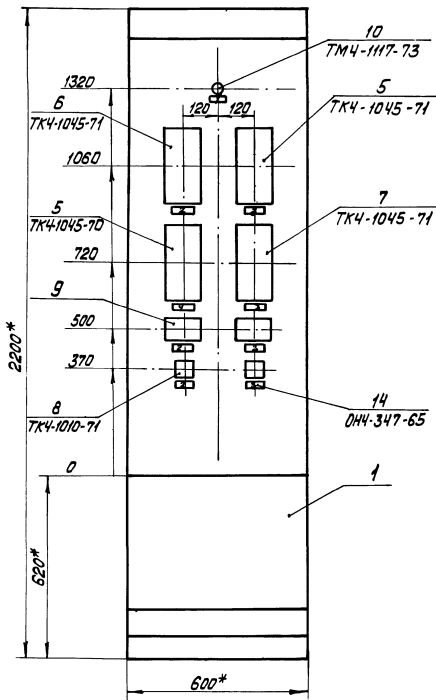
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10		Арматура сигнальная с линзой молочного цвета 220В АС220		
11		Т416-535-426-70	1	
		Блок зажимов БЗ10		
		Т436-1750-74	9	
12		Упор		
		Т436-1751-74	4	
13		Переключки		
		Т436-1752-74	23	
14		Рамка 66x26		
		Т436-1130-74	9	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ЗРД 1017 6323-71		
16		ПВ 1x1.5	150м	
17		ПВ 1x1	20м	
				Итого
ТП 903-1-183				Кир-61
				2

Арб.ом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Итого в сборе 903-1-183

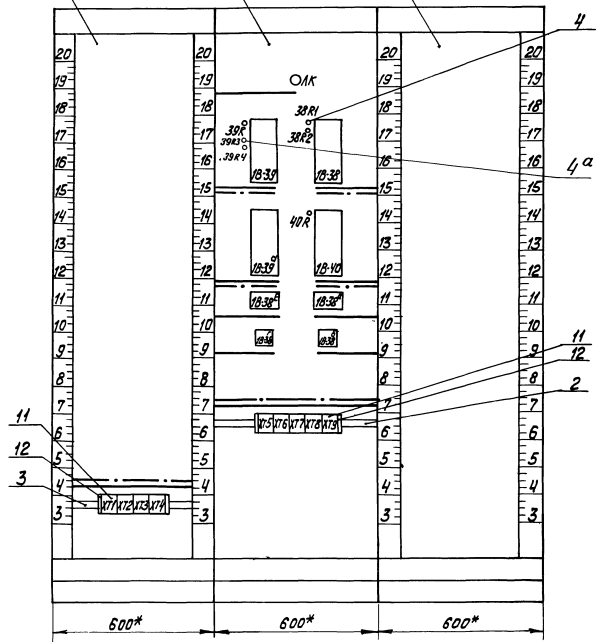
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с каркасом щита ШПК-Т-800		
		У41000 ОЛТЗБ.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	ШПК-Т-77
3		Рейка Р1 ТКЗ-101-77	1	ШПК-Т-77
		Резистор МАТ		
		1017 7113-77Е		
4		2 КОМ	1	
4 ^а		100 Ом	2	
<u>Прочие изделия</u>				
		Электронный прибор		
		Прибор Т425.02-1948-76		
5		Р-25.1.2	2	
6		Р-25.2.1	1	
7		Корректирующий прибор		
		К16.1		
		Т425.02.052066-77	1	
8		Блок управления БУ-21		
		Т425.02.1685-74	2	
9		Указатель положения		
		ДЧР-М	2	
		ТП 903-1-183		Кир-61
		Щит 7.		Итого в сборе
		Общий вид.		Р
				Лист 1 Листов 14
				Литература Тамб. 27
				ЛАТГИПРОПРОМ
				г. Рига



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ост 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-7, КИП-10 ал. 4.1

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Альбом 4.5

Тиловой проект 903-1-183

Имя, отчество, фамилия и инициалы

ТТ 903-1-183		КУП-61	Лист
			4
Копирован: Волгодонск 1977-18 33 Формат 12			

№ 170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

Табель проекта 903-1-183

Альбом 45

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
804	14/1	ХТ5/1	ПВ1×1,5	
805	18-38 ⁰ /1	ХТ6/5	ПВ1×1	
805	18-38 ⁰ /1	ХТ6/6	ПВ1×1	
805	ХТ6/5	ХТ6/6		П
806	18-38 ⁰ /1	ХТ6/7	ПВ1×1	
806	18-38 ⁰ /1	ХТ6/8	ПВ1×1	
806	ХТ6/7	ХТ6/8		П
806	18-39/1	ХТ1/6		
812	18-39 ⁰ /1	ХТ1/7		
813	18-38/1	ХТ6/9		
813	18-38/1	18-38/10	ПВ1×1,5	П
814	18-40/1	ХТ1/8		
815	18-40/2	ХТ1/9		
39-4	18-39/4	ХТ2/3		
39-7	18-39/7	ХТ2/4		
39-9	18-39/9	ХТ2/5		
39-19	18-39/19	39Р/1		
39-25	39Р/2	ХТ3/3		
39-31	18-39 ⁰ /3	ХТ3/6		
39-33	18-39 ⁰ /4	ХТ3/7		
39-35	18-39 ⁰ /19	ХТ3/8		
39-8	18-39 ⁰ /8	18-40/14	ПВ1×1,5	
39-10	18-39 ⁰ /20	18-40/16		
39-17	18-39/17	18-39/18		П
40-4	18-40/4	ХТ4/2		
40-7	18-40/7	ХТ4/3		
40-9	18-40/9	ХТ4/4		
		ТП 903-1-183	КЛП-61	лист 7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40-19	18-40/19	40Р/1		
40-25	40Р/2	ХТ4/8	ПВ1×1,5	
40-17	18-40/17	18-40/18		П
4-38-45	18-38 ⁰ /3	ХТ7/1		
4-38-46	18-38 ⁰ /4	ХТ7/2		
4-38-47	18-38 ⁰ /5	ХТ7/3		
4-38-48	18-38 ⁰ /6	ХТ7/4		
4-38-49	18-38 ⁰ /32	ХТ7/5		
4-38-50	18-38 ⁰ /31	ХТ7/6	ПВ1×1	
4-38-51	18-38 ⁰ /2	ХТ7/7		
4-38-54	18-38 ⁰ /9	ХТ7/8		
4-38-54	18-38 ⁰ /10	ХТ7/9		
4-38-54	ХТ7/8	ХТ7/9		П
38-7	18-38/9	ХТ8/9	ПВ1×1,5	
38-7	18-38/9	18-38 ⁰ /27		
38-7	18-38 ⁰ /8	ХТ8/9	ПВ1×1	
38-7	18-38 ⁰ /27	ХТ8/10		
38-7	18-38 ⁰ /8	ХТ9/1		
38-7	ХТ8/9	ХТ8/10		П
38-7	ХТ8/10	ХТ9/1	ПВ1×1,5	
38-9	18-38/7	18-38 ⁰ /26	ПВ1×1,5	
38-9	18-38/7	ХТ9/4	ПВ1×1,5	
38-9	18-38 ⁰ /4	ХТ9/2		
38-9	18-38 ⁰ /26	ХТ9/2	ПВ1×1,5	
38-9	18-38 ⁰ /4	ХТ9/3		
38-9	ХТ9/2	ХТ9/3		П
38-9	ХТ9/3	ХТ9/4		П
		ТП 903-1-183	КЛП-61	лист 9

№ 170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

Альбом 45

Табель проекта 903-1-183

Альбом 4.5

903-1-183

Туполов проект

Лист 9

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Г-38-45	18-38 ^а /3	ХТ 7/10		
Г-38-46	18-38 ^а /4	ХТ 8/1		
Г-38-47	18-38 ^а /5	ХТ 8/2		
Г-38-48	18-38 ^а /6	ХТ 8/3		
Г-38-49	18-38 ^б /32	ХТ 8/4	ПВ1х1,5	
Г-38-50	18-38 ^б /31	ХТ 8/5		
Г-38-51	18-38 ^б /2	ХТ 8/6		
Г-38-54	18-38 ^б /9	ХТ 8/7		
Г-38-54	18-38 ^б /10	ХТ 8/8		
Г-38-54	ХТ 8/7	ХТ 8/8		п
38-15	18-38/15	18-38/19		п
38-17	18-38/17	18-38/18		п
39-31	18-39 ^а /3	39R 3/1		
39-31	39R 3/1	ХТ 3/6		
39-33	18-39 ^а /13	ХТ 3/7		
39-35	18-39 ^а /19	39R 4/2		
39-35	39R 4/2	ХТ 3/8		
39-37	18-39 ^а /14	39R 4/1	ПВ1х1,5	
39-37	39R 4/1	39R 3/2		
39-39	18-39 ^а /17	18-39 ^а /18		п
40-3	18-40/3	18-40/20		п
39-3	18-39/3	16-39/20		п
39-3	18-39/3	ХТ 2/1		
39-3	ХТ 2/1	ХТ 2/2		п
39-11	18-39/11	ХТ 2/6		измерительные цепи
39-12	18-39/12	ХТ 2/7	ПВ1х1,5	
39-13	18-39/13	ХТ 2/8		

ТП 903-1-183

КИП-61

Лист 9

Копирован

Формат 11

35

Продолжение табл. 2

Альбом 4.5

903-1-183

Туполов проект

Лист 9

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
39-14	18-39/14	ХТ 2/9	ПВ1х1,5	
39-14	ХТ 2/9	ХТ 2/10		п
39-15	18-39/15	ХТ 3/1		
39-19	18-39/19	ХТ 3/2		
40-3	18-40/3	ХТ 3/10		
40-3	ХТ 3/10	ХТ 4/1		
40-11	18-40/11	ХТ 4/5		
40-12	18-40/12	ХТ 4/6		
40-19	18-40/19	ХТ 4/7		
38-11	18-38/11	ХТ 9/5		измерительные цепи
38-12	18-38/12	ХТ 9/6		
38-13	18-38/13	ХТ 9/9		
38-14	18-38/14	ХТ 9/10	ПВ1х1,5	
38-20	18-38/20	ХТ 9/7		
38-20	ХТ 9/7	ХТ 9/8		п
Земля	18-38/4	Рейка/4		
Земля	18-39/4	Рейка/4		
Земля	18-40/4	Рейка/4	ПВ1х1,5	
Земля	18-39 ^а /4	Рейка/4		
Земля	Рейка для установки аппаратуры	Стойка/4		

ТП 903-1-183

КИП-61

Лист 10

Копирован

1977 13

31

Формат 11

Таблица 3

Подключения проводов

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		0	2	39-31	3
	ЛК			39-37	14
Г804	1		38R2	39-8	8
0	2	М-38-58	1	39-35	19
		0	2	39-10	20
	39R	0	2	39-39	17 18
39-19	1				40R
39-25	2		18-38	40-19	1
	18-39	813	1	40-25	2
39-3	3 П	813	1П		18-40
809	1	0	2	40-3	3 П
0	2	38-9	7	814	1
39-3	3	38-9	7	815	2
39-4	4	38-7	9	40-3	3
39-7	7	38-7	9	40-4	4
39-9	9	813	10П	40-7	7
39-11	11	38-11	11	40-9	9
39-12	12	38-12	12	40-11	11
39-13	13	38-13	13	40-12	12
39-14	14	38-14	14	39-8	14
39-15	15	38-15	15П	39-10	16
39-17	17П	38-17	17П	40-17	17П
39-17	18П	38-17	18П	40-17	18П
39-19	19	38-15	19П	40-19	19
39-19	19	38-20	20	40-19	19
39-3	20 П		18-39 ^а	40-3	20 П
	38R1	39-33	13		18-38 ^е
Г38-58	1	812	1	805	1
0	2	0	2	0	2

ИШОМ 7

Типовой проект 903-1-183

ИШОМ 4

ТП 903-1-183

КУП-61

ИШОМ 11

ИШОМ 4

ИШОМ 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

ИШОМ 45

Типовой проект 903-1-183

ИШОМ 23

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
М-38-45	3	М-38-51	2	39-4	3
М-38-46	4	38-9	4	39-7	4
М-38-47	5	М-38-48	6	39-9	5
		38-7	8	39-11	6
	18-38 ^а	М-38-54	9	39-12	7
806	1	М-38-54	10	39-13	8
0	2	0	11	39-14	9
Г-38-45	3	0	12	39-14	9П
Г-38-46	4	М-38-58	25	39-14	10П
Г-38-47	5	38-9	26		
		38-7	27		ХТ3
	18-38 ^г	М-38-50	31	39-15	1
805	1	М-38-49	32	39-19	2
М-38-51	2			39-25	3
38-9	4		ХТ1	39-27	4
М-38-48	6	0	1	39-29	5
38-7	8	0	1П	39-31	6
М-38-54	9	0	2П	39-33	7
М-38-54	10	0	2П	39-35	8
0	11	0	3П	40-3	10
0	12	809	6	40-3	10
М-38-58	25	812	7		
38-9	26	814	8		ХТ4
38-7	27	815	9	40-3	1
М-38-50	31			40-4	2
М-38-49	32		ХТ2	40-7	3
		39-3	1	40-9	4
	18-38 ^б	39-3	1П	40-11	5
806	1	39-3	2П	40-12	6

ТП 903-1-183

КУП-61

ИШОМ 12

ИШОМ 45

ИШОМ 23

Льсьбот 4.5
Таблицы проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
11		Кнопка КЕОН исп.2 ТУ 16.526.007-76	1	
12		Табла световое ТСБ 220 В ТУ 16-535.424-70	8	
13		Арматура оцинкованная с линзой зеленого цвета 220 В Ар 220 ТУ 16-535.426-70	1	
14		Резе указательное РУ-1-02-1 ~ 220 В ТУ 16.523.538-77	8	
15		Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1750-74	10	
16		Упор ТУ 36.1751-74		
17		Перемычка ТУ 36.1752-74		
18		Катушка предохранительная КПТ-2,5		
19		Арка 66x26 ТУ 36.1190-74	12	
<u>Материалы</u>				
		Провод 360 ГОСТ 6323-74		
20		ПР-1x1,5	180м	
21		ПРБ-1x1	20м	
				Лист
ТГ 903-1-183 КИП-62				2

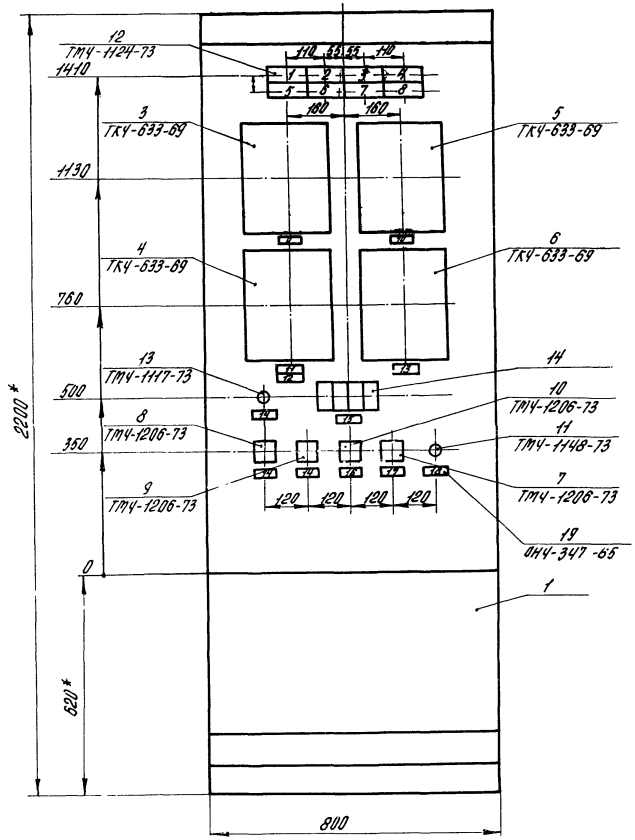
Льсьбот 4.5
Таблицы проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с каркасом щита ЩПК-1-800x410x200 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ ТКЗ-101-77	1	47703-17
<u>Прочие изделия</u>				
<u>Мост показывающий</u>				
		КММ2		
3		КММ2-024	1	
4		КММ2-065	1	
<u>Прибор показывающий и</u>				
<u>сигнализирющий КСА2</u>				
5		КСА2-003	1	
6		КСА2-004	1	
<u>Магнетеритный ключ</u>				
		~ 380 В ПМО		
		ТУ 16.526.128-75		
7		ПМОФ 45-112556/105	1	
8		ПМОФ-77777/II-165	1	
9		ПМОФ 45-688677/II-A35	1	
10		ПМОФ 90-11111/II-142	1	
ТГ 903-1-183 КИП-62				
		Щит 8 общий буд.	Стандартные материалы	
			р	
			Лист 1	Июль 76
			Латгипропром	
			2. Пред	

Льсьбот 4.5
Таблицы проект 903-1-183

Проверено: [подпись] 3.5.76
 Н.С.М.М. [подпись] 3.5.76
 В.П.М.М. [подпись] 3.5.76
 В.К.М.М. [подпись] 3.5.76
 В.В.М.М. [подпись] 3.5.76
 В.В.М.М. [подпись] 3.5.76

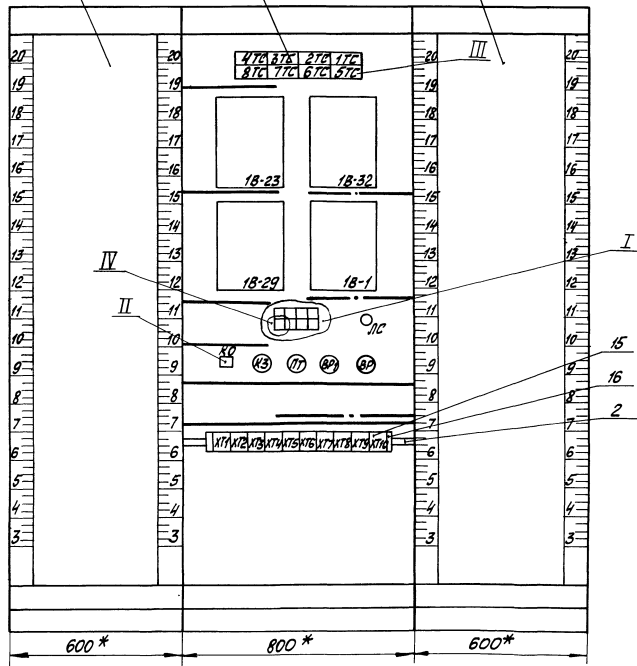
Титовый проект 903-1-183 - Высота 4.0



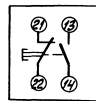
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-3 ÷ КИП-5 КИП-10 ал. 4.1

ТН 903-1-183 КИП-62
 17077-18 110

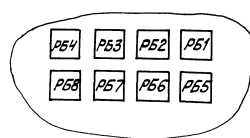
Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)
 левая стенка Передняя стенка Правая стенка



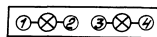
II поз.11
 КЕ 011



I



III поз.12
 ТС Б



IV

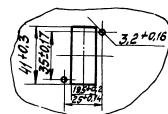


Таблица 2
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1В-32К1/Н	ХТ10/1		
0	1В-23К1/Н	ХТ10/2		
0	1В-1К1/Н	ХТ10/3		
0	1В-29К1/Н	ХТ10/4	ПВ1×1,5	
0	ПС1/1	ХТ10/6		
0	Р6В/3	ХТ10/5		
0	ХТ9/8	ХТ9/9		П
0	ХТ9/9	ХТ9/10		П
0	ХТ9/10	ХТ10/1	ПВ1×1,5	
0	ХТ10/1	ХТ10/2		П
0	ХТ10/2	ХТ10/3		П
0	ХТ10/3	ХТ10/4		П
0	ХТ10/4	ХТ10/5		П
0	ХТ10/5	ХТ10/6		П
819	ВР1/1	ХТ8/9		
827	К3/22	ХТ8/10		
834	1В-32К1/Ф1	ХТ9/1		
835	1В-1К1/Ф1	ХТ9/2	ПВ1×1,5	
837	К3/5	ХТ9/3		
839	1В-29К1/Ф1	ХТ9/4		
840	1В-29К1/Ф1	ХТ9/5		
1В-933	1В-29К3/1А	ХТ8/1		
1В-933	ХТ8/1	ХТ8/2		П
1В-933	ХТ8/2	ХТ8/3		П
1В-933	ХТ8/3	ХТ8/4		П
1В-933	ХТ8/4	ХТ8/5		П
1В-935	2ТС/1	2ТС/1		
1В-935	2ТС/1	3ТС/1	ПВ1×1,5	
1В-935	3ТС/1	4ТС/1		

ТП 903-1-183

КИП-62

Лист
6

Таблица 1
Надписи на таблях и в рамках продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Табля ТСБ		12	Температура воды к котлу	1
1	Давление газа отклонилось	1	13	Расход воды от котла	1
2	Давление первичного воздуха горелки №1 низко	1	14	Разжиг	3
3	Давление первичного воздуха горелки №2 низко	1	15	Сигнализация останова котла	1
4	Давление вторичного воздуха низко	1	16	Переключатель топлива	1
5	Давление воды отклонилось	1	17	Автоматика безопасности	1
6	Расход воды низко	1	18	Автоматика останова котла	1
7	Температура воды за котлом высока	1			
8	Температура подшипников дымососа и вентилятора	1			
	Рамка 66×26				
9	Анализ O ₂	1			
10	Давление воды от котла	1			
11	Температура воды от котла, 2. Температура дымовых газов	1			

ТП 903-1-183

КИП-62

Лист
5

Туповой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Туповой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Ц.И.И.П.И.И. Проект и детали в автоматизации

Ц.И.И.П.И.И. Проект и детали в автоматизации

формат А1

формат А1

Альбом 4.5

903-1-183

проект

Туповой

Лист № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
923	77С/2	77С/3		П
923	77С/3	ХТ7/5		
925	87С/2	87С/3		
925	87С/3	ХТ7/6	>ПВ1х1,5	
929	ПТ/17	ХТ7/7		
931	ПТ/21	ХТ7/8		
963	К3/7	ХТ7/9		
501	18-23К3/1А	18-1Ш6/1А	ПГВ1х1	
501	18-1Ш6/1А	18-29К3/2А	ПГВ1х1	
501	18-29К3/2А	К0/14	ПГВ1х1	
501	К0/14	К3/21		
501	К3/21	К3/10		П
501	К3/10	К3/11	>ПВ1х1,5	П
501	К3/11	ПТ/5		
501	ПТ/5	ХТ3/7		
501	ХТ3/7	ХТ3/8		П
513	ПТ/10	ХТ3/9	ПВ1х1,5	
513	ХТ3/9	ХТ3/10		П
517	ПТ/12	ХТ4/1	ПВ1х1,5	
517	ХТ4/1	ХТ4/2		П
525	18-23К3/3Б	18-23К3/2А	ПГВ1х1	П
527	18-23К3/3А	ХТ4/3	ПГВ1х1	
529	18-29К3/3А	ХТ4/4	ПГВ1х1	
531	18-1Ш6/3Б	ХТ4/5	ПГВ1х1	
535	ПТ/7	ХТ4/6		
537	К3/12	ХТ4/7		
549	К3/3	ХТ4/8	>ПВ1х1,5	
553	ПТ/22	ХТ4/9		
555	ПТ/24	РБ1/1		

ТП 903-1-183

КШП-62

Лист
8

Копирован: Макс

Формат 11

42

Продолжение табл. 2

Альбом 4.5

проект 903-1-183

Туповой

Лист № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-935	47С/1			
18-935	87С/1	87С/1		
18-935	77С/1	77С/1		
18-935	67С/1	67С/1		
18-935	57С/1	57С/1		
18-937	17С/4	ХТ8/6		
18-937	27С/4	27С/4		
18-937	37С/4	37С/4		
18-937	47С/4	47С/4		
18-937	87С/4	87С/4		
18-937	77С/4	77С/4		
18-937	67С/4	67С/4		
18-937	57С/4	57С/4	ПВ1х1,5	
903	ПТ/1	ХТ8/7		
905	17С/2	ХТ7/1		
905	17С/3	17С/3		П
905	ПТ/3	ПТ/3		
907	ПТ/2	ПТ/4		П
909	27С/2	ХТ7/2		
909	27С/3	27С/3		П
911	37С/2	ПТ/19		
911	37С/3	37С/3		П
913	47С/2	ПТ/23		
913	47С/3	47С/3		П
917	57С/2	ХТ7/3		
917	57С/3	57С/3		П
919	67С/2	ХТ7/4		
919	67С/3	67С/3		П
		18-29К3/3Б	ПГВ1х1	

ТП 903-1-183

КШП-62

Лист
7

Копирован: Макс

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
601	BP1/2	XT6/2		
605	ЛС/2	BP1/17		
605	BP1/17	XT6/3		
607	BP1/18	XT6/4		
611	BP1/1	XT6/5		
613	BP1/4	XT6/6	>ПВ1х1,5	
623	BP1/9	XT6/7		
627	BP1/5	XT6/8		
629	BP1/8	XT6/9		
+1TC-1	1B-1K2/1A	XT1/2	ПВ1х1,5	
+1TC-1	XT1/1	XT1/2		КПТ-2,5
-1TC-1	1B-1K2/1B	XT1/4	ПВ1х1,5	
-1TC-1	XT1/3	XT1/4		КПТ-2,5
+1TC-2	1B-1K2/2A	XT1/6	ПВ1х1,5	
+1TC-2	XT1/5	XT1/6		КПТ-2,5
-1TC-2	1B-1K2/2B	XT1/8	ПВ1х1,5	
-1TC-2	XT1/7	XT1/8		КПТ-2,5
+1TC-3	1B-1K2/3A	XT1/10	ПВ1х1,5	
+1TC-3	XT1/9	XT1/10		КПТ-2,5
-1TC-3	1B-1K2/3B	XT2/2	ПВ1х1,5	
-1TC-3	XT2/1	XT2/2		КПТ-2,5
1TC	1B-1K3/1	XT2/3	ПВ1х1,5	
1TC	XT2/3	XT2/4		П
1TC	XT2/4	XT2/5		П
				изменились температура цели
23-1	1B-23K2/1B	XT3/2		
23-2	1B-23K2/2B	XT3/3	>ПВ1х1,5	
23-3	1B-23K2/3A	XT3/4		

ТП 903-1-183

КПТ-62

Лист
10

Копия в архив

09.09.2011

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
557	РБ3/1	XT4/10		
559	РБ4/1	XT5/1		
561	РБ5/1	XT5/2		
563	РБ6/1	XT5/3		
565	РБ7/1	XT5/4		
567	К0/22	XT5/5		
569	К0/21	XT5/6		
571	ПТ/13	ПТ/14		П
571	ПТ/14	XT5/7		
573	ПТ/16	XT5/8		
575	ПТ/15	XT5/9		
581	РБ1/2	РБ1/4		П
581	РБ1/4	РБ2/2	>ПВ1х1,5	
581	РБ2/2	РБ3/2		
581	РБ3/2	РБ4/2		
581	РБ4/2	РБ8/2		
581	РБ8/2	РБ7/2		
581	РБ7/2	РБ6/2		
581	РБ6/2	РБ5/2		
583	РБ8/1	К0/13		
585	РБ1/3	РБ2/4		
587	РБ2/3	РБ3/4		
589	РБ3/3	РБ4/4		
591	РБ4/3	РБ5/4		
593	РБ5/3	РБ6/4		
595	РБ6/3	РБ7/4		
597	РБ7/3	РБ8/4		
598	РБ2/1	XT5/10		

ТП 903-1-183

КПТ-62

Лист
5

Копия в архив

10.07.18

09.09.2011

Альбом 4.5

903-1-183

проект

Типовой

Уч.-С. 1000000. Проект. Уб. 1000000. 09.09.2011

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой

Уч.-С. 1000000. Проект. Уб. 1000000. 09.09.2011

Таблица 3
Подключения проводов Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
			1ТС	919	3П
	4ТС	18-935	1	919	3
18-935	1	905	2П	18-937	4
18-935	1	905	3П	18-937	4
913	2П	905	3		
913	3П	18-937	4		5ТС
913	3			18-935	1
18-937	4		8ТС	18-935	1
18-937	4	18-935	1	917	2П
		18-935	1	917	3П
	3ТС	925	2П	917	3
18-935	1	925	3П	18-937	4
18-935	1	925	3	18-937	4
911	2П	18-937	4		
911	3П	18-937	4		18-23
911	3			0	К1/Н
18-937	4		7ТС	839	К1/Ф1
18-937	4	18-935	1	23-1	К2/15
		18-935	1	23-2	К2/25
	2ТС	923	2П	23-3	К2/3А
18-935	1	923	3П	23-4	К2/35
18-935	1	923	3	501	К3/1А
909	2П	18-937	4	525	К3/2А П
909	3П	18-937	4	525	К3/35 П
909	3			527	К3/3А
18-937	4		6ТС		
18-937	4	18-935	1		18-32
		18-935	1	0	К1/Н
		919	2П	834	К1/Ф1

ТП 903-1-183

КМП-62

Лист 12

Копировал: Волкова

Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23-4	18-23 К2/35	ХТ3/5		
29-1	18-29 К2/15	ХТ2/7		
29-2	18-29 К2/25	ХТ2/8	ПВ1х1,5	Измерительные
29-3	18-29 К2/3А	ХТ2/9		цели
29-4	18-29 К2/35	ХТ2/10		
Земля	18-32/±	Рейка/±		
Земля	18-23/±	Рейка/±		
Земля	18-1/±	Рейка/±	ПВ1х1,5	
Земля	18-29/±	Рейка/±		
Земля	Рейки для заземления приборов/±	Стойка/±		

ТП 903-1-183

КМП-62

Лист 11

Копировал: Волкова

17077-18 15 Формат 11

Альбом 4.5

Титловый проект 903-1-183

Уд. в. проект. Подп. и дата 19077-18

Альбом 4.5

Титловый проект 903-1-183

Уд. в. проект. Подп. и дата 19077-18

Продолжение табл. Продолжение табл. Продолжение табл.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
501	14	571	130	+17C-1	2
501	14	571	140	-17C-1	3 КП1-25
589	21	571	14	-17C-1	4 КП1-25
587	22	575	15	-17C-1	4
		573	16	+17C-2	5 КП1-25
	K3	929	17	+17C-2	6 КП1-25
501	1	909	19	+17C-2	6
501	10	931	21	-17C-2	7 КП1-25
827	5	553	22	-17C-2	8 КП1-25
963	7	911	23	-17C-2	8
501	100	555	24	+17C-3	9 КП1-25
501	100			+17C-3	10 КП1-25
537	12		8P	+17C-3	10
501	210	819	1		X72
501	21	801	2		
827	22	805	17	-17C-3	1 КП1-25
549	3	805	17	-17C-3	2 КП1-25
		807	18	-17C-3	2
	ПТ	823	19	17C	3
903	1			17C	30
907	2		8P	17C	40
905	3	811	1	17C	40
905	30	813	4	17C	50
905	40	827	5	29-1	7
501	5	829	8	29-2	8
501	5			29-3	9
535	7		X71	29-4	10
513	10	+17C-1	1 КП1-25		
517	12	+17C-1	2 КП1-25		

Листок 45

Таблицы проекта 903-1-183

Число, дата и время

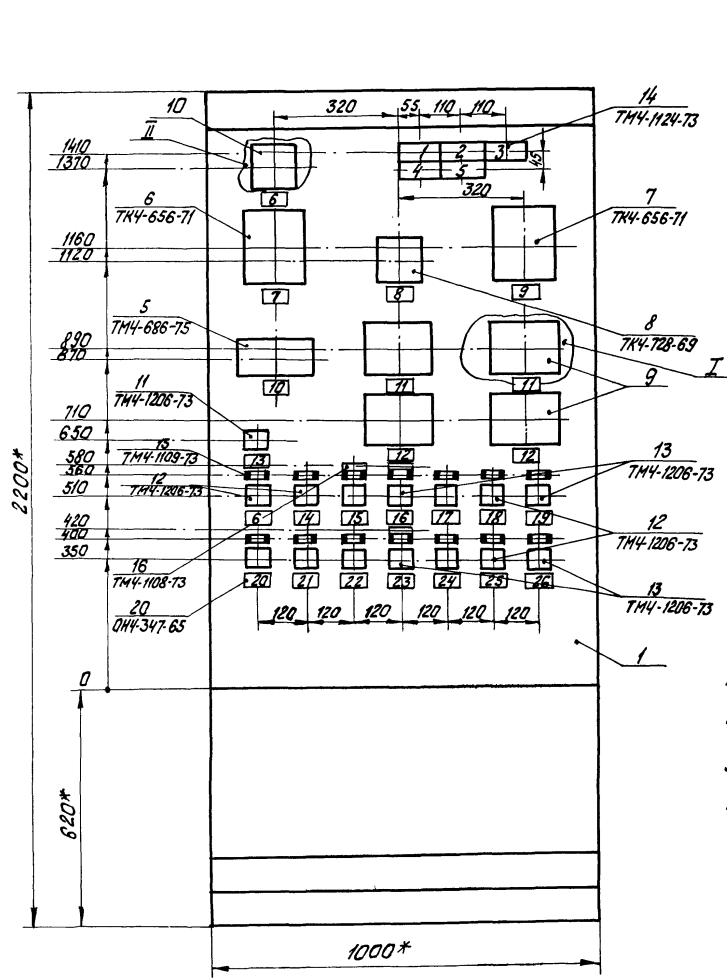
Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	18-29	805	2		P58
0	K1/K				583 1
840	K1/Ф1		P54		581 2
29-1	K2/16	559	1		581 2
29-2	K2/26	581	2		0 3
29-3	K2/3A	581	2		597 4
29-4	K2/36	591	3		
18-933	K3/1A	589	4		P57
501	K3/2A				585 1
501	K3/2A		P53		581 2
919	K3/36	557	1		581 2
529	K3/3A	581	2		597 3
		581	2		595 4
	18-1	589	3		
0	K1/K	587	4		P56
835	K1/Ф1				583 1
+17C-1	K2/1A		P52		581 2
-17C-1	K2/16	598	1		581 2
+17C-2	K2/2A	581	2		595 3
-17C-2	K2/26	581	3		593 4
+17C-3	K2/3A	587	3		
-17C-3	K2/36	595	4		P55
17C	K3/1				581 1
501	Ш6/1A		P51		581 2
501	Ш6/1A	555	1		593 3
531	Ш6/36	581	20		591 4
		585	3		
	7C	581	40		K0
0	1	581	4		583 13

Листок 45

Таблицы проекта 903-1-183

Число, дата и время



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений
выполнены на основании черт. КИП-3, КИП-4,
КИП-6, КИП-10 ал. 4.1.
Э-65 ÷ Э-68 ал. 3.3

ТП 903-1-183 КИП-63

Лист
3

Тупової проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
0	9R2/2	9R1/2		
0	9R1/2	9R3/2		
0	11R3/2	11R2/2		
0	11R2/2	11R1/2		
0	11R1/2	XT5/8		
0	XT5/7	5R/2		
0	3R/2	XT5/6		
0	XT5/5	7R/2		
0	7R/2	7R2/2		
0	8R2/2	8R1/2		
0	8R1/2	XT5/4		
0	XT5/3	4R/2		
0	6R/2	XT5/2		
0	XT5/1	10R1/2	>ПВ1х1,5	
0	10R1/2	10R2/2		
0	10R2/2	10R3/2		
0	14R2/2	14R1/2		
0	14R1/2	XT4/10		
0	XT4/9	13R1/2		
0	13R1/2	13R2/2		
0	12R2/2	12R1/2		
0	12R1/2	XT4/8		
820	XT3/9	18-10, ш13/А		
826	18-19/9	XT4/5		
821	XT3/10	18-7, ш13/А		
822	18-30/10	XT4/1		
823	XT4/2	18-30А/10		
824	18-31/10	XT4/3		

ТП 903-1-183

КУП-63

лист
8

Соединения проводов
Таблица 2

Тупової проект 903-1-183 Альбом 4.5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
0	18-10, ш13/5	XT4/7	ПВ1х1,5	
0	XT4/7	XT4/8		п
0	XT4/8	XT4/9		п
0	XT4/9	XT4/10		п
0	XT4/10	XT5/1	ПВ1х1,5	
0	XT5/1	XT5/2		п
0	XT5/2	XT5/3		п
0	XT5/3	XT5/4		п
0	XT5/4	XT5/5		п
0	XT5/5	XT5/6		п
0	XT5/6	XT5/7		п
0	XT5/7	XT5/8		п
0	XT5/8	XT5/9		п
0	XT5/9	XT5/10		п
0	XT5/10	XT19/1	ПВ1х1,5	
0	XT19/1	XT19/2		п
0	XT19/2	XT19/3		п
0	XT19/3	XT19/4		п
0	XT19/4	XT19/5		п
0	XT19/5	XT19/6		п
0	XT19/6	18-19/1		
0	18-7, ш13/5	XT19/6		
0	XT19/5	18-31/9		
0	18-31/9	XT5/10	ПВ1х1,5	
0	XT5/9	18-30А/9		
0	18-30/9	XT19/4		
0	XT19/3	1R/2		
0	2R/2	XT19/2		
0	XT19/1	9R2/2		

ТП 903-1-183

КУП-63

лист
7

... и др. в проекте 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
18-721	484/16	ХТ3/3		
18-725	ХТ3/4	584/16		
18-723	584/10	584/13		п.
18-729	684/10	684/13		п.
18-731	684/16	ХТ3/6		
18-727	ХТ3/5	4ЛА/1	ПВ1х1,5	
18-727	4ЛА/1	4ЛА/3		п.
18-965	12ТС/1	12ТС/3		п.
18-965	12ТС/3	ХТ2/1		
939	ХТ2/2	12ТС/4		
941	12ТС/2	ХТ2/3		
501	ХТ1/1	ХТ1/2		п.
501	ХТ1/2	18-19/2		
501	18-7, 48/2А	ХТ1/1		
501	ХТ1/2	18-30/7		
507	18-7, 48/1Б	ХТ1/5		
519	ХТ1/3	18-19/3	ПВ1х1,5	
521	18-30/8	18-31/7		
523	18-31/8	ХТ1/4		
615	ХТ1/6	18-30 ⁹ /7		
619	18-30 ⁹ /8	ХТ1/7		
631	ХТ1/8	18-31 ⁹ /7		
635	18-31 ⁹ /8	ХТ1/9		
7-9	ХТ10/6	ХТ10/7		п.
7-9	ХТ10/7	784/9	ПВ1х1,5	
7-9	784/9	703/1		

Альбом 4.5
903-1-183
Туповой процент
Усть-Ильба
Усть-Ильба
Усть-Ильба

ТП 903-1-183 КИП-63
Лист 10

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
825	ХТ4/4	18-31 ⁹ /10		
838	184/9	284/9		
838	284/9	584/9		
838	584/9	684/9		
838	684/9	484/9		
838	484/9	384/9		
838	384/9	ХТ4/6		
18-701	184/10	184/13		п.
18-703	184/16	ХТ2/7		
18-705	ХТ2/8	1ЛА/1		
18-705	1ЛА/1	1ЛА/3		п.
1001	1ЛА/4	2ЛА/4		
1001	2ЛА/4	4ЛА/4	ПВ1х1,5	
1001	4ЛА/4	3ЛА/4		
1001	3ЛА/4	ХТ2/4		
1003	ХТ2/5	4ЛА/2		
1003	4ЛА/2	3ЛА/2		
1003	3ЛА/2	1ЛА/2		
1003	1ЛА/2	2ЛА/2		
18-711	2ЛА/1	2ЛА/3		п.
18-711	2ЛА/3	ХТ2/10		
18-709	ХТ2/9	284/16		
18-707	284/13	284/10		п.
18-713	384/10	384/13		п.
18-715	384/16	ХТ3/1		
18-717	ХТ3/2	3ЛА/1		
18-717	3ЛА/1	3ЛА/3		п.
18-719	484/10	484/13		п.

Альбом 4.5
903-1-183
Туповой процент
Усть-Ильба
Усть-Ильба

ТП 903-1-183 КИП-63
Лист 10

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Примечание
8-75	8Л0/2	8Р1/1		
3-5	3В4/5	ХТ6/10		
3-5	ХТ6/10	ХТ7/1		
3-7	ХТ7/2	3В4/8		
3-7	3В4/8	3В4/17		п.
3-9	3В4/20	8Б/5	> П81х1,5	
3-9	8Б/5	ХТ7/3		
3-11	ХТ7/4	8Б/7		
3-29	3Л8/1	ХТ7/6		
3-33	ХТ7/7	3Л0/1		
3-31	3Л0/2	3Л8/2		
3-31	3Л8/2	3Р/1		
4-5	4В4/5	ХТ7/9		
4-5	ХТ7/9	ХТ7/10		п.
4-7	ХТ8/1	4В4/8		
4-7	4В4/8	4В4/17		п.
4-9	4В4/20	8Б/9		
4-9	8Б/9	ХТ8/2		
4-11	ХТ8/3	8Б/11	П81х1,5	
4-29	4Л8/1	ХТ8/5		
4-33	ХТ8/6	4Л0/1		
4-31	4Л0/2	4Л8/2		
4-31	4Л8/2	4Р/1		
5-5	5В4/5	ХТ8/8		
5-5	ХТ8/8	ХТ8/9		п.
5-7	ХТ8/10	5В4/8	П81х1,5	

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Учеб. метод. указ. и дата ввода в экз. №11

ТП 903-1-183 КЛ17-63

Лист 12

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Примечание
7-71	7Л3/2	7Р2/1		
7-11	7В4/11	7В4/10	П81х1,5	п.
7-11	7В4/10	ХТ10/8		
7-11	ХТ10/8	ХТ10/9		п.
7-31	ХТ11/3	ХТ11/2		п.
7-31	ХТ11/2	7В4/13		
7-31	7В4/13	7В4/18	П81х1,5	п.
7-24	7В4/14	7Л0/1		
7-24	7Л0/1	ХТ11/4		
7-24	ХТ11/4	ХТ11/5		п.
7-63	ХТ11/7	7В4/15		
7-63	7В4/15	7В4/12		п.
7-75	7Р1/1	7Л0/2	П81х1,5	
8-9	8Л3/1	8В4/9		
8-9	8В4/9	ХТ11/9		
8-9	ХТ11/9	ХТ11/10		п.
8-11	ХТ12/1	ХТ12/2		п.
8-11	ХТ12/2	8В4/11		
8-11	8В4/11	8В4/10		п.
8-24	8В4/14	8Л0/1	П81х1,5	
8-24	8Л0/1	ХТ12/4		
8-24	ХТ12/4	ХТ12/5		п.
8-31	ХТ12/8	ХТ12/7		п.
8-31	ХТ12/7	8В4/16		
8-31	8В4/16	8В4/13		п.
8-63	8В4/12	8В4/15	> П81х1,5	п.
8-63	8В4/15	ХТ12/10		
8-71	8Л3/2	8Р2/1		

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Учеб. метод. указ. и дата ввода в экз. №11

ТП 903-1-183 КЛ17-63

Лист 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
12-63	12В4/12	12В4/15	>ПВ 1х1,5	п.
12-63	12В4/15	ХТ22/7		
12-71	12.03/2	12Р2/1		
12-75	12.00/2	12Р1/1		
100	1-1А/1	ХТ18/3		
102	ХТ18/4	1-1А/2		
10-1	18-10, Ш12/16	ХТ24/7		
10-2	ХТ24/8	18-10, Ш12/25		
10-3	18-10, Ш12/3А	ХТ24/9		
10-4	ХТ24/10	18-10, Ш12/3Б		
19-1	18-19/10	ХТ18/6	>ПВ 1х0,75	Измере- тельные цели
19-2	ХТ18/7	18-19/11		
19-3	18-19/13	ХТ18/8		
19-4	ХТ18/9	18-19/12		
7-1	18-7, Ш12/16	ХТ24/2		
7-2	ХТ24/3	187, Ш12/25		
7-3	18-7, Ш12/3А	ХТ24/4		
7-4	ХТ24/5	187, Ш12/3Б		
Земля	18-10 / ↓	Рейка / ↓	>ПВ 1х1,5	
Земля	18-19 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	18-7 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	18-31 / ↓	Рейка / ↓		
Земля	18-31 / ↓	Рейка / ↓		

ТП 903-1-183

КЛП-63

Лист
18

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
13-9	13В4/9	13.03/1	>ПВ 1х1,5	
13-9	13.03/1	ХТ22/9		
13-9	ХТ22/9	ХТ22/10		п.
13-11	ХТ23/1	ХТ23/2		п.
13-11	ХТ23/2	13В4/11		
13-11	13В4/11	13В4/10		п.
13-24	13В4/14	13.00/1	>ПВ 1х1,5	
13-24	13.00/1	ХТ23/4		
13-24	ХТ23/4	ХТ23/5		п.
13-31	ХТ23/8	ХТ23/7		п.
13-31	ХТ23/7	13В4/16		
13-31	13В4/16	13В4/13		п.
13-63	13В4/12	13В4/15		
13-63	13В4/15	ХТ23/10	>ПВ 1х1,5	
13-71	13.03/2	13Р2/1		
13-75	13.00/2	13Р1/2		
12-9	12В4/9	12.03/1		
12-9	12.03/1	ХТ21/6		
12-9	ХТ21/6	ХТ21/7		п.
12-11	ХТ21/8	ХТ21/9		п.
12-11	ХТ21/9	12В4/11		
12-11	12В4/11	12В4/10		п.
12-24	12В4/14	12.00/1	>ПВ 1х1,5	
12-24	12.00/1	ХТ22/1		
12-24	ХТ22/1	ХТ22/2		п.
12-31	ХТ22/5	ХТ22/4		п.
12-31	ХТ22/4	12В4/16	>ПВ 1х1,5	
12-31	12В4/16	12В4/13		

ТП 903-1-183

КЛП-63

Лист
17

Альбом 4.5

903-1-183

проект

Туповый

Всех-шаг 1/6

Лист 18

и дата

Альбом 4.5

903-1-183

проект

Туповый

Всех-шаг 1/6

Лист 17

и дата

Продолжение табл.3

Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт
			<u>7R2</u>		<u>2R</u>
	<u>18-30</u>	0	2	0	2
0	9	7-71	1	2-31	1
822	10				
501	7		<u>3R</u>		<u>1R</u>
521	8	0	2	0	2
		3-31	1	1-31	1
	<u>85</u>				
2-9	1		<u>5R</u>		<u>7Л0</u>
2-9	1	0	2	7-24	1
2-11	3	5-31	1	7-24	1
3-9	5			7-75	2
3-9	5		<u>11R3</u>		
3-11	7	0	2		<u>7Л3</u>
4-9	9	11-71	1	7-9	1
4-9	9			7-71	2
4-11	11		<u>11ЛМ</u>		
5-9	13	11-65	1		<u>3ЛВ</u>
5-9	13	11-71	2	3-29	1
5-11	15			3-31	2
6-9	17		<u>9R3</u>	3-31	2
6-9	17	0	2		
6-11	19	9-71	1		<u>3Л0</u>
				3-31	2
				3-33	1
	<u>7R1</u>		<u>9ЛМ</u>		
0	2	9-65	1		
0	2	9-71	2		<u>5ЛВ</u>
7-15	1			5-29	1
				5-31	2

ТП 903-1-183

КЛП-63

лист
22копировал: *Мав*

формат 11

Продолжение табл.3

Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт
18-965	3		<u>3ЛA</u>	19-4	12
941	2	18-717	1		
939	4	18-717	1 П		<u>18-7</u>
		18-717	3 П	0	Ш13/Б
	<u>2ЛA</u>	1001	4	821	Ш13/A
18-711	1 П	1001	4	501	Ш8/2A
18-711	3 П	1003	2	507	Ш8/1Б
18-711	3	1003	2	7-1	Ш12/1Б
1001	4			7-2	Ш12/2Б
1001	4		<u>1-1A</u>	7-3	Ш12/3A
1003	2	100	1	7-4	Ш12/3Б
		102	2		
	<u>1ЛA</u>				<u>18-31α</u>
18-705	1		<u>18-10</u>	0	9
18-705	1 П	0	Ш13/Б	825	10
18-705	3 П	820	Ш13/A	631	7
1001	4	10-1	Ш12/1Б	635	8
1003	2	10-2	Ш12/2Б		
1003	2	10-3	Ш12/3A		<u>18-31</u>
		10-4	Ш12/3Б	0	9
	<u>4ЛA</u>			824	10
18-727	1		<u>18-19</u>	521	7
18-727	1 П	0	1	523	8
18-727	3 П	826	9		
1001	4	501	2		<u>18-30α</u>
1001	4	519	3	0	9
1003	2	19-1	10	823	10
1003	2	19-2	11	615	7
		19-3	13	619	8

ТП 903-1-183

КЛП-63

лист
21копировал: *Мав*

17017-18 59 формат 11

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Ш.В.Иванов, Губит. и.Белого, Восточный 4.1

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Ш.В.Иванов, Губит. и.Белого, Восточный 4.1

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>5B4</u>	9-11	10 П	1-7	8
838	9	9-29	14	1-9	20
838	9	9-31	16		
18-723	10 П	9-31	16 П		<u>8R1</u>
18-723	13 П	9-31	15 П	0	2
18-725	16	9-63	13 П	0	2
5-5	5	9-63	12 П	8-75	1
5-7	8	9-63	12		
5-7	8 П				<u>8R2</u>
5-7	17 П		<u>2B4</u>	0	2
5-9	20	838	9	8-71	1
		838	9		
	<u>11B4</u>	18-707	13 П		<u>4R</u>
11-9	9	18-707	10 П	0	2
11-11	11	18-709	16	4-31	1
11-11	11 П	2-5	5		
11-11	10 П	2-7	8		<u>6R</u>
11-29	14	2-7	8 П	0	2
11-31	16	2-7	17 П	5-31	1
11-31	16 П	2-9	20		
11-31	15 П				<u>10R3</u>
11-63	13 П		<u>1B4</u>	0	2
11-63	12 П	838	9	10-71	1
11-63	12	18-701	10 П		
		18-701	13 П		<u>10.0M</u>
	<u>9B4</u>	18-703	16	10-65	1
9-9	9	1-5	5	10-71	2
9-11	11	1-7	17 П		
9-11	11 П	1-7	8 П		

ТТ 903-1-183

КЛИП-63

Лист
24

Копировал: Мана

Формат 11

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
5-31	2		<u>9.10</u>	1-33	1
		9-59	1		
	<u>5.10</u>	9-69	2		<u>7B4</u>
5-31	2			7-9	9
5-33	1		<u>9R2</u>	7-9	9
		0	2	7-11	11 П
	<u>11R1</u>	0	2	7-11	10 П
0	2	9-73	1	7-11	10
0	2			7-31	13
11-69	1		<u>9.13</u>	7-31	13 П
		9-67	1	7-31	16 П
	<u>11.10</u>	9-73	2	7-24	14
11-59	1			7-63	15
11-69	2		<u>2.1B</u>	7-63	15 П
		2-29	1	7-63	12 П
	<u>11R2</u>	2-31	2		
0	2	2-31	2		<u>3B4</u>
0	2			838	9
11-73	1		<u>2.10</u>	838	9
		2-31	2	18-713	10 П
	<u>11.13</u>	2-33	1	18-713	13 П
11-67	1			18-715	16
11-73	2		<u>1.1B</u>	3-5	5
		1-29	1	3-7	8
	<u>9R1</u>	1-31	2	3-7	8 П
0	2			3-7	17 П
0	2		<u>1.10</u>	3-9	20
9-69	1	1-31	2		
		1-31	2		

ТТ 903-1-183

КЛИП-63

Лист
2.

Копировал: Мана 17077-18 60

Формат

Альбом 4-5

Туповой проект 903-1-183

Лист 24

Альбом 4-5

Туповой проект 903-1-183

Лист 24

Альбом 4.5
 Тилловы проект 903-1-183
 Шт. № табл. 1001 и 1002
 Взам. инв. №

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>XT12</u>	9-65	4		
8-11	1 п	9-67	5		<u>XT12</u>
8-11	2 п	10-9	7	14-9	1
8-11	2	10-9	7 п	14-9	1 п
8-24	4	10-9	8 п	14-9	2 п
8-24	4 п	10-11	9 п	14-11	3 п
8-24	5 п	10-11	10 п	14-11	4 п
8-31	7	10-11	10	14-11	4
8-31	7 п			14-24	6
8-31	8 п		<u>XT15</u>	14-31	8 п
8-63	10	10-29	2	14-31	9 п
		10-29	2 п	14-31	9
	<u>XT13</u>	10-29	3 п		
9-9	2	10-31	4		<u>XT18</u>
9-9	2 п	10-31	4 п	14-63	1
9-9	3 п	10-31	5 п	100	3
9-11	4 п	10-59	7	102	4
9-11	5 п	10-63	8	19-1	6
9-11	5	10-65	9	19-2	7
9-29	7	10-67	10	19-3	8
9-29	7 п			19-4	9
9-29	8 п		<u>XT16</u>		
9-31	9	1-5	2		<u>XT19</u>
9-31	9 п	1-5	2 п	0	1
9-31	10 п	1-5	3 п	0	1
		1-9	4	0	1 п
	<u>XT14</u>	1-7	6	0	2 п
9-59	2	1-29	7	0	2
9-63	3	1-33	8	0	2 п

ТП 903-1-183 КИП-63

Лист 28

Альбом 4.5
 Тилловы проект 903-1-183
 Шт. № табл. 1001 и 1002
 Взам. инв. №

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
13-31	13 п				
13-63	12 п		<u>XT7</u>	6-5	7 п
13-63	15 п	3-5	1	6-5	8 п
13-63	15	3-7	2	6-7	9
		3-9	3	8-9	10
	<u>1284</u>	3-11	4		<u>XT10</u>
12-9	9	3-29	6	6-11	1
12-11	11	3-33	7	6-29	3
12-11	11 п	4-5	9	6-33	4
12-11	10 п	4-5	9-п	7-9	6 п
12-24	14	4-5	10 п	7-9	7 п
12-31	16			7-9	7
12-31	16 п		<u>XT8</u>	7-11	8
12-31	13 п	4-7	1	7-11	8 п
12-63	12 п	4-9	2	7-11	9 п
12-63	15 п	4-11	3		
12-63	15	4-29	5		<u>XT11</u>
		4-33	6	7-31	2
	<u>XT6</u>	5-5	8	7-31	2 п
2-5	1	5-5	8 п	7-31	3 п
2-5	1 п	5-5	9 п	7-24	4
2-5	2 п	5-7	10	7-24	4 п
2-9	3			7-24	5 п
2-11	4		<u>XT9</u>	7-63	7
2-7	6	5-9	1	8-9	9
2-29	7	5-11	2	8-9	9 п
2-33	8	5-29	4	8-9	10 п
3-5	10	5-33	5		
3-5	10	6-5	7		

ТП 903-1-183 КИП-63

Лист 27

Аннотация 4.5
Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 - Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		13-29	7		
	<u>ХТ13</u>	13-31	8		
10-11	1	13-37	9		
10-29	2	13-63	10		
10-31	3				
10-37	4		<u>ХТ16</u>		
10-61	5	14-9	2		
10-63	6	14-11	3		
11-9	8	14-17	4		
11-11	9	14-29	5		
11-17	10	14-31	6		
		14-37	7		
	<u>ХТ14</u>	14-63	8		
11-29	1				
11-31	2				
11-37	3				
11-63	4				
12-9	6				
12-11	7				
12-17	8				
12-29	9				
12-31	10				
	<u>ХТ15</u>				
12-37	1				
12-63	2				
13-9	4				
13-11	5				
13-17	6				

ТП 903-1-183

КУП-69

Лист
18

Лист № табл.1. Пред. и дата. Взам.инв.№

Аннотация 4.5
Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
0	3П	11-63	2	13-31	7
0	3	11-65	3	13-31	7 П
0	3П	11-67	4	13-31	8 П
0	4П	12-9	6	13-63	10
0	4	12-9	6 П		
0	4 П	12-9	7 П		<u>ХТ24</u>
0	5 П	12-11	8 П	7-1	2
0	5	12-11	9 П	7-2	3
0	5 П	12-11	9	7-3	4
0	6 П			7-4	5
0	6		<u>ХТ22</u>	10-1	7
0	6	12-24	1	10-2	8
		12-24	1П	10-3	9
	<u>ХТ20</u>	12-24	2П	10-4	10
11-9	1	12-31	4		
11-9	1 П	12-31	4П		
11-9	2 П	12-31	5П		
11-11	3 П	12-63	7		
11-11	4 П	13-9	9		
11-11	4	13-9	9П		
11-29	6	13-9	10П		
11-29	6 П				
11-29	7 П		<u>ХТ23</u>		
11-31	8	13-11	1П		
11-31	8 П	13-11	2П		
11-31	9 П	13-11	2		
		13-24	4		
	<u>ХТ21</u>	13-24	4П		
11-59	1	13-24	5П		

ТП 903-1-183

КУП-63

Лист
18

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Лист № 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		ПЭ-21-18 2з. 2р Реле промежуточное МКУ-48 С, ~220В РАО. 450. 002-74	5	^{У3У} ПЭ-13-77
9		2з. 2р	2	
10		4з.	1	
		Выключатель автоматический А63 м. ~220В ТУ16.522.110-74		^{У1} ПЭ-14-77
11		Ун = 0,63 А; Уо = 1,3 Ун	12	
12		Ун = 2А; Уо = 1,3 Ун	1	
13		Ун = 4А; Уо = 1,3 Ун	1	
14		Выключатель пакетный двухполюсный П8М2-10, ~220В; 10А МРТУ. 16.526.019-66	1	^{У1Т} ПЭ-14-77
15		Предохранитель трубчатый ПТ 250В, 6А ТУ36.1101-71	1	^{У3Т} ПЭ-14-77
16		Разетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220 ТУ16.536.162-75	2	^{У3В} ПЭ-14-77
17		Резистор ВС-5 6,2 ком; 5Вт	1	
18		Блок зажимов Б310 ТУ36.1750-74	9	
19		Упор ТУ36.1751-74	16	
20		Переключик ТУ36.1752-74	25	
ТП 903-1-183			КИП-64	Лист 2

Копировал [подпись]

фрагмент 11

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Лист № 2

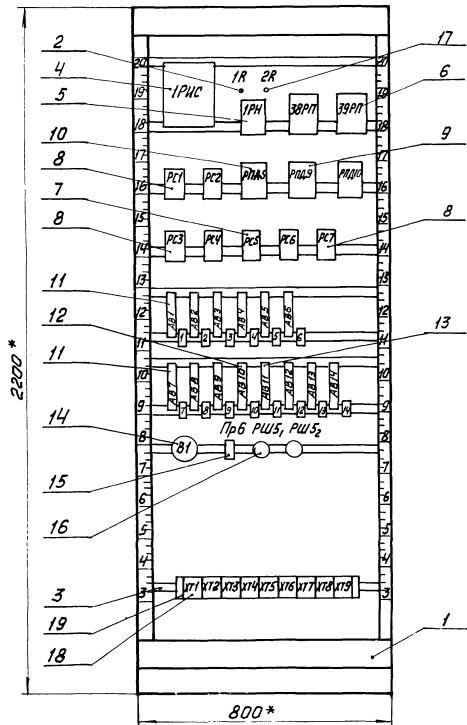
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка статива СП-800 У4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор ПЭ-75 2000 Ом, 75 Вт ГОСТ 6513-75	1	
3		Рейка Р6 ТКЗ-101-77	10	^{У1Т} ПЭ-14-77
		<u>Прочие изделия</u>		
4		Реле импульсной сигнализации РИС-93М ТУ 16.523.311-78	1	^{У3В} ПЭ-13-77
5		Реле напряжения РН-54/160, ~220В 40 = 160В ТУ 16.523.500-75	1	
6		Реле промежуточное РП-256, ~220В, 3з 2р ТУ16.523.483-74	2	
		Реле промежуточное ТУ16.523.457-74		^{У1Т} ПЭ-13-77
7		ПЭ-21-15 4з 4р	2	
		ТП 903-1-183	КИП-64	
Ил.инж.р. Думан Начальн. Мелиман Контр. Кушель П.Техн. Манькова Рук.эр. Крауце Ст.инж. Федорова Пров. Риткасе		Щит 10 Общий вид	Стадия Масса Масштаб Р	Лист 1 Листов 16 Госстандарт Латв.ССР ЛАТГИПРОМ в.Рива

Копировал [подпись]

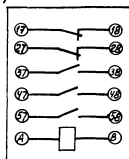
19079-18

64

фрагмент 11



Поз. 6
реле РП-256



- * Размеры для справок
- Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
- По данному чертежу изготовить 1 щит.
- Таблицы соединений и подключений выполнены на основании КИП-15, КИП-18, КИП-21, ал. 4.1; 3-82 ал. 3.3

Альбом 4.5

Туповод проект 903-1-183

Шифр по плану, таблиц и ведомо

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	1PUC / 16	1PUC / 18		п
0	1PUC / 18	1PUC / 20		п
0	1PUC / 20	1PH / 2		
0	1PH / 2	PC1 / 18		
0	PC1 / 18	PC2 / 18		
0	PC2 / 18	PC3 / 18		
0	PC3 / 18	PC4 / 18		
0	PC4 / 18	PC5 / 18		
0	PC5 / 18	PC6 / 18		
0	PC6 / 18	PC7 / 18		
0	PC7 / 18	XT1 / 1		
0	39 PП / B	39 PП / B		
0	39 PП / B	XT1 / 2		
0	PПA 5 / B	PПД 9 / B	ПВ1 x 1,5	
0	PПД 9 / B	PПД 10 / B		
0	PПД 10 / B	XT1 / 3		
0	XT1 / 1	XT1 / 2		п
0	XT1 / 2	XT1 / 3		п
0	XT1 / 3	XT1 / 4		п
0	XT1 / 4	XT1 / 5		п
0	XT1 / 5	XT1 / 6		п
0	XT1 / 6	XT1 / 7		п
0	XT1 / 7	XT1 / 8		п
814 (A301)	1PUC / 15	2R / 1		
814	2R / 1	1PH / 5	ПВ1 x 1,5	
814	1PH / 5	PC1 / 4		

ТП 903-1-183

КУП-64

Лист
6

66

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
814	PC 1 / 4	PC 2 / 4		
814	PC 2 / 4	PC 3 / 4		
814	PC 3 / 4	PC 4 / 4	ПВ1 x 1,5	
814	PC 4 / 4	AB 10 / 2		
814	AB 10 / 2	XT3 / 2		
814	XT3 / 2	XT3 / 3		п
814	XT3 / 3	XT3 / 4		п
814	XT3 / 4	XT3 / 5		п
814	XT3 / 5	XT3 / 6		п
905	PC1 / 1	XT3 / 9		
907	PC1 / 5	XT3 / 10		
909	PC2 / 1	XT4 / 1		
911	PC2 / 5	XT4 / 2	ПВ1 x 1,5	
913	PC3 / 1	XT4 / 3		
915	PC3 / 5	XT4 / 4		
917	PC4 / 1	XT4 / 5		
919	PC4 / 5	XT4 / 6		
925	PC5 / 6	PC6 / 6		
925	PC6 / 6	XT4 / 9		
927	PC5 / 1	PC5 / 7		п
927	PC5 / 7	XT4 / 10		
929	PC6 / 1	PC6 / 7		п
929	PC6 / 7	XT5 / 1		
939	1PUC / 17	1PUC / 19		п
939	1PUC / 19	1R / 2		
939	1R / 2	XT5 / 2		
941	1R / 1	XT5 / 3		
943	2R / 2	1PH / 6		

ТП 903-1-183

КУП-64

Лист
7

продолжение табл.2

продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание
943	1РН /6	1РН /7		п
945	1РУС /7	1РН /7		
947	1РУС /6	1РН /3		
949	1РУС /14	ХТ5 /4		
951	1РУС /13	ХТ5 /5		
953	1РУС /12	ХТ5 /6		
955	1РУС /11	РС7 /1		
38-5	38 РП /17	38 РП /37		п
38-5	38 РП /37	38 РП /47		п
38-5	38 РП /47	ХТ7 /1		
38-9	38 РП /А	РПА 5/6		
38-9	РПА 5/6	ХТ7 /2	>пв1х1,5	
38-11	РПА 5/1	ХТ7 /3		
38-15	38 РП /38	ХТ7 /4		
38-29	38 РП /48	ХТ7 /5		
38-33	38 РП /18	ХТ7 /6		
38-177	РПД 9/1	ХТ7 /7		
38-177	ХТ7 /7	ХТ7 /8		п
38-179	РПД 9/3	РПД 9/6		п
38-179	РПД 9/6	ХТ7 /9		
38-181	РПД 9/5	ХТ7 /10		
38-183	38 РП /27	ХТ8 /1	>пв1х1,5	
185	38 РП /28	39 РП /28		
185	39 РП /28	РПА 5/3		
185	РПА 5/3	РПД 9 /10		
185	РПД 9 /10	РПД 10 /10		

ТП 903-1-183

КУП-64

лист 8

Проводник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	Примечание
39-5	39 РП /17	39 РП /37		п
39-5	39 РП /37	39 РП /47		п
39-5	39 РП /47	ХТ8 /5		
39-9	39 РП /А	РПА 5 /7		
39-9	РПА 5 /7	ХТ8 /6		
39-11	РПА 5 /2	ХТ8 /7		
39-15	39 РП /38	ХТ8 /8	>пв1х1,5	
39-29	39 РП /48	ХТ8 /9		
39-33	39 РП /18	ХТ8 /10		
39-177	РПД 10/1	ХТ9 /1		
39-177	ХТ9 /1	ХТ9 /2		
39-183	39 РП /27	ХТ9 /3		п
39-187	РПД 10/3	РПД 10/6		
39-187	РПД 10/6	ХТ9 /4		п
39-189	РПД 10/5	ХТ9 /5	>пв1х1,5	
838	РПА 5/4	ХТ5 /9		
1047	РПА 5/9	ХТ5 /8		
32-7	РС5 /9	РС6 /9		
32-7	РС6 /9	ХТ6 /1		
32-11	РС5 /8	ХТ6 /2		
32-13	РС6 /8	ХТ6 /3		
33-7	РС5 /11	РС6 /11		
33-7	РС6 /11	ХТ6 /6		
33-11	РС5 /10	ХТ6 /7		

ТП 903-1-183

КУП-64

лист

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

лист № 8 из 8 листов

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

лист № 8 из 8 листов

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
33-13	РС 6/10	ХТ6/8		
837	РС 7/4	ХТ3/8		
961	РС 7/5	ХТ5/7		
В 804	АВ 1/1	АВ2/1		
В 804	АВ2/1	АВ3/1		
В 804	АВ3/1	АВ4/1		
В 804	АВ4/1	АВ5/1		
В 804	АВ5/1	АВ6/1		
В 804	АВ6/1	АВ7/1		
В 804	АВ7/1	АВ8/1		
В 804	АВ8/1	АВ9/1		
В 804	АВ9/1	АВ10/1		
В 804	АВ10/1	АВ 11/1	>ПВ1х1,5	
В 804	АВ 11/1	АВ 12/1		
В 804	АВ 12/1	АВ 13/1		
В 804	АВ13/1	АВ 14/1		
В 804	АВ 14/1	В1/Л1		
В 804	В1/Л1	ХТ2/1		
805	АВ1/2	ХТ2/2		
806	АВ2/2	ХТ2/3		
807	АВ3/2	ХТ2/4		
808	АВ4/2	ХТ2/5		
809	АВ5/2	ХТ2/6		
810	АВ6/2	ХТ2/7		
811	АВ7/2	ХТ2/8		
812	АВ8/2	ХТ2/9		
813	АВ9/2	ХТ2/10		

Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183

Лист 10
Изм. № 01
Итого в сборе

ТП 903-1-183 КИП-64

копир. КИП-64 формат И

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
815(173)	АВ11/2	ХТ3/1		
816	АВ12/2	ХТ3/7		
817	АВ13/2	ХТ1/9		
818	АВ14/2	ХТ1/10		
864	Пр 6/1	ХТ9/8	>ПВ1х1,5	
865	РШ51/2	РШ52/2		
865	РШ52/2	ХТ9/9		
868	Пр 6/2	РШ51/1		
868	РШ51/1	РШ52/1		

Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183

Лист 11
Изм. № 01
Итого в сборе

ТП 903-1-183 КИП-64

копир. КИП-64 формат И

Таблица 3

Подключения проводов		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>1PUC</u>	943	2		<u>39 PП</u>
			<u>1PH</u>	39-9	A
947	6			0	B
945	7	945	1	0	B
955	11	0	2	39-5	17 П
953	12	0	2	39-33	18
951	13	947	3	39-183	27
949	14	814	5	185	28
814	15	814	5	185	28
0	16 П	943	6	39-5	37 П
939	17 П	943	6 П	39-5	37 П
0	18 П	943	7 П	39-15	38
0	18 П			39-5	47 П
939	19 П		<u>38 PП</u>	39-5	47
939	19			39-29	48
0	20 П	38-9	A		
0	20	0	B		<u>PC 1</u>
		38-5	17 П		
	<u>1R</u>	38-33	18	905	1
		38-183	27	814	4
941	1	185	28	814	4
939	2	38-5	37 П	907	5
939	2	38-5	37 П	0	18
		38-15	38	0	18
	<u>2R</u>	38-5	47 П		
		38-5	47		<u>PC 2</u>
814	1	38-29	48		
814	1			909	1

ТП 903-1-183 КУП-64 Лист 12

Копия в ФАП. Ответ 11

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
814	4	185	10	0	18
814	4	185	10	0	18
911	5				
0	18		<u>PPD 10</u>		<u>PC 5</u>
0	18				
		39-177	1	927	1 П
	<u>PPA 5</u>	39-187	3 П	925	6
		39-189	5	927	7 П
38-11	1	39-187	6 П	927	7
39-11	2	39-187	6	32-11	8
185	3	0	8	32-7	9
185	3	0	8	33-11	10
838	4	185	10	33-7	11
38-9	6			0	18
38-9	6		<u>PC 3</u>	0	18
39-9	7				
39-9	7	913	1		<u>PC 6</u>
0	8	814	4		
1047	9	814	4	929	1 П
		915	5	925	6
	<u>PPD 9</u>	0	18	925	6
		0	18	929	7 П
38-177	1			929	7
38-179	3 П		<u>PC 4</u>	32-13	8
38-181	5			32-11	9
38-179	6 П	917	1	32-11	9
38-179	6	814	4	33-13	10
0	8	814	4	33-7	11
0	8	919	5	33-7	11

ТП 903-1-183 КУП-64 Лист 13

Копия в ФАП. Ответ 11

Листом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Шифр плана. План и детали. Внутренний лист 12

Листом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Шифр плана. План и детали. Внутренний лист 13

Альбом 4-5

Типовой проект 903-1-183

Имя в табл. 1, табл. 2 и табл. 3
Возраст, пол, цвет волос

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
0	18		AB 4		AB 9
0	18				
	PC 7	B 804	1	B 804	1
		B 804	1	B 804	1
		808	2	813	2
955	1				
837	4		AB 5		AB 10
961	5				
0	18	B 804	1	B 804	1
0	18	B 804	1	B 804	1
		809	2	814	2
	AB 1			814	2
			AB 6		
B 804	1				AB 11
805	2	B 804	1		
		B 804	1	B 804	1
	AB 2	810	2	B 804	1
				815	2
B 804	1		AB 7		
B 804	1				AB 12
806	2	B 804	1		
		B 804	1	B 804	1
	AB 3	811	2	B 804	1
				816	2
B 804	1		AB 8		
B 804	1				AB 13
807	2	B 804	1		
		B 804	1	B 804	1
		812	2	B 804	1

Альбом 4-5

Типовой проект 903-1-183

Имя в табл. 1, табл. 2 и табл. 3
Возраст, пол, цвет волос

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
817	2	865	2	806	3
				807	4
	AB 14		XТ 1	808	5
				809	6
B 804	1	0	1	810	7
B 804	1	0	1	811	8
818	2	0	1 п	812	9
		0	2 п	813	10
	B 1	0	2		
		0	2 п		XТ 3
B 804	L 1	0	3 п		
B 804	L 1	0	3	815	1
п-В 803	С 1	0	3 п	814	2
		0	4 п	814	2 п
	Пр 6	0	4 п	814	3 п
		0	5 п	814	3 п
864	1	0	5 п	814	4 п
868	2	0	6 п	814	4 п
		0	6 п	814	5 п
	РЦ 5 ₁	0	7 п	814	5 п
		0	7 п	814	6 п
868	1	0	8 п	816	7
868	1	817	9	837	8
865	2	818	10	905	9
				907	10
	РЦ 5 ₂		XТ 2		
					XТ 4
868	1	B 804	1		
865	2	805	2	909	1

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
911	2		<u>ХТ7</u>	39-183	3
913	3			39-187	4
915	4	38-5	1	39-189	5
917	5	38-9	2	864	8
919	6	38-11	3	865	9
925	9	38-15	4		
927	10	38-29	5		
		38-33	6		
	<u>ХТ5</u>	38-177	7		
		38-177	7 п		
929	1	38-177	8 п		
939	2	38-179	9		
941	3	38-181	10		
949	4				
951	5		<u>ХТ8</u>		
953	6				
961	7	38-183	1		
1047	8	39-5	5		
838	9	39-9	6		
		39-11	7		
	<u>ХТ6</u>	39-15	8		
		39-29	9		
32-7	1	39-33	10		
32-11	2				
32-13	3		<u>ХТ9</u>		
33-7	8				
33-11	7	39-177	1		
33-13	8	39-177	1 п		
		39-177	2 п		

ТП 903-1-183 КЛП-64 Лист 16

Копия ТУМШ Формат 11

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
1К-3-11	4 п	2К-3-37	6		
1К-3-11	4 п	2К-3-61	8		
1К-3-11	5				
1К-3-17	6				
1К-3-29	7				
1К-3-29	7 п				
1К-3-29	8 п				
1К-3-31	9				
1К-3-31	9 п				
1К-3-31	10 п				
		<u>ХТ5</u>			
1К-3-37	1				
1К-3-61	3				
2К-3-9	7				
2К-3-9	7 п				
2К-3-9	8 п				
2К-3-11	9				
2К-3-11	9 п				
2К-3-11	10 п				
		<u>ХТ6</u>			
2К-3-17	1				
2К-3-29	2				
2К-3-29	2 п				
2К-3-29	3 п				
2К-3-31	4				
2К-3-31	4 п				
2К-3-31	5 п				

ТП 903-1-183 КЛП-65 Лист 16

Копия ТУМШ 19077-18 72 Формат 7

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Лист № 16 из 16 Лист в запасе Всего листов 16

Лист № 16 из 16 Лист в запасе Всего листов 16

Титульный проект 903-1-183 Альбом 4.5

№, у. табл. Индекс и дата составления №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7		Разетка штепсельная РН-К-2-С-02-6/10/220 ТУ 16.536.162-75	2	168 ТКЗ-14-77
8		Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	6	
9		Упор ТУ 36.1751-74	18	
10		Перемычка ТУ 36.1752-74	21	
<u>Материалы</u>				
11		Провод ПВК-15 380 ГОСТ 6323-74	150м	
ТТ 903-1-183 КЛП-65				Лист 2

Копия Лангессе

Формат А4

Титульный проект 903-1-183 Альбом 4.5

№, у. табл. Индекс и дата составления №

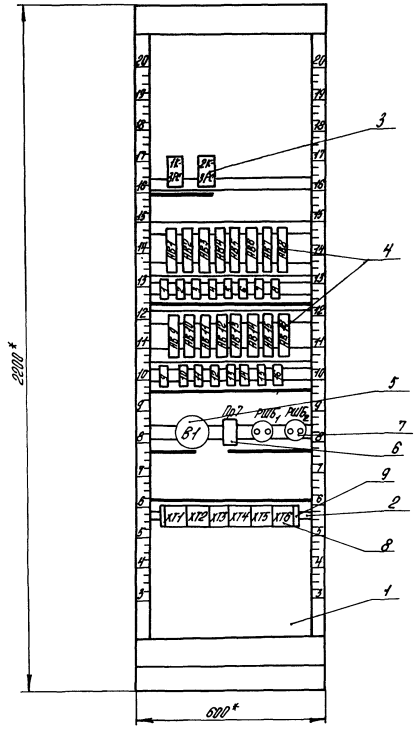
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Откачка статива СП-600 У4 1700		
		ОЛТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТКЗ-10А-77	9	46 ТКЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
3		Реле промежуточные ПЗ-2А-18, ~220В, 2э. 2р. ТУ 16.523.457-74	2	318 ТКЗ-13-77
4		Выключатель автоматический однополюсный АБЗМ ~220В, I _н =0,63А, I _б =1,3I _н ТУ 16.522.110-74	16	44 ТКЗ-14-77
5		Выключатель пакетный трехполюсный ПБМ 2-25 ~220В, 46А тип III МРТУ 5.647.8378-64	1	48 ТКЗ-14-77
6		Предохранитель плавящийся ПТ, 250В, 6А ТУ 36.1101-74	1	44 ТКЗ-14-77
ТТ 903-1-183 КЛП-65				
Щит 11 общий вид.		Уточня	Исполн	Исполн
		Р		
		Лист 1 Листов 10 Листовой Листов 009 ЛАТГИПРОПРОМ 2 Рели		

Копия Лангессе 17077-18

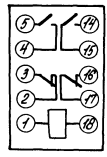
93 Формат А4

Титовский проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № пров. Проектное задание Фазовый план



поз. 3 ПЗ-24-18



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 38.13-76.
- 3. По данному чертежу изготовить 1 щит.
- 4. Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-15 альбом 4.1

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.1

№ ^о написки	Надпись	Кол.	№ ^о написки	Надпись	Кол.
	Упор			возд к котлу №1	1
1	~220В. Котёл №1		14	~220В. Давление	
	Регулятор топлива	1		мазута к котлу №1	1
2	~220В. Котёл №1		15	~220В. Давление	
	Регулятор воздуха	1		возд к котлу №2	1
3	~220В. Котёл №1.		16	~220В. Давление	
	Регулятор разреже- ния	1		мазута к котлу №2	1
4	~220В. Котёл №1.				
	Регулятор уровня	1			
5	~220В. Котёл №2				
	Регулятор топлива	1			
6	~220В; Котёл №2.				
	Регулятор воздуха	1			
7	~220В. Котёл №2.				
	Регулятор разреже- ния.	1			
8	~220В; Котёл №2				
	Регулятор уровня	1			
9	~220В. Давление пара в барабане котла №1	1			
10	~220В. Уровень в бара- бане котла №1	1			
11	~220В. Давление пара в барабане котла №2	1			
12	~220В. Уровень в бара- бане котла №2	1			
13	~220В. Давление				

ТП 903-1-183

КИП-65

Лист
4

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	1К-ЗРС/18	ХТ1/1	ПВ1х1,5	
0	2К-ЗРС/18	ХТ1/10		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		П
0	ХТ1/2	ХТ1/3		П
0	ХТ1/3	ХТ1/4		П
0	ХТ1/4	ХТ1/5		П
0	ХТ1/5	ХТ1/6		П
0	ХТ1/6	ХТ1/7		П
0	ХТ1/7	ХТ1/8		П
0	ХТ1/8	ХТ1/9		П
0	ХТ1/9	ХТ1/10	П	
1К-3-9	1К-ЗРС/5	ХТ4/2	ПВ1х1,5	
1К-3-9	ХТ4/2	ХТ4/3		П
1К-3-11	1К-ЗРС/4	1К-ЗРС/3	ПВ1х1,5	П
1К-3-11	1К-ЗРС/3	ХТ4/4		
1К-3-11	ХТ4/4	ХТ4/5		П
1К-3-17	1К-ЗРС/2	ХТ4/6	ПВ1х1,5	
1К-3-29	1К-ЗРС/14	ХТ4/7		
1К-3-29	ХТ4/7	ХТ4/8		П
1К-3-31	1К-ЗРС/15	1К-ЗРС/16	ПВ1х1,5	П
1К-3-31	1К-ЗРС/16	ХТ4/9		
1К-3-31	ХТ4/9	ХТ4/10		П
1К-3-37	1К-ЗРС/17	ХТ5/1	ПВ1х1,5	
1К-3-61	1К-ЗРС/1	ХТ5/3		

ТП 903-1-183

КИП-65

Лист
5

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

№ в чертеже, Табл. и в рамке, Угловые №

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

№ в чертеже, Табл. и в рамке, Угловые №

Таблица 3
Подытовления пробоводов

		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробоводник	Контакты	Пробоводник	Контакты	Пробоводник	Контакты
	<u>1К-ЗРС</u>		<u>BA1</u>		<u>BA7</u>
1К-3-61	1	В804	1	В804	1
1К-3-17	2	1К-806	2	В804	1
1К-3-11	3		<u>BA2</u>	2К-808	2
1К-3-11	3 П	В804	1		<u>BA8</u>
1К-3-11	4 П	В804	1	В804	1
1К-3-9	5	1К-807	2	В804	1
1К-3-29	14			2К-809	2
1К-3-31	15 П		<u>BA3</u>		
1К-3-31	16 П	В804	1		<u>BA9</u>
1К-3-31	16	В804	1	В804	1
1К-3-37	17	1К-808	2	В804	1
0	18			1К-810	2
			<u>BA4</u>		
	<u>2К-ЗРС</u>	В804	1		<u>BA10</u>
2К-3-61	1	В804	1	В804	1
2К-3-17	2	1К-809	2	В804	1
2К-3-11	3			1К-811	2
2К-3-11	3 П		<u>BA5</u>		
2К-3-11	4 П	В804	1		<u>BA11</u>
2К-3-9	5	В804	1	В804	1
2К-3-29	14	2К-806	2	В804	1
2К-3-31	15 П			2К-810	2
2К-3-31	16 П		<u>BA6</u>		
2К-3-31	16	В804	1		<u>BA12</u>
2К-3-37	17	В804	1	В804	1
0	18	2К-807	2	В804	1
				2К-811	2

ТП 903-1-183 КЛП-65 Лист 8

Копировал: *Манд* Формат 11

Альбом 4.5
Туповоды проект 903-1-183

Лист 8
Лист 8
Лист 8

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

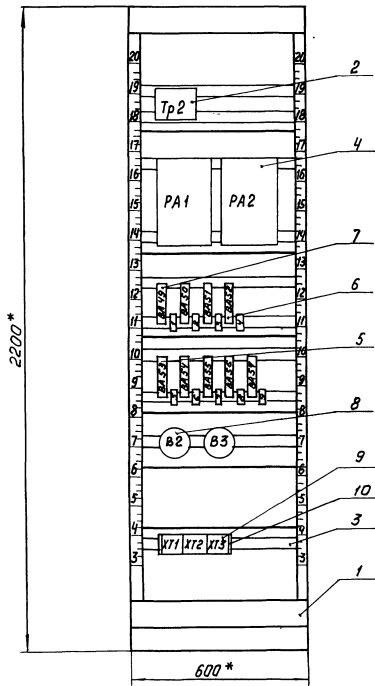
Пробоводник	Контакты	Пробоводник	Контакты	Пробоводник	Контакты
	<u>BA13</u>		<u>РШ61</u>	0	10 П
В804	1	869	1	0	10
В804	1	869	1		
1К-812	2	865	2		<u>ХТ2</u>
				1К-806	1
	<u>BA14</u>		<u>РШ62</u>	1К-807	2
В804	1	869	1	1К-808	3
В804	1	865	2	1К-809	4
1К-813	2	865	2	1К-810	5
				1К-811	6
	<u>BA15</u>		<u>ХТ1</u>	1К-812	7
В804	1	0	1	1К-813	8
В804	1	0	1 П		
2К-812	2	0	2 П		<u>ХТ3</u>
		0	2 П	2К-806	1
	<u>BA16</u>	0	3 П	2К-807	2
В804	1	0	3 П	2К-808	3
В804	1	0	4 П	2К-809	4
2К-813	2	0	4 П	2К-810	5
		0	5 П	2К-811	6
	<u>B1</u>	0	5 П	2К-812	7
В804	L1	0	6 П	2К-813	8
		0	6 П	864	9
		0	7 П	865	10
	<u>ПР7</u>	0	7 П		
864	1	0	8 П		<u>ХТ4</u>
869	2	0	8 П	1К-3-9	2
		0	9 П	1К-3-9	2 П
		0	9 П	1К-3-9	3 П

ТП 903-1-183 КЛП-65 Лист 9

Копировал: *Манд* 17077-18-99 Формат 11

Альбом 4.5
Туповоды проект 903-1-183

Лист 9
Лист 9
Лист 9



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании КИП-39 ал. 4.2 (КИП-50 ал. 4.3)

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
809	ХТ3/3	РА1/2		
809	РА1/2	РА1/А		п
809	ХТ3/2	РА2/2	7ПВ1х1,5	
809	РА2/2	РА2/А		п
0	ТР2/01	РА1/1		
0	РА1/1	РА2/1		
0	РА2/1	ХТ2/6		
0	ХТ2/6	ХТ2/7		п
0	ХТ2/7	ХТ2/8		п
0	ХТ2/8	ХТ2/9		п
0	ХТ2/9	ХТ2/10		п
0	ХТ2/10	ХТ3/1	7ПВ1х1,5	п
0	ХТ3/1	ХТ3/2		п
0	ХТ3/2	ХТ3/3		п
А806	В2/С1	РА1/А1		
В806	В2/С2	РА1/А2		
С806	В2/С3	РА1/А3		
С806	РА1/А3	РА1/В		п
А802	РА1/С1	РА2/С3	7ПВ1х1,5	
А802	РА2/С3	ВА52/1		
В802	ВА53/1	ВА54/1		

ТП 903-1-183

КИП-66

Лист
5

Надписи на табло и в рамках

Таблица 1

Продолжение табл.

№ подпик-ки	Надпись	Кол.	№ подпик-ки	Надпись	Кол.
	Упор				
1	Котел КВ-ГМ - 50 №1	1			
2	Котел КВ-ГМ - 50 №2	1			
3	Котел КВ-ГМ - 50 №3	1			
4	Вспомогательное оборудо-вание водогрейной части	1			
5	Щит ЩК-2 котла ДЕ-10-14ГМ №1	1			
6	Щит ЩК-2 котла ДЕ-10-14ГМ №2	1			
7	Щит котлов ДЕ-10-14ГМ	1			
8	Вспомогательное оборудо-вание паровой части	1			
9	Ремонтное напря-жение	1			

ТП 903-1-183

КИП-66

Лист
4

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

Лист № 7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
864	XТ 3/6	XТ3/7		п
865	XТ3/8	XТ3/9		п
865	XТ3/9	XТ3/10		п
			> ПВ1×1,5	
Земля	Тр2 / $\frac{1}{\neq}$	Рейка / $\frac{1}{\neq}$		
Земля	Рейка для установки аппаратуры	Стойка / $\frac{1}{\neq}$		

ТП 903-1-183

КИП-66

Лист 7

Копирован

Формат И

Продолжение табл. 2

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

Лист № 7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В802	ВА 54/1	ВА 55/1		
	ВА 55/1	ВА 56/1		
	ВА 56/1	ВА 57/1		
	ВА 53/1	РА1/С2		
	РА1/С2	РА2/С2		
В807	РА2/Л2	В3/С2		
А807	В3/С1	РА 2/Л3		
	РА2/Л3	РА 1/3		
862	РА1/4	РА 2/В		
С807	РА2/Л1	В3/С3		
С802	РА2/С1	РА 1/С3		
	РА1/С3	ВА 49/1		
	ВА 49/1	ВА 50/1		
	ВА 50/1	ВА 51/1		> ПВ1×1,5
1В-С803	XТ1/4	ВА49/2		
2В-С803	ВА50/2	XТ1/5		
3В-С803	XТ1/6	ВА 51/2		
А803	ВА 52/2	XТ1/7		
К-В803	XТ1/8	ВА 53/2		
2К-В803	ВА54/2	XТ1/9		
В803	XТ1/10	ВА 55/2		
П-В803	ВА56/2	XТ2/1		
863	ВА57/2	Тр 2/41		
864	Тр2/42	XТ3/5		
865	Тр2/02	XТ3/8		
838	XТ2/4	РА2/5		
1049	РА2/6	XТ2/5		
864	XТ3/5	XТ3/6		п

ТП 903-1-183

КИП-66

Лист 6

Копирован

Формат И

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>BA55</u>		<u>XT1</u>	0	1 п
				0	2 п
B802	1	1B-C803	4	0	2 п
B802	1	2B-C803	5	809	2
B803	2	3B-C803	6	0	3 п
		A803	7	809	3
	<u>BA56</u>	1K-B803	8	864	5
		2K-B803	9	864	5 п
B802	1	B803	10	864	6 п
B802	1			864	6 п
п-B803	2		<u>XT2</u>	864	7 п
				865	8
	<u>BA57</u>	п-B803	1	865	8 п
		838	4	865	9 п
B802	1	1049	5	865	9 п
863	2	0	6	865	10 п
		0	6 п		
	<u>B2</u>	0	7 п		
		0	7 п		
A806	C1	0	8 п		
B806	C2	0	8 п		
C806	C3	0	9 п		
		0	9 п		
	<u>B3</u>	0	10 п		
		0	10 п		
A807	C1				
B807	C2		<u>XT3</u>		
C807	C3				
		0	1		
ТП 903-1-183				KUN-66	л/см 9

Таблица 3					
Подключения проводов		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>Tr 2</u>		<u>PA2</u>		<u>BA50</u>
0	01	809	2	C802	1
863	У1	809	2 п	C802	1
864	У2	809	A п	2B-C803	2
865	02	0	1		
		0	1		<u>BA51</u>
	<u>PA1</u>	A807	A3		
		A807	A3		
809	A	A802	C3	C802	1
809	2 п	A802	C3	3B-C803	2
809	2	B807	A2		
0	1	B802	C2		<u>BA52</u>
0	1				
C806	A3	C807	A1		
C806	A3 п	C802	C1	A802	1
C806	B п	862	B	A803	2
C802	C3	838	5		
C802	C3	1049	6		<u>BA53</u>
B806	A2				
B802	C2		<u>BA49</u>	B802	1
B802	C2			B802	1
A806	A1	C802	1	1K-B803	2
A802	C1	C802	1		
A807	3	1B-C803	2		<u>BA54</u>
862	4				
				B802	1
				B802	1
				2K-B803	2
ТП 903-1-183				KUN-66	л/см 8

Арбон 45

Тяговы проект 903-1-183

Директор завода и отдела В.А.Михайлов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель автоматический однополюсный АБЗМ Тн = 1,3 Тн		91 1743-14-77
		Т416.522.110-74		
9		Тн = 0,63 А	7	
10		Тн = 1,25 А	2	
11		Розетка штепсельная 250В; 6А; РШ.К.2-Г-02-610/220		908 1743-14-77
		Т416-536.102-75	2	
12		Упор		
		Т436.1751-74	14	
13		Блок зажимов БЗ10		
		Т436.1750-74	3	
14		Перемычка		
		Т436.1752-74	4	
		<u>Материалы</u>		
15		Провод ЗРД 161*1,5		
		ГОСТ 6323-71	10м	
		ТП 903-1-183	Кур-67	
				Лист 2

Арбон 45

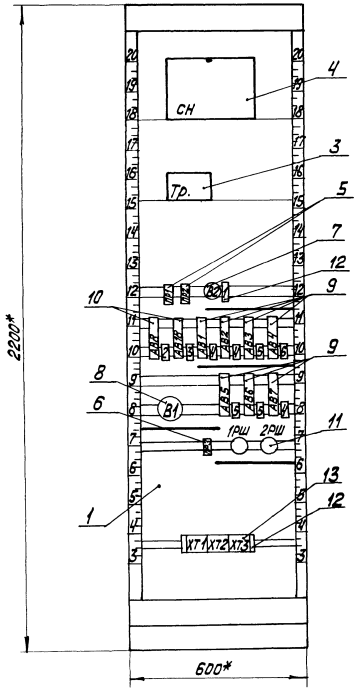
Тяговы проект 903-1-183

Директор завода и отдела В.А.Михайлов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка сталева СЛ-БД0 - 441Р00		
		ОЛТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТКЗ -101-77	7	16714-177
3		Трансформатор ДТМ-0,1 - 220В/~-12В		
		ГОСТ 16710-76	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
4		Стабилизатор напряжения - 220В /стаб - 220В 160ВА; С-0,16		91 1743-20-77
		Т425.05 - 1798-75	1	
		Предохранитель трубчатый ПТ 10А, 250В		927 1743-14-77
		Т436.1101-71		
5		0,5А	2	
6		6А	1	
		Выключатель пакетный двуполосный ПММ - 220В МРТУ 5647-8378-54		
7		ПММ 2-10 10А	1	917 1743-14-77
8		ПММ 2-25 25А	1	908 1743-14-77
		ТП 903-1-183	Кур-67	
		Шит 16. Общий вид.	Лист 1 Листов 8 Пастырск. Дом. 18Р ПАТГПИПРОМ	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.

ДСМ-0.1 п03.3

① ② ③ ④
~220 ~12



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ост 36.13-76.
- 3. По данному черт. изготовить 3 щита.
- 4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-10 ал. 4.1

ТЛ 903-1-183 КИП-67 лист 3

Голубовицкая Волкова 17077 15 34 формат 12

Альбом 4.5

Технический проект 903-1-183

Голубовицкая Волкова 17077 15 34 формат 12

таблица 2
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С804	АВ8/1	АВ1/1		
С804	АВ1/1	АВ2/1		
С804	АВ2/1	АВ3/1		
С804	АВ3/1	АВ4/1		
С804	АВ4/1	АВ7/1		
С804	АВ7/1	АВ6/1		
С804	АВ6/1	АВ5/1		
С804	АВ5/1	В1/Л1		
С804	В1/Л1	ХТ1/1		
0	ХТ1/3	СН ~220/5		
0	ХТ1/5	Тр ~220/2		
С803	АВ18/1	В1/С1	> ПВ1х1,5	
805	АВ1/2	ХТ1/7		
806	АВ2/2	ХТ1/8		
807	АВ3/2	ХТ1/9		
808	АВ4/2	ХТ1/10		
809	АВ5/2	ХТ2/1		
812	АВ6/2	ХТ2/2		
813	АВ7/2	ХТ2/3		
810	В2/С2	Пр1/1		
814	Пр1/2	ХТ2/4		
811	В2/С1	Пр2/1		
815	Пр2/2	ХТ2/5		
816	АВ8/2	СН ~220/1		
817	СН таб. 220В/6	В2/Л1		
818	СН таб. 220В/7	В2/Л2		

ТП 903-1-183

КИП-67

лист
5

таблица 1
Надписи на табло и в рамках продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Упор				
1	ст. таб. 220В. Регулятор разрежения.	1			
2	~220В. стабилизатор напряжения	1			
3	~220В. Трансформатор понижающий	1			
4	~220В. Регулятор толпы	3			
5	~220В. Регулятор выдуха	2			
6	~220В. Регулятор раз- режения				

ТП 903-1-183

КИП-67

лист
5

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Лист № 5 из 5

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Лист № 5 из 5

Таблица 3
Подключения проводов Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>СН</u>	СВ04	1		<u>АВ8</u>
816	7	806	2	СВ04	1
0	5			СВ04	1
817	6		<u>АВ3</u>	816	2
818	7	СВ04	1		
		СВ04	1		<u>АВ18</u>
	<u>Тр</u>	807	2	СВ03	1
830	1			830	2
0	2		<u>АВ4</u>		
829	3	СВ04	1		<u>В1</u>
831	4	СВ04	1	СВ04	Л1
		808	2	СВ04	Л1
	<u>Пр1</u>			СВ03	С1
810	1		<u>АВ5</u>	СВ03	С1
814	2	СВ04	1		
	<u>Пр2</u>	СВ04	1		<u>В2</u>
811	1	809	2	816	Л1
815	2			0	Л2
	<u>Пр3</u>		<u>АВ6</u>	810	С2
829	1	СВ04	1	811	С1
828	2	СВ04	1		
		812	2		<u>ХТ1</u>
	<u>АВ1</u>			СВ04	1
СВ04	1		<u>АВ7</u>	СВ04	1П
СВ04	1	СВ04	1	СВ04	2П
805	2	СВ04	1	0	3
		813	2	0	3П
	<u>АВ2</u>			0	4П
СВ04	1			0	4П

ТП 903-1-183

КИП-67

Лист

7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
830	АВ18/2	Тр ~220В/1		
829	Тр ~12В/3	Пр3/1		
829	Пр3/1	ХТ2/7		
828	Пр3/2	1ШР/1		
828	1ШР/1	2ШР/1		
831	Тр ~12В/4	1ШР/2		ПВ1х1,5
831	1ШР/2	2ШР/2		
831	2ШР/2	ХТ2/9		
	Земля	СН/±	рейка/±	
	Земля	Тр ~12В/4	рейка/±	
	Земля	рейка для установ- ки аппаратов/±	стойка/±	
СВ04	ХТ1/1	ХТ1/2		
0	ХТ1/3	ХТ1/4		
0	ХТ1/4	ХТ1/5		Перемычка на блоке
829	ХТ2/7	ХТ2/8		
831	ХТ2/9	ХТ2/10		

ТП 903-1-183

КИП-67

Лист

6

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Туповый проект 903-1-183

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Туповый проект 903-1-183

Титовый проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
12		Предохранитель трубчатый ПТ 10 В, 250 В ТУ 36.1101-71		
		6А	1	
13		Розетка штепсельная РЩ-К-2-0-02-6/40/220 ТУ 16.536.162-75	1	
14		Блок зажимов БЗ-10 ТУ 36.1750-74	11	
15		Упор ТУ 36.1751-74	6	
16		Перемычка ТУ 36.1752-74		
		<u>Материалы</u>		
17		Провод 380 ПАПБЗ23-71 ПБ 1x7,5	220м	

ТН 903-1-183 КИП-68
лист 2

Титовый проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка статива СП-800 УЧПРО		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р6 ТКЗ-104-77	11	УТТМЗ-177
		<u>Прочие изделия</u>		
		Реле промежуточное ~220 В; ТУ 16.523.451-74		ТМЗ-28-77
3		РЭ-21-15 4з. 4р.	2	У157
4		РЭ-21-18 2з. 2р.	13	У171
		Реле времени ТУ 16.523.472-74		ТМЗ-13-77
5		РВН 72-3221 220/50	4	
6		РВН 72-3222 220/50	1	
7		Реле времени ВР-10-34 220 В ТУ 16.523.476-74	1	ТМЗ-13-77 У20
		Выключатель автоматический однополюсный АВЭМ ~220 В		ТМЗ-14-77 У1
8		$I_H = 0,63 А$; $I_0 = 1,3 I_H$	3	
9		$I_H = 1,25 А$; $I_0 = 1,3 I_H$	1	
10		$I_H = 2 А$; $I_0 = 1,3 I_H$	1	
11		$I_H = 4 А$; $I_0 = 5 I_H$	1	

Титовый проект 903-1-183 Альбом 4.5

ТН 903-1-183 КИП-68

лист 17
общий вид.

Исполн. Дуван
МОН ОПМ Мейман
Н. Контр. Кошелев
С. Тейн. Коньков
С. К. С. Кочур
Учр. И. Р. Куптон
Проф. Румянце

Исполн. Кошелев
Исполн. Коньков
Исполн. Кочур
Исполн. Р. Куптон
Исполн. Румянце

Исполн. Кошелев
Исполн. Коньков
Исполн. Кочур
Исполн. Р. Куптон
Исполн. Румянце

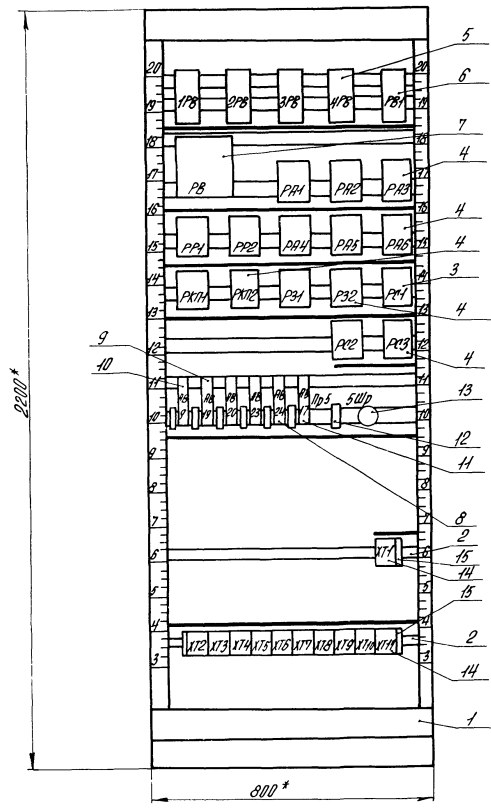
Исполн. Кошелев
Исполн. Коньков
Исполн. Кочур
Исполн. Р. Куптон
Исполн. Румянце

Исполн. Кошелев
Исполн. Коньков
Исполн. Кочур
Исполн. Р. Куптон
Исполн. Румянце

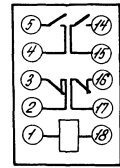
Исполн. Кошелев
Исполн. Коньков
Исполн. Кочур
Исполн. Р. Куптон
Исполн. Румянце

Топовый проект 903-1-183 Альбом 4.5

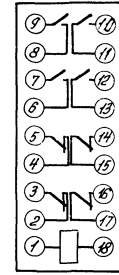
Лист № 3
Исполн. и дата
Конт. таб. №



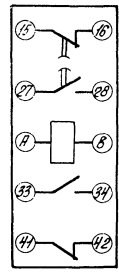
таб. 4 П9-21-18



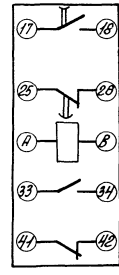
таб. 3 П9-21-15



таб. 5 Р8П 72-3221



таб. 6 Р8П 72-3222



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 арт 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить защита.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-4, КИП-10, КИП-5 ал. 4.1.

Туповый проект 903-1-183 Альбом 4.5

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1РВ/В	2РВ/В		
0	2РВ/В	3РВ/В		
0	3РВ/В	4РВ/В		
0	4РВ/В	РВ/10		
0	РВ/10	РР1/18		
0	РР1/18	РР2/18	ПВ1×1,5	
0	РР2/18	РКП1/18		
0	РКП1/18	РКП2/18		
0	РКП2/18	ХТ2/3		
0	ХТ2/3	ХТ2/4		П
0	ХТ2/4	ХТ2/5		П
0	ХТ2/5	РЗ1/18		
0	РЗ1/18	РЗ2/18		
0	РЗ2/18	РА6/18		
0	РА6/18	РА5/18		
0	РА5/18	РА4/18		
0	РА4/18	РА1/18		
0	РА1/18	РА2/18		
0	РА2/18	РА3/18	ПВ1×1,5	
0	РА3/18	РВ1/В		
0	РС1/18	РС3/18		
0	РС3/18	РС2/18		
0	РС2/18	ХТ2/6		
0	ХТ2/6	ХТ2/5		П
0	ХТ2/5	ХТ2/6		П
0	ХТ2/6	ХТ2/7		П
0	ХТ2/7	ХТ2/8		П
0	ХТ2/8	ХТ2/9		П
0	ХТ2/9	ХТ2/10		П

ТИП 903-1-183

КУП-68

Лист 5

Копировать не рекомендуется

Формат А1

Надписи на таблях и в рамках

Таблица 1

Продолжение табл.

Туповый проект 903-1-183 Альбом 4.5

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Упор				
1	~220В Схема разжига	1			
2	~220В Содержание				
	02	1			
3	~220В Температура воды	1			
4	~220В Давление воды от котла	1			
5	~220В Расход воды от котла	1			
6	~220В Схема автоматики безопасности	1			

ТИП 903-1-183

КУП-68

Лист 4

Копировать не рекомендуется

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
523	РА3/1	ХТ7/2		
527	РА4/1	ХТ7/3		
529	РА5/1	ХТ7/4		
531	РА6/1	ХТ7/5		
535	РА1/5	РА3/4		
535	РА3/4	ХТ7/6		
537	РА2/4	РА3/5		
537	РА3/5	ХТ7/7		
539	РА2/5	РВ1/17		
541	РВ1/18	РА4/4		
543	РА4/5	РА5/4		
545	РА5/5	РА6/4		
547	РА6/5	РЗ2/1	ПВ1х1,5	
547	РЗ2/1	РЗ1/1		
549	РА1/3	РА3/3		
549	РА3/3	ХТ8		
553	РА1/2	ХТ7/9		
559	РА3/2	ХТ7/10		
557	РВ1/42	ХТ1/7		
561	РА4/2	ХТ1/8		
563	РА5/2	ХТ8/2		
565	РА6/2	ХТ1/9		
567	РЗ1/7	ХТ8/1		
598	РА2/2	ХТ1/10		
7-24	РЗ1/16	ХТ9/4		
7-31	РЗ1/17	ХТ9/5		
7-17	РКП1/15	ХТ9/3		
7-61	РКП1/14	ХТ9/6		

ТП 903-1-183

КЛП-68

Лист
7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ2/10	ХТ3/1	ПВ1х1,5	
С804	АВ17/1	АВ24/1		
С804	АВ24/1	АВ23/1		
С804	АВ23/1	АВ20/1		
С804	АВ20/1	АВ19/1	ПВ1х1,5	
С804	АВ19/1	АВ9/1		
С804	АВ9/1	ХТ2/1		
С804	ХТ2/1	ХТ2/2		П
819	АВ9/2	ХТ3/3		
827	АВ17/2	ХТ3/4	ПВ1х1,5	
834	АВ19/2	ХТ3/5		
834	ХТ3/5	ХТ3/6		П
835	АВ20/2	ХТ3/7		
839	АВ23/2	ХТ4/1		
840	АВ24/2	ХТ4/2		
501	РВ1/41	РА1/4		
501	РА1/4	РА2/3		
501	РА2/3	РА6/3		
501	РА6/3	РА5/3	ПВ1х1,5	
501	РА5/3	РА4/3		
501	РА4/3	РЗ1/6		
501	РЗ1/6	ХТ6/6		
501	ХТ6/6	ХТ6/7		
509	РА1/1	ХТ6/9		
517	РА2/1	ХТ6/10		
519	РВ1/А	ХТ7/1		

ТП 903-1-183

КЛП-68

Лист
6

Альбом 4.5

Туповой проект 903-1-183

Туповой

Учебно-метод. лист. и бланк (стандарт)

Альбом 4.5

Туповой проект 903-1-183

Туповой

Учебно-метод. лист. и бланк (стандарт)

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
921	РС3/1	ХТ8/8		
923	РС3/4	ХТ8/9		
18-933	РС1/5	РС2/5	ПВ1х1,5	
18-933	РС2/5	РС3/5		
18-933	РС3/5	ХТ3/8		
18-933	ХТ3/8	ХТ3/9		П
18-933	ХТ3/9	ХТ3/10		П
963	Р31/2	ХТ8/10		
18-965	Р31/3	ХТ9/11		
601	РВ/3	ХТ4/4		
601	ХТ4/4	ХТ4/5		
603	РВ/2	ХТ4/6		
605	РВ/4	ХТ4/7	ПВ1х1,5	
607	1РВ/27	РР1/5		
607	РР1/5	ХТ4/8		
609	1РВ/28	2РВ/27		
611	2РВ/28	РР1/14		
611	РР1/14	ХТ4/9		
611	ХТ4/9	ХТ4/10		
613	РР1/15	РР1/1		П
613	РР1/1	ХТ5/11		
613	ХТ5/11	ХТ5/2		П
615	РР1/4	РК17/13	ПВ1х1,5	
615	РК17/13	РК17/16		П
615	РК17/16	ХТ5/3		
615	ХТ5/3	ХТ5/4		П
617	РК17/12	ХТ5/5	ПВ1х1,5	

ТП 903-1-183

КЛ17-68

лист
9

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-24	Р31/4	ХТ9/9		
8-31	Р31/5	ХТ9/10		
8-17	РК17/15	ХТ9/8		
8-61	РК17/14	ХТ10/10		
9-29	Р31/14	ХТ10/4		
9-31	Р31/15	ХТ10/5		
9-17	РК17/14	ХТ10/3		
9-61	РК17/15	ХТ10/6		
10-29	Р32/2	ХТ10/9		
10-31	Р32/3	ХТ10/10		
10-17	РК17/14	ХТ10/8		
10-61	РК17/15	ХТ11/1	ПВ1х1,5	
11-29	Р32/14	ХТ11/3		
11-31	Р32/15	ХТ11/4		
12-24	Р32/16	ХТ11/6		
12-31	Р32/17	ХТ11/7		
13-24	Р32/14	ХТ11/9		
13-31	Р32/15	ХТ11/10		
901	РС1/1	ХТ8/4		
903	РС1/4	ХТ8/5		
915	РС2/1	ХТ8/6		
917	РС2/4	ХТ8/7		

ТП 903-1-183

КЛ17-68

лист
8

Тиловој пројект 903-1-183

У.В. Шибанов, А.В.Т. и В.В.Т.Т. Шибанов, Шибанов

У.В. Шибанов, А.В.Т. и В.В.Т.Т. Шибанов, Шибанов

Альбом 4.5

Тиловој пројект 903-1-183

Таблица 3 Подключения проводов		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
			<u>РВ1</u>	501	3
	<u>1РВ</u>	539	33	537	4
607	27	544	34	539	5
609	28	501	41	0	18
619	A	557	42	0	18
0	B	519	A		
		0	B		<u>РА3</u>
	<u>2РВ</u>				
609	27		<u>РВ</u>	523	1
611	28	603	2	559	2
621	A	601	3	549	3
0	B	605	4	549	3
0	B	0	10	535	4
		0	10	535	4
	<u>3РВ</u>			537	5
623	27		<u>РА1</u>	537	5
625	28	509	1	0	18
635	A	553	2	0	18
0	B	549	3		
0	B	501	4		<u>РР1</u>
		501	4	613	1
	<u>4РВ</u>	535	5	613	17
625	27	0	18	615	4
627	28	0	18	607	5
637	A			607	5
0	B		<u>РА2</u>	611	14
0	B	517	1	611	14
		598	2	613	15/17
		501	3	0	18

ТП 903-1-183

Калирова В.А.

КНП-68

Формат 11

Лист
11

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
619	1РВ/А	РКП1/1		
619	РКП1/1	ХТ5/6		
621	2РВ/А	РКП1/17		
623	3РВ/27	РР2/5		
623	РР2/5	ХТ5/7		
625	3РВ/28	4РВ/27		
627	4РВ/28	РР2/14		
627	РР2/14	ХТ5/8		
627	ХТ5/8	ХТ5/9		
629	РР2/1	РР2/15		
629	РР2/15	ХТ5/10		
629	ХТ5/10	ХТ6/1		
631	РР2/4	РКП2/3		
631	РКП2/3	РКП2/16		
631	РКП2/16	ХТ6/2		
631	ХТ6/2	ХТ6/3		
633	РКП2/2	ХТ6/4		
635	3РВ/А	РКП2/1		
635	РКП2/1	ХТ6/5		
637	4РВ/А	РКП2/17		
829	ПР5/1	ХТ1/1		
829	ХТ1/1	ХТ1/2		
831	5ШР/2	ХТ1/4		
831	ХТ1/4	ХТ1/5		
833	ПР5/2	5ШР/1		

ТП 903-1-183

Калирова В.А.

КНП-68

Формат 11

Лист
10

Альбом 4.5

Турбов проект 903-1-183

УИИ, Проект, Подп. и Визит В.А. Калирова

Альбом 4.5

Турбов проект 903-1-183

УИИ, Проект, Подп. и Визит В.А. Калирова

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
7-24	16	18-933	5	Г804	1
7-31	17	0	18	839	2
0	18	0	18		
0	18				AB24
	P32				
547	1	921	1	Г804	1
547	1	18-933	5	Г804	1
10-29	2	18-933	5		AB17
10-31	3	0	18	Г804	1
11-29	4	0	18	827	2
11-31	5				
13-24	14		AB9		Пp5
13-31	16	Г804	1	829	1
12-24	16	Г804	1	833	2
12-31	17	819	2		
0	18				5WP
0	18				
			AB19	833	1
		Г804	1	831	2
	PC1	Г804	1		
901	1	834	2		X71
903	4			829	1
18-933	5		AB20	829	10
0	18	Г804	1	829	20
		Г804	1	831	4
		835	2	831	40
915	1			831	50
917	4		AB23	557	7
18-933	5	Г804	1	561	8

ТП 903-1-183

КЛП-68

1007
13

Корпус 457

Формат 11

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
0	18	543	4	0	18
		545	5		
		0	18		PK12
629	10	0	18		635
631	4				635
623	5		PA6		633
623	5	531	1		631
627	14	565	2		631
627	14	501	3		10-17
629	150	501	3		10-61
629	15	545	4		8-61
0	18	547	5		8-17
0	18	0	18		631
		0	18		631
					637
	PA4				
527	1		PK11		0
561	2	619	1		0
501	3	619	1		
501	3	617	2		PA3
541	4	615	3		547
543	5	615	30		903
0	18	9-17	4		18-965
0	18	9-61	5		8-24
		7-61	14		8-31
		7-17	15		501
529	1	615	100		501
563	2	615	10		567
501	3	621	17		9-29
501	3	0	18		9-31

ТП 903-1-183

КЛП-68

10
1.

Корпус 457

17017-18 93

Формат 11

Листов 45

Типовой проект 903-1-183

Таблица 1

Листов 45

Типовой проект 903-1-183

Таблица 1

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт
531	5		X710		
535	6	8-61	1		
537	7	9-17	3		
540	8	9-29	4		
553	9	9-31	5		
559	10	9-61	6		
		10-17	7		
	X78	10-29	9		
567	1	10-31	10		
563	2				
901	4		X711		
903	5	10-61	1		
915	6	11-29	3		
917	7	11-31	4		
921	8	12-24	6		
923	9	12-31	7		
963	10	13-24	9		
		13-31	10		
	X79				
18-965	1				
7-17	3				
7-24	4				
7-31	5				
7-61	6				
8-17	8				
8-24	9				
8-31	10				

ТП 903-1-183

КП-68

Изм
15

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт
565	9	827	4	615	3П
598	10	834	5	615	4П
		834	5П	617	5
	X72	834	6П	619	6
С804	1	835	7	623	7
С804	1П	18-933	8	627	8
С804	2П	18-933	8П	627	8П
0	3	18-933	9П	627	9П
0	3П	18-933	9П	629	10.
0	4П	18-933	10П	629	10
0	4П				
0	5П		X74		X76
0	5П	839	1	629	1
0	5	840	2	631	2
0	6П	601	4	631	2П
0	6П	601	4П	631	3П
0	6	601	5П	633	4
0	7П	603	6	635	5
0	7П	605	7	501	6
0	8П	607	8	501	6П
0	8П	611	9	501	7П
0	9П	611	9П	502	9
0	9П	611	10П	517	10
0	10П				
0	10		X75		X77
		613	1	519	1
	X73	613	1П	523	2
0	1	613	2П	527	3
819	3	615	3	529	4

Т П 073-1-183

КП-68

Изм
15

Модом 4.5

Туллов проект 903-1-183

ИЗМ. № 15. Табл. 3. Прогн. и отчет. В.И.С.С.С.С.

Модом 4.5

Туллов проект 903-1-183

ИЗМ. № 15. Табл. 3. Прогн. и отчет. В.И.С.С.С.С.

Табл. № 17. Проект 903-1-183. Алб. 4.5

Типовой проект 903-1-183

Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Блок зажимов Б310		
		ТУ 36.1750-74	16	
9		Упор ТУ 36.1751-74	14	
10		Перемика ТУ 36.1752-74	14	
<u>Материалы</u>				
		Провод ЗВР ГОСТ 6323-74		
11		ПВ1×1,5	25м	
12		ПГВ 1×0,75	280м	
				лист
ТП 903-1-183				КИП-69
				2

Табл. № 18. Проект 903-1-183. Алб. 4.5

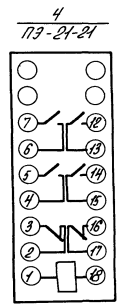
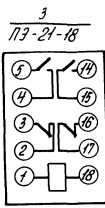
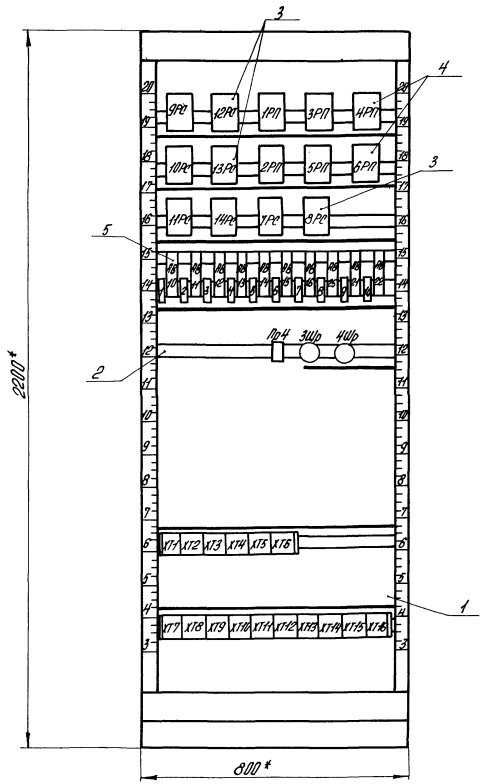
Типовой проект 903-1-183

Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Стойка статива		
		СП-800 34 ТР00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р6 ТКЗ-101-77	8	³⁷ ТКЗ-1-77
<u>Прочие изделия</u>				
		Реле промежуточное		
		~220В; ПЭ-21		ТМЗ-28-77
		ТУ 16-523.457-74		
3		ПЭ-21-18; 2э+2р	8	У171
4		ПЭ-21-21; 4э+2р	6	У176
5		Выключатель автоматический однополюсный		У1
		~220В; JH=0,63А;		ТМЗ-14-77
		Jб = 1,3JH; А63М		
		ТУ 16-522.110-74	10	
6		Предохранитель трыбчатый 250В; 6А; ПТ		У21
		ТУ 36.1101-74	1	ТМЗ-14-77
7		Розетка штепсельная		У58
		~250В; 6А		ТМЗ-14-77
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
		ТУ 16-536.162-75		
		ТП 903-1-183	КИП-69	
		Щит 18.	Итого Масса Итого шт	
		Общий вид.	Р	
			Лист 1 Листов 18	
			Госстрой Латв. ССР	
			ЛАТГИПРОПРОМ	
			Р 1722	

Типовой проект 903-1-183 Явобот 4/5

№5 №раба. Датына и дата. Кратк. инв. №



1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-6, КИП-10 сл. 4.1

ПЗ 903-1-183 КИП-69	Лист 3
Копир. Э. Гусева 17077-18 96 Формат А2	

Таблица 2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Проме- вание
0	9PC/18	XT1/2	ПВБ1×0,75	
0	XT1/2	XT1/3		П
0	XT1/3	XT1/4		П
0	XT1/4	XT1/5		П
0	XT1/5	XT1/6		П
0	XT1/6	XT1/7		П
0	XT1/7	XT1/8		П
0	XT1/8	XT1/9		П
0	XT1/9	XT1/10		П
0	XT1/10	XT2/1	ПВБ1×1,5	
0	XT2/1	XT2/2		П
0	XT2/2	XT2/3		П
0	XT2/3	XT2/4		П
0	XT2/4	XT2/5		П
0	XT2/5	XT2/6		П
0	XT2/6	XT2/7		П
0	XT2/7	12PC/18		
0	1РП/18	XT1/3		
0	XT1/4	3РП/18		
0	4РП/18	XT1/5		
0	XT1/6	10PC/18		
0	13PC/18	XT1/7	ПВБ1×0,75	
0	XT1/8	2РП/18		
0	5РП/18	XT1/9		
0	XT1/10	6РП/18		
0	11PC/18	XT2/1		
0	XT2/2	14PC/18		
0	7PC/18	XT2/3		

ТП 903-1-183

КУП-69

Лист
5

Копирован 4/1/2012

формат 11

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Упор				
1	~220В. Прибор поз. 18-10	1			
2	~220В. Прибор поз. 18-7	1			
3	~220В. Прибор поз. 18-30	1			
4	~220В. Прибор поз. 18-30 ^а	1			
5	~220В. Прибор поз. 18-31	1			
6	~220В. Прибор поз. 18-31 ^а	1			
7	~220В. Прибор поз. 18-19	1			
8	~220В. Прибор поз. 18-41	1			
9	~220В. Прибор поз. 18-27	1			
10	~220В. Прибор поз. 18-28	1			

ТП 903-1-183

КУП-69

Лист
4

Копирован 4/1/2012 17:07:18 97 формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоза	Примечание
18-717	ХТ5/3	4РП/3		
18-717	4РП/3	3РП/3		
18-721	4РП/2	ХТ5/4		
18-725	ХТ5/5	5РП/2		
18-727	5РП/3	6РП/3		
18-727	6РП/3	ХТ5/6		
18-731	ХТ5/7	6РП/2		
9-9	9РС/4	ХТ12/2		
9-11	ХТ12/3	9РС/5		
9-11	9РС/5	9РС/2		п.
9-61	9РС/3	ХТ12/7		
9-63	ХТ12/8	9РС/1		
9-29	9РС/14	ХТ12/4	ПГВ1х0,75	
9-31	ХТ12/5	9РС/15		
9-31	9РС/15	9РС/16		п.
9-37	9РС/17	ХТ12/6		
12-9	ХТ14/6	12РС/4		
12-11	12РС/5	12РС/2		п.
12-11	12РС/2	ХТ14/7		
12-17	ХТ14/8	12РС/3		
12-29	12РС/14	ХТ14/9		
12-31	ХТ14/10	12РС/15		
12-31	12РС/15	12РС/16		п.
12-37	12РС/17	ХТ15/1		
12-63	ХТ15/2	12РС/1		

Т П 903-1-183 КИП-69

Иуст

7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоза	Примечание
0	ХТ2/4	8РС/18	ПГВ1х0,75	
С804	ХТ11	АВ10/1		
С804	АВ10/1	АВ11/1		
С804	АВ11/1	АВ12/1		
С804	АВ12/1	АВ13/1		
С804	АВ13/1	АВ14/1		
С804	АВ14/1	АВ15/1		
С804	АВ15/1	АВ16/1		
С804	АВ16/1	АВ25/1		
С804	АВ25/1	АВ21/1		
С804	АВ21/1	АВ22/1		
820	АВ10/2	ХТ2/9		ПГВ1х1,5
821	ХТ2/10	АВ11/2		
822	АВ12/2	ХТ3/1		
823	ХТ3/2	АВ13/2		
824	АВ14/2	ХТ3/3		
825	ХТ3/4	АВ15/2		
826	АВ16/2	ХТ3/5		
837	ХТ3/7	АВ21/2		
838	АВ22/2	ХТ3/8		
841	ХТ3/9	АВ25/2		
18-703	1РП/2	ХТ4/8		
18-705	ХТ4/9	1РП/3		
18-709	2РП/2	ХТ4/10		ПГВ1х0,75
18-711	ХТ5/1	2РП/3		
18-715	3РП/2	ХТ5/2		

Т П 903-1-183 КИП-69

Иуст

6

Альбом 4.5
903-1-183
Туповый проект

Альбом 4.5
903-1-183
Туповый проект

Шифр № табл. подп. и дата введ. в эксплуатацию

Шифр № табл. подп. и дата введ. в эксплуатацию

Тупової проєкт 903-1-183. Альбом 4.5
 Числ. п. ліній, опцій, і деталей окремо

Продолжение табл. 2

Проводки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
10-9	ХТ12/10	10РС/4		
10-11	10РС/5	10РС/2		п.
10-11	10РС/2	ХТ13/1		
10-29	ХТ13/2	10РС/14		
10-31	10РС/15	10РС/16		п.
10-31	10РС/16	ХТ13/3		
10-37	ХТ13/4	10РС/17		
10-61	10РС/3	ХТ13/5		
10-63	ХТ13/6	10РС/1		
13-9	13РС/4	ХТ15/4		
13-11	ХТ15/5	13РС/5		
13-11	13РС/5	13РС/2	пгв1х075	п.
13-17	13РС/3	ХТ15/6		
13-29	ХТ15/7	13РС/14		
13-31	13РС/15	13РС/16		п.
13-31	13РС/16	ХТ15/8		
13-37	ХТ15/9	13РС/17		
13-63	13РС/1	ХТ15/10		
2-5	ХТ7/1	2РП/4		
2-5	2РП/4	2РП/6		п.
2-5	2РП/6	2РП/16		п.
2-15	2РП/15	ХТ7/4		
2-9	ХТ7/2	1РП/12		
2-11	1РП/13	2РП/1		
2-11	2РП/1	ХТ7/3		
2-29	ХТ7/5	2РП/7		
2-33	2РП/17	ХТ7/6		

Продолжение табл. 2

Альбом 4.5
 Тупової проєкт 903-1-183
 Числ. п. ліній, опцій, і деталей окремо

Проводки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
1-5	1РП/4	1РП/6		п.
1-5	1РП/6	1РП/16		п.
1-5	1РП/16	ХТ6/2		
1-9	ХТ6/3	1РП/1		
1-15	1РП/5	ХТ6/4		
1-29	ХТ6/5	1РП/7		
1-33	1РП/17	ХТ6/6		
3-5	ХТ7/8	3РП/4		
3-5	3РП/4	3РП/6		п.
3-5	3РП/6	3РП/16		п.
3-15	3РП/5	ХТ8/1		
3-9	ХТ7/9	2РП/12		
3-11	2РП/13	3РП/1	пгв1х075	
3-11	3РП/1	ХТ7/10		
3-29	ХТ8/2	3РП/7		
3-33	3РП/17	ХТ8/3		
4-5	ХТ8/5	4РП/4		
4-5	4РП/4	4РП/6		п.
4-5	4РП/6	4РП/16		п.
4-15	4РП/5	ХТ8/8		
4-9	ХТ8/6	2РП/14		
4-11	2РП/15	4РП/1		
4-11	4РП/1	ХТ8/7		
4-29	ХТ8/9	4РП/7		
4-33	4РП/17	ХТ8/10		

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
14-9	14PC/4	XT16/2		
14-11	14PC/3	14PC/5		
14-11	14PC/5	14PC/2		п.
14-17	14PC/3	XT16/4		
14-29	XT16/5	14PC/14		
14-31	14PC/15	14PC/16		п.
14-31	14PC/16	XT16/6		
14-37	XT16/7	14PC/17		
14-63	14PC/11	XT16/8		
7-9	XT10/6	7PC/4		
7-11	7PC/5	7PC/2		п.
7-11	7PC/2	XT10/7		
7-29	XT10/8	7PC/14	ПГВ/х2/75	
7-31	7PC/15	7PC/16		п.
7-31	7PC/16	XT10/9		
7-37	XT10/10	7PC/17		
7-61	7PC/3	XT11/1		
7-63	XT11/2	7PC/17		
8-9	8PC/4	XT11/4		
8-11	XT11/5	8PC/5		
8-11	8PC/5	8PC/2		п.
8-29	8PC/14	XT11/6		
8-31	XT11/7	8PC/15		
8-31	8PC/15	8PC/16		п.
8-37	8PC/17	XT11/8		
8-61	XT11/9	8PC/3		
8-63	8PC/11	XT11/10		

ТП 903-1-183

КЛ/П-69

Лист
11

Шкала: 1:1000

Формат: А1

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
5-5	XT9/2	5PC/4		
5-5	5PC/4	5PC/6		п.
5-5	5PC/6	5PC/16		п.
5-15	5PC/5	XT9/5		
5-9	XT9/3	3PC/12		
5-11	3PC/13	5PC/11		
5-11	5PC/11	XT9/4		
5-29	XT9/6	5PC/7		
5-33	5PC/17	XT9/7		
6-5	XT9/9	6PC/4		
6-5	6PC/4	6PC/6		п.
6-5	6PC/6	6PC/16		п.
6-15	6PC/5	XT10/2	ПГВ/х2/75	
6-9	XT9/10	4PC/12		
6-11	4PC/13	6PC/11		
6-11	6PC/11	XT10/11		
6-29	XT10/3	6PC/7		
6-33	6PC/17	XT10/4		
11-9	XT13/8	11PC/4		
11-11	11PC/5	11PC/2		п.
11-11	11PC/2	XT3/9		
11-17	XT3/10	11PC/3		
11-29	11PC/14	XT14/1		
11-31	XT14/2	11PC/15		
11-31	11PC/15	11PC/16		п.
11-37	11PC/17	XT14/3		
11-63	XT14/4	11PC/11		

ТП 903-1-183

КЛ/П-69

Лист
10

Шкала: 1:1000

19077-18

100

Формат: А1

Альбом 4.5

903-1-183

Туповой проект

Шкала: 1:1000

Формат: А1

Альбом 4.5

903-1-183

Туповой проект

Шкала: 1:1000

Формат: А1

Таблица 3

Подключения проводов Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

УИВ-10-004. План и вид сзади

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>9РС</u>		<u>1РП</u>	3-11	1
0	18	0	18	3-29	7
9-9	4	18-703	2	3-33	17
9-11	5	18-705	3	5-9	12
9-11	5 П	1-5	4 П	5-11	13
9-11	2 П	1-5	6 П		<u>4РП</u>
9-61	3	1-5	16 П		<u>18</u>
9-63	1	1-5	16	18-717	3
9-29	14	1-9	1	18-717	3
9-31	15	1-15	5	18-721	2
9-31	15 П	1-29	7	4-5	4
9-31	16 П	1-33	17	4-5	4 П
9-37	17	2-9	12	4-5	6 П
	<u>12РС</u>	2-11	13	4-5	6 П
0	18	569	14	4-5	16 П
12-9	4	571	15	4-15	5
12-11	5 П			4-11	1
12-11	2 П		<u>3РП</u>	4-11	1
12-11	2	0	18	4-29	7
12-17	3	18-715	2	4-33	17
12-29	14	18-717	3	5-9	12
12-31	15	3-5	4	5-11	13
12-31	15 П	3-5	4 П		<u>10РС</u>
12-31	16 П	3-5	6 П	0	18
12-37	17	3-5	16 П	10-9	4
12-63	1	3-15	5	10-11	5 П
		3-11	1	10-11	2 П

ТП 903-1-183 КИП-69 Мист 13
Копировал: Волкова Формат 11

Продолжение табл.2

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

УИВ-10-004. План и вид сзади

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
569	ХТ 4/3	1РП/4		
571	1РП/15	ХТ 4/4	ПГВ1×0,75	
575	ХТ 4/5	5РП/12		
577	5РП/13	6РП/12		
579	6РП/13	ХТ 4/6		
829	ХТ 5/9	Пр 4/1		
832	Пр 4/2	3Шр/1		
832	3Шр/1	4Шр/1	ПВ1×1,5	~12В
831	4Шр/2	3Шр/2		
831	3Шр/2	ХТ 5/10		
Земля	Рейка для за- земления при- баров/≠	Стойка/≠		

ТП 903-1-183 КИП-69 Мист 12
Копировал: Болкова 170177-18 101 Формат 17

Январь 4.5

Туповый проект 903-1-183

№ п.п. на лист. План и дата сдачи работ. Инв. №

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
11-31	16 п	7-61	3	с.804	1
11-37	17	7-63	17	822	2
11-63	1				
			<u>8РС</u>		<u>AB13</u>
	<u>14РС</u>	0	18	с.804	1
0	18	8-9	4	с.804	1
14-9	4	8-11	5	823	2
14-11	5	8-11	5 п		
14-11	5 п	8-11	2 п		<u>AB14</u>
14-11	2 п	8-29	14	с.804	1
14-17	3	8-31	15	с.804	1
14-29	14	8-31	15 п	824	2
14-31	15 п	8-31	16 п		
14-31	16 п	8-37	17		<u>AB15</u>
14-31	16	8-61	3	с.804	1
14-37	17	8-63	1	с.804	1
14-63	1			825	2
			<u>AB10</u>		
	<u>7РС</u>	с.804	1		<u>AB16</u>
0	18	с.804	1	с.804	1
7-9	4	820	2	с.804	1
7-11	5 п			826	2
7-11	2 п		<u>AB11</u>		
7-11	2	с.804	1		<u>AB25</u>
7-29	14	с.804	1	с.804	1
7-31	15 п	821	2	с.804	1
7-31	16 п			841	2
7-31	16		<u>AB12</u>		
7-37	17	с.804	1		

ТП 903-1-183

КУП-69

Лист 15

107

Январь 4.5

Туповый проект 903-1-183

№ п.п. на лист. План и дата сдачи работ. Инв. №

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	
10-11	2	2-5	6 п			
10-29	14	2-5	6 п		<u>6РП</u>	
10-31	15 п	2-5	16 п	0	18	
10-31	16 п	2-15	15	18-727	3	
10-31	16	2-11	1	18-727	3	
10-37	17	2-11	1	18-731	2	
10-61	3	2-29	7	6-5	4	
10-63	1	2-33	17	6-5	4 п	
		3-9	12	6-5	6 п	
		<u>13РС</u>	3-11	13	6-5	6 п
0	18	4-9	14	6-5	16 п	
13-9	4	4-11	15	6-15	5	
13-11	5			6-11	1	
13-11	5 п		<u>5РП</u>	6-11	1	
13-11	2 п	0	18	6-29	7	
13-17	3	18-725	2	6-33	17	
13-29	14	18-727	3	577	12	
13-31	15 п	5-5	4	579	13	
13-31	16 п	5-5	4 п			
13-31	16	5-5	6 п		<u>11РС</u>	
13-37	17	5-5	6 п	0	18	
13-63	1	5-5	16 п	11-9	4	
		5-15	5	11-11	5 п	
	<u>2РП</u>	5-11	1	11-11	2 п	
0	18	5-11	1	11-11	2	
18-709	2	5-29	7	11-17	3	
18-711	3	5-33	17	11-29	14	
2-5	4	575	12	11-31	15	
2-5	4 п	577	13	11-31	15 п	

ТП 903-1-183

КУП-69

Лист

Альбом 4.5

Туровой проект 903-1-183

Учеб. № табл. 1. Табл. - в форме Взам. учеб. №6

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	
575	5	2-29	5	6-15	2	
579	6	2-33	6	6-29	3	
18-703	8	3-5	8	6-33	4	
18-705	9	3-9	9	7-9	6	
18-709	10	3-11	10	7-11	7	
				7-29	8	
	<u>XT5</u>		<u>XT8</u>	7-31	9	
18-711	1	3-15	1	7-37	10	
18-715	2	3-29	2			
18-717	3	3-33	3		<u>XT11</u>	
18-721	4	4-5	5	7-61	1	
18-725	5	4-9	6	7-63	2	
18-727	6	4-11	7	8-9	4	
18-731	7	4-15	8	8-11	5	
829	9	4-29	9	8-29	6	
831	10	4-33	10	8-31	7	
				8-37	8	
	<u>XT6</u>		<u>XT9</u>	8-61	9	
1-5	2	5-5	2	8-63	10	
1-9	3	5-9	3			
1-15	4	5-11	4		<u>XT12</u>	
1-29	5	5-15	5	9-9	2	
1-33	6	5-29	6	9-11	3	
		5-33	7	9-29	4	
	<u>XT7</u>	6-5	9	9-31	5	
2-5	1	6-9	10	9-37	6	
2-9	2			9-61	7	
2-11	3		<u>XT10</u>	9-63	8	
2-15	4	6-11	1	10-9	10	
ТП 903-1-183					КУП-69	Лист 17

Альбом 4.5

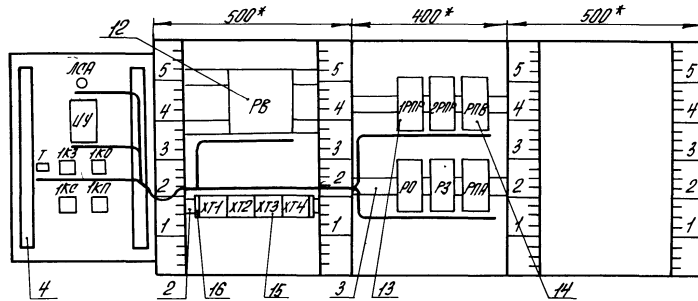
Туровой проект 903-1-183

Учеб. № табл. 1. Табл. - в форме Взам. учеб. №6

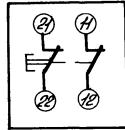
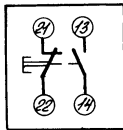
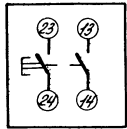
Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	
	<u>AB21</u>	0	3 п	0	2 п	
с804	1	0	4 п	0	3 п	
с804	1	0	4	0	3	
837	2	0	4 п	0	3 п	
		0	5 п	0	4 п	
	<u>AB22</u>	0	5	0	4	
с804	1	0	5 п	0	4 п	
838	2	0	6 п	0	5 п	
		0	6	0	5 п	
	<u>Пр4</u>	0	6 п	0	6 п	
829	1	0	7 п	0	6 п	
832	2	0	7	0	7 п	
		0	7 п	0	7	
	<u>Зщр</u>	0	8 п	820	9	
832	1	0	8	821	10	
832	1	0	8 п			
831	2	0	9 п		<u>XT3</u>	
831	2	0	9	822	1	
		0	9 п	823	2	
	<u>4щр</u>	0	10 п	824	3	
832	1	0	10	825	4	
831	2	0	10	826	5	
				837	7	
	<u>XT1</u>		<u>XT2</u>	838	8	
с804	1	0	1	841	9	
0	2	0	1			
0	2 п	0	1 п		<u>XT4</u>	
0	3 п	0	2 п	569	3	
0	3	0	2	571	4	
ТП 903-1-183					КУП-69	Лист 16

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)

Дверь левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Поз.8 кнопка КЕДН Поз.6,7 кнопка КЕДН Поз.5 кнопка КЕДН

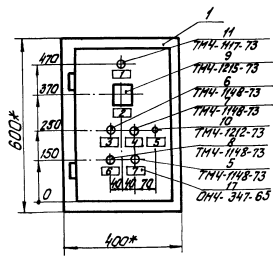


Гиплобой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Лист № 44 из 44 листов и вкл. 45 стр. инв. №

ТТ 903-1-183	КЦП-70	Лист
		44

См. 2 листа 0077 15 105 инв. № 44



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ост.36.13-78.
3. По данному черт. изготовить....1. щит
4. Таблицы соединений подключений выполнены на основании черт.КИП-28 ал. 4. 1.

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	<u>Рамка 66 x 26</u>				
1	Авария	1			
2	Выбор режима	1			
3	Воздушный клапан - "открыть"	1			
4	Воздушный клапан - "закрыть"	1			
5	Клапан на тепло- носителе - "ручное управление"	1			
6	Приточный венти- лятор - "лучи"	1			
7	Приточный венти- лятор - "стол"	1			

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
1-9	РЛВ/6	1РПР/6		
	1РПР/6	РВ/6		
	РВ/6	ХТ1/8		
1-11	1РПР/7	РПА/6		
1-13	РВ/4	РЛВ/7		
	РВ/4	ХТ1/9		
1-17	1РПР/12	ХТ2/4		
	ХТ2/4	ХТ2/3		п
1-19	1РПР/11	2РПР/11		
	1РПР/11	ХТ2/5		
1-21	РЛВ/1	РВ/5	ЛВ1х1,5	
	РВ/5	РВ/2		п
	РВ/2	РВ/10		п
1-23	РПА/15	1РПР/13		
	1РПР/13	ХТ2/7		
	ХТ2/7	ХТ2/6		п
1-27	РПА/14	1РПР/17		
1-31	РЛВ/15	РЛВ/4		п
	РЛВ/4	1РПР/5		
	1РПР/5	1РПР/14		п
	1РПР/14	1РПР/16		п
	1РПР/16	ХТ2/8		

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист 7

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2	Р0/9	Р3/9		
	Р3/9	РПА/18		
	РПА/18	РЛВ/18		
	РЛВ/18	2РПР/18		
	2РПР/18	1РПР/18		
	1РПР/18	РВ/9		
	РВ/9	РВ/1		п
	РВ/1	ХТ4/6		
	ХТ4/6	ХТ4/5		п
1-1	ХТ4/5	ХТ4/4		п
	ХТ4/4	ХТ4/3		п
	ХТ4/3	ХТ4/2		п
	ХТ4/2	ХТ4/1		п
		ЛВ1х1,5		п
1-1	Р3/6	Р3/13		п
	Р3/13	Р0/13		
	Р0/13	Р0/6		п
	Р0/6	ХТ1/2		
	ХТ1/2	ХТ1/1		п
1-4	Р0/18	ХТ1/3		
1-8	Р3/18	ХТ1/7		
1-7	РПА/7	РВ/7		
	РВ/7	ХТ1/6		
	ХТ1/6	ХТ1/5		п

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист 6

Альбом 4.5

903-1-183

Туповой проект

Шифр и наименование провода и дата

Альбом 4.5

903-1-183

Туповой проект

Шифр и наименование провода и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Дверь</u>			
2	ЛСА/2	ХТЧ/1	ПВ1х0,75	
1-1	НУ/1А	НУ/3А	ПВ1х1,5	п
	НУ/3А	НУ/5А		п
	НУ/5А	ХТ/11	ПВ1х0,75	
1-3	НУ/1	КЦ/22	ПВ1х1,5	
1-5	КЦ/21	КЦ/24	ПВ1х0,75	
	КЦ/24	ХТ/14		
1-7	КЦ/23	ХТ/15	ПВ1х1,5	
1-9	КЦ/11	КЦ/14		
	КЦ/14	ХТ/18	ПВ1х0,75	
1-13	КЦ/13	ХТ/19	ПВ1х0,75	
1-17	НУ/2	КЦ/12		
	КЦ/12	ХТ/2/3	ПВ1х0,75	
1-23	Т/3	ХТ/2/6	ПВ1х0,75	
1-25	У/3	Т/4	ПВ1х1,5	
1-31	НУ/4	ХТ/18	ПВ1х0,75	
1-43	ЛСА/1	ХТ/2/2	ПВ1х0,75	
1-45	НУ/5	КЦ/14	ПВ1х1,5	
	КЦ/14	КЦ/22		п

ТП 903-1-183 КНП-70

Лист 9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-33	РПА/5	КЦ/2/4	ХТ/2/9	
	КЦ/2/4			
1-35	КЦ/2/15	ХТ/2/10		
1-37	РПА/11	ХТ/3/1		
1-39	КЦ/2/8	РПА/14		
1-41	КЦ/2/9	РПА/4		
1-43	РПА/5	ХТ/3/2		
1-51	КЦ/2/10	КЦ/2/3	ХТ/3/3	п
	КЦ/2/3			
1-53	КЦ/2/11	Р/3/2	ХТ/3/4	ПВ1х1,5
	Р/3/2			
1-55	Р/0/1	Р/3/3		
1-57	КЦ/2/2	Р/0/2	ХТ/3/5	
	Р/0/2			
1-59	Р/0/3	Р/3/1		
1-61	Р/3/7	Р/0/7	ХТ/3/6	
	Р/0/7			
1-63	Р/3/8	Р/0/12	ХТ/3/7	
	Р/0/12			
1-65	Р/3/12	Р/0/8	ХТ/3/8	
	Р/0/8			

ТП 903-1-183 КНП-70

Лист 8

Таблицы проекта 903-1-183 Альбом 4.5

Таблицы проекта 903-1-183 Альбом 4.5

Шифр материала, Матрица, и данные, Контракт, шифр №

Шифр материала, Матрица, и данные, Контракт, шифр №

Таблица 3

Подключения проводок Продолжение табл.3 Продолжение табл.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>Дверь</u>				
		1-49	14		
	<u>ЛСА</u>	1-53	21		
		1-57	13		
2	2				
1-43	1		<u>1К0</u>		
	<u>ИЧ</u>	1-45	14		
		1-45	14	п	
1-1	1А	п	1-45	22	п
1-1	3А	п	1-47	13	
1-1	3А	п	1-49	21	
1-1	5А	п			
1-1	5А		<u>1КС</u>		
1-3	1				
1-17	2	1-3	22		
1-25	3	1-5	21		
1-31	4	1-9	11		
1-45	5	1-17	12		
1-51	6	1-17	12		
	<u>Т</u>		<u>1КП</u>		
1-23	3	1-5	24		
1-25	4	1-5	24		
		1-7	23		
	<u>1К3</u>	1-9	14		
		1-9	14		
1-47	22	1-13	13		

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист
11

Копир. Туркш.

Формат 11

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
1-47	1К3/22	1К0/13	П81х1.5	
1-49	1К3/14	1К0/21		
1-51	ИЧ/6	ХТ3/13	П81х0.75	
1-53	1К3/21	ХТ3/4		
1-57	1К3/13	ХТ3/5		

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист
10

Копир. Туркш 17017-18.10 Формат 11

Альбом 4.5

903-1-183

проект

Типовой

Лист, номер, дата и дата

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Лист, номер, дата и дата

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Альбом 4-5

Туповой проект 903-1-183

Лист 10 табл. Проект и детали в альбоме

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>1РРР</u>		<u>2РРР</u>		
2	18	2	18	1-57	2
2	18	2	18	1-59	3
1-9	6	1-19	1	1-61	7
1-9	6			1-61	7
1-11	7		<u>РПВ</u>	1-63	12
1-17	12			1-63	12
1-19	1	2	18	1-65	8
1-19	1	2	18	1-65	8
1-23	13	1-9	6		<u>РЗ</u>
1-23	13	1-13	7		
1-27	17	1-21	1	2	9
1-31	5	1-31	4	2	9
1-31	5	1-31	4	1-1	6
1-31	14	1-31	15	1-1	13
1-31	14	1-33	5	1-1	13
1-31	16	1-39	14	1-8	18
1-31	16			1-53	2
1-33	4		<u>РД</u>	1-53	2
1-33	4			1-55	3
1-35	15	2	9	1-59	1
1-39	8	1-1	13	1-61	7
1-41	9	1-1	13	1-63	8
1-51	3	1-1	6	1-65	12
1-51	3	1-1	6		
1-51	10	1-4	18		
		1-55	1		
		1-57	2		

ТП 903-1-183 КУП-70 Лист 13

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Альбом 4-5

Туповой проект 903-1-183

Лист 10 табл. Проект и детали в альбоме

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>РВ</u>				
		1-7	6	1-43	2
		1-7	6	1-51	3
2	9	1-8	7	1-51	3
2	9	1-9	8	1-53	4
2	1	1-9	8	1-53	4
2	1	1-13	9	1-57	5
1-7	7	1-13	9	1-57	5
1-7	7			1-61	6
1-9	6		<u>ХТ2</u>	1-63	7
1-9	6			1-65	8
1-13	4	1-17	3		
1-13	4	1-17	3		<u>ХТ4</u>
1-21	5	1-17	4		
1-21	5	1-17	4	2	1
1-21	2	1-19	5	2	1
1-21	2	1-23	6	2	2
1-21	10	1-23	6	2	2
		1-23	7	2	3
	<u>ХТ1</u>	1-23	7	2	3
		1-31	8	2	4
1-1	1	1-31	8	2	4
1-1	1	1-33	9	2	5
1-1	2	1-35	10	2	5
1-1	2			2	6
1-4	3		<u>ХТ3</u>	2	6
1-5	4				
1-7	5	1-37	1		
1-7	5	1-43	2		

ТП 903-1-183 КУП-70 Лист 12

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Шифр чертежа, дата, автор, инженер

Продолжение табл.3		Продолжение табл.		Продолжение табл.	
Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт
	РПА				
2	18				
2	18				
1-7	7				
1-11	6				
1-23	15				
1-27	14				
1-37	1				
1-41	4				
1-43	5				

ТП 903-1-183

КИП-70

Лист 14

1967

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Шифр чертежа, дата, автор, инженер

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт
0	57				
0	5				
805	7				
806	8				
807	9				
808	10				
	XT2				
809	1				
812	2				
813	3				
814	4				
815	5				
829	7				
829	7п				
829	8п				
831	9				
831	9п				
831	10п				

ТП 903-1-183

КИП-67

Лист 8