

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.

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
903-1-183	ГП Генеральный план	Ал.2.1, 2.3
903-1-183	АР Архитектурно-строительные решения	Ал.2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6
903-1-183	КЖ Конструкции железобетонные	Ал.2.1-2.6
903-1-183	КМ Конструкции металлические	Ал.2.1, 2.3, 2.5
903-1-183	ВК Внутренние водопровод и канализация	Ал.5.1-5.2
903-1-183	ОВ Отопление и вентиляция	Ал.5.1-5.2
903-1-183	НВК Наружные сети водопровода и канализации	Ал.5.1-5.2
903-1-183	ТС Тепловые сети	Ал.5.1-5.2
903-1-183	КВП Автоматизация	Ал.4.1-4.10
903-1-183	Э Электротехническая часть	Ал.3.1-3.5
903-1-183	ТМ Тепломеханическая часть	Ал.1.1-1.7

Перечень материалов для заказа шифров

Наименование	Обозначение	Кол-во листов	Кол-во экз.
Заказная спецификация на шифры и электроаппаратуру	КВП-2 ал.4.4		3
Схема электрическая принципиальная предупредительной сигнализации	КВП-3 ал.4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная автоматики безопасности	КВП-4 ал.4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная розжига	КВП-5 ал.4.1	1	1
Схемы электрические принципиальные управления задвижками и вентилями	КВП-6 ал.4.1	3	1
Схема электрическая принципиальная питания	КВП-10 ал.4.1	2	1
Схема электрическая принципиальная управления задвижкой на трубопроводе за котлом	КВП-13 ал.4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	КВП-18 ал.4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	КВП-21 ал.4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная управления задвижками	КВП-24 ал.4.1	1	1

При привязке альбома необходимо руководствоваться условиями на поставку шифров и пультов.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:  (Думан)

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-183

КВП-57

Общие данные
(начало)

Итого листов

Р

Лист 1

Листов 4

Полетов 10

ЛП

ПАТТИПРПРПРП

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

Прибавок

ТП 903-1-183

Кип-57

Общие данные
(продолжение)

Итого листов			
Р			
Лист 2	Листов		
ЛАНТИПРОПРОМ			

Альбом 4.5

903-1-183

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
2	Т.П. 903-1- КИП-60	Щит 2	1	
4	Т.П. 903-1- КИП-79	Щит 4	1	Альбом 4.7
5	Т.П. 903-1- КИП-80	Щит 5	1	"
6	Т.П. 903-1- КИП-81	Щит 6	1	"
7	Т.П. 903-1- КИП-61	Щит 7	3	
8	Т.П. 903-1- КИП-62	Щит 8	3	
9	Т.П. 903-1- КИП-63	Щит 9	3	
10	Т.П. 903-1- КИП-64	Щит 10	1	
11	Т.П. 903-1- КИП-65	Щит 11	1	
12	Т.П. 903-1- КИП-66	Щит 12	1	
13	Т.П. 903-1- КИП-67	Щит 13	1	Альбом 4.7
14	Т.П. 903-1- КИП-68	Щит 14	1	"
15	Т.П. 903-1- КИП-84	Щит 15	1	"
16	Т.П. 903-1- КИП-67	Щит 16	3	
17	Т.П. 903-1- КИП-68	Щит 17	3	
18	Т.П. 903-1- КИП-69	Щит 18	3	
Стандартные изделия				
3	ЩК-2	Щит 3		
		ГОСТ 3244-68	2	МЭТА
		Панели ПН		
		ОСТ 36.13-76		
19		ПНВ-Д-У4	3	
20		ПНВ-Б00-У4	5	
Т.П. 903-1-183 КИП-58				
				Лист 2

Классификация (штрих)

формат 11

Лист № 001 из 001
Итого листов 4
Листов в альбоме 4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Сборочные единицы				
1) вариант для открытой системы теплоснабжения				
1	Т.П. 903-1- КИП-59	Щит 1	1	
2	Т.П. 903-1- КИП-60	Щит 2	1	
4	Т.П. 903-1- КИП-71	Щит 4	1	Альбом 4.6
5	Т.П. 903-1- КИП-72	Щит 5	1	"
6	Т.П. 903-1- КИП-73	Щит 6	1	"
7	Т.П. 903-1- КИП-61	Щит 7	3	
8	Т.П. 903-1- КИП-62	Щит 8	3	
9	Т.П. 903-1- КИП-63	Щит 9	3	
10	Т.П. 903-1- КИП-64	Щит 10	1	
11	Т.П. 903-1- КИП-65	Щит 11	1	
12	Т.П. 903-1- КИП-66	Щит 12	1	
13	Т.П. 903-1- КИП-74	Щит 13	1	Альбом 4.6
14	Т.П. 903-1- КИП-75	Щит 14	1	"
15	Т.П. 903-1- КИП-76	Щит 15	1	"
16	Т.П. 903-1- КИП-67	Щит 16	3	
17	Т.П. 903-1- КИП-68	Щит 17	3	
18	Т.П. 903-1- КИП-69	Щит 18	3	
2) вариант для закрытой системы теплоснабжения				
1	Т.П. 903-1- КИП-59	Щит 1	1	
Т.П. 903-1-183 КИП-58				
Щит теплового контроля и управления котельной Общип б/д				Лист 1
				Листов 4
				Госстроя Латв.ССР
				ЛАТВИПРОПРОМ
				Рига

Лист № 001 из 001
Итого листов 4
Листов в альбоме 4

Инж. Думан
Инж. Мейма
Инж. Кушелев
Инж. Кашапов
Инж. Чарупе
Инж. Рутале
Инж. Якоблевс

Инж. Думан
Инж. Мейма
Инж. Кушелев
Инж. Кашапов
Инж. Чарупе
Инж. Рутале
Инж. Якоблевс

Вариант для открытой системы теплоснабжения

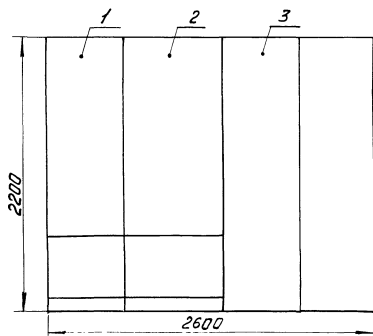
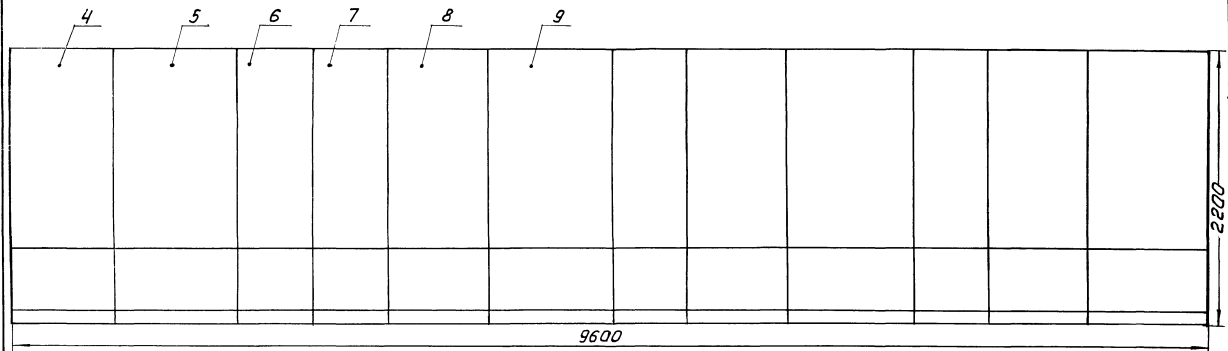
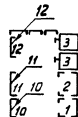
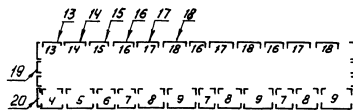


Схема подсчета



Вариант для закрытой системы
теплоснабжения

Лист 4.5

Титовый проект 903-1-183

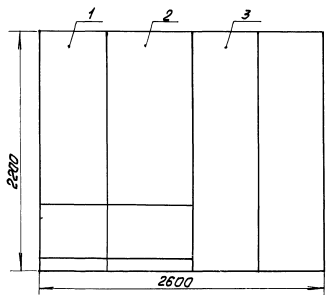
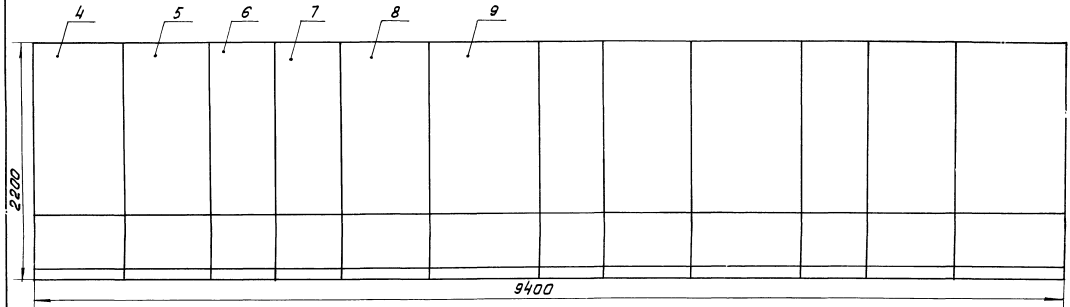
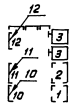
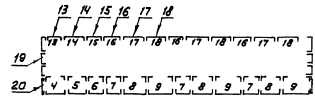


Схема сочетания



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-154	1	
13		ПМ08-22222/II-161	1	
14		ПМ08Ф-136639112/II-А126	2	
15		ПМ08Ф45-222222/II-119	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 11

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 25.06.1982-75	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	Проверит
			Р	
			Лист 1	Листов 23
			Латгипропром 2.Р.1982	

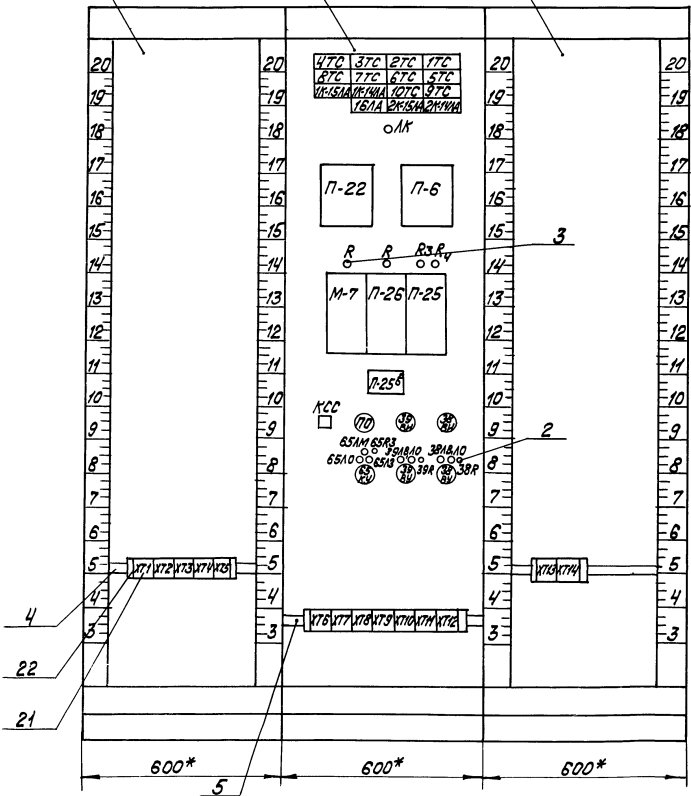
Ш.Б. № 10001. Подпись и дата. Виза инж. №

Отпеч. пр. Дачин
 Инж. инж. Мейман
 Н.Сонга Кушарь
 Я.Летин Конькова
 Инж. ед. Кочиле
 Ст. инж. Дордоба
 Инж. инж.

Копия выдана в отдел 10.11.77

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ТП 903-1-183

КМП-59

Лист

5

Копированная в АБДК АР 19077-IX 13.08.2011 10

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

Копия Тихини

Формат И

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Лист № 1000 Табл. и вставки

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

Копия Тихини

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	КЛП-59	лист 9

Продолжение табл. 2

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

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/7		п
935	ПО/7	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	КЛП-59	лист 10

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проввода	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	> ПВ1х1,5	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	ПВ 1х1,5	
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 проввода	Примечание
805	П-25 ⁸ /11	ХТ7/3	ПВ1х1,5	
805	ХТ7/3	ХТ7/4		п
806	П-26/10	ХТ7/5	ПВ1х1,5	
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	> ПВ1х1,5	
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	ПВ1х1,5	
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	> ПВ1х1,5	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	39ВВ/1	ХТ11/2		
39-31	39ВВ/2	39ВВ/2		
39-31	39ВВ/2	39ВВ/1	ПВ1х1,5	
39-33	39ВВ/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			Исмет	13

Альбом 4.5

903-1-183

Туровский проект

Шифр по плану, проекту и смете в документах

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	38ВВ/1	ХТ12/4		
38-31	38ВВ/2	38ВВ/2		
38-31	38ВВ/2	38ВВ/1		
38-33	38ВВ/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	65ВВ/1	ХТ5/1		
65-А12	65КУ/10	65КУ/11		П
65-А12	65КУ/11	ХТ5/2		
65-А13	65ВВ/2	65ВВ/1		
65-А15	65КУ/19	ХТ5/3	ПВ1х1,5	
65-А16	65КУ/12	65КУ/13		П
65-А16	65КУ/13	ХТ5/4		
65-А17	65ВВ/2	ХТ5/5		
65-А18	65ВВ/2	ХТ5/6		
65-А19	65ВВ/1	ХТ5/7		
65-А20	65КУ/15	65КУ/16		П
Т П 903-1-183 КУП-59			Исмет	14

Альбом 4.5

903-1-183

Туровский проект

Шифр по плану, проекту и смете в документах

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		Измерительные цепи
22-2	П-22, Ш12/25	ХТ4/3		
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		П
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 провода	Примечание
26-19	П-26/19	Р/1	ПВ1х1,5	
26-19	Р/1	ХТ8/10		Измерительные цепи
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 / ↓		

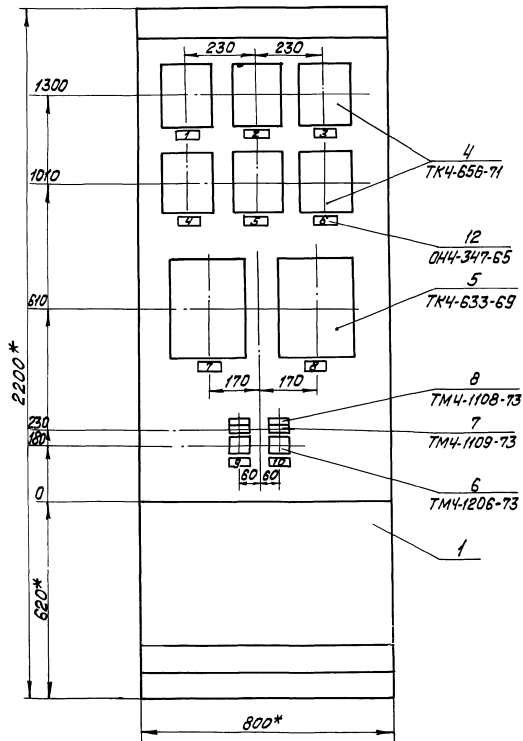
Лист № 16 от 10.06.1983 г. и 10.06.1983 г.

Тупиковый проект 903-1-183

Альбом 4.5

ТП 903-1-183. КУП-59

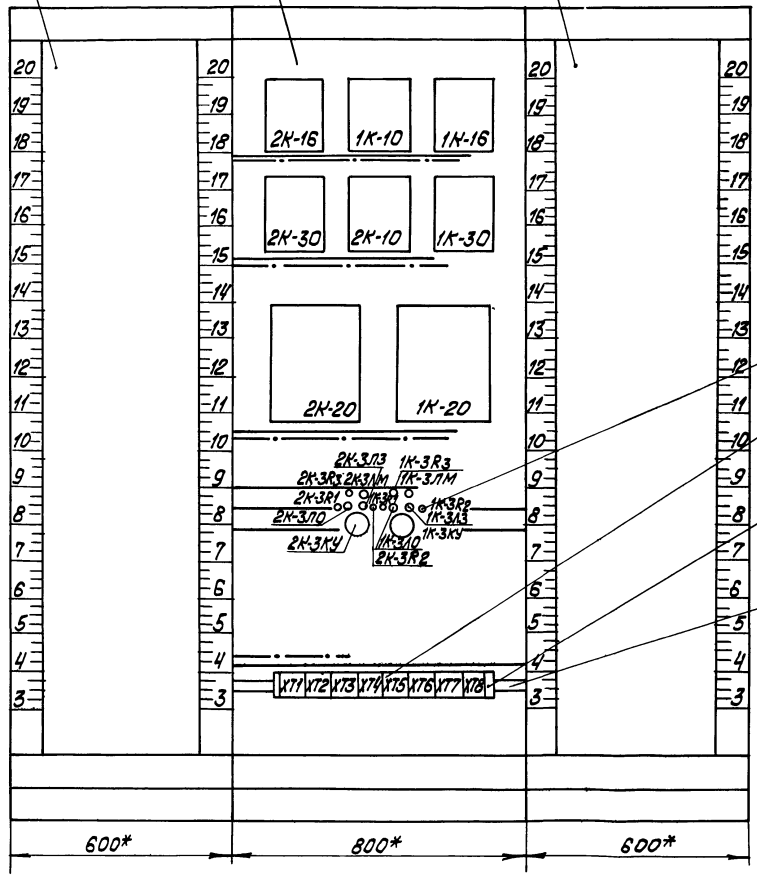
Лист 16



- * 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



Тиловой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Шифр кабин. 1700н. и. в. группа В.Э.М.Ш.В.24

УЧБ № 903-1-183. Подп. и дата. Форм. шиф. №

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 КЛП-60			Лист	7

УЧБ № 903-1-183. Подп. и дата. Форм. шиф. №

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

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 КЛП-60			Лист	8

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

Углы, размеры, виды и сорта стали

Ансамбль 4-5

903-1-183

Тыловой проект

Углы, размеры, виды и сорта стали

Таблица 3

Подключения проводов Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		2K-30-1	Ш12/25		2K-20
	2K-16	2K-30-4	Ш12/3A	0	K1/N
2K-16-2	Ш12/16	2K-30-3	Ш12/35	2K-811	K1/1
2K-16-1	Ш12/25	2K-813	Ш13/1A	2K-20-1	K2/15
2K-16-4	Ш12/3A	0	Ш13/5	2K-20-2	K2/25
2K-16-3	Ш12/35	2K-665	Ш8/3A	2K-20-3	K2/35
2K-810	Ш13/1A	2K-665	Ш8/3A	2K-20-4	K2/3A
0	Ш13/5	2K-667	Ш8/25		
	1K-10		2K-10	0	K1/N
1K-10-2	Ш12/15	2K-10-2	Ш12/15	1K-811	K1/1
1K-10-1	Ш12/25	2K-10-1	Ш12/25	1K-20-1	K2/15
1K-10-4	Ш12/3A	2K-10-4	Ш12/3A	1K-20-2	K2/25
1K-10-3	Ш12/35	2K-10-3	Ш12/35	1K-20-3	K2/35
1K-812	Ш13/1A	2K-812	Ш13/1A	1K-20-4	K2/3A
0	Ш13/5	0	Ш13/5		
1K-665	Ш8/3A	2K-665	Ш8/3A		2K-3R3
1K-669	Ш8/25	2K-669	Ш8/25	0	1
	1K-16		1K-30	2K-3-67	2
1K-16-2	Ш12/15	1K-30-2	Ш12/15		2K-3ЛМ
1K-16-1	Ш12/25	1K-30-1	Ш12/25	2K-3-63	1
1K-16-3	Ш12/3A	1K-30-4	Ш12/3A	2K-3-67	2
1K-16-4	Ш12/35	1K-30-3	Ш12/35		
1K-810	Ш13/1A	1K-813	Ш13/1A		1K-3R3
0	Ш13/5	0	Ш13/5	0	1
	2K-30	1K-665	Ш8/3A	0	1
		1K-665	Ш8/3A	1K-3-67	2
2K-30-2	Ш12/15	1K-667	Ш8/25		

ТЛ 903-1-183

КЛП-60

Лист
11

Копирован: 1/12/21

Формат 11

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-3-31	16	П
	2K-3R1		1K-3R2		1K-3-31	16	
0	1	0	1				XT1
0	1	1K-3-71	2		0	1	П
2K-3-69	2				0	2	П
	2K-3Л0		2K-3K4		0	2	П
	2K-3Л0	2K-3-9	9		0	3	П
2K-3-59	1	2K-3-11	10 П		0	3	П
2K-3-69	2	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		1K-3K4		0	8	П
0	1	1K-3-9	9		0	9	
0	1	1K-3-11	10 П		1K-810	10	
1K-3-69	2	1K-3-11	11 П				
		1K-3-11	11				
	1K-3Л0	1K-3-61	12 П				XT2
1K-3-59	1	1K-3-61	13 П		1K-811	1	
1K-3-69	2	1K-3-61	13		1K-812	2	
		1K-3-61	13		1K-813	3	

ТЛ 903-1-183

КЛП-60

Лист
12

Копирован: 1/12/21

Формат 11

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

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
26-3	3 П	39-5	6 П		<u>ХТ13</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>ХТ11</u>	818	3
26-19	10			7-3	6
		39-29	2	7-3	6 П
	<u>ХТ9</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>ХТ14</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>ХТ12</u>		
	<u>ХТ10</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
2К-810	4		<u>ХТ5</u>	1К-10-2	10
2К-811	5	2К-20-2	1		
2К-812	6	2К-20-3	2		<u>ХТ8</u>
2К-813	7	2К-20-4	3	1К-10-3	1
1К-16-1	9	1К-3-9	5	1К-10-4	2
1К-16-2	10	1К-3-11	6	2К-30-1	3
		1К-3-29	7	2К-30-2	4
	<u>ХТ3</u>	1К-3-31	8	2К-30-3	5
1К-16-3	1	1К-3-39	9	2К-30-4	6
1К-16-4	2	1К-3-61	10	2К-10-1	7
1К-665	3			2К-10-2	8
1К-667	4		<u>ХТ6</u>	2К-10-3	9
1К-669	5	1К-3-63	1	2К-10-4	10
1К-20-1	7	1К-3-65	2		
1К-20-2	8	2К-3-9	4		
1К-20-3	9	2К-3-11	5		
1К-20-4	10	2К-3-29	6		
		2К-3-31	7		
	<u>ХТ4</u>	2К-3-59	8		
2К-16-1	2	2К-3-61	9		
2К-16-2	3	2К-3-63	10		
2К-16-3	4				
2К-16-4	5		<u>ХТ7</u>		
2К-665	6	2К-3-65	1		
2К-667	7	1К-30-1	5		
2К-669	8	1К-30-2	6		
2К-20-1	10	1К-30-3	7		
		1К-30-4	8		
		1К-10-1	9		

Альбом 4.5

Туповой проект 903-1-183

Лист 23

Листом 4-5

Типовой проект 903-1-183

Листовой проект 903-1-183

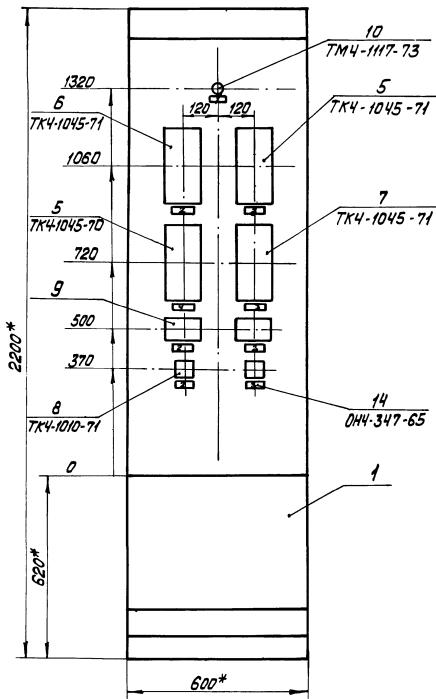
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10		Арматура сигнальная с линзой молочного цвета 220В АС220		
11		Т416-535-426-70	1	
		Блок зажимов БЗ10		
		Т436-1750-74	9	
12		Упор		
		Т436-1751-74	4	
13		Переключки		
		Т436-1752-74	23	
14		Рамка 66x26		
		Т436-1130-74	9	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ЗРД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

Листом 4-5

Типовой проект 903-1-183

Листовой проект 903-1-183

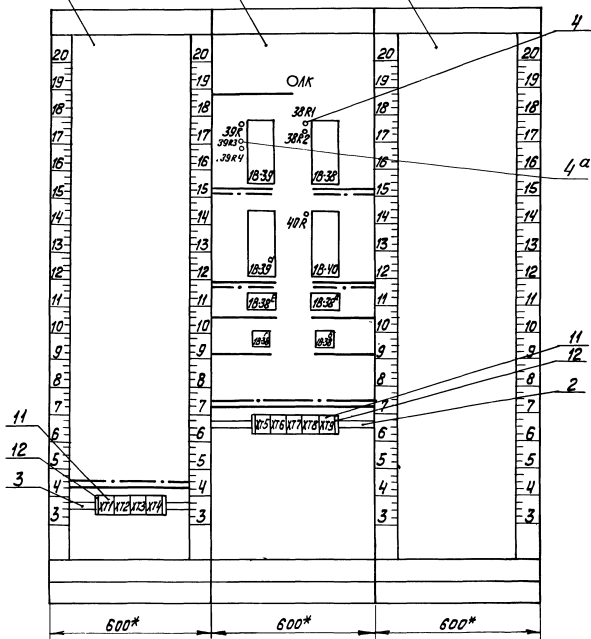
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Линейка с карнасом щита ШЛМ-Т-800		
		У41000 ОЛТЗБ.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	ШТМЗ-77
3		Рейка Р1 ТКЗ-101-77	1	ШТМЗ-77
		Резистор МАТ		
		1017 7113-77Е		
4		2 КОМ	1	
4 ^а		100 Ом	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Электронный 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		
		ДУР-М	2	
		ТТ 903-1-183	КУЛ-61	
		Щит 7.	Типовой проект 903-1-183	
		Общий вид.	Лист 1	
			Листов 14	
			Литература Лист 12	
			ЛАНТИПРОПРОМ	
			г. Рига	



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 ост 36.13-76.
- По данному чертежу изготовить 3 щита.
- 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



ТТ 903-1-183

КУП-61

Лист

4

№ 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	X75/1	ПВ1×1,5	
805	18-38 ⁰ /1	X76/5	ПВ1×1	
805	18-38 ⁰ /1	X76/6	ПВ1×1	
805	X76/5	X76/6		П
806	18-38 ⁰ /1	X76/7	ПВ1×1	
806	18-38 ⁰ /1	X76/8	ПВ1×1	
806	X76/7	X76/8		П
807	18-39/1	X71/6		
812	18-39 ⁰ /1	X71/7		
813	18-38/1	X76/9		
813	18-38/1	18-38/10	ПВ1×1,5	П
814	18-40/1	X71/8		
815	18-40/2	X71/9		
39-4	18-39/4	X72/3		
39-7	18-39/7	X72/4		
39-9	18-39/9	X72/5		
39-19	18-39/19	39/1/1		
39-25	39/1/2	X73/3		
39-31	18-39 ⁰ /3	X73/6		
39-33	18-39 ⁰ /4	X73/7		
39-35	18-39 ⁰ /19	X73/8		
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	X74/2		
40-7	18-40/7	X74/3		
40-9	18-40/9	X74/4		
		ТП 903-1-183	КЛП-61	лист 7

Продолжение табл. 2

№ 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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40-19	18-40/19	40/1/1		
40-25	40/1/2	X74/8	ПВ1×1,5	
40-17	18-40/17	18-40/18		П
4-38-45	18-38 ⁰ /3	X77/1		
4-38-46	18-38 ⁰ /4	X77/2		
4-38-47	18-38 ⁰ /5	X77/3		
4-38-48	18-38 ⁰ /6	X77/4		
4-38-49	18-38 ⁰ /32	X77/5		
4-38-50	18-38 ⁰ /31	X77/6	ПВ1×1	
4-38-51	18-38 ⁰ /2	X77/7		
4-38-54	18-38 ⁰ /19	X77/8		
4-38-54	18-38 ⁰ /10	X77/9		
4-38-54	X77/8	X77/9		П
38-7	18-38/9	X78/9	ПВ1×1,5	
38-7	18-38/9	18-38 ⁰ /27		
38-7	18-38 ⁰ /8	X78/9	ПВ1×1	
38-7	18-38 ⁰ /27	X78/10		
38-7	18-38 ⁰ /8	X79/1		
38-7	X78/9	X78/10		П
38-7	X78/10	X79/1	ПВ1×1,5	
38-9	18-38/7	18-38 ⁰ /26	ПВ1×1,5	
38-9	18-38/7	X79/4	ПВ1×1,5	
38-9	18-38 ⁰ /4	X79/2		
38-9	18-38 ⁰ /26	X79/2	ПВ1×1,5	
38-9	18-38 ⁰ /4	X79/3		
38-9	X79/2	X79/3		П
38-9	X79/3	X79/4		П
		ТП 903-1-183	КЛП-61	лист 9

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	17		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

ТП 903-1-183

КУП-61

11

ИШОМ 7

Типовой проект 903-1-183

ИШОМ 7

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

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	17	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 ^д	39-3	17	40-11	5
806	1	39-3	2П	40-12	6

ТП 903-1-183

КУП-61

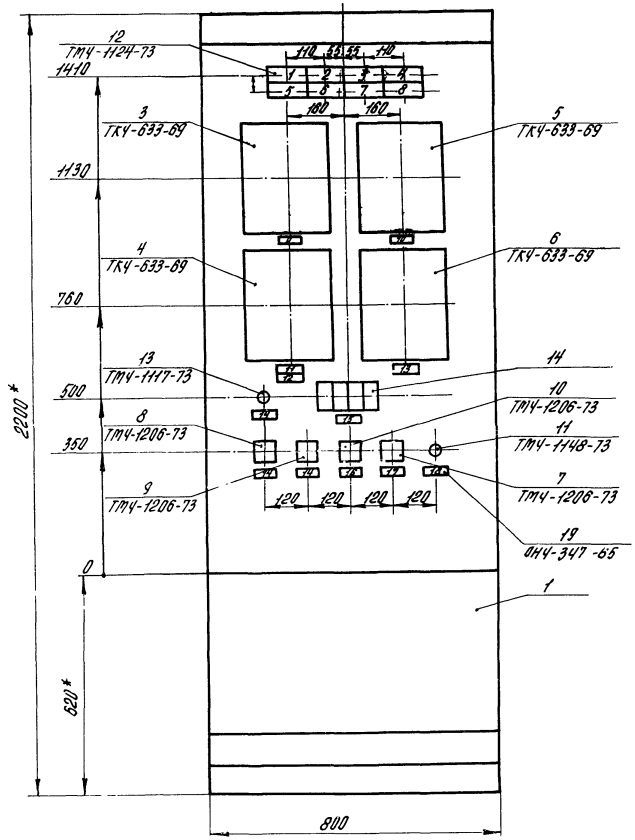
12

Альбом 45

Типовой проект 903-1-183

ИШОМ 7

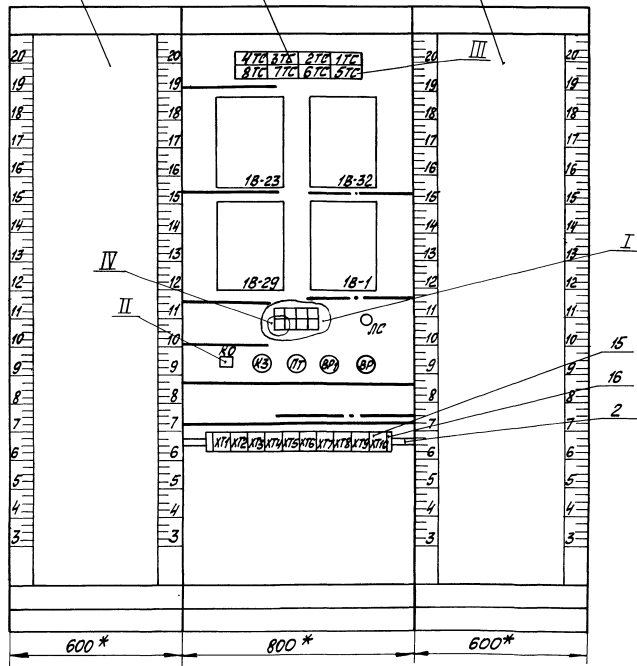
Титовый проект 903-1-183 - Высота 4.0



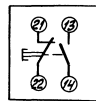
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-3 ÷ КИП-5 КИП-10 ал.4.1

ТН 903-1-183 КИП-62
 17077-18 110

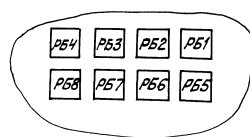
Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)
 левая стенка Передняя стенка Правая стенка



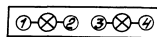
II поз.11
 КЕ 011



I



III поз.12
 ТС Б



IV

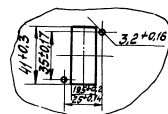


Таблица 2
Соединения проводов

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. Подл. и выг. по форме. Инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
923	7ТС/2	7ТС/3		П
923	7ТС/3	ХТ7/5		
925	8ТС/2	8ТС/3		
925	8ТС/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

903-1-183

Туповой

Лист № подл. Подл. и выг. по форме. Инв. №

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-935	4ТС/1			
18-935	8ТС/1	8ТС/1		
18-935	7ТС/1	7ТС/1		
18-935	6ТС/1	6ТС/1		
18-935	5ТС/1	5ТС/1		
18-937	1ТС/4	ХТ8/6		
18-937	2ТС/4	2ТС/4		
18-937	3ТС/4	3ТС/4		
18-937	4ТС/4	4ТС/4		
18-937	8ТС/4	8ТС/4		
18-937	7ТС/4	7ТС/4		
18-937	6ТС/4	6ТС/4		
18-937	5ТС/4	5ТС/4	ПВ1х1,5	
903	ПТ/1	ХТ8/7		
905	1ТС/2	ХТ7/1		
905	1ТС/3	1ТС/3		П
905	ПТ/3	ПТ/3		
907	ПТ/2	ПТ/4		П
909	2ТС/2	ХТ7/2		
909	2ТС/3	2ТС/3		П
911	3ТС/2	ПТ/19		
911	3ТС/3	3ТС/3		П
913	4ТС/2	ПТ/23		
913	4ТС/3	4ТС/3		П
917	5ТС/2	ХТ7/3		
917	5ТС/3	5ТС/3		П
919	6ТС/2	ХТ7/4		
919	6ТС/3	6ТС/3		П
		18-29К3/3Б	ПГВ1х1	

ТП 903-1-183

КШП-62

Лист
7

Копирован: Макс

Формат 11

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

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	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			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

Альбом 4.5
Топограф. проект 903-1-183

Ш.С.Иванов, Подп. и Ватам. Ш.С.Иванов

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		
29-4	18-29 К2/35	ХТ2/10		цели
Земля	18-32/±	Рейка/±		
Земля	18-23/±	Рейка/±		
Земля	18-1/±	Рейка/±	ПВ1х1,5	
Земля	18-29/±	Рейка/±		
Земля	Рейки для заземления приборов/±	Стойка/±		

Альбом 4.5
Топограф. проект 903-1-183

Ш.С.Иванов, Подп. и Ватам. Ш.С.Иванов

ТП 903-1-183
КМП-62
Лист 11
Копировал: Волкова
17077-18 45 Формат 11

Листок 45

Титульный проспект 903-1-183

Числовые, текстовые и графические данные

Продолжение табл.		Продолжение табл.		Продолжение табл.	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
501	14	571	130	+17С-1	2
501	14	571	140	-17С-1	3 КП1-25
589	21	571	14	-17С-1	4 КП1-25
587	22	575	15	-17С-1	4
		573	16	+17С-2	5 КП1-25
	К3	929	17	+17С-2	6 КП1-25
501	1	909	19	+17С-2	6
501	10	931	21	-17С-2	7 КП1-25
837	5	553	22	-17С-2	8 КП1-25
963	7	911	23	-17С-2	8
501	100	555	24	+17С-3	9 КП1-25
501	100			+17С-3	10 КП1-25
537	12		8P	+17С-3	10
501	210	819	1		
501	21	601	2		X72
827	22	605	17	-17С-3	1 КП1-25
549	3	605	17	-17С-3	2 КП1-25
		607	18	-17С-3	2
	ПТ	623	19	17С	3
903	1			17С	30
907	2		8P	17С	40
905	3	611	1	17С	40
905	30	613	4	17С	50
905	40	627	5	29-1	7
501	5	629	8	29-2	8
501	5			29-3	9
535	7		X71	29-4	10
513	10	+17С-1	1 КП1-25		
517	12	+17С-1	2 КП1-25		

Листок 45

Титульный проспект 903-1-183

Числовые, текстовые и графические данные

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	18-29	605	2		Р58
0	К1/Н				583 1
840	К1/Ф1		Р54		581 2
29-1	К2/16	559	1		581 2
29-2	К2/26	581	2		0 3
29-3	К2/3А	581	2		597 4
29-4	К2/3Б	591	3		
18-933	К3/1А	589	4		Р57
501	К3/2А				585 1
501	К3/2А		Р53		581 2
919	К3/3Б	557	1		581 2
529	К3/3А	581	2		597 3
		581	2		595 4
	18-1	589	3		
0	К1/Н	587	4		Р56
835	К1/Ф1				583 1
+17С-1	К2/1А		Р52		581 2
-17С-1	К2/1Б	598	1		581 2
+17С-2	К2/2А	581	2		595 3
-17С-2	К2/2Б	581	3		593 4
+17С-3	К2/3А	587	3		
-17С-3	К2/3Б	595	4		Р55
17С	К3/1				581 1
501	Ш6/1А		Р51		581 2
501	Ш6/1А	555	1		593 3
531	Ш6/3Б	581	20		591 4
		585	3		
	ПС	581	40		К0
0	Т	581	4		583 13

Альбом 4.5

Титуловый проект 903-1-183

С. В. Волкова, Л. В. Валова, К. И. Копылова

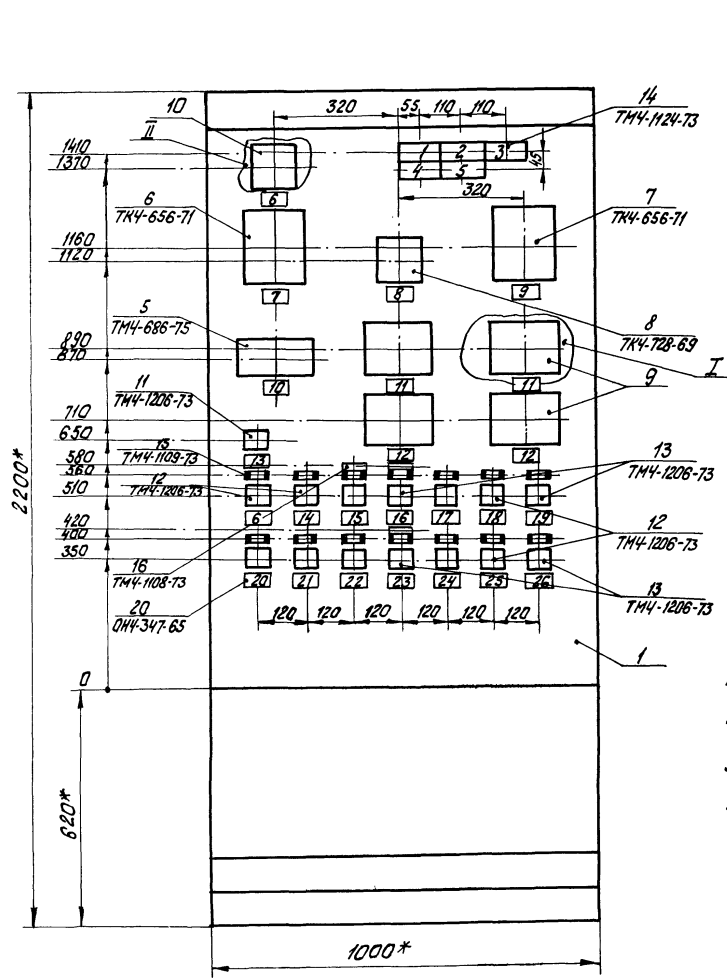
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Малогобаритный ключ ~380В ПМО		
		ТУ16-526.128-75		
11		ПМОВ90-11111/II-Д42	1	
12		ПМОВФ-136639,102/II-Д126	6	
13		ПМОВ-222222/II-Д61	8	
14		Табло световое ТСБ 220В ТУ16-535.424-70	5	
		Арматура сигнальной лампы 220В АСКМ ТУ16-535.232-70		
15		АСКМ-2 с красной и зелёной линзой	14	
16		АСКМ-1 с желтой линзой	3	
17		Блок зажимов Б310 ТУ36.1750-74	24	
18		Упор ТУ36.1751-74	8	
19		Переключки ТУ36.1752-74	54	
20		Рамка 66x26 ТУ36.1130-74	24	
21		Наконечник 100-310" ТУ36.1129-74	1	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
22		ПВ 1x1,5	260М	
23		ПВ 1x0,75	35М	
24		Трубка резиновая техническая ГОСТ 5496-78	1М	
				Лист
ТП 903-1-183			КИП-63	2
Копировал: Волкова			Формат 11	

Альбом 4.5

Титуловый проект 903-1-183

С. В. Волкова, Л. В. Валова, К. И. Копылова

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Т-1000 44		
		Т РОО ОРТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р8 ТК3101-77	1	У8 ТМЗ-1-77
3		Рейка Р1 ТК3-100-77	3	У1 ТМЗ-1-77
4		Резистор 3300 Ом ПЭ-25 ГОСТ 6513-75	25	
<u>Прочие изделия</u>				
5		Напоромер НМП-52 ТУ25.02.1116-74	1	
		Прибор показывающий КПД1 ГОСТ 19610-74		
6		КПД1-503 ТУ25.05.1982-75	1	
7		КПД1-501 ТУ25.05.1982-75	1	
8		Прибор показывающий ВМД модель 4882-03 ТУ 25.05.1543-75	1	
9		Управляющий прибор 33У-4	4	
10		Амперметр 9-377-3 Рабочая шкала 60-300А Перегрузочная шкала 300-2000А	1	
		ТП 903-1-183	КИП-63	
		Щит 9. Общий вид.	Копировал: Волкова	Листов 29 Госстрой Латв. РСР ЛИАТ ГИПРОПРОМ 2.4.20
		Илиж.по. Думан Илиж.по. Мейтай Илиж.по. Кушель Илиж.по. Кошале Илиж.по. Кошале Илиж.по. Ундане Пров. Руйтасе	Лист 1	Формат 11
		Копировал: Волкова 17077-18	48	Формат 11



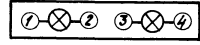
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Таблицы соединений и подключений
выполнены на основании черт. КИП-3, КИП-4,
КИП-6, КИП-10 ал. 4.1.
Э-65 ÷ Э-68 ал. 3.3

ТП 903-1-183 КИП-63

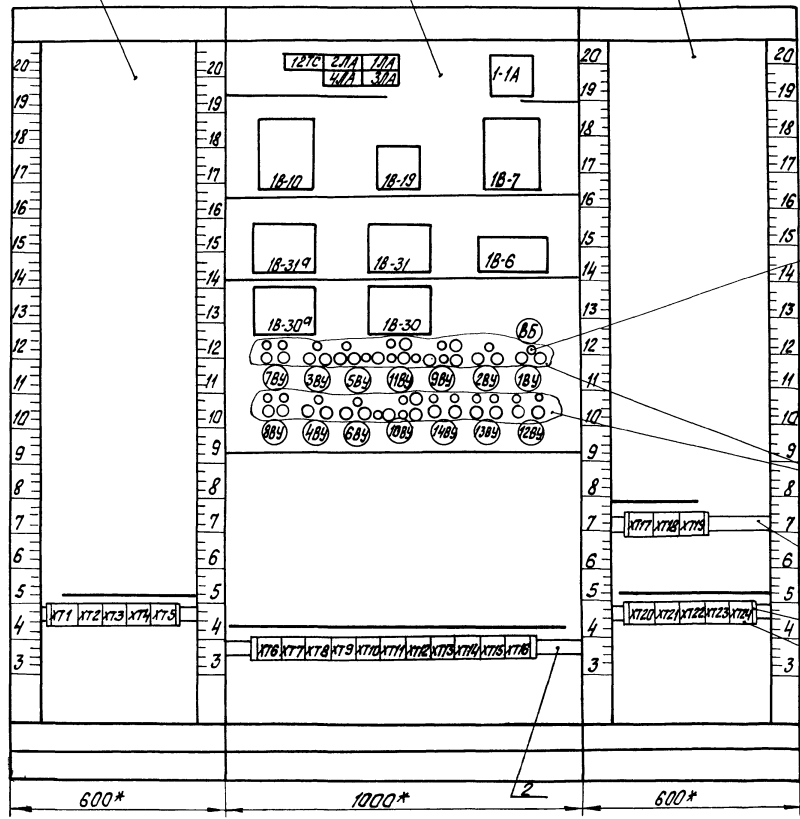
Лист
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

ноз. 14
ТСБ



Тилової проект 903-1-183 Альбом 4.5



4

III

III

3

18

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

17

Туповоу проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
0	9P2/2	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

Туповоу 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 проект 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	4ЛA/1	ПВ1х1,5	
18-727	4ЛA/1	4ЛA/3		п.
18-965	12ТC/1	12ТC/3		п.
18-965	12ТC/3	ХТ2/1		
939	ХТ2/2	12ТC/4		
941	12ТC/2	ХТ2/3		
501	ХТ1/1	ХТ1/2		п.
501	ХТ1/2	18-19/2		
501	18-7, 48/2A	ХТ1/1		
501	ХТ1/2	18-30/7		
507	18-7, 48/115	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		

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	1ЛA/1		
18-705	1ЛA/1	1ЛA/3		п.
1001	1ЛA/4	2ЛA/4		
1001	2ЛA/4	4ЛA/4	ПВ1х1,5	
1001	4ЛA/4	3ЛA/4		
1001	3ЛA/4	ХТ2/4		
1003	ХТ2/5	4ЛA/2		
1003	4ЛA/2	3ЛA/2		
1003	3ЛA/2	1ЛA/2		
1003	1ЛA/2	2ЛA/2		
18-711	2ЛA/1	2ЛA/3		п.
18-711	2ЛA/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	3ЛA/1		
18-717	3ЛA/1	3ЛA/3		п.
18-719	484/10	484/13		п.

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 10

903-1-183 Альбом 4.5
 Туповой процент
 18-31-183 Альбом 4.5
 Туповой процент
 18-31-183 Альбом 4.5
 Туповой процент

903-1-183 Альбом 4.5
 Туповой процент
 18-31-183 Альбом 4.5
 Туповой процент

Формат 22

Калибр 70мм - диаметр 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
Взвешивание

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
Взвешивание

ТП 903-1-183 КЛ17-63

лист 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
2-31	2.06/2	2Р/1		
			> ПВ 1х1,5	
1-5	184/5	ХТ16/2		
1-5	ХТ16/2	ХТ16/3		п.
1-9	ХТ16/4	184/20		
1-7	184/17	184/8		п.
1-7	184/8	ХТ16/6		
1-29	ХТ16/7	108/1	> ПВ 1х1,5	
1-31	1.08/2	1.00/2		
1-31	1.00/2	1Р/1		
1-33	1.00/1	ХТ16/8		
14-9	14.84/9	14.03/1	ПВ 1х1,5	
14-9	14.03/1	ХТ17/1		
14-9	ХТ17/1	ХТ17/2		п.
14-11	ХТ17/3	ХТ17/4		п.
14-11	ХТ17/4	14.84/11		
14-11	14.84/11	14.84/10	> ПВ 1х1,5	п.
14-24	ХТ17/4	14.00/1		
14-24	14.84/11	ХТ17/6		
14-31	14.84/14	ХТ17/8		п.
14-31	14.00/1	14.84/16		
14-31	ХТ17/8	14.84/13		п.
14-63	ХТ17/9	14.84/15	> ПВ 1х1,5	п.
14-63	14.84/16	ХТ18/1		
14-71	14.84/12	14Р2/1		
14-75	14.84/15	14Р1/1		
14-71	14.03/2			
14-75	14.00/2			

Альбом 4-5

903-1-183

Тупової проект

Копія на папір А4 і дата вказ. у табл. 1

Т.П. 903-1-183 К/УП-63 лист 16
 Формат 1/1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
10-9	10.84/9	ХТ14/7		
10-9	ХТ14/7	ХТ14/8		п.
10-11	ХТ14/9	ХТ14/10		
10-11	ХТ14/10	10.84/11		
10-11	10.84/11	10.84/10	> ПВ 1х1,5	
10-29	10.84/14	ХТ15/2		
10-29	ХТ15/2	ХТ15/3		п.
10-31	ХТ15/5	ХТ15/4		п.
10-31	ХТ15/4	10.84/16		
10-31	10.84/16	10.84/15	ПВ 1х1,5	п.
10-63	10.84/13	10.84/12		п.
10-63	10.84/12	ХТ15/8		
10-59	ХТ15/7	10.00/1		
10-69	10.00/2	10.00/1		
10-65	10.00/1	ХТ15/9		
10-67	ХТ15/10	10.03/1		
10-73	10.03/2	10Р2/1		
10-71	10.00/2	10Р3/1		
2-5	2.84/5	ХТ6/1		
2-5	ХТ6/1	ХТ6/2		п.
2-7	ХТ6/6	2.84/8		
2-7	2.84/8	2.84/17		п.
2-9	2.84/20	Б.6/1		
2-9	Б.6/1	ХТ6/3	> ПВ 1х1,5	
2-11	ХТ6/4	Б.6/3		
2-29	2.08/1	ХТ6/7		
2-33	ХТ6/8	2.00/1		
2-31	2.00/2	2.08/2		

Альбом 4-5

903-1-183

Тупової проект

Копія на папір А4 і дата вказ. у табл. 1

Т.П. 903-1-183 К/УП-63 лист 15

Продолжение табл. 2

Пробойки	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	Целлю- лозные 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

Пробойки	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

Тупово́й

Всех-шаг 16

Лист 18

Альбом 4.5

903-1-183

проект

Тупово́й

Всех-шаг 16

Лист 17

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>710</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>713</u>
4-9	9	11-71	1	7-9	1
4-9	9			7-71	2
4-11	11		<u>11AM</u>		
5-9	13	11-65	1		<u>31B</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>310</u>
				3-31	2
	<u>7R1</u>		<u>91M</u>	3-33	1
0	2	9-65	1		
0	2	9-71	2		<u>51B</u>
7-15	1			5-29	1
				5-31	2

ТП 903-1-183

КЛП-63

Лист

22

Копировал: *Мав*

Формат 11

Продолжение табл.3

Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт	Пробойщик	Контакт
18-965	3		<u>31A</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>21A</u>	1001	4	821	Ш13/А
18-711	1 П	1001	4	501	Ш8/2А
18-711	3 П	1003	2	507	Ш8/1Б
18-711	3	1003	2	7-1	Ш12/15
1001	4			7-2	Ш12/25
1001	4		<u>1-1A</u>	7-3	Ш12/3A
1003	2	100	1	7-4	Ш12/35
		102	2		
	<u>11A</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/А	631	7
1001	4	10-1	Ш12/15	635	8
1003	2	10-2	Ш12/25		
1003	2	10-3	Ш12/3A		<u>18-31</u>
		10-4	Ш12/35	0	9
	<u>41A</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

21

Копировал: *Мав*

17017-18 59 формат 11

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Ш.В.Иванов, Губит. и.Валентина

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Ш.В.Иванов, Губит. и.Валентина

Продолжение табл.3

Альбом 4-5

Туповой проект 903-1-183

Шифр проекта 903-1-183

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

КЛП-63

Лист
24

Копировал: Мана

Формат 11

Продолжение табл.3

Альбом 4-5

Туповой проект 903-1-183

Шифр проекта 903-1-183

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
5-31	2		<u>9.0</u>	1-33	1
		9-59	1		
	<u>5.0</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>9.03</u>	7-31	13 П
		9-67	1	7-31	16 П
	<u>11.0</u>	9-73	2	7-24	14
11-59	1			7-63	15
11-69	2		<u>2.0B</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>2.0</u>	838	9
		2-31	2	18-713	10 П
	<u>11.03</u>	2-33	1	18-713	13 П
11-67	1			18-715	16
11-73	2		<u>1.0B</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>1.0</u>	3-9	20
9-69	1	1-31	2		
		1-31	2		

ТТ 903-1-183

КЛП-63

Лист
2.

Копировал: Мана

17077-18 60

Формат

Альбом 4.5
 Тилловы проект 903-1-183
 Шт. в табл. 1000 и 1000
 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. в табл. 1000 и 1000
 Взам. инв. №

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

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	9 П		
11-29	6	13-9	10 П		
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	4 П		
11-59	1	13-24	5 П		

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		Переключатель 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

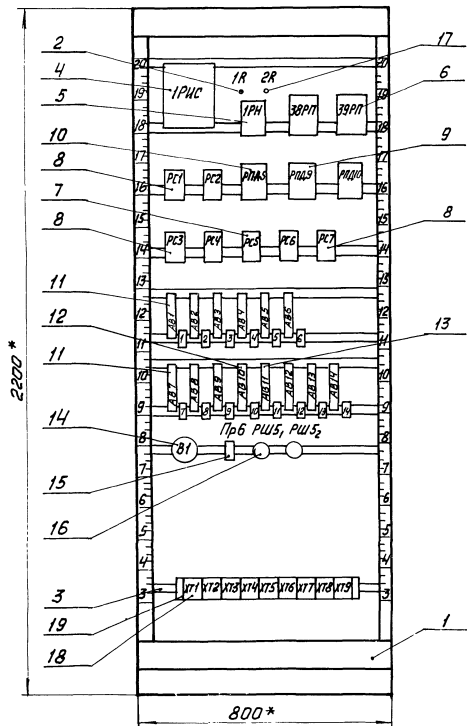
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка статива СП-800 4Ч 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор ПЭ-75 2000 Ом, 75 Вт ГОСТ 6513-75	1	
3		Рейка Р6 ТКЗ-101-77	10	^{У1} ПЭ-14-77
		<u>Прочие изделия</u>		
4		Реле импульсной сигнализации РИС-93М ТУ 16.523.311-78	1	^{У3В} 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. Лучин Нач.отд. Мелиман Н.Контр. Кушель П.Техн. Манькова Рук.эср. Крауце Ст.инж. Федорова Пров. Риткасе		Щит 10 Общий вид	Стадия Масса Месуров Р Лист 1 Листов 16 Госстандарт Латв.ССР ЛАТГИПРОМ в.Рива	

Копировал [подпись]

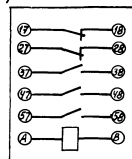
19079-18

64

фрагмент 11



Поз. 6
реле РП-256



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.
4. 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	Примечание
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

65

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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		

Альбом 4.5

Туповод проект 903-1-183

Шифр по плану, таблиц и ведомо

ТП 903-1-183

КУП-64

Лист
7

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 и фамилия автора проекта

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
0	18		AB4		AB9
0	18				
	PC7	B 804	1	B 804	1
		B 804	1	B 804	1
		808	2	813	2
955	1				
837	4		AB5		AB10
961	5				
0	18	B 804	1	B 804	1
0	18	B 804	1	B 804	1
		809	2	814	2
	AB1			814	2
			AB6		
B 804	1				AB11
805	2	B 804	1		
		B 804	1	B 804	1
	AB2	810	2	B 804	1
				815	2
B 804	1		AB7		
B 804	1				AB12
806	2	B 804	1		
		B 804	1	B 804	1
	AB3	811	2	B 804	1
				816	2
B 804	1		AB8		
B 804	1				AB13
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 и фамилия автора проекта

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
817	2	865	2	806	3
				807	4
	AB14		XТ1	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
	B1	0	2		
		0	2 п		XТ3
B 804	L1	0	3 п		
B 804	L1	0	3	815	1
п-В803	С1	0	3 п	814	2
		0	4 п	814	2 п
	пр6	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
	ру 51	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
	ру 52		XТ2		
					XТ4
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. 3

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

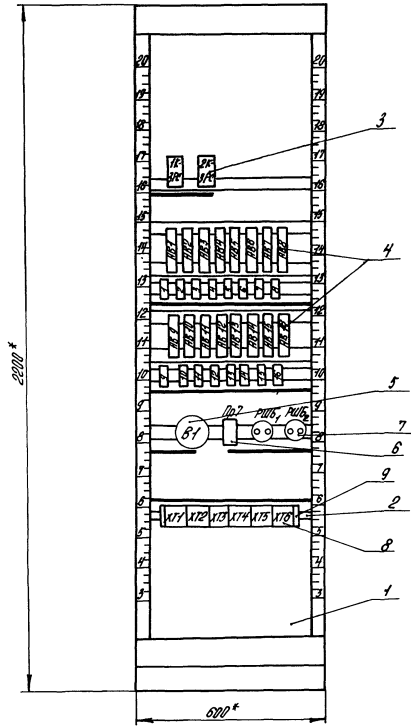
Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Лист № 16 из 16 Вид сзади Лист в развернутом виде

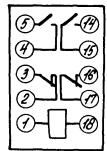
Лист № 16 из 16 Вид сзади Лист в развернутом виде

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № пров. Проектное задание Фазис-СВ.И.И.



по 3 17-24-18



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 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 надписи	Надпись	Кол.	№ ^о надписи	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 разрежения	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 разрежения.	1			
8	~220В; Котёл №2				
	Регулятор уровня	1			
9	~220В. Давление пара в барабане котла №1	1			
10	~220В. Уровень в барабане котла №1	1			
11	~220В. Давление пара в барабане котла №2	1			
12	~220В. Уровень в барабане 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	Примечание
0	1К-3РС/18	ХТ1/1	ПВ1х1,5	
0	2К-3РС/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-3РС/5	ХТ4/2	ПВ1х1,5	
1К-3-9	ХТ4/2	ХТ4/3		П
1К-3-11	1К-3РС/4	1К-3РС/3	ПВ1х1,5	П
1К-3-11	1К-3РС/3	ХТ4/4		
1К-3-11	ХТ4/4	ХТ4/5		П
1К-3-17	1К-3РС/2	ХТ4/6	ПВ1х1,5	
1К-3-29	1К-3РС/14	ХТ4/7		
1К-3-29	ХТ4/7	ХТ4/8		П
1К-3-31	1К-3РС/15	1К-3РС/16	ПВ1х1,5	П
1К-3-31	1К-3РС/16	ХТ4/9		
1К-3-31	ХТ4/9	ХТ4/10		П
1К-3-37	1К-3РС/17	ХТ5/1	ПВ1х1,5	
1К-3-61	1К-3РС/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 №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	Примечание
2К-3-9	2К-ЗРС/5	ХТ5/7	ПВ1х1,5	
2К-3-9	ХТ5/7	ХТ5/8		П
2К-3-11	2К-ЗРС/4	2К-ЗРС/3	ПВ1х1,5	П
2К-3-11	2К-ЗРС/3	ХТ5/9		
2К-3-11	ХТ5/9	ХТ5/10		П
2К-3-17	2К-ЗРС/2	ХТ6/1	ПВ1х1,5	
2К-3-29	2К-ЗРС/14	ХТ6/2		
2К-3-29	ХТ6/2	ХТ6/3		П
2К-3-31	2К-ЗРС/15	2К-ЗРС/16	ПВ1х1,5	П
2К-3-31	2К-ЗРС/16	ХТ6/4		
2К-3-31	ХТ6/4	ХТ6/5		П
2К-3-37	2К-ЗРС/17	ХТ6/6		
2К-3-61	2К-ЗРС/1	ХТ6/8		
			ПВ1х1,5	
В 804	АВ1/1	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	АВ11/1		
В 804	АВ11/1	АВ12/1		
В 804	АВ12/1	АВ13/1		
В 804	АВ13/1	АВ14/1		

Альбом 4.5
903-1-183
проект
Тупової

Ш.В. № табл. 1001. Ш.В. № табл. 1002. Ш.В. № табл. 1003.

ТП 903-1-183 КЛП-65
Копир. 74х110 формат П

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	Примечание
В 804	АВ14/1	АВ15/1		
В 804	АВ15/1	АВ16/1		
В 804	АВ16/1	В1/41		
1К-806	АВ1/2	ХТ2/1		
1К-807	АВ2/2	ХТ2/2		
1К-808	АВ3/2	ХТ2/3		
1К-809	АВ4/2	ХТ2/4		
1К-810	АВ9/2	ХТ2/5		
1К-811	АВ10/2	ХТ2/6		
1К-812	АВ13/2	ХТ2/7		
1К-813	АВ14/2	ХТ2/8		
			ПВ1х1,5	
2К-806	АВ5/2	ХТ3/1		
2К-807	АВ6/2	ХТ3/2		
2К-808	АВ7/2	ХТ3/3		
2К-809	АВ8/2	ХТ3/4		
2К-810	АВ11/2	ХТ3/5		
2К-811	АВ12/2	ХТ3/6		
2К-812	АВ15/2	ХТ3/7		
2К-813	АВ16/2	ХТ3/8		
864	РШ 7/1	ХТ3/9		
865	РШ 61/2	РШ 62/2		
865	РШ 62/2	ХТ3/10		
869	РШ 7/2	РШ 61/1		
869	РШ 61/1	РШ 62/1		

Альбом 4.5
903-1-183
проект
Тупової

Ш.В. № табл. 1004. Ш.В. № табл. 1005. Ш.В. № табл. 1006.

ТП 903-1-183 КЛП-65
Копир. 74х110 формат П

Альбом №5
Туловый проект 903-1-183

Лист 8
Итого листов 10
Листы в альбоме 8

Таблица 3					
Подключения проводов		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакты	Проводник	Контакты	Проводник	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>2К-ЗРС</u>		<u>BA4</u>		<u>BA10</u>
2К-3-61	1	В804	1		<u>BA10</u>
2К-3-17	2	В804	1	В804	1
2К-3-11	3	1К-809	2	В804	1
2К-3-11	3 П		<u>BA5</u>	1К-811	2
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: Иван

Формат 11

Альбом №5
Туловый проект 903-1-183

Лист 9
Итого листов 10
Листы в альбоме 9

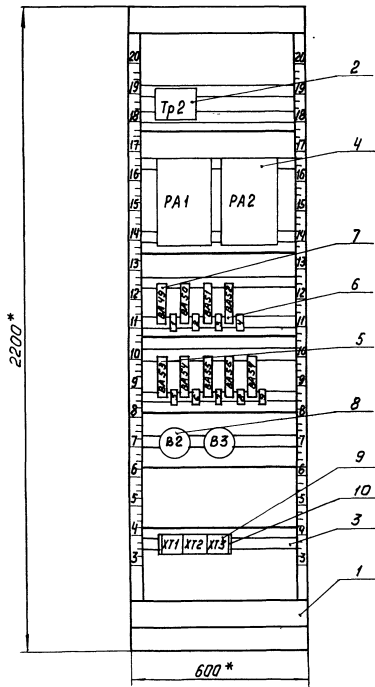
Продолжение табл.3					
Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакты	Проводник	Контакты	Проводник	Контакты
	<u>BA13</u>		<u>РШ61</u>	0	10 П
В804	1	869	1	0	10
В804	1	869	1		
1К-812	2	865	2		<u>ХТ2</u>
	<u>BA14</u>		<u>РШ62</u>	1К-806	1
В804	1	869	1	1К-807	2
В804	1	865	2	1К-808	3
1К-813	2	865	2	1К-809	4
	<u>BA15</u>		<u>ХТ1</u>	1К-810	5
В804	1	0	1	1К-811	6
В804	1	0	1 П	1К-812	7
2К-812	2	0	2 П	1К-813	8
		0	2 П		<u>ХТ3</u>
	<u>BA16</u>	0	3 П	2К-806	1
В804	1	0	3 П	2К-807	2
В804	1	0	4 П	2К-808	3
2К-813	2	0	4 П	2К-809	4
		0	5 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: Иван 17077-18-99 Формат 11



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	ХТЗ/3	РА1/2		
809	РА1/2	РА1/А		п
809	ХТЗ/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

КНП-66

Лист 7

Копирован

Формат А1

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

КНП-66

Лист 6

Копирован

Формат А1

Автом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Шиф. № табл. План. и дата. Метр. лист №

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
B 802	1	1B-C803	4	0	2 п
B 802	1	2B-C803	5	809	2
B 803	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
B 802	1	B 803	10	864	6 п
B 802	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
B 802	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		
A 806	C1	0	8 п		
B 806	C2	0	8 п		
C 806	C3	0	9 п		
		0	9 п		
	<u>B3</u>	0	10 п		
		0	10 п		
A 807	C1				
B 807	C2		<u>XT3</u>		
C 807	C3				
		0	1		
ТП 903-1-183				КУП-66	Лист 9

Автом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Шиф. № табл. План. и дата. Метр. лист №

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	O1	809	2	C 802	1
863	U1	809	2 п	C 802	1
864	U2	809	A п	2B-C803	2
865	O2	0	1		
		0	1		<u>BA51</u>
	<u>PA1</u>	A 807	A3		
		A 807	A3		
809	A	A 802	C3	C 802	1
809	2 п	A 802	C3	3B-C803	2
809	2	B 807	A2		
0	1	B 802	C2		<u>BA52</u>
0	1				
C 806	A3	C 807	A1		
C 806	A3 п	C 802	C1	A 802	1
C 806	B п	862	B	A 803	2
C 802	C3	838	5		
C 802	C3	1049	6		<u>BA53</u>
B 806	A2				
B 802	C2		<u>BA49</u>	B 802	1
B 802	C2			B 802	1
A 806	A1	C 802	1	1K-B803	2
A 802	C1	C 802	1		
A 807	3	1B-C803	2		<u>BA54</u>
862	4				
				B 802	1
				B 802	1
				2K-B803	2
ТП 903-1-183				КУП-66	Лист 8

Арбон 45

Тяговы проект 903-1-183

Директор завода и отдела В.А.Михайлов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель автоматы- чекский однополюсный АБЗМ Тн = 1,37М		91 1743-14-77
9		Тн = 0,63А	7	
10		Тн = 1,25А	2	
11		Розетка штепсельная 250В; 6А; РШ.К.2-Г-02-6/10/220		908 1743-14-77
12		Упор ТУЗб. 1751-74	2	
		ТУЗб. 1751-74	14	
13		Блок зажимов БЗ10 ТУЗб. 1750-74	3	
14		Переключки ТУЗб. 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

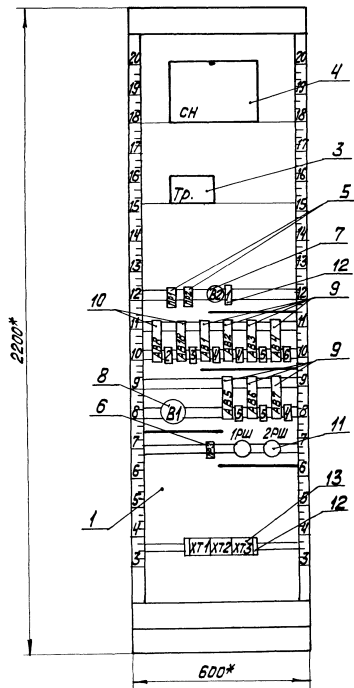
Тяговы проект 903-1-183

Директор завода и отдела В.А.Михайлов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка сталева СП-БД0 - 441Р00 ОСТ Зб. 13-76		
2		Рейка Р4 ТКЗ -101-77	7	467М-177
3		Трансформатор ДТМ-0,1 -220В/~-12В ГОСТ 16710-76		1
		<u>Прочие изделия</u>		
4		Стабилизатор напряже- ния -220В /стаб -220В 160ВА; С-0,16 ТУ 25.05 - 1798-76		91 1743-20-77
		Предохранитель трубчатый ПТ 10А, 250В		927 1743-14-77
		ТУЗб. 1101-71	1	
5		0,5А	2	
6		6А	1	
		Выключатель пакетный двухполюсный ПРМ -220В МРТУ 5647-8378-54		
7		ПВМ 2-10 10А	1	917 1743-14-77
8		ПВМ 2-25 25А	1	908 1743-14-77
		ТП 903-1-183	Кур-67	
		Шит 16, Общий вид.	Лист 1 Листов 8 Пасторы Лом. ЦР ПАТГИПРОПРОМ 1 Рун	

ОСМ-0.1 п03.3

①	②	③	④
~220			~12



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

ТП 903-1-183

КИП-67

Лист

3

Голубовицкая, Володарская 190711 13 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	стаб. 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>	С804	1		<u>АВ8</u>
816	7	806	2	С804	1
0	5			С804	1
817	6		<u>АВ3</u>	816	2
818	7	С804	1		
		С804	1		<u>АВ18</u>
	<u>Тр</u>	807	2	С803	1
830	1			830	2
0	2		<u>АВ4</u>		
829	3	С804	1		<u>В1</u>
831	4	С804	1	С804	Л1
		808	2	С804	Л1
	<u>Пр1</u>			С803	С1
810	1		<u>АВ5</u>	С803	С1
814	2	С804	1		
	<u>Пр2</u>	С804	1		<u>В2</u>
811	1	809	2	816	Л1
815	2			0	Л2
	<u>Пр3</u>		<u>АВ6</u>	810	С2
829	1	С804	1	811	С1
828	2	С804	1		
		812	2		<u>ХТ1</u>
	<u>АВ1</u>			С804	1
С804	1		<u>АВ7</u>	С804	1П
С804	1	С804	1	С804	2П
805	2	С804	1	0	3
		813	2	0	3П
	<u>АВ2</u>			0	4П
С804	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/±		
С804	ХТ1/1	ХТ1/2		
0	ХТ1/3	ХТ1/4		
0	ХТ1/4	ХТ1/5		Перемычка
829	ХТ2/7	ХТ2/8		на блоке
831	ХТ2/9	ХТ2/10		

ТП 903-1-183

КИП-67

Лист

6

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Лист 1-903-1-183 Туповый проект 903-1-183

Альбом 4.5

Туповый проект 903-1-183

Лист 1-903-1-183 Туповый проект 903-1-183

Топовый проект 903-1-183 Альбом 4.5

Лист № 3
Исполн. и дата: 17.07.77

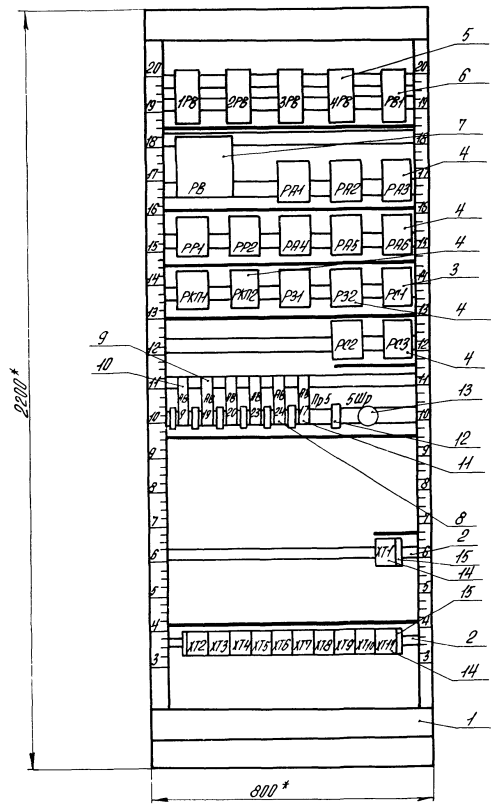


табл. 4 П9-21-18

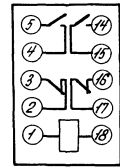


табл. 3 П9-21-15

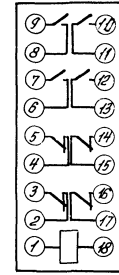


табл. 5 П8П72-3221

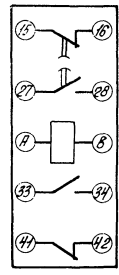
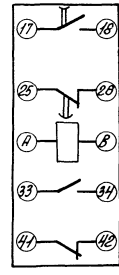


табл. 6 П8П72-3222



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.

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Лист № 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	ХТ2/5	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

ТП 903-1-183

КУП-68

Лист
5

Копировать не разрешается

Формат А1

Надписи на таблях и в рамках

Таблица 1

Продолжение табл.

Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183

Лист № 4

№ 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			

ТП 903-1-183

КУП-68

Лист
4

Копировать не разрешается

Альбом 4.5

проект 903-1-183

Туповой

Иванов И.И. Проект. С.В.Вата. 13.08.2014

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

187

Продолжение табл. 2

Альбом 4.5

проект 903-1-183

Туповой

Иванов И.И. Проект. С.В.Вата. 13.08.2014

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

Продолжение табл. 2

Альбом ч. 5

Типовой проект 903-1-183

Ш. В. Шенгал, Ю. В. Шенгал, В. М. Шенгал

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
921	РС3/1	ХТ8/8		
923	РС3/4	ХТ8/9		
18-933	РС1/5	РС2/5	} ПБ1х1,5	
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	} ПБ1х1,5	
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	} ПБ1х1,5	
615	РК17/13	РК17/16		
615	РК17/16	ХТ5/3		П
615	ХТ5/3	ХТ5/4		П
617	РК17/12	ХТ5/5	ПБ1х1,5	

Продолжение табл. 2

Альбом ч. 5

Типовой проект 903-1-183

Ш. В. Шенгал, Ю. В. Шенгал, В. М. Шенгал

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	РК17/4	ХТ10/8		
10-61	РК17/5	ХТ11/1	} ПБ1х1,5	
11-29	Р32/4	ХТ11/3		
11-31	Р32/5	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		

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	А	557	42	0	18
0	В	519	А		
		0	В		<u>РА3</u>
	<u>2РВ</u>				
609	27		<u>РВ</u>	523	1
611	28	603	2	559	2
621	А	601	3	549	3
0	В	605	4	549	3
0	В	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	А	553	2	0	18
0	В	549	3		
0	В	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	А			607	5
0	В		<u>РА2</u>	611	14
0	В	517	1	611	14
		598	2	613	15/17
		501	3	0	18

ТП 903-1-183

Калирова В. Валкова

КНП-68

Формат 11

Лист
11

Продолжение табл. 2					
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
619	1РВ/А	РКП1/1			
619	РКП1/4	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	РР2/4			
627	РР2/4	ХТ5/8			
627	ХТ5/8	ХТ5/9			
629	РР2/4	РР2/15			
629	РР2/15	ХТ5/10			
629	ХТ5/10	ХТ6/4			
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. Валкова

КНП-68

Формат 11

Лист
10

Альбом 4.5

Турбов проект 903-1-183

Имя, отчество, Подп. и дата

Альбом 4.5

Турбов проект 903-1-183

Имя, отчество, Подп. и дата

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			833	1
			AB19	831	2
		Г804	1		
	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				0
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.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
531	5		X110		
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		
	X18	10-29	9		
567	1	10-31	10		
563	2				
901	4		X111		
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		
	X19				
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

КПД-68

Лист
15

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
565	9	827	4	615	3П
598	10	834	5	615	4П
		834	5П	617	5
	X12	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		X14		X16
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		X15		X17
		613	1	519	1
	X13	613	1П	523	2
0	1	613	2П	527	3
819	3	615	3	529	4

ТТ 073-1-183

КПД-68

Лист
15

Модель 4.5

Тупиков проект 903-1-183

Число проводов, кабелей и оплетки

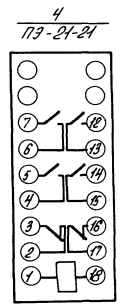
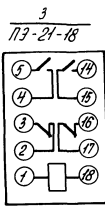
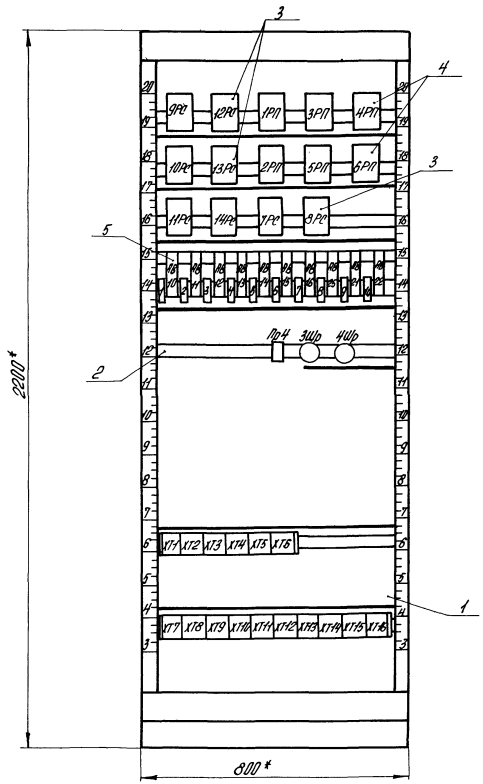
Модель 4.5

Тупиков проект 903-1-183

Число проводов, кабелей и оплетки

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

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

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	12PC/18	XT1/3		
0	XT1/4	3PC/18		
0	4PC/18	XT1/5		
0	XT1/6	10PC/18		
0	13PC/18	XT1/7	ПВБ1×0,75	
0	XT1/8	2PC/18		
0	5PC/18	XT1/9		
0	XT1/10	6PC/18		
0	11PC/18	XT2/1		
0	XT2/2	14PC/18		
0	7PC/18	XT2/3		

ТП 903-1-183

КУП-69

Лист
5

Копировал 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

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

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	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

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	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

Туповой проект

Шифр № табл. пробн. и вата. Квант. шифр. табл.

Альбом 4.5

903-1-183

Туповой проект

Шифр № табл. пробн. и вата. Квант. шифр. табл.

Тупової проєкт 903-1-183. Альбом 4.5
 Числ. п. ліній, опцій, і деталей 133

Продолжение табл. 2

Проводник	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		

ТП 903-1-183 ХЦП-69

Лист 9

Продолжение табл. 2

Проводник	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		

ТП 903-1-183 ХЦП-69

Лист 8

Тупової проєкт 903-1-183 Альбом 4.5
 Числ. п. ліній, опцій, і деталей 133

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

Таблица 3

Подключения проводов Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

УИВ-10-004. План и вид с высоты

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 с высоты

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
569	ХТ 4/3	1РП/4		
571	1РП/15	ХТ 4/4	ПВ 1х0,75	
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	ПВ 1х1,5	~ 12В
831	4Шр/2	3Шр/2		
831	3Шр/2	ХТ 5/10		
Земля	Рейка для за-земления при-боров/±	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. накл. Платн. и дата вкл. в работу № п.п.

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

Январь 4.5

Туповый проект 903-1-183

№ п.п. накл. Платн. и дата вкл. в работу № п.п.

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 15

Альбом 4.5

Туровой проект 903-1-183

Учеб. табл. 1. Теор. и прак. Взам. учеб. 16

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	
1В-703	8	3-5	8	6-33	4	
1В-705	9	3-9	9	7-9	6	
1В-709	10	3-11	10	7-11	7	
				7-29	8	
				7-31	9	
	<u>ХТ5</u>		<u>ХТ8</u>	7-37	10	
1В-711	1	3-15	1			
1В-715	2	3-29	2			
1В-717	3	3-33	3		<u>ХТ11</u>	
1В-721	4	4-5	5	7-61	1	
1В-725	5	4-9	6	7-63	2	
1В-727	6	4-11	7	8-9	4	
1В-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	
				8-61	9	
	<u>ХТ6</u>		<u>ХТ9</u>	8-63	10	
1-5	2	5-5	2			
1-9	3	5-9	3			
1-15	4	5-11	4		<u>ХТ12</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>ХТ7</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>ХТ10</u>	9-63	8	
2-15	4	6-11	1	10-9	10	
ТП 903-1-183					КУП-69	Лист 17

Альбом 4.5

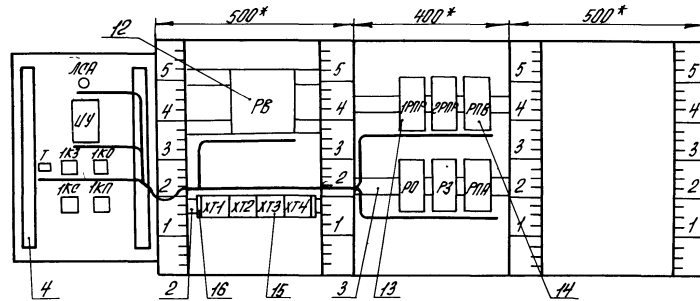
Туровой проект 903-1-183

Учеб. табл. 1. Теор. и прак. Взам. учеб. 16

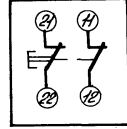
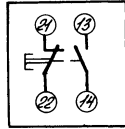
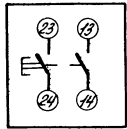
Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	
	<u>АВ21</u>	0	3 п	0	2 п	
С804	1	0	4 п	0	3 п	
С804	1	0	4	0	3	
837	2	0	4 п	0	3 п	
		0	5 п	0	4 п	
	<u>АВ22</u>	0	5	0	4	
С804	1	0	5 п	0	4 п	
838	2	0	6 п	0	5 п	
		0	6	0	5 п	
	<u>Пр4</u>	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>ХТ3</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	
				838	8	
	<u>ХТ1</u>		<u>ХТ2</u>	841	9	
С804	1	0	1			
0	2	0	1			
0	2 п	0	1 п		<u>ХТ4</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

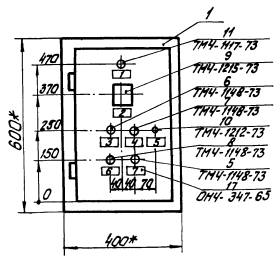


Гиперой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Лист № 44 из 44 листов и вкл. 44 листов

ТТ 903-1-183	КСД-70	Лист
		44

См. 2 листа 0077 15 105 ingar 2007



- 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
1-4	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 дата выдачи

Альбом 4.5

903-1-183

Туповой проект

Шифр и дата выдачи

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/12	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/14	ХТ/2/9	
	КЦ/14			
1-35	КЦ/15	ХТ/10		
1-37	РПА/1	ХТ/11		
1-39	КЦ/18	РПА/14		
1-41	КЦ/19	РПА/4		
1-43	РПА/5	ХТ/3/2		
1-51	КЦ/10	КЦ/23	ХТ/3/3	п
	КЦ/23			
1-53	КЦ/11	Р/2	ХТ/3/4	ПВ1х1,5
	Р/2			
1-55	Р/1	Р/3		
1-57	КЦ/2	Р/2	ХТ/3/5	
	Р/2			
1-59	Р/3	Р/1		
1-61	Р/7	Р/17	ХТ/3/6	
	Р/17			
1-63	Р/8	Р/12	ХТ/3/7	
	Р/12			
1-65	Р/12	Р/8	ХТ/3/8	
	Р/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, Идент. и дата, Конт. шифр №

Шифр материала, Идент. и дата, Конт. 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

