ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-183

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

АЛЬБОМ 4.5

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП

17077-18
ЦЕНА 4-26

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 IV 1984 года

Заказ № 3711 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-183
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50. ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.
АЛЬБОМ 4.5

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1.1	ЧАСТЬ 1	Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования неблочного исполнения (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 1.1	ЧАСТЬ 2	Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования неблочного исполнения (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 1.1	ЧАСТЬ 3	Тепломеханическая часть. Газовоздухопроводы. Газоснабжение.
АЛЬБОМ 1.2		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной.
АЛЬБОМ 1.3		Блоки тепломеханического оборудования.
АЛЬБОМ 1.4		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 1.5		Блоки тепломеханического оборудования (вариант для открытой системы теплоснабжения)
АЛЬБОМ 1.6		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 1.7		Блоки тепломеханического оборудования (вариант для закрытой системы теплоснабжения)
АЛЬБОМ 2.1		Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.
АЛЬБОМ 2.2		Архитектурно-строительная часть. Конструкции.
АЛЬБОМ 2.3		Архитектурно-строительная часть. (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 2.4		Архитектурно-строительная часть. (вариант закрытой установки дымососов для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 2.5		Архитектурно-строительная часть. Нетиповые изделия.
АЛЬБОМ 2.6		Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымососов для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 3.1		Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 3.2		Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 3.3		Электротехническая часть. Механизмы управляемые со ЩСУ и щитов КИП и А. Схемы принципиальные.
АЛЬБОМ 3.4		Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗО (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 3.5		Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные и сборки РТЗО (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.1		Автоматизация.
АЛЬБОМ 4.2		Автоматизация (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.3		Автоматизация (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.4,5		Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
АЛЬБОМ 4.6		Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.7		Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.8		Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Спецификации (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.9		Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Спецификации (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 4.10		Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Чертежи.
АЛЬБОМ 5.1		Сантехнические устройства. Тепловые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 5.2		Сантехнические устройства. Тепловые сети (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 6.1		Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла ДЕ-10-14 ГМ.
АЛЬБОМ 6.2		Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-50.
АЛЬБОМ 6.3		Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими органами.
АЛЬБОМ 7.1	КНИГИ 1,2	Сметы. Общая часть.
АЛЬБОМ 7.2	КНИГИ 1,2,3	Сметы (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 7.3	КНИГИ 1,2,3	Сметы (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 8.1		Заказные спецификации. Общая часть.
АЛЬБОМ 8.2		Заказные спецификации (вариант для открытой системы теплоснабжения).
АЛЬБОМ 8.3		Заказные спецификации (вариант для закрытой системы теплоснабжения).

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовой проект 907-2-178
Альбомы ТРМ 2530, ТРМ 2531, ТРМ 5780 — Труба дымовая железобетонная H=90 м. Dо=3,6 м (распространяет Теплопроект г. Ленинград)

Разработан
проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ
Госстроя Латвийской ССР

Главный инженер института — В. Овчаров
Главный инженер проекта — А. Думан

Утверждён и введен в действие
институтом „Латгипропром"
Госстроя Латвийской ССР
с 1 октября 1980 г.
Приказ № 207 от 25 августа 1980 г.

Привязан

Инв. №

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
КиП-57	Общие данные	3÷6
КиП-58	Щит теплового контроля и управления котельной. Общий вид.	7÷9
КиП-59	Щит 1. Общий вид.	10÷21, 29
КиП-60	Щит 2. Общий вид.	22÷29
КиП-61	Щит 7. Общий вид.	30÷37
КиП-62	Щит 8. Общий вид.	38÷46
КиП-63	Щит 9. Общий вид.	47÷62
КиП-64	Щит 10. Общий вид.	63÷71
КиП-65	Щит 11. Общий вид.	71÷76

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

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-183

Гл. инж. пр.	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. техн.	Конькова	
Рук. гр.	Крауле	
Ст. инж.	Яковлева	
Пров.	Руттасе	

Содержание альбома

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

Копировал: 451-17077-18 3 Формат 12

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

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	КиП	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 щитов

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

При привязке альбома необходимо руководствоваться условиями на поставку щитов 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: [подпись] /Думан/

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-183 КиП-57

Общие данные (начало)

Гл. инж. пр.	Думан	[подпись]
Нач. отд.	Мейман	[подпись]
Н. контр.	Кушель	[подпись]
Гл. техн.	Конькова	[подпись]
Рук. гр.	Крауле	[подпись]
Гл. инж.	Дударева	[подпись]

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 4

Госстрой Латв. ССР

ЛАТГИПРОПРОМ

Перечень материалов для заказа щитов

Наименование	Обозначение	Колич. листов	Колич. экз.
Схема электрическая принципиальная управления	КИП-28 ал. 4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная регулятора расхода	КИП-31 ал. 4.1	1	1
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	КИП-35 ал. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная аварийной сигнализации	КИП-36 ал. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры химочищенной воды	КИП-37 ал. 4.2	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	КИП-39 ал. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная сигнализации	КИП-42 ал. 4.2	1	1
Схема электрическая принципиальная автоматизации	КИП-43 ал. 4.2	2	1
Схема электрическая принципиальная питания	КИП-44 ал. 4.2	1	1
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	КИП-48 ал. 4.3	2	1
Схема электрическая принципиальная аварийной сигнализации	КИП-49 ал. 4.3	2	1
Схема электрическая принципиальная питания	КИП-50 ал. 4.3	2	1
Схема электрическая принципиальная сигнализации	КИП-53 ал. 4.3	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	КИП-54 ал. 4.3	1	1
Функциональная схема блокировки механизмов котлоагрегата. Дымосос. Схема принципиальная.	Э-62 ал. 3.3	1	1

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

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Кремон		
Н. контр.	Кушель		
Гл. техн.	Конькова		
Рук. гр.	Крауле		

ТП 903-1-183 КИП-57

Общие данные (продолжение)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 2	Листов	

Латгипропром Латв. ССР

ЛАТГИПРОПРОМ

Перечень материалов для заказа щитов

Наименование	Обозначение	Колич. листов	Колич. экз.
Рециркуляционный насос. Схема принципиальная.	3-77 ал. 3.3	1	1
Насос перекачивающий. Схема принципиальная.	3-78 ал. 3.3	1	1
Насос подачи охлажденной воды. Схема принципиальная.	3-79 ал. 3.3	1	1
Вентилятор градирни. Схема принципиальная.	3-80 ал. 3.3	1	1
Питательный насос. Схема принципиальная.	3-81 ал. 3.3	1	1
Конденсатный насос. Схема принципиальная.	3-82 ал. 3.3	1	1
Задвижка на напорном трубопроводе сетевого насоса. Схема принципиальная.	3-83 ал. 3.3	1	1
Задвижка на напорном трубопроводе летнего сетевого насоса. Схема принципиальная.	3-84 ал. 3.3	1	1
Задвижка на напорном трубопроводе летнего сетевого насоса. Схема принципиальная.	3-85 ал. 3.3	1	1
Задвижка на напорном трубопроводе летнего подпиточного насоса. Схема принципиальная.	3-86 ал. 3.3	1	1
Насос исходной воды. Схема принципиальная.	3-87 ал. 3.3	1	1
Насос исходной воды Схема принципиальная.	3-88 ал. 3.3	1	1
Насос декарбонизированной воды. Схема принципиальная.	3-89 ал. 3.3	1	1

Наименование	Обозначение	Колич. листов	Колич. экз.
Насос декарбонизированной воды. Схема принципиальная.	3-90 ал. 3.3	1	1
Насос химочищенной воды. Схема принципиальная	3-91 ал. 3.3	1	1
Насос-дозатор. Вытяжной вентилятор В-1. Схемы принципиальные.	3-92 ал. 3.3	1	1
Насос взрыхления Н-катионитных фильтров. Схема принципиальная.	3-93 ал. 3.3	1	1
Насос раствора соли. Насос раствора щелочи. Схемы принципиальные.	3-94 ал. 3.3	1	1
Вентилятор к декарбонизаторы. Схема принципиальная.	3-95 ал. 3.3	1	1
Общие данные	КИП-57 ал. 4.5	4	3
Щит теплового контроля и управления котельной. Общий вид.	КИП-58 ал. 4.5	4	3
Щит 1. Общий вид.	КИП-59 ал. 4.5	23	3
Щит 2. Общий вид.	КИП-60 ал. 4.5	13	3
Щит 7. Общий вид.	КИП-61 ал. 4.5	14	5
Щит 8. Общий вид.	КИП-62 ал. 4.5	16	5
Щит 9. Общий вид.	КИП-63 ал. 4.5	29	5

Типовой проект 416-7-100 Альбом VII

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. № подл.

Гип	Лучан		
Нач. отд.	Мельман		
Инжер.	Кучерл		
Гл. спец.	Кононова		
Рук. гр.	Кравцов		
Т. контр.	Дмитриева		

Т.П. 903-1-183 КИП-57

Общие данные (продолжение)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 3 \ Листов

Госстрой Латвийской ССР

ЛАТГИПРОПРОМ

Перечень материалов для заказа щитов

Наименование	Обозначение	Количество листов	Количество экз.
Щит 10. Общий вид.	КИП-64 ол. 4.5	16	3
Щит 11. Общий вид.	КИП-65 ол. 4.5	10	3
Щит 12. Общий вид.	КИП-66 ол. 4.5	9	3
Щит 16. Общий вид.	КИП-67 ол. 4.5	8	5
Щит 17. Общий вид.	КИП-68 ол. 4.5	15	5
Щит 18. Общий вид.	КИП-69 ол. 4.5	18	5
Щит приточной установки. Общий вид.	КИП-70 ол. 4.5	14	3
Щит 4. Общий вид.	КИП-71 ол. 4.6	21	3
Щит 5. Общий вид.	КИП-72 ол. 4.6	43	3
Щит 6. Общий вид.	КИП-73 ол. 4.6	23	3
Щит 13. Общий вид.	КИП-74 ол. 4.6	11	3

Наименование	Обозначение	Количество листов	Количество экз.
Щит 14. Общий вид.	КИП-75 ол. 4.6	28	3
Щит 15. Общий вид.	КИП-76 ол. 4.6	18	3
Щит ВПУ 1. Общий вид.	КИП-77 ол. 4.6	37	3
Щит ВПУ 2. Общий вид.	КИП-78 ол. 4.6	34	3
Щит 4. Общий вид.	КИП-79 ол. 4.7	21	3
Щит 5. Общий вид.	КИП-80 ол. 4.7	35	3
Щит 6. Общий вид.	КИП-81 ол. 4.7	22	3
Щит 13. Общий вид.	КИП-82 ол. 4.7	10	3
Щит 14. Общий вид.	КИП-83 ол. 4.7	23	3
Щит 15. Общий вид.	КИП-84 ол. 4.7	19	3
Щит ВПУ. Общий вид.	КИП-85 ол. 4.7	32	3

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. № подл.

Гип	Дунаев	
Нач. отд.	Ерофеев	
Конструктор	Кашков	
Гл. спец.	Кожевина	
Рук. гр.	Прочие	
Ст. инж.	Хлопкова	

Т.П. 903-1-183 КИП-57

Общие данные (окончание)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 4 | Листов

ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

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-82	Щит 13	1	Альбом 4.7
14	Т.П.903-1- КИП-83	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	МЗТА
		Панели ПН		
		ОСТ 36.13-76		
19		ПнВ-Д-У4	3	
20		ПнВ-600-У4	5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Т.П. 903-1-183 КИП-58 Лист 2

Копировал

формат 11

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.П. 903-1-183 КИП-58

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Кушель		
Гл. техн.	Конькова		
Рук. гр.	Крауле		
Ст. инж.	Руттасе		
Пров.	Яковлева		

Щит теплового контроля и управления котельной
Общий вид

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

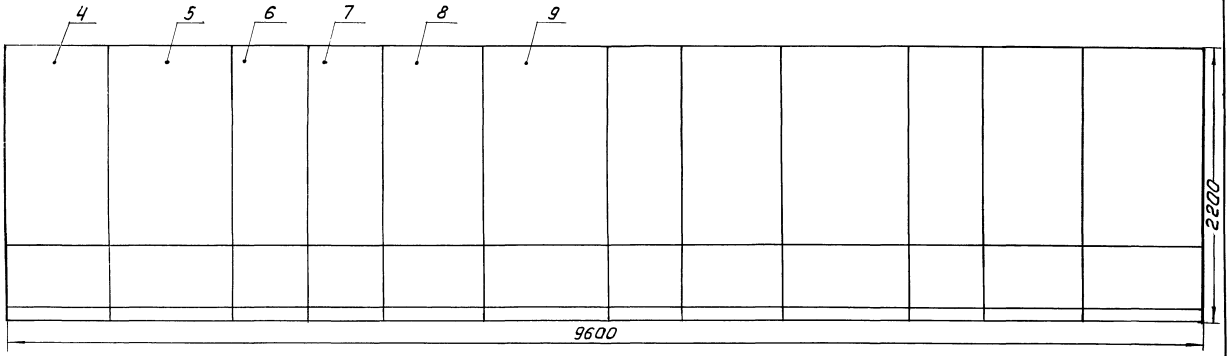
Лист 1 Листов 4

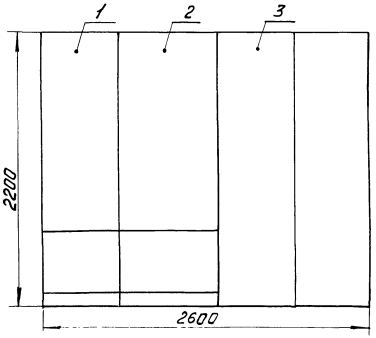
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

Альбом 4 5

Типовой проект 903-1-183

Вариант для открытой системы теплоснабжения





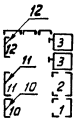


Схема сочетания.



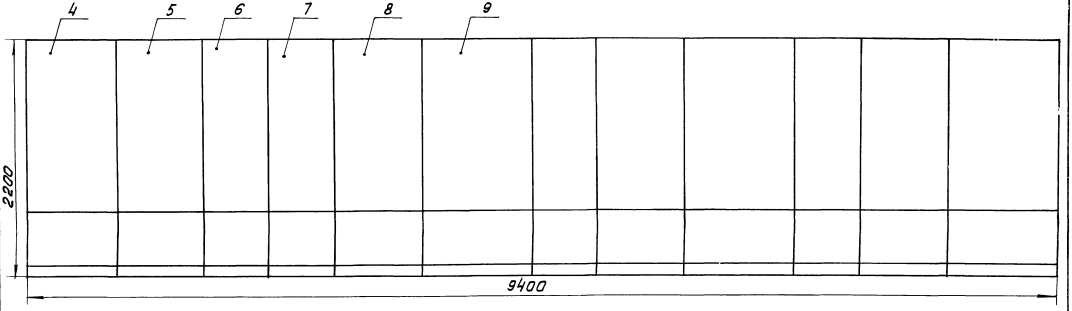
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

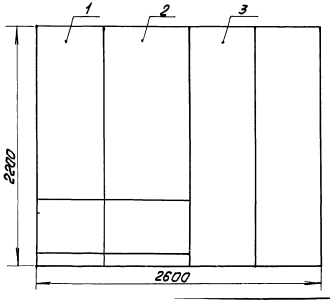
ТП 903-1-183 КИП-58

Лист

Копировал Орлов 17077-18 9 формат

Вариант для закрытой системы теплоснабжения





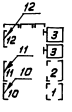
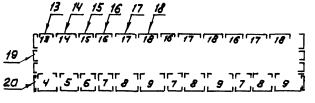


Схема сочетания



Типовой проект 903-1-183 • Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10		Указатель положения		
		ДУП-М	1	
11		Кнопка КЕ-011 исп.2 с черным		
		толкателем 220 В		
		ТУ 16.526.407-76	1	
		Переключатель малогабаритный		
		380 В		
		ТУ 16.526.128-75		
12		ПМОВ-111222/II-Д54	1	
13		ПМОВ-222222/II-Д61	1	
14		ПМОВФ-1366$_3$9$_1$10$_2$/II-Д126	2	
15		ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
		Арматура сигнальная 220В		
		ТУ 16.535.232-70		
16		АСКМ-1 желтого цвета	1	
17		АСКМ-2 красного и зеленого		
		цвета	3	
18		Арматура сигнальная		
		молочного цвета		
		АС-220 220 В		
		ТУ 16.535.426-70	1	
19		Табло световое ТСБ ~220В		
		ТУ 16.535.424-70	15	
20		Рамка 66×26		
		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	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-59 | Лист 2

Формат 11

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита		
		ЩПК-I-600-У4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор ПЭ-25 3300 ом		
		ГОСТ 6513-75	3	
3		Резистор МЛТ 2 ком		
		ГОСТ 7113-77 Е	4	
4		Рейка Р1ТК3-100-77	1	У1 ТМ3-1-77
5		Рейка Р4ТК3-101-77	1	У6 ТМ3-1-77
		Прочие изделия		
6		Прибор автоматический		
		показывающий КСД1		
		ТУ 25.05.1981-75	1	
7		Прибор автоматический		
		показывающий КПД1		
		ТУ 25.05.1982-75	1	
		Электронный регулирующий		
		прибор		
		ТУ 25.02-1948-76		
8		Р.25.11	1	
9		Р.25.12	2	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл.инж.пр.	Думан	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кошель	
Гл.техн.	Конькова	
Рук.гр.	Крауле	
Ст.инж.	Федорова	
Пров.	Виттаде	

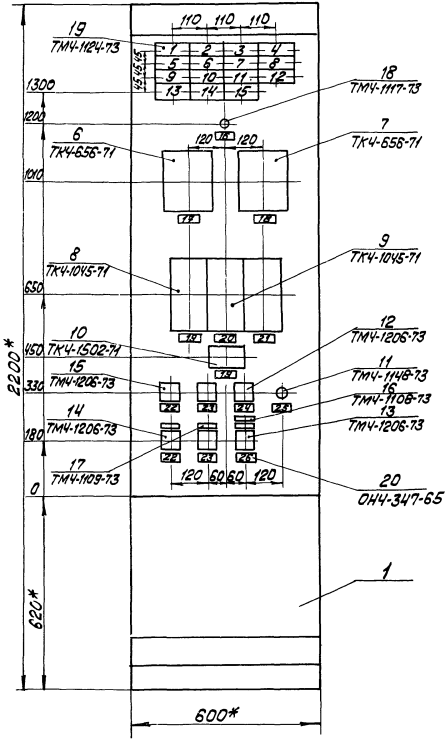
ТП 903-1-183 КИП-59

Щит 1
Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 | Листов 23

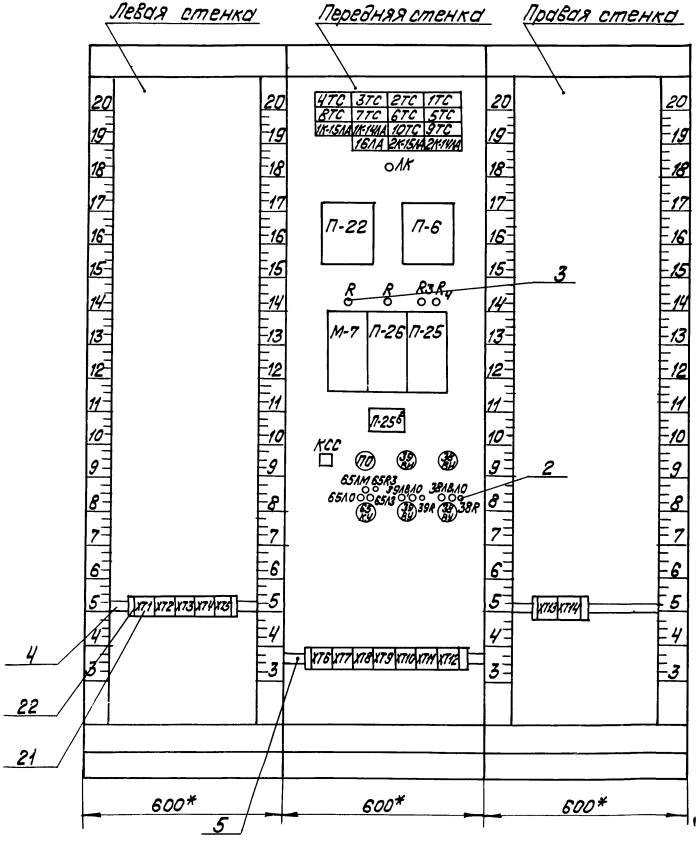
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига



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

Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)



Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-59 Лист 5

Копировал: Волкова 17077-18 13 Формат 12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
24		ПВ1х1,5	250м	
25		ПГВ1х1	30м	

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-59

Лист 3

Копир. Тукиш

Формат 11

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Понижение давления пара в деаэраторе	1
2	Отклонение уровня в деаэраторе	1
3	Понижение давления в I-ой питательной линии	1
4	Понижение давления во II-ой питательной линии	1
5	Понижение давления мазута к котлам	1
6	Понижение температуры мазута к котлам	1
7	Повышение уровня в баке сбора отстоявшегося мазута	1
8	Аварийный уровень в промежуточном баке	1
9	Повышение давления газа к котлам из ГРУ	1
10	Понижение давления газа к котлам из ГРУ	1
11	Аварийное отключение дымососа котла №1	1
12	Аварийное отключение вентилятора котла №1	1
13	Аварийное отключение дымососа котла №1	1
14	Аварийное отключение вентилятора котла №2	
15	Аварийное отключение питательных насосов	1
	Рамка 26х6	
16	Контроль напряжения	1
17	Давление пара в деаэраторе	1
18	Уровень в деаэраторе	1
19	Регулятор уровня	2
20	Регулятор давления	1
21	Регулятор давления мазута	1
22	Питательный насос Привод №38	2
23	Питательный насос Привод №39	2
24	Опробование схемы технологической сигнализации	1
25	Съем сигнала	1

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-59

Лист 6

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
26	Задвижка на мазутопроводе к котлам ДЕ-10-14ГМ	1			

Продолжение табл.

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	М-7/2	ХТ13/1		
0	ЛК/2	ХТ6/1		
0	П-22, Ш13/5	ХТ6/1		
0	П-6, Ш13/5	ХТ6/2		
0	П-26/2	ХТ6/3		
0	П-25/2	ХТ6/4		
0	П-25б/2	ХТ6/5	ПВ1х1,5	
0	ПО/9	ПО/15		П
0	ПО/15	ХТ6/6		
0	65R3/2	ХТ6/7		
0	39R/2	38R/2		
0	38R/2	ХТ6/8		
0	ХТ6/1	ХТ6/2		П
0	ХТ6/2	ХТ6/3		П
0	ХТ6/3	ХТ6/4		П
0	ХТ6/4	ХТ6/5		П
0	ХТ6/5	ХТ6/6		П
0	ХТ6/6	ХТ6/7		П
0	ХТ6/7	ХТ6/8		П
0	ХТ6/8	ХТ6/9		П
0	ХТ6/9	ХТ6/10		П
0	ХТ6/10	ХТ7/1	ПВ1х1,5	
0	ХТ7/1	ХТ13/1		
0	ХТ13/1	ХТ13/2		П
814(А301)	П-22, Ш8/1А	П-22, Ш8/3А		П
814	П-22, Ш8/3А	П-6, Ш8/1А		
814	П-6, Ш8/1А	КСС/22	ПВ1х1,5	
814	КСС/22	ПО/14		
814	ПО/14	ПО/19		П

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
814	ПО/19	ПО/21	ПВ1х1,5	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, Ш8/15		
903	2ТС/2	2ТС/3		П
903	2ТС/3	П-22, Ш8/15		
903	П-22, Ш8/15	П-22, Ш8/36		П
907	3ТС/2	3ТС/3		П
907	3ТС/3	ХТ1/5		
911	4ТС/2	4ТС/3	ПВ1х1,5	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		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-59 Лист 9

Копир. Формат А4

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

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	ПВ1х1,5	
935	5ТС/4	10ТС/4		
935	10ТС/4	9ТС/4		
935	9ТС/4	ПО/5		
935	ПО/5	ПО/17		П
935	ПО/17	ХТ2/3		
935	ХТ2/3	ХТ2/4		П
937	4ТС/1	3ТС/1		
937	3ТС/1	2ТС/1		
937	2ТС/1	1ТС/1	ПВ1х1,5	
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	ПВ1х1,5	
941	ПО/16	ХТ2/8		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-59 Лист 10

Копир. Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
949	КСС/13	ХТ2/9		
951	КСС/14	ХТ2/10		
953	КСС/21	ХТ3/1		
1001	1К-15ЛА/4	1К-14ЛА/4		
1001	1К-14ЛА/4	16ЛА/4		
1001	16ЛА/4	2К-15ЛА/4		
1001	2К-15ЛА/4	2К-14ЛА/4		
1001	2К-14ЛА/4	ХТ3/4		
1003	1К-15ЛА/1	1К-14ЛА/1		
1003	1К-14ЛА/1	16ЛА/1		
1003	16ЛА/1	2К-15ЛА/1		
1003	2К-15ЛА/1	2К-14ЛА/1		
1003	2К-14ЛА/1	ХТ3/5		
1К-1039	1К-14ЛА/2	1К-14ЛА/3	ПВ1х1,5	П
1К-1039	1К-14ЛА/3	ХТ3/7		
1К-1045	1К-15ЛА/2	1К-15ЛА/3		П
1К-1045	1К-15ЛА/3	ХТ3/8		
2К-1039	2К-14ЛА/2	2К-14ЛА/3		П
2К-1039	2К-14ЛА/3	ХТ3/9		
2К-1045	2К-15ЛА/2	2К-15ЛА/3		П
2К-1045	2К-15ЛА/3	ХТ3/10		
1047	16ЛА/2	16ЛА/3		П
1047	16ЛА/3	ХТ3/6		
838	ХТ3/2	ХТ3/3		П
8804	ЛК/1	ХТ7/2	ПВ1х1,5	
805	П-25/10	П-25^{в}/1		

Альбом 4.5 — 903-1-183 — Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-59 — Лист 11

Копир Тукиш — Формат А1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
805	П-25^{в}/1	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-25/1	ХТ7/7		
808	П-26/1	ХТ7/8		
809	П-6, Ш13/А	ХТ7/9		
811	П-22, Ш13/А	ХТ7/10	ПВ1х1,5	
815/173	398И/6	388И/6		
815	388И/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	R/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	R/2	ХТ9/1		

Альбом 4.5 — 903-1-183 — Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-59 — Лист 12

Копир Тукиш 17077-18 17 — Формат А1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	Я3/2		
25-14	Я3/2	Я4/1		
25-27	П-25/17	П-25/18		П
25-25	Я4/2	ХТ9/10	ПВ1х1,5	
25-25	ХТ9/10	ХТ10/1		
25-45	П-25в/3	ХТ10/2		
25-46	П-25в/4	ХТ10/3	ПГВ 1х1	
25-47	П-25в/5	ХТ10/4		
39-3	39ВИ/4	39ВУ/5		
39-5	39ВИ/1	39ВИ/2	ПВ1х1,5	П
39-5	39ВИ/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	39ВИ/3	ХТ10/10		
39-29	39ЛВ/1	ХТ11/2		
39-31	39ЛВ/2	39ЛО/2		
39-31	39ЛО/2	39Я/1	ПВ1х1,5	
39-33	39ЛО/1	ХТ11/3		
39-175	39ВИ/8	39ВУ/9		
39-177	39ВУ/10	39ВУ/13		П
39-177	39ВУ/13	ХТ14/4		
39-183	39ВУ/16	ХТ11/5		

Альбом 4.5
903-1-183
Типовой проект
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
38-3	38ВИ/4	38ВУ/5		
38-5	38ВИ/1	38ВИ/2	ПВ1х1,5	П
38-5	38ВИ/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	38ВИ/3	ХТ12/2		
38-29	38ЛВ/1	ХТ12/4		
38-31	38ЛВ/2	38ЛО/2		
38-31	38ЛО/2	38Я/1		
38-33	38ЛО/1	ХТ12/5		
38-175	38ВИ/8	38ВУ/9		
38-177	38ВУ/10	38ВУ/13		П
38-177	38ВУ/13	ХТ12/6		
38-183	38ВУ/16	ХТ12/7		
65-А11	65ЛО/1	ХТ5/1		
65-А12	65КУ/10	65КУ/11		П
65-А12	65КУ/11	ХТ5/2		
65-А13	65ЛМ/2	65Я3/1		
65-А15	65КУ/9	ХТ5/3	ПВ1х1,5	
65-А16	65КУ/12	65КУ/13		П
65-А16	65КУ/13	ХТ5/4		
65-А17	65ЛО/2	ХТ5/5		
65-А18	65Л3/2	ХТ5/6		
65-А19	65Л3/1	ХТ5/7		
65-А20	65КУ/15	65КУ/16		П

Альбом 4.5
903-1-183
Типовой проект
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
65-А20	65КУ/16	ХТ5/8		
65-А21	65ЛМ/1	ХТ5/9		
65-А24	65КУ/14	ХТ5/10		
22-1	П-22, Ш12/1Б	ХТ4/2		Измерительные цепи
22-2	П-22, Ш12/2Б	ХТ4/3		
22-3	П-22, Ш12/3А	ХТ4/4		
22-4	П-22, Ш12/3Б	ХТ4/5		
6-1	П-6, Ш12/1Б	ХТ4/6		
6-2	П-6, Ш12/2Б	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	R/1		
7-19	R/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		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолженые табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26-19	П-26/19	R/1	ПВ1х1,5	
26-19	R/1	ХТ8/10		Измерительные цепи
25-3	П-25/3	П-25/20		
25-3	П-25/20	R3/1		
25-3	R3/1	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/⏚	Стойка/⏚		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Контакт
	ХТ1
814(А307)	1
814	1 П
814	2 П
814	2 П
814	3 П
814	3 П
814	4 П
907	5
911	6
915	7
919	8
921	9
923	10
	ХТ2
931	1
933	2
935	3
935	3 П
935	4 П
(364)	5
(364)	5 П
(364)	6 П
939	7
941	8

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
949	9
951	10
	ХТ3
838	2
838	2 П
953	1
1001	4
1003	5
1047	6
1К-1039	7
1К-1045	8
2К-1039	9
2К-1045	10
838	3 П
	ХТ4
22-1	2
22-2	3
22-3	4
22-4	5
6-1	6
6-2	7
6-3	8
6-4	9
	ХТ5
65-А11	1
65-А12	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
65-А15	3
65-А16	4
65-А17	5
65-А18	6
65-А19	7
65-А20	8
65-А21	9
65-А24	10
	4ТС
937	1
911	2 П
911	3 П
911	3
935	4
937	1
937	1
907	2 П
907	3 П
907	3
935	4
935	4
	2ТС
937	1

Копировал: Макс Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
937	1
903	2 П
903	3 П
903	3
935	4
935	4
	1ТС
937	1
937	1
901	2 П
901	3 П
901	3
935	4
935	4
	8ТС
937	1
937	1
923	2 П
923	3 П
923	3
935	4
935	4
	7ТС
937	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
937	1
921	2 П
921	3 П
921	3
935	4
935	4
	6ТС
937	1
937	1
919	2 П
919	3 П
919	3
935	4
935	4
	5ТС
937	1
937	1
915	2 П
915	3 П
915	3
935	4
935	4
	1К-15ЛА
1003	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1К-1045	2 П
1К-1045	3 П
1К-1045	3
1001	4
	1К-14ЛА
1003	1
1003	1
1К-1039	2 П
1К-1039	3 П
1К-1039	3
1001	4
1001	4
	10ТС
937	1
937	1
933	2 П
933	3 П
933	3
935	4
935	4
	9ТС
937	1
937	1

Копировал: Макс 17077 18 20 Формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
931	2 П
931	3 П
931	3
935	4
935	4
	16 ЛА
1003	1
1003	1
1047	2 П
1047	3 П
1047	3
1001	4
1001	4
	2К-15ЛА
1003	1
1003	1
2К-1045	2 П
2К-1045	3 П
2К-1045	3
1001	4
1001	4
	2К-14ЛА
1003	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
1003	1
2К-1039	2 П
2К-1039	3 П
2К-1039	3
1001	4
1001	4
	ЛК
В804	1
0	2
	П-22
814(А301)	Ш8/1А П
814	Ш8/3А П
814	Ш8/3А
903	Ш8/1Б
903	Ш8/1Б П
903	Ш8/3Б П
22-3	Ш12/3А
22-1	Ш12/1Б
22-2	Ш12/2Б
22-4	Ш12/3Б
811	Ш13/А
0	Ш13/Б
	П-6
814	Ш8/1А

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
814	Ш8/1А
901	Ш8/1Б
6-3	Ш12/3А
6-1	Ш12/1Б
6-2	Ш12/2Б
6-4	Ш12/3Б
809	Ш13/А
0	Ш13/Б
	R
7-19	1
7-19	1
7-25	2
	R
26-19	1
26-19	1
26-25	2
	R3
25-3	1
25-3	1
25-14	2
25-14	2

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-59

Лист 19

Копировал: [illegible] Формат 11

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	R4
25-14	1
25-25	2
	М-7
7-3	20 П
817	1
0	2
7-3	3 П
7-4	4
7-7	7
7-9	9
818	10
7-11	11
7-12	12
7-27	17 П
7-27	18 П
7-19	19
7-3	20
	П-26
26-3	20 П
808	1
0	2
26-3	3 П
26-4	4
26-7	7
26-9	9
806	10

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
26-11	11
26-12	12
26-27	17 П
26-27	18 П
26-19	19
26-3	20
	П-25
25-3	20 П
807	1
0	2
25-3	3 П
25-7	7
25-9	9
805	10
25-11	11
25-12	12
25-13	13
25-14	14
25-27	17 П
25-27	18 П
25-19	19
25-3	20
	П-25в
805	1
805	1
0	2
25-45	3
25-46	4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
25-47	5
	КСС
949	13
951	14
953	21
814	22
814	22
	ПО
937	1
937	1 П
939	3 П
935	5
935	5 П
939	7 П
939	7
0	9 П
(364)	11 П
937	13 П
814	14
814	14 П
0	15 П
0	15
941	16
935	17 П
935	17

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-59

Лист 20

Копировал: [illegible] 17077-18 21 Формат 11

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт		Проводник	Контакт		Проводник	Контакт	
814	19	П		65ЛМ		65-А24	14	
814	19	П				65-А20	15	П
814	21	П	65-А21	1		65-А20	16	П
814	21		65-А13	2		65-А20	16	
(364)	23	П						
(364)	23			65Я3			39ЛВ	
	39ВЦ		65-А13	1		39-29	1	
			0	2		39-31	2	
39-5	1	П						
39-5	2	П		65ЛО			39ЛО	
39-5	2							
39-11	3		65-А11	1		39-33	1	
39-3	4		65-А17	2		39-31	2	
815(173)	6					39-31	2	
39-175	8			65Л3				
							39Я	
	38ВЦ		65-А19	1				
			65-А18	2		39-31	1	
38-5	1	П				0	2	
38-5	2	П		65КУ				
38-5	2						39ВУ	
38-11	3		65-А15	9				
38-3	4		65-А12	10	П	39-3	5	
815(173)	6		65-А12	11	П	39-7	8	П
815	6		65-А12	11		39-175	9	
38-175	8		65-А16	12	П	39-177	10	П
			65-А16	13	П	39-177	13	П
			65-А16	13		39-177	13	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-59 Лист

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт		Проводник	Контакт		Проводник	Контакт	
39-183	16		38-177	13		0	8	П
39-7	17	П	38-183	16		0	8	
39-7	17		38-7	17	П	0	8	П
39-9	20		38-7	17		0	9	П
			38-9	20		0	9	П
	38ЛВ					0	10	П
				ХТ6		0	10	
38-29	1							
38-31	2		0	1			ХТ7	
			0	1				
	38ЛО		0	1	П	0	1	
			0	2	П	0	1	
38-33	1		0	2		В804	2	
38-31	2		0	2	П	805	3	
38-31	2		0	3	П	805	3	П
			0	3		805	4	П
	38Я		0	3	П	806	5	
			0	4	П	806	5	П
38-31	1		0	4		806	6	П
0	2		0	4	П	807	7	
0	2		0	5	П	808	8	
			0	5		809	9	
	38ВУ		0	5	П	811	10	
			0	6	П			
38-3	5		0	6			ХТ8	
38-7	8	П	0	6	П			
38-175	9		0	7	П	815	1	
38-177	10	П	0	7		817	2	
38-177	13	П	0	7	П	26-3	3	

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-59 Лист

Типовой проект 903-1-183 Альбом V.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Арматура сигнальная		
		АСКМ		
		ТУ 16.535.232-70		
7		АСКМ-2 с линзами красного и		
		зеленого цвета	2	
8		АСКМ-1 с линзой желтого		
		цвета	2	
9		Блок зажимов БЗ10		
		ТУ 36.1750-74	8	
10		Упор		
		ТУ 36.1751-74	2	
11		Перемычка		
		ТУ 36.1752-74	14	
12		Рамка 66х26		
		ТУ 36.1130-74	10	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
13		ПВ 1х1,5	150м	
14		ППВ 1х0,75	50м	

Типовой проект 903-1-183 Альбом V.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом		
		щита ЩПК-I 800		
		У4 1 Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор ПЭ-25 3300 ом		
		ГОСТ 6513-75	6	
3		Рейка РБ ТК3-101-77	1	ТК3-1-77
		Прочие изделия		
4		Прибор миниатюрный		
		показывающий КПД 1-503		
		ТУ 25.05.1982-75	6	
5		Прибор малогабаритный		
		КСД 2-001	2	
6		Переключатель малогабаритный		
		ПМОВ 222222/I-Д61		
		~380В		
		ТУ 16 526.128-75	2	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

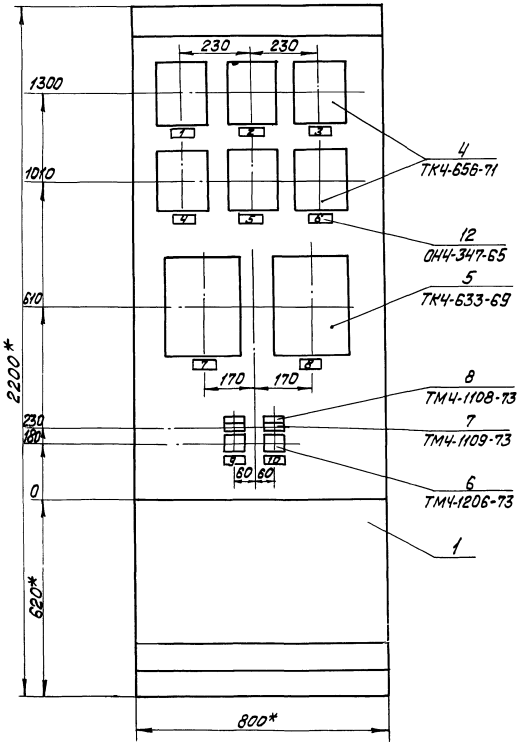
Гл.инж.пр.	Думан		
Нач.отд.	Тейтан		
Н.контр.	Кушель		
Гл.техн.	Коньков		
Рук.гр.	Крауле		

ТП 903-1-183 КИП-60

Щит 2. Общий вид.

Стадия	Масса	Масшт.
Р		
Лист 1	Листов 13	

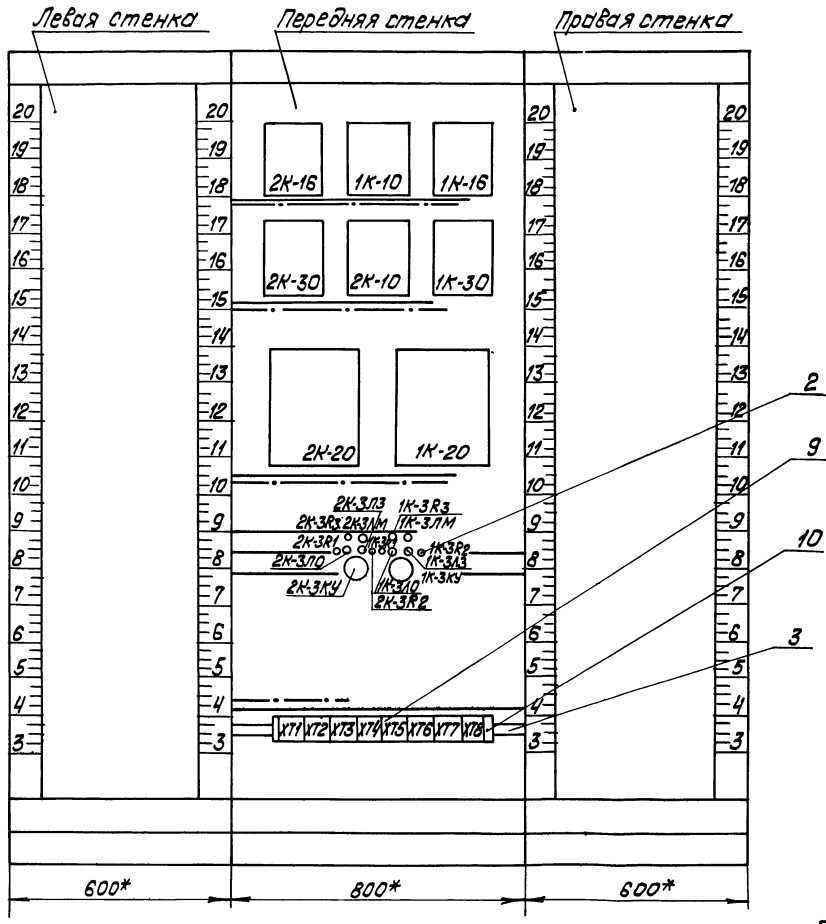
Госстрой Латв.ССР ПАТГИПРОПРОМ



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-13,15 альбом 4.1

Копировал Макарова 1977 г. Формат А4

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)



Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках — Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надп.	Надпись	Кол.
	Рамка 66х26				
1	Котел 1. Давление пара в барабане котла.	1			
2	Котел 1. Давление газа к котлу.	1			
3	Котел 2. Давление пара в барабане. котла	1			
4	Котел 1. Давление мазута к котлу.	1			
5	Котел 2. Давление газа к котлу.	1			
6	Котел 2. Давление мазута к котлу.	1			
7	Котёл 1. Уровень в барабане котла	1			
8	Котел 2. Уровень в барабане котла	1			
9	Котел 1. Задвижка на паропроводе.	1			
10	Котел 2. Задвижка на паропроводе	1			

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	2К-16, Ш13/Б	ХТ1/1		
0	1К-10, Ш13/Б	ХТ1/2		
0	1К-16, Ш13/Б	ХТ1/3		
0	2К-30, Ш13/Б	ХТ1/4		
0	2К-10, Ш13/Б	ХТ1/5	ПВ1х1,5	
0	1К-30, Ш13/Б	ХТ1/6		
0	2К-20, К1/N	ХТ1/7		
0	1К-20, К1/N	ХТ1/8		
0	2К-3R3/1	ХТ1/9		
0	1К-3R3/1	ХТ1/9		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		П
0	ХТ1/2	ХТ1/3		П
0	ХТ1/3	ХТ1/4		П
0	ХТ1/4	ХТ1/5		П
0	ХТ1/5	ХТ1/6		П
0	ХТ1/6	ХТ1/7		П
0	ХТ1/7	ХТ1/8		П
0	ХТ1/8	ХТ1/9		П
0	2К-3R3/1	2К-3R1/1		
0	2К-3R1/1	2К-3R2/1		
0	1К-3R3/1	1К-3R1/1		
0	1К-3R1/1	1К-3R2/1		
			ПВ1х1,5	
1К-810	1К-16, Ш13/А	ХТ1/10		
1К-811	1К-20, К1/1	ХТ2/1		
1К-812	1К-10, Ш13/А	ХТ2/2		

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПВ1х1,5	
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	ПВ1х0,75	
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-3КУ/9	ХТ5/5		
1К-3-11	1К-3КУ/10	1К-3КУ/11		П
1К-3-11	1К-3КУ/11	ХТ5/6		
1К-3-29	1К-3КУ/14	ХТ5/7		
1К-3-31	1К-3КУ/15	1К-3КУ/16		П
1К-3-31	1К-3КУ/16	ХТ5/8	ПВ1х1,5	
1К-3-59	1К-3ЛО/1	ХТ5/9		
1К-3-61	1К-3КУ/12	1К-3КУ/13		П
1К-3-61	1К-3КУ/13	ХТ5/10		
1К-3-63	1К-3ЛМ/1	ХТ6/1		
1К-3-65	1К-3ЛЗ/1	ХТ6/2		

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1КЗ-67	1К-3ЛМ/2	1К-3R3/2		
1К-3-69	1К-3ЛО/2	1К-3R1/2		
1К-3-71	ЛК-3ЛЗ/2	1К-3R2/2		
2К-3-9	2К-3КУ/9	ХТ6/4		
2К-3-11	2К-3КУ/10	2К-3КУ/11		П
2К-3-11	2К-3КУ/11	ХТ6/5		
2К-3-29	2К-3КУ/14	ХТ6/6		
2К-3-31	2К-3КУ/15	2К-3КУ/16		П
2К-3-31	2К-3КУ/16	ХТ6/7	ПВ1х1,5	
2К-3-59	2К-3ЛО/1	ХТ6/8		
2К-3-61	2К-3КУ/12	2К-3КУ/13		П
2К-3-61	2К-3КУ/13	ХТ6/9		
2К-3-63	2К-3ЛМ/1	ХТ6/10		
2К-3-65	2К-3ЛЗ/1	ХТ7/1		
2К-3-67	2К-3ЛМ/2	2К-3R3/2		
2К-3-69	2К-3ЛО/2	2К-3R1/2		
2К-3-71	2К-3ЛЗ/2	2К-3R2/2		
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		измерительные цепи
1К-10-1	1К-10, Ш12/2Б	ХТ7/9		
1К-10-2	1К-10, Ш12/1Б	ХТ7/10		

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПВ1х1,5	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		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Копир. Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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 / ⏚	ПВ1х1,5	
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 / ⏚		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Копир. Формат А4

Таблица 3

Подключения проводов

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Проводник	Контакт
	2К-16
2К-16-2	Ш12/1Б
2К-16-1	Ш12/2Б
2К-16-4	Ш12/3А
2К-16-3	Ш12/3Б
2К-810	Ш13/А
0	Ш13/Б
	1К-10
1К-10-2	Ш12/1Б
1К-10-1	Ш12/2Б
1К-10-4	Ш12/3А
1К-10-3	Ш12/3Б
1К-812	Ш13/А
0	Ш13/Б
1К-665	Ш8/3А
1К-669	Ш8/2Б
	1К-16
1К-16-2	Ш12/1Б
1К-16-1	Ш12/2Б
1К-16-3	Ш12/3А
1К-16-4	Ш12/3Б
1К-810	Ш13/А
0	Ш13/Б
	2К-30
2К-30-2	Ш12/1Б

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
2К-30-1	Ш12/2Б
2К-30-4	Ш12/3А
2К-30-3	Ш12/3Б
2К-813	Ш13/А
0	Ш13/Б
2К-665	Ш8/3А
2К-665	Ш8/3А
2К-667	Ш8/2Б
	2К-10
2К-10-2	Ш12/1Б
2К-10-1	Ш12/2Б
2К-10-4	Ш12/3А
2К-10-3	Ш12/3Б
2К-812	Ш13/А
0	Ш13/Б
2К-665	Ш8/3А
2К-669	Ш8/2Б
	1К-30
1К-30-2	Ш12/1Б
1К-30-1	Ш12/2Б
1К-30-4	Ш12/3А
1К-30-3	Ш12/3Б
1К-813	Ш13/А
0	Ш13/Б
1К-665	Ш8/3А
1К-665	Ш8/3А
1К-667	Ш8/2Б

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	2К-20
0	К1/N
2К-811	К1/1
2К-20-1	К2/1Б
2К-20-2	К2/2Б
2К-20-3	К2/3Б
2К-20-4	К2/3А
	1К-20
0	К1/N
1К-811	К1/1
1К-20-1	К2/1Б
1К-20-2	К2/2Б
1К-20-3	К2/3Б
1К-20-4	К2/3А
	2К-3R3
0	1
0	1
2К-3-67	2
	2К-3ЛМ
2К-3-63	1
2К-3-67	2
	1К-3R3
0	1
0	1
1К-3-67	2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 903-1-183 КИП-60 Лист 11

Копировал: Формат 11

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	1К-3ЛЗ
1К-3-65	1
1К-3-71	2
	1К-3R2
0	1
1К-3-71	2
	2К-3КЧ
2К-3-9	9
2К-3-11	10 П
2К-3-11	11 П
2К-3-11	11
2К-3-61	12 П
2К-3-61	13 П
2К-3-61	13
2К-3-29	14
2К-3-31	15 П
2К-3-31	16 П
2К-3-31	16
	1К-3КЧ
1К-3-9	9
1К-3-11	10 П
1К-3-11	11 П
1К-3-11	11
1К-3-61	12 П
1К-3-61	13 П
1К-3-61	13

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1К-3-29	14
1К-3-31	15 П
1К-3-31	16 П
1К-3-31	16
	ХТ1
0	1 П
0	2 П
0	2 П
0	3 П
0	3 П
0	4 П
0	4 П
0	5 П
0	5 П
0	6 П
0	6 П
0	7 П
0	7 П
0	8 П
0	8 П
0	9 П
0	9
1К-810	10
	ХТ2
1К-811	1
1К-812	2
1К-813	3

ТП 903-1-183 КИП-60 Лист 12

Копировал: Формат

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
26-3	3 П
26-3	4 П
26-4	5
26-7	6
26-9	7
26-11	8
26-12	9
26-19	10
	ХТ9
26-25	1
25-3	3
25-7	4
25-9	5
25-11	6
25-12	7
25-13	8
25-19	9
25-25	10
25-25	10
	ХТ10
25-25	1
25-45	2
25-46	3
25-47	4
39-5	6

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
39-5	6 П
39-5	7 П
39-7	8
39-9	9
39-11	10
	ХТ11
39-29	2
39-33	3
39-177	4
39-183	5
818	6
818	6 П
818	7 П
38-5	8
38-5	8 П
38-5	9 П
38-7	10
818	7
	ХТ12
38-9	1
38-11	2
38-29	4
38-33	5
38-177	6
38-183	7

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	ХТ13
0	1
0	1
0	1 П
0	2 П
818	3
7-3	6
7-3	6 П
7-3	7 П
7-4	8
7-7	9
7-9	10
	ХТ14
7-11	1
7-12	2
7-19	3
7-25	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
2К-810	4
2К-811	5
2К-812	6
2К-813	7
1К-16-1	9
1К-16-2	10
	ХТ3
1К-16-3	1
1К-16-4	2
1К-665	3
1К-667	4
1К-669	5
1К-20-1	7
1К-20-2	8
1К-20-3	9
1К-20-4	10
	ХТ4
2К-16-1	2
2К-16-2	3
2К-16-3	4
2К-16-4	5
2К-665	6
2К-667	7
2К-669	8
2К-20-1	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	ХТ5
2К-20-2	1
2К-20-3	2
2К-20-4	3
1К-3-9	5
1К-3-11	6
1К-3-29	7
1К-3-31	8
1К-3-99	9
1К-3-61	10
	ХТ6
1К-3-63	1
1К-3-65	2
2К-3-9	4
2К-3-11	5
2К-3-29	6
2К-3-31	7
2К-3-59	8
2К-3-61	9
2К-3-63	10
	ХТ7
2К-3-65	1
1К-30-1	5
1К-30-2	6
1К-30-3	7
1К-30-4	8
1К-10-1	9

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1К-10-2	10
	ХТ8
1К-10-3	1
1К-10-4	2
2К-30-1	3
2К-30-2	4
2К-30-3	5
2К-30-4	6
2К-10-1	7
2К-10-2	8
2К-10-3	9
2К-10-4	10

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10		Арматура сигнальная с		
		линзой молочного цвета		
		220В АС220		
		ТУ16-535.426-70	1	
11		Блок зажимов Б310		
		ТУ36.1750-74	9	
12		Упор		
		ТУ36.1751-74	4	
13		Перемычка		
		ТУ36 1752-74	23	
14		Рамка 66×26		
		ТУ36.1130-74	9	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
16		ПВ1×1,5	150м	
17		ПГВ1×1	20м	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КиП-61 Лист 2

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом		
		щита ШПК-I-600		
		УЧ1000 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТК3-101-77	1	ЧБТМЗ-1-77
3		Рейка Р1 ТК3-101-77	1	ЧПТМЗ-1-77
		Резистор МЛТ		
		ГОСТ 7113-77Е		
4		2 ком	1	
4а		100 ом	2	
		Прочие изделия		
		Электронный прибор		
		Прибор ТУ25.02-1948-76		
5		Р-25.1.2	2	
6		Р-25.2.1	1	
7		Корректирующий прибор		
		К16.1		
		ТУ25.02.052066-77	1	
8		Блок управления БУ-21		
		ТУ25.02.1685-74	2	
9		Указатель положения		
		ДУП-М	2	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Кушель		
Гл. техн.	Конькова		
Рук. гр.	Крауле		
Инж.	Левитан		

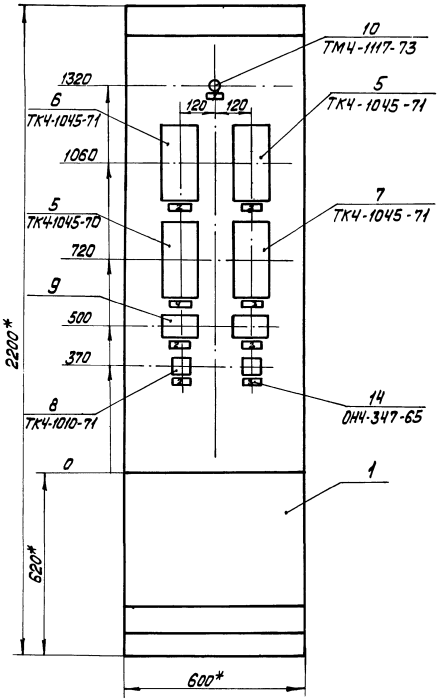
ТП 903-1-183 КиП-61

Щит 7. Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

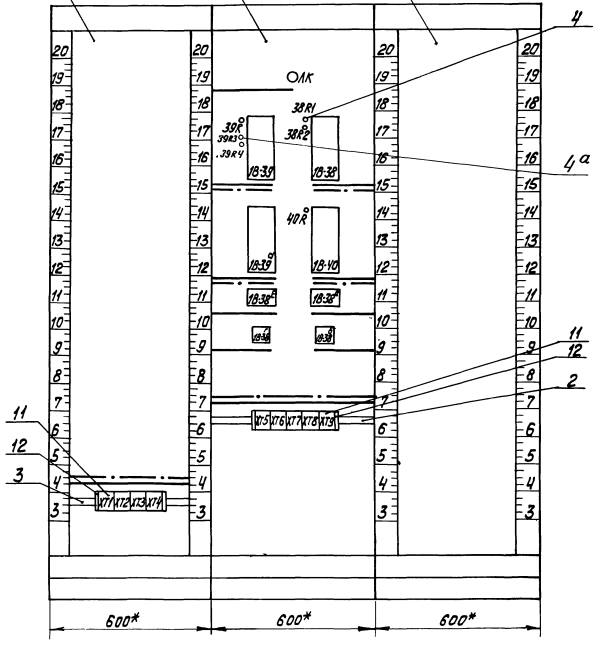
Лист 1 Листов 14

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига



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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Копировал: Волкова 17077-18 33 Формат 12

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Контроль напряжения	1			
2	Регулятор топлива	5			
3	Регулятор воздуха	2			
4	Регулятор разрежения	1			

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-61 Лист 5

33

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ПК1/2	ХТ5/2		
0	1В-39/2	ХТ5/3		
0	1В-38/2	38Р1/2	ПВ1×1,5	
0	38Р1/2	ХТ5/4		
0	1В-38б/12	ХТ5/5	ПГВ1×1	
0	38Р2/2	ХТ5/6	ПВ1×1,5	
0	38Р2/2	1В-38г/12	ПГВ1×1	
0	1В-39ф/2	ХТ5/7	ПВ1×1,5	
0	1В-38ф/2	ХТ5/9		
0	1В-38а/2	ХТ5/10		
0	1В-38г/11	ХТ6/4	ПГВ1×1	
0	1В-38б/11	ХТ6/4		
0	ХТ5/2	ХТ5/3		п
0	ХТ5/3	ХТ5/4		п
0	ХТ5/4	ХТ5/5		п
0	ХТ5/5	ХТ5/6		п
0	ХТ5/6	ХТ5/7		п
0	ХТ5/7	ХТ5/8		п
0	ХТ5/8	ХТ5/9		п
0	ХТ5/9	ХТ5/10		п
0	ХТ5/10	ХТ6/1	ПВ1×1,5	
0	ХТ6/1	ХТ6/2		п
0	ХТ6/2	ХТ6/3		п
0	ХТ6/3	ХТ6/4		п
0	ХТ6/1	ХТ1/1	ПВ1×1,5	
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-61 Лист

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
с804	пк/1	ХТ5/1	ПВ1×1,5	
805	1В-38в/1	ХТ6/5	ПГВ1×1	
805	1В-38г/1	ХТ6/6	ПГВ1×1	
805	ХТ6/5	ХТ6/6		П
806	1В-38в/1	ХТ6/7	ПГВ1×1	
806	1В-38б/1	ХТ6/8	ПГВ1×1	
806	ХТ6/7	ХТ6/8		П
809	1В-39/1	ХТ1/6		
812	1В-39а/1	ХТ1/7		
813	1В-38/1	ХТ6/9		
813	1В-38/1	1В-38/10	ПВ1×1,5	П
814	1В-40/1	ХТ1/8		
815	1В-40/2	ХТ1/9		
39-4	1В-39/4	ХТ2/3		
39-7	1В-39/7	ХТ2/4		
39-9	1В-39/9	ХТ2/5		
39-19	1В-39/19	39R/1		
39-25	39R/2	ХТ3/3		
39-31	1В-39а/3	ХТ3/6		
39-33	1В-39а/4	ХТ3/7		
39-35	1В-39а/19	ХТ3/8		
39-8	1В-39а/8	1В-40/14	ПВ1×1,5	
39-10	1В-39а/20	1В-40/16		
39-17	1В-39/17	1В-39/18		П
40-4	1В-40/4	ХТ4/2		
40-7	1В-40/7	ХТ4/3		
40-9	1В-40/9	ХТ4/4		

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40-19	1В-40/19	40R/1		
40-25	40R/2	ХТ4/8	ПВ1×1,5	
40-17	1В-40/17	1В-40/18		П
М-38-45	1В-38е/3	ХТ7/1		
М-38-46	1В-38е/4	ХТ7/2		
М-38-47	1В-38е/5	ХТ7/3		
М-38-48	1В-38г/6	ХТ7/4		
М-38-49	1В-38г/32	ХТ7/5		
М-38-50	1В-38г/31	ХТ7/6	ПГВ1×1	
М-38-51	1В-38г/2	ХТ7/7		
М-38-54	1В-38г/9	ХТ7/8		
М-38-54	1В-38г/10	ХТ7/9		
М-38-54	ХТ7/8	ХТ7/9		П
38-7	1В-38/9	ХТ8/9	ПВ1×1,5	
38-7	1В-38/9	1В-38б/27		
38-7	1В-38б/8	ХТ8/9	ПГВ1×1	
38-7	1В-38г/27	ХТ8/10		
38-7	1В-38г/8	ХТ9/1		
38-7	ХТ8/9	ХТ8/10		П
38-7	ХТ8/10	ХТ9/1	ПВ1×1,5	
38-9	1В-38/7	1В-38б/26	ПВ1×1,5	
38-9	1В-38/7	ХТ9/4	ПВ1×1,5	
38-9	1В-38б/4	ХТ9/2		
38-9	1В-38г/26	ХТ9/2	ПВ1×1,5	
38-9	1В-38г/4	ХТ9/3		
38-9	ХТ9/2	ХТ9/3		П
38-9	ХТ9/3	ХТ9/4		П

Альбом 4,5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Г-38-45	1В-38 а/3	ХТ 7/10		
Г-38-46	1В-38 а/4	ХТ 8/1		
Г-38-47	1В-38 а/5	ХТ 8/2		
Г-38-48	1В-38 б/6	ХТ 8/3		
Г-38-49	1В-38 б/32	ХТ8/4	ПГВ1х1	
Г-38-50	1В-38 б/31	ХТ8/5		
Г-38-51	1В-38 б/2	ХТ8/6		
Г-38-54	1В-38 б/9	ХТ8/7		
Г-38-54	1В-38 б/10	ХТ8/8		
Г-38-54	ХТ8/7	ХТ8/8		п
38-15	1В-38/15	1В-38/19		п
38-17	1В-38/17	1В-38/18		п
39-31	1В-39 а/3	39 R 3/1		
39-31	39 R 3/1	ХТ3/6		
39-33	1В-39 а/13	ХТ3/7		
39-35	1В-39 а/19	39 R 4/2		
39-35	39 R 4/2	ХТ3/8		
39-37	1В-39 а/14	39 R 4/1	ПВ1х1,5	
39-37	39 R 4/1	39 R 3/2		
39-39	1В-39 а/17	1В-39 а/18		п
40-3	1В-40/3	1В-40/20		п
39-3	1В-39/3	16-39/20		п
39-3	1В-39/3	ХТ2/1		
39-3	ХТ 2/1	ХТ2/2		п
39-11	1В-39/11	ХТ2/6		Измерительные цепи
39-12	1В-39/12	ХТ2/7	ПВ1х1,5	
39-13	1В-39/13	ХТ2/8		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-61 Лист 9

Копировал Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
39-14	1В39/14	ХТ2/9	ПВ1х1,5	
39-14	ХТ2/9	ХТ2/10		п
39-15	1В-39/15	ХТ3/1		
39-19	1В-39/19	ХТ3/2		
40-3	1В-40/3	ХТ3/10		
40-3	ХТ3/10	ХТ4/1		
40-11	1В-40/11	ХТ4/5		
40-12	1В-40/12	ХТ4/6		
40-19	1В-40/19	ХТ4/7		
				Измерительные цепи
38-11	1В-38/11	ХТ9/5		
38-12	1В-38/12	ХТ9/6		
38-13	1В-38/13	ХТ9/9		
38-14	1В-38/14	ХТ9/10	ПВ1х1,5	
38-20	1В-38/20	ХТ9/7		
38-20	ХТ9/7	ХТ9/8		п
Земля	1В-38/⏚	Рейка/⏚		
Земля	1В-39/⏚	Рейка/⏚		
Земля	1В-40/⏚	Рейка/⏚	ПВ1х1,5	
Земля	1В-39 а/⏚	Рейка/⏚		
Земля	Рейка для установки аппаратуры	Стойка/⏚		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-61 Лист 10

Копировал Формат А4

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Контакт
	ЛК
С804	1
0	2
	39R
39-19	1
39-25	2
	1В-39
39-3	3 П
809	1
0	2
39-3	3
39-4	4
39-7	7
39-9	9
39-11	11
39-12	12
39-13	13
39-14	14
39-15	15
39-17	17П
39-17	18П
39-19	19
39-19	19
39-3	20 П
	38R1
Г-38-58	1
0	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	2
	38R2
М-38-58	1
0	2
0	2
	1В-38
813	1
813	1П
0	2
38-9	7
38-9	7
38-7	9
38-7	9
813	10П
38-11	11
38-12	12
38-13	13
38-14	14
38-15	15П
38-17	17П
38-17	18П
38-15	19П
38-20	20
	1В-39а
39-33	13
812	1
0	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
39-31	3
39-37	14
39-8	8
39-35	19
39-10	20
39-39	17 П 18 П
	40R
40-19	1
40-25	2
	1В-40
40-3	3 П
814	1
815	2
40-3	3
40-4	4
40-7	7
40-9	9
40-11	11
40-12	12
39-8	14
39-10	16
40-17	17П
40-17	18П
40-19	19
40-19	19
40-3	20 П
	1В-38е
805	1
0	2

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4,5

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
М-38-45	3
М-38-46	4
М-38-47	5
	1В-38а
806	1
0	2
Г-38-45	3
Г-38-46	4
Г-38-47	5
	1В-38г
805	1
М-38-51	2
38-9	4
М-38-48	6
38-7	8
М-38-54	9
М-38-54	10
0	11
0	12
М-38-58	25
38-9	26
38-7	27
М-38-50	31
М-38-49	32
	1В-38б
806	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
М-38-51	2
38-9	4
М-38-48	6
38-7	8
М-38-54	9
М-38-54	10
0	11
0	12
М-38-58	25
38-9	26
38-7	27
М-38-50	31
М-38-49	32
	ХТ1
0	1
0	1П
0	2П
0	2П
0	3П
809	6
812	7
814	8
815	9
	ХТ2
39-3	1
39-3	1П
39-3	2П

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
39-4	3
39-7	4
39-9	5
39-11	6
39-12	7
39-13	8
39-14	9
39-14	9П
39-14	10П
	ХТ3
39-15	1
39-19	2
39-25	3
39-27	4
39-29	5
39-31	6
39-33	7
39-35	8
40-3	10
40-3	10
	ХТ4
40-3	1
40-4	2
40-7	3
40-9	4
40-11	5
40-12	6

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
40-19	7
40-25	8
	XT5
1804	1
0	2
0	2П
0	3
0	3П
0	3П
0	4
0	4П
0	4П
0	5
0	5П
0	5П
0	6
0	6П
0	6П
0	7
0	7П
0	7П
0	8П
0	8П
0	9
0	9П
0	9П
0	10

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	10П
0	10
	XT6
0	1
0	1П
0	2П
0	2П
0	3П
0	3П
0	4П
0	4
0	4
805	5
805	5П
805	6П
805	6
806	7
806	7П
806	8П
806	8
813	9
	XT7
M-38-45	1
M-38-46	2
M-38-47	3
M-38-48	4
M-38-49	5
M-38-50	6
M-38-51	7

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
M-38-54	8
M-38-54	8П
M-38-54	9П
Г-38-54	9
Г-38-45	10
	XT8
Г-38-46	1
Г-38-47	2
Г-38-48	3
Г-38-49	4
Г-38-50	5
Г-38-51	6
Г-38-54	7
Г-38-54	7П
Г-38-54	8П
Г-38-54	8
38-7	9
38-7	9
38-7	9П
38-7	10
38-7	10П
38-7	10
	XT9
38-7	1
38-7	1П
38-9	2
38-9	2
38-9	2П

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
38-9	3
38-9	3П
38-9	3П
38-9	4
38-9	4П
38-11	5
38-12	6
38-20	7
38-20	7П
38-20	8П
38-13	9
38-14	10
	39R3
39-31	1
39-31	1
38-37	2
	39R4
39-37	1
39-37	1
39-35	2
39-35	2

Продолжение табл.

Проводник	Контакт

Продолжение табл.

Проводник	Контакт

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Кнопка КЕ011 исп.2		
		ТУ 16.526.007-76	1	
12		Табло световое ТСБ		
		220В ТУ 16-535.424-70	8	
13		Арматура сигнальная с		
		линзой зеленого цвета		
		220В АС220		
		ТУ 16-535.426-70	1	
14		Реле указательное		
		РУ-1-02-1 ~220В		
		ТУ 16.523.538-77	8	
15		Блок зажимов Б310		
		ТУ 36.1750-74	10	
16		Упор ТУ36.1751-74		
17		Перетычка ТУ36.1752-74		
18		Катушка подгоночная		
		КП1-2,5		
19		Рамка 66×26		
		ТУ 36.1130-74	12	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
20		ПВ1 1×1,5	180м	
21		ПВ1 1×1	20м	

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата

ТП 903-1-183 КИП-62 Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом		
		щита ЩПК-1-800 У4 I род		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ ТК3-101-77	1	УПТМЗ-17
		Прочие изделия		
		Тест показывающий		
		КСТ2		
3		КСТ2-024	1	
4		КСТ2-065	1	
		Прибор показывающий и		
		сигнализирующий КСД2		
5		КСД2-003	1	
6		КСД2-004	1	
		Галетообратный ключ		
		~380В ПТО		
		ТУ 16.526.128-75		
7		ПТО Ф 45-112556/05	1	
8		ПТО8-777777/II-Д65	1	
9		ПТО Ф 45-666677/II-Д35	1	
10		ПТО Ф 80-111111/II-Д42	1	

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата

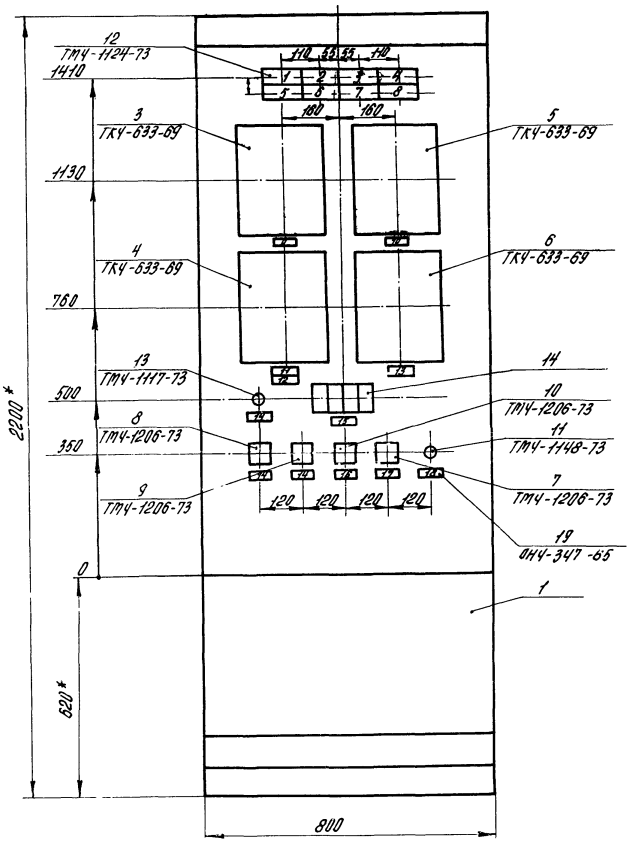
ТП 903-1-183 КИП-62

Щит 8
Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 16	

Гл.инж.пр.	Дитман	
Нач.отд.	Фрейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.техн.	Конькова	
Рук.гр.	Крауле	
Инженер	Лебитан	

Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.

3. По данному чертежу изготовить 3 щита.

4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-3 ÷ КИП-5 КИП-10 ал.4.1

Типовой проект 903-1-183 · Альбом 4.5

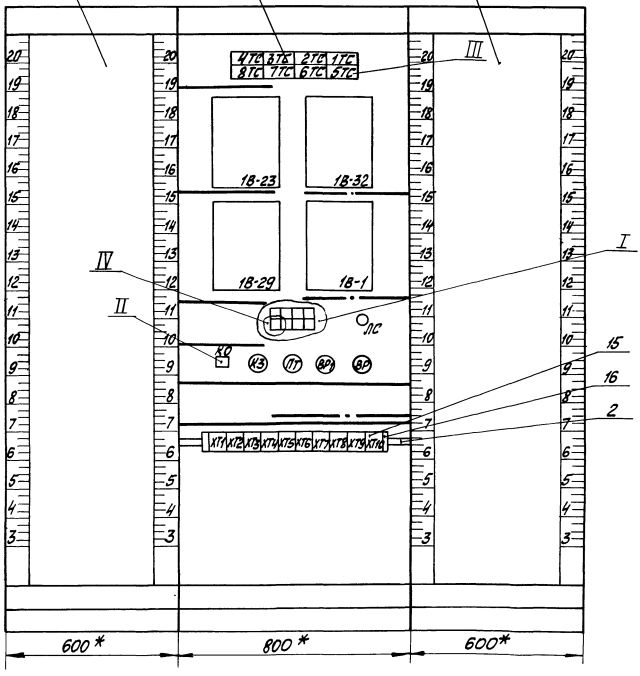
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-62

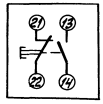
Лист 3

Копир. Зайцева 17077-18 40 Формат 12

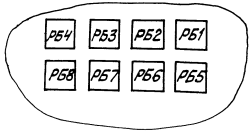
Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)



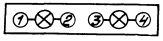
II поз.11
КЕ 011



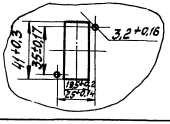
I



III поз.12
ТСБ



IV



Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1В-32К1/N	ХТ10/1		
0	1В-23К1/N	ХТ10/2		
0	1В-1К1/N	ХТ10/3		
0	1В-29К1/N	ХТ10/4	ПВ1×1,5	
0	ПС/1	ХТ10/6		
0	РБ2/3	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	1ТС/1	2ТС/1		
1В-935	2ТС/1	3ТС/1	ПВ1×1,5	
1В-935	3ТС/1	4ТС/1		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Давление газа отклонилось	1
2	Давление первичного воздуха горелки №1 низко	1
3	Давление первичного воздуха горелки №2 низко	1
4	Давление вторичного воздуха низко	1
5	Давление воды отклонилось	1
6	Расход воды низок	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	1. Температура воды от котла 2. Температура дымовых газов	1
12	Температура воды к котлу	1
13	Расход воды от котла	1
14	Розжиг	3
15	Сигнализация останова котла	1
16	Переключатель топлива	1
17	Автоматика безопасности	1
18	Автоматика останова котла	1

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. 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	1В-23К3/1А	1В-1Ш6/1А	ПГВ1х1	
501	1В-1Ш6/1А	1В-29К3/2А	ПГВ1х1	
501	1В-29К3/2А	КО/14	ПГВ1х1	
501	КО/14	К3/21		
501	К3/21	К3/10		П
501	К3/10	К3/1	ПВ1х1,5	П
501	К3/1	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	1В-23К3/3Б	1В-23К3/2А	ПГВ1х1	П
527	1В-23К3/3А	ХТ4/3	ПГВ1х1	
529	1В-29К3/3А	ХТ4/4	ПГВ1х1	
531	1В-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		

Копировал: Маш Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 2

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

Копировал: Маш Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
601	ВР1/2	ХТ6/2		
605	ЛС/2	ВР1/17		
605	ВР1/17	ХТ6/3		
607	ВР1/18	ХТ6/4		
611	ВР/1	ХТ6/5		
613	ВР/4	ХТ6/6	ПВ1×1,5	
623	ВР/19	ХТ6/7		
627	ВР/5	ХТ6/8		
629	ВР/8	ХТ6/9		
+1ТС-1	1В-1К2/1А	ХТ1/2	ПВ1×1,5	
+1ТС-1	ХТ1/1	ХТ1/2		КП1-2,5
-1ТС-1	1В-1К2/1Б	ХТ1/4	ПВ1×1,5	
-1ТС-1	ХТ1/3	ХТ1/4		КП1-2,5
+1ТС-2	1В-1К2/2А	ХТ1/6	ПВ1×1,5	
+1ТС-2	ХТ1/5	ХТ1/6		КП1-2,5
-1ТС-2	1В-1К2/2Б	ХТ1/8	ПВ1×1,5	
-1ТС-2	ХТ1/7	ХТ1/8		КП1-2,5
+1ТС-3	1В-1К2/3А	ХТ1/10	ПВ1×1,5	
+1ТС-3	ХТ1/9	ХТ1/10		КП1-2,5
-1ТС-3	1В-1К2/3Б	ХТ2/2	ПВ1×1,5	
-1ТС-3	ХТ2/1	ХТ2/2		КП1-2,5
1ТС	1В-1К3/1	ХТ2/3	ПВ1×1,5	
1ТС	ХТ2/3	ХТ2/4		П
1ТС	ХТ2/4	ХТ2/5		П
				измерительные цепи
23-1	1В-23К2/1Б	ХТ3/2		
23-2	1В-23К2/25	ХТ3/3	ПВ1×1,5	
23-3	1В-23К2/3А	ХТ3/4		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-62 Лист 10

Копировал [illegible] Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
557	РБ3/1	ХТ4/10		
559	РБ4/1	ХТ5/1		
561	РБ5/1	ХТ5/2		
563	РБ6/1	ХТ5/3		
565	РБ7/1	ХТ5/4		
567	КО/22	ХТ5/5		
569	КО/21	ХТ5/6		
571	ПТ/13	ПТ/14		П
571	ПТ/14	ХТ5/7		
573	ПТ/16	ХТ5/8		
575	ПТ/15	ХТ5/9		
581	РБ1/2	РБ1/4		П
581	РБ1/4	РБ2/2	ПВ1×1,5	
581	РБ2/2	РБ3/2		
581	РБ3/2	РБ4/2		
581	РБ4/2	РБ8/2		
581	РБ8/2	РБ7/2		
581	РБ7/2	РБ6/2		
581	РБ6/2	РБ5/2		
583	РБ8/1	КО/13		
585	РБ1/3	РБ2/4		
587	РБ2/3	РБ3/4		
589	РБ3/3	РБ4/4		
591	РБ4/3	РБ5/4		
593	РБ5/3	РБ6/4		
595	РБ6/3	РБ7/4		
597	РБ7/3	РБ8/4		
598	РБ2/1	ХТ5/10		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-62 Лист 9

Копировал [illegible] 17077-18 44 Формат 11

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23-4	1В-23К2/3Б	ХТ3/5		
29-1	1В-29К2/1Б	ХТ2/7		Измерительные цепи
29-2	1В-29К2/2Б	ХТ2/8	ПВ1х1,5	
29-3	1В-29К2/3А	ХТ2/9		
29-4	1В-29К2/3Б	ХТ2/10		
Земля	1В-32/⏚	Рейка/⏚		
Земля	1В-23/⏚	Рейка/⏚		
Земля	1В-1/⏚	Рейка/⏚	ПВ1х1,5	
Земля	1В-29/⏚	Рейка/⏚		
Земля	Рейки для заземления приборов/⏚	Стойка/⏚		

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Копировал: Волкова 17077-18 45 Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 3

Подключения проводок

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	4ТС
1В-935	1
1В-935	1
913	2П
913	3П
913	3
1В-937	4
1В-937	4
	3ТС
1В-935	1
1В-935	1
911	2П
911	3П
911	3
1В-937	4
1В-937	4
	2ТС
1В-935	1
1В-935	1
909	2П
909	3П
909	3
1В-937	4
1В-937	4

Проводник	Контакт
	1ТС
1В-935	1
905	2П
905	3П
905	3
1В-937	4
	8ТС
1В-935	1
1В-935	1
925	2П
925	3П
925	3
1В-937	4
1В-937	4
	7ТС
1В-935	1
1В-935	1
923	2П
923	3П
923	3
1В-937	4
1В-937	4
	6ТС
1В-935	1
1В-935	1
919	2П

Проводник	Контакт
919	3П
919	3
1В-937	4
1В-937	4
	5ТС
1В-935	1
1В-935	1
917	2П
917	3П
917	3
1В-937	4
1В-937	4
	1В-23
0	К1/N
839	К1/Ф1
23-1	К2/1Б
23-2	К2/2Б
23-3	К2/3А
23-4	К2/3Б
501	К3/1А
525	К3/2А П
525	К3/3Б П
527	К3/3А
	1В-32
0	К1/N
834	К1/Ф1

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Копировал: Волкова Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл.

Проводник	Контакт
501	14
501	14
589	21
587	22
	КЗ
501	1
501	1п
837	5
983	7
501	10п
501	10п
537	12
501	21п
501	21
827	22
549	3
	ПТ
903	1
907	2
905	3
905	3п
905	4п
501	5
501	5
535	7
513	10
517	12

Продолжение табл.

Проводник	Контакт
571	13п
571	14п
571	14
575	15
573	16
929	17
909	19
931	21
553	22
911	23
555	24
	ВР
819	1
601	2
605	17
605	17
607	18
623	19
	ВР
611	1
613	4
627	5
629	8
	ХТ1
+1ТС-1	1 КП1-2,5
+1ТС-1	2 КП1-2,5

Продолжение табл.

Проводник	Контакт
+1ТС-1	2
-1ТС-1	3 КП1-2,5
-1ТС-1	4 КП1-2,5
-1ТС-1	4
+1ТС-2	5 КП1-2,5
+1ТС-2	6 КП1-2,5
+1ТС-2	6
-1ТС-2	7 КП1-2,5
-1ТС-2	8 КП1-2,5
-1ТС-2	8
+1ТС-3	9 КП1-2,5
+1ТС-3	10 КП1-2,5
+1ТС-3	10
	ХТ2
-1ТС-3	1 КП1-2,5
-1ТС-3	2 КП1-2,5
-1ТС-3	2
1ТС	3
1ТС	3П
1ТС	4П
1ТС	4П
1ТС	5П
29-1	7
29-2	8
29-3	9
29-4	10

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	18-29
0	К1/N
840	К1/Ф1
29-1	К2/1Б
29-2	К2/2Б
29-3	К2/3А
29-4	К2/3Б
18-933	К3/1А
501	К3/2А
501	К3/2А
919	К3/3Б
529	К3/3А
	18-1
0	К1/N
835	К1/Ф1
+1ТС-1	К2/1А
-1ТС-1	К2/1Б
+1ТС-2	К2/2А
-1ТС-2	К2/2Б
+1ТС-3	К2/3А
-1ТС-3	К2/3Б
1ТС	К3/1
501	Ш6/1А
501	Ш6/1А
531	Ш6/3Б
	ЛС
0	Т

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
605	2
	РБ4
559	1
581	2
581	2
591	3
589	4
	РБ3
557	1
581	2
581	2
589	3
587	4
	РБ2
598	1
581	2
581	3
587	3
585	4
	РБ1
555	1
581	2П
585	3
581	4П
581	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	РБ8
583	1
581	2
581	2
0	3
597	4
	РБ7
565	1
581	2
581	2
597	3
595	4
	РБ6
563	1
581	2
581	2
595	3
593	4
	РБ5
561	1
581	2
593	3
591	4
	КО
583	13

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	1П
0	1
0	2П
0	2П
0	2
0	3П
0	3П
0	3
0	4П
0	4П
0	4
0	5П
0	5П
0	5
0	6П
0	6

Продолжение табл.

Проводник	Контакт

Продолжение табл.

Проводник	Контакт

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ХТ3
23-1	2
23-2	3
23-3	4
23-4	5
501	7
501	7П
501	8П
513	9
513	9П
513	10П
	ХТ4
517	1
517	1П
517	2П
527	3
529	4
531	5
535	6
537	7
549	8
553	9
557	10
	ХТ5
559	1
561	2
563	3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
565	4
567	5
569	6
571	7
573	8
575	9
598	10
	ХТ6
601	2
605	3
607	4
611	5
613	6
623	7
627	8
629	9
	ХТ7
903	1
907	2
913	3
917	4
923	5
925	6
929	7
931	8
983	9

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ХТ8
18-933	1
18-933	1П
18-933	2П
18-933	2П
18-933	3П
18-933	3П
18-933	4П
18-933	4П
18-933	5П
18-935	6
18-937	7
819	9
827	10
	ХТ9
834	1
835	2
837	3
839	4
840	5
0	8П
0	9П
0	9П
0	10П
0	10
	ХТ10
0	1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Малогабаритный ключ ~380В ПМО ТУ16-526.128-75		
11		ПМОФ90-111114/II-Д42	1	
12		ПМОВФ-1366$_{3}$9$_{1}$10$_{2}$/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 линзами	14	
16		АСКМ-1 с желтой линзой	3	
17		Блок зажимов Б310 ТУ36.1750-74	24	
18		Упор ТУ36.1751-74	8	
19		Перемычка ТУ36.1752-74	54	
20		Рамка 66х26 ТУ36.1130-74	24	
21		Наконечник НП-3/4" ТУ36.1129-74	1	
		Материалы		
		Провод ЗВО ГОСТ 6323-71		
22		ПВ 1х1,5	250м	
23		ПГВ 1х0,75	35м	
24		Трубка резиновая техническая ГОСТ 5496-78	1м	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Гл.инж.пр. Думан
Нач.отд. Мейман
Н.конт. Кушель
Гл.техн. Конькова
Рук.гр. Крауле
Т.инж. Индане
Пров. Руттасе

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 2

Копировал: Волкова Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Т-1000 УЧ Т РОО ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р8 ТК3101-77	1	УЗ ТМ3-1-77
3		Рейка Р1 ТК3-100-77	3	УЗ ТМ3-1-77
4		Резистор 3300 Ом ПЭ-25 ГОСТ 6513-75	25	
		Прочие изделия		
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 ЗЗУ-4	4	
10		Амперметр Э-377-3 Рабочая шкала 60-300А Перегрузочная шкала 300-2000А	1	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Гл.инж.пр. Думан
Нач.отд. Мейман
Н.конт. Кушель
Гл.техн. Конькова
Рук.гр. Крауле
Т.инж. Индане
Пров. Руттасе

ТП 903-1-183 КИП-63

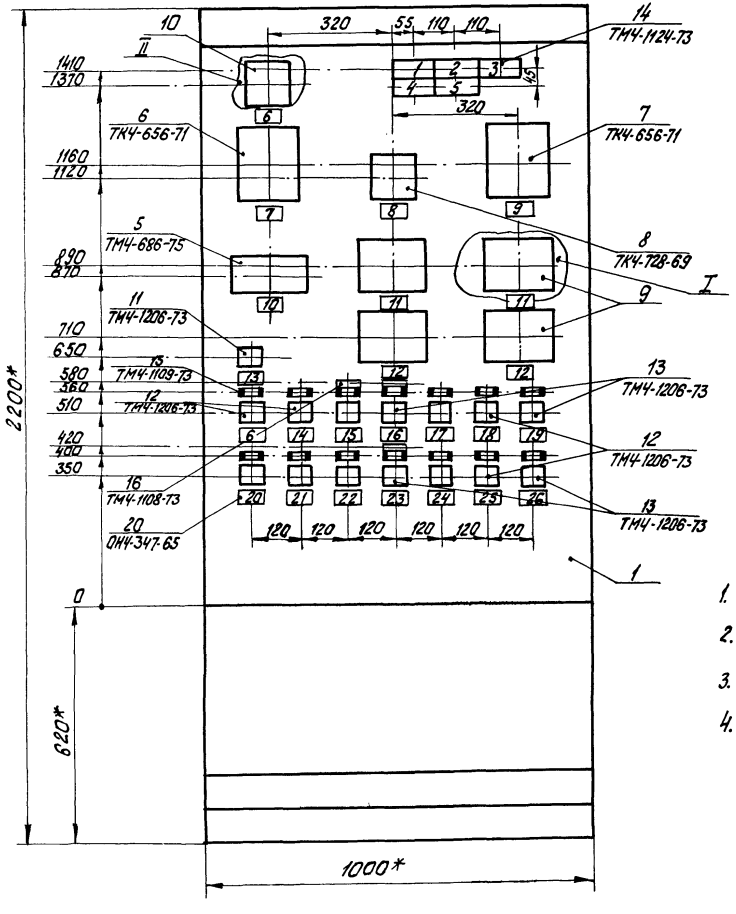
Щит 9. Общий вид.

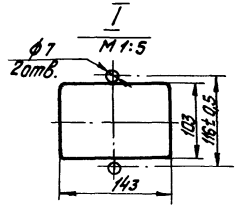
Стадия Р | Масса | Масштаб

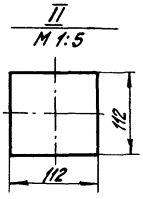
Лист 1 | Листов 29

Госстрой Лат.ССР ЛАТГИПРОПРОМ 2 Рига

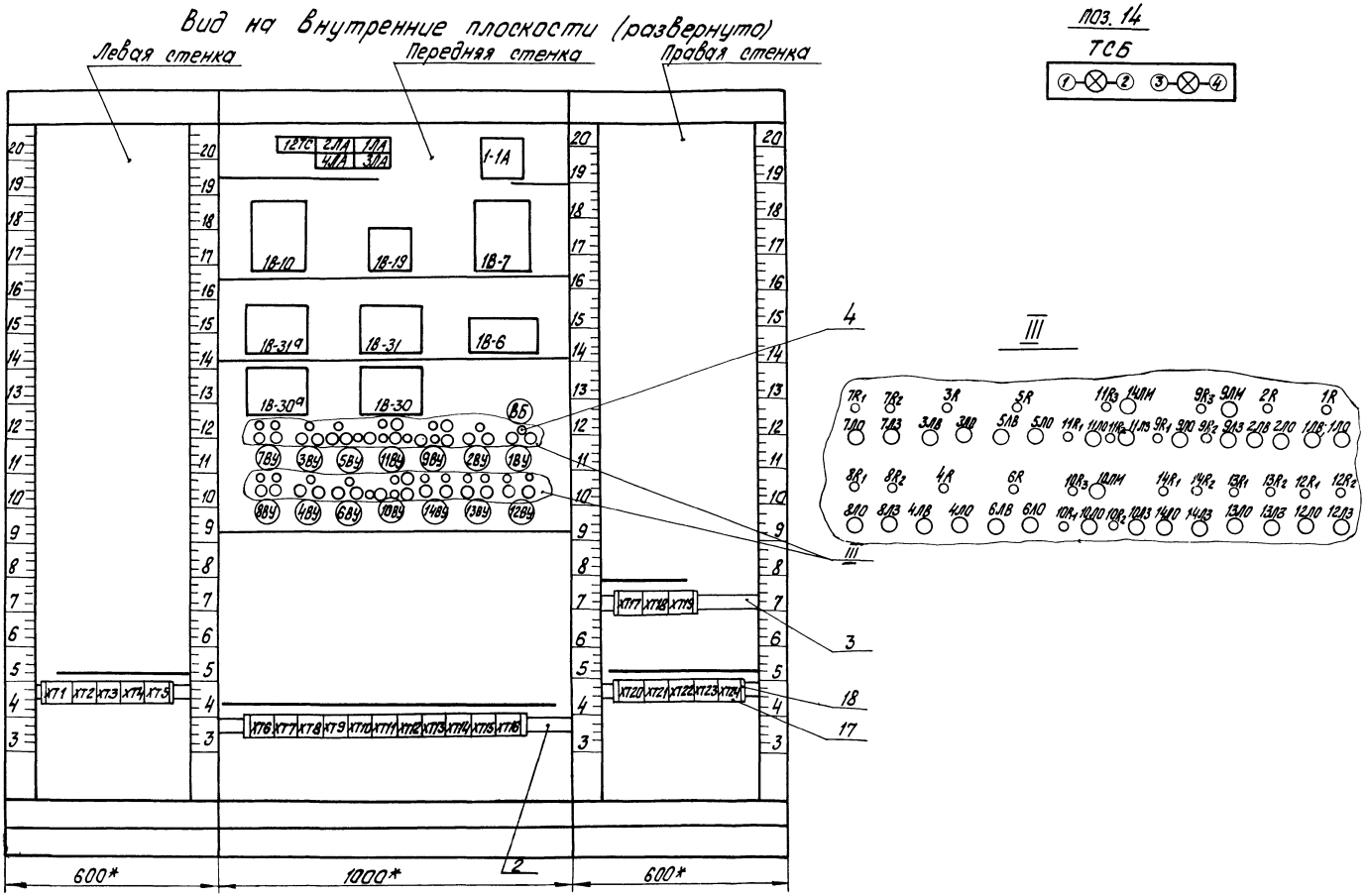
Копировал: Волкова 17077-18 Формат А4







1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ36.13-76.
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



Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-63

Лист 1

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.
	вичного воздуха	
	№2	1
26	Вентиль на ма-	
	зутопроводе к	
	горелке №2	1

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Дымосос отключен	1
2	Дутьевой вентиля-	
	тор отключен	1
3	Котёл остановился	1
4	вентилятор пер-	
	вичного воздуха	
	отключен	1
5	Ротационная го-	
	релка отключена	1
	Рамка 66х26	
6	Дымосос	2
7	Давление газа	
	поз. 1В-7	1
8	Разрежение в	
	топке котла	
	поз. 1В-19	1
9	Давление мазута	
	поз. 1В-10	1
10	Давление воздуха	
	поз. 1В-6	1
11	Горелка №1	2
12	Горелка №2	2
13	Переключатель	
	блокировки	1
14	Дутьевой венти-	
	лятор	1
15	Задвижка на газопро-	
	воде к горел-	
	ке №1	1
16	Задвижка на газо-	
	проводе к котлу	1
17	Ротационная горел-	
	ка №1	1
18	Вентилятор пер-	
	вичного воздуха	
	№1	1
19	Вентиль на мазуто-	
	проводе к горел-	
	ке №1	1
20	Вентиль на пря-	
	мом мазутопрово-	
	де	1
21	Вентиль на обрат-	
	ном мазутопроводе	1
22	Вентиль на паро-	
	проводе продувки	
	котла	1
23	Задвижка на га-	
	зопроводе к го-	
	релке №2	1
24	Ротационная го-	
	релка №2	1
25	Вентилятор пер-	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1В-10, Ш13/5	ХТ4/7	ПВ1х1,5	
0	ХТ4/7	ХТ4/8		П
0	ХТ4/8	ХТ4/9		П
0	ХТ4/9	ХТ4/10		П
0	ХТ4/10	ХТ5/1	ПВ1х1,5	
0	ХТ5/1	ХТ5/2		П
0	ХТ5/2	ХТ5/3		П
0	ХТ5/3	ХТ5/4		П
0	ХТ5/4	ХТ5/5		П
0	ХТ5/5	ХТ5/6		П
0	ХТ5/6	ХТ5/7		П
0	ХТ5/7	ХТ5/8		П
0	ХТ5/8	ХТ5/9		П
0	ХТ5/9	ХТ5/10		П
0	ХТ5/10	ХТ19/1	ПВ1х1,5	
0	ХТ19/1	ХТ19/2		П
0	ХТ19/2	ХТ19/3		П
0	ХТ19/3	ХТ19/4		П
0	ХТ19/4	ХТ19/5		П
0	ХТ19/5	ХТ19/6		П
0	ХТ19/6	1В-19/1		
0	1В-7, Ш13/5	ХТ19/6		
0	ХТ19/5	1В-31/9		
0	1В-31а/9	ХТ5/10	ПВ1х1,5	
0	ХТ5/9	1В-30а/9		
0	1В-30/9	ХТ19/4		
0	ХТ19/3	1R/2		
0	2R/2	ХТ19/2		
0	ХТ19/1	9R2/2		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	9R2/2	9R1/2		
0	9R1/2	9R3/2		
0	11R3/2	11R2/2		
0	11R2/2	11R1/2		
0	11R1/2	ХТ5/8		
0	ХТ5/7	5R/2		
0	3R/2	ХТ5/6		
0	ХТ5/5	7R1/2		
0	7R1/2	7R2/2		
0	8R2/2	8R1/2		
0	8R1/2	ХТ5/4		
0	ХТ5/3	4R/2		
0	6R/2	ХТ5/2		
0	ХТ5/1	10R1/2	ПВ1х1,5	
0	10R1/2	10R2/2		
0	10R2/2	10R3/2		
0	14R2/2	14R1/2		
0	14R1/2	ХТ4/10		
0	ХТ4/9	13R1/2		
0	13R1/2	13R2/2		
0	12R2/2	12R1/2		
0	12R1/2	ХТ4/8		
820	ХТ3/9	1В-10, Ш13/1А		
826	1В-19/9	ХТ4/5		
821	ХТ3/10	1В-7, Ш13/1А		
822	1В-30/10	ХТ4/1		
823	ХТ4/2	1В-30а/10		
824	1В-31/10	ХТ4/3		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-721	484/16	ХТ3/3		
18-725	ХТ3/4	584/16		
18-723	584/10	584/13		п.
18-729	684/10	684/13		п.
18-731	684/16	ХТ3/6		
18-727	ХТ3/5	4ЛА/1	ПВ1х1,5	
18-727	4ЛА/1	4ЛА/3		п.
18-965	12ТС/1	12ТС/3		п.
18-965	12ТС/3	ХТ2/1		
939	ХТ2/2	12ТС/4		
941	12ТС/2	ХТ2/3		
501	ХТ1/1	ХТ1/2		п.
501	ХТ1/2	18-19/2		
501	18-7, Ш8/2А	ХТ1/1		
501	ХТ1/2	18-30/7		
507	18-7, Ш8/15	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	7Л3/1		

Альбом 4.5 903-1-183 Типовой проект

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 10

Формат А4

Продолжение табл. 2

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

Альбом 4.5 903-1-183 Типовой проект

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 6

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-71	7Л3/2	7R2/1		
7-11	7ВУ/11	7ВУ/10	ПВ1х1,5	п.
7-11	7ВУ/10	ХТ10/8		
7-11	ХТ10/8	ХТ10/9		п.
7-31	ХТ11/3	ХТ11/2		п.
7-31	ХТ11/2	7ВУ/13		
7-31	7ВУ/13	7ВУ/16	ПВ1х1,5	п.
7-24	7ВУ/14	7Л0/1		
7-24	7Л0/1	ХТ11/4		
7-24	ХТ11/4	ХТ11/5		п.
7-63	ХТ11/7	7ВУ/15		
7-63	7ВУ/15	7ВУ/12		п.
7-75	7R1/1	7Л0/2	ПВ1х1,5	
8-9	8Л3/1	8ВУ/9		
8-9	8ВУ/9	ХТ11/9		
8-9	ХТ11/9	ХТ11/10		п.
8-11	ХТ12/1	ХТ12/2		п.
8-11	ХТ12/2	8ВУ/11		
8-11	8ВУ/11	8ВУ/10		п.
8-24	8ВУ/14	8Л0/1	ПВ1х1,5	
8-24	8Л0/1	ХТ12/4		
8-24	ХТ12/4	ХТ12/5		п.
8-31	ХТ12/8	ХТ12/7		п.
8-31	ХТ12/7	8ВУ/16		
8-31	8ВУ/16	8ВУ/13		п.
8-63	8ВУ/12	8ВУ/15	ПВ1х1,5	п.
8-63	8ВУ/15	ХТ12/10		
8-71	8Л3/2	8R2/1		

Альбом 4.5 — 903-1-183 — Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-75	8Л0/2	8R1/1		
3-5	3ВУ/5	ХТ6/10		
3-5	ХТ6/10	ХТ7/1		
3-7	ХТ7/2	3ВУ/8		
3-7	3ВУ/8	3ВУ/17		п.
3-9	3ВУ/20	ВБ/5	ПВ1х1,5	
3-9	ВБ/5	ХТ7/3		
3-11	ХТ7/4	ВБ/7		
3-29	3Л8/1	ХТ7/6		
3-33	ХТ7/7	3Л0/1		
3-31	3Л0/2	3Л8/2		
3-31	3Л8/2	3R/1		
4-5	4ВУ/5	ХТ7/9		
4-5	ХТ7/9	ХТ7/10		п.
4-7	ХТ8/1	4ВУ/8		
4-7	4ВУ/8	4ВУ/17		п.
4-9	4ВУ/20	ВБ/9		
4-11	ХТ8/2	ВБ/11		
4-11	ХТ8/3	ВБ/11	ПВ1х1,5	
4-29	4Л8/1	ХТ8/5		
4-33	ХТ8/6	4Л0/1		
4-31	4Л0/2	4Л8/2		
4-31	4Л8/2	4R/1		
5-5	5ВУ/5	ХТ8/8		
5-5	ХТ8/8	ХТ8/9		п
5-7	ХТ8/10	5ВУ/8	ПВ 1х1,5	

Альбом 4.5 — 903-1-183 — Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-7	5В4/8	5В4/17		п.
5-9	5В4/20	В5/13		
5-9	В5/13	ХТ9/1		
5-11	ХТ9/2	В5/15		
5-29	5Л8/1	ХТ9/4	ПВ1х1,5	
5-33	ХТ9/5	5Л0/1		
531	5Л0/2	5Л8/2		
5-31	5Л8/2	5R/1		
6-5	6В4/5	ХТ9/7		
6-5	ХТ9/7	ХТ9/8		п.
6-7	ХТ9/9	6В4/8		
6-7	6В4/8	6В4/17		п.
6-9	6В4/20	В5/17		
6-9	В5/17	ХТ9/10		
6-11	ХТ10/1	В5/19		
6-29	6Л8/1	ХТ10/3	ПВ1х1,5	
6-33	ХТ10/4	6Л0/1		
6-31	6Л0/2	6Л8/2		
6-31	6Л8/2	6R/1		
11-9	11В4/9	ХТ20/1		
11-9	ХТ20/1	ХТ20/2		п.
11-11	ХТ20/3	ХТ20/4		п.
11-11	ХТ20/4	11В4/11		
11-11	11В4/11	11В4/10	ПВ1х1,5	п.
11-29	11В4/14	ХТ20/6		
11-29	ХТ20/6	ХТ20/7		п.
11-31	ХТ20/9	ХТ20/8		п.

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-31	ХТ20/8	11В4/16		
11-31	11В4/16	11В4/15		п.
11-63	11В4/13	11В4/12		п.
11-63	11В4/12	ХТ21/2		
11-59	ХТ21/1	11Л0/1		
11-69	11Л0/2	11R1/4		
11-67	11Л3/1	ХТ21/4		
11-65	ХТ21/3	11Л4/1	ПВ1х1,5	
11-71	11Л4/2	11R3/1		
11-73	11Л3/2	11R2/1		
9-9	9В4/9	ХТ13/2		
9-9	ХТ13/2	ХТ13/3		п.
9-11	ХТ13/4	ХТ13/5		п.
9-11	ХТ13/5	9В4/11		
9-11	9В4/11	9В4/10	ПВ1х1,5	п.
9-29	9В4/14	ХТ13/7		
9-29	ХТ13/7	ХТ13/8		п.
9-31	ХТ13/10	ХТ13/9		п.
9-31	ХТ13/9	9В4/16		
9-31	9В4/16	9В4/15		п.
9-63	9В4/13	9В4/12		п.
9-63	9В4/12	ХТ14/3		
9-59	ХТ14/2	9Л0/1	ПВ1х1,5	
9-69	9Л0/2	9R1/1		
9-65	9Л4/1	ХТ14/4		
9-67	ХТ14/5	9Л3/1		
9-73	9Л3/2	9R2/1		
9-71	9Л4/2	9R3/1		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10-9	10В4/9	ХТ14/7	ПВ1х1,5	
10-9	ХТ14/7	ХТ14/8		п.
10-11	ХТ14/9	ХТ14/10		
10-11	ХТ14/10	10В4/11		
10-11	10В4/11	10В4/10	ПВ 1х1,5	
10-29	10В4/14	ХТ15/2		
10-29	ХТ15/2	ХТ15/3		п.
10-31	ХТ15/5	ХТ15/4		п.
10-31	ХТ15/4	10В4/16		
10-31	10В4/16	10В4/15	ПВ1х1,5	п.
10-63	10В4/13	10В4/12		п.
10-63	10В4/12	ХТ15/8		
10-59	ХТ15/7	10Л0/1		
10-69	10Л0/2	10R1/1		
10-65	10ЛМ/1	ХТ15/9		
10-67	ХТ15/10	10Л3/1		
10-73	10Л3/2	10R2/1		
10-71	10ЛМ/2	10R3/1		
2-5	2В4/5	ХТ6/1		
2-5	ХТ6/1	ХТ6/2		п.
2-7	ХТ6/6	2В4/8		
2-7	2В4/8	2В4/17		п.
2-9	2В4/20	ВБ/1		
2-9	ВБ/1	ХТ6/3	ПВ1х1,5	
2-11	ХТ6/4	ВБ/3		
2-29	2Л8/1	ХТ6/7		
2-33	ХТ6/8	2Л0/1		
2-31	2Л0/2	2Л8/2		

Альбом 4.5 — 903-1-183 — Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 15

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-31	2Л8/2	2R/1	ПВ1х1,5	
1-5	1В4/5	ХТ16/2		
1-5	ХТ16/2	ХТ16/3		п.
1-9	ХТ16/4	1В4/20		
1-7	1В4/17	1В4/8		п.
1-7	1В4/8	ХТ16/6		
1-29	ХТ16/7	1Л8/1	ПВ1х1,5	
1-31	1Л8/2	1Л0/2		
1-31	1Л0/2	1R/1		
1-33	1Л0/1	ХТ16/8		
14-9	14В4/9	14Л3/1	ПВ1х1,5	
14-9	14Л3/1	ХТ17/1		
14-9	ХТ17/1	ХТ17/2		п.
14-11	ХТ17/3	ХТ17/4		п.
14-11	ХТ17/4	14В4/11		
14-11	14В4/11	14В4/10	ПВ1х1,5	п.
14-24	ХТ17/4	14Л0/1		
14-24	14В4/11	ХТ17/6		
14-31	14В4/14	ХТ17/9		п.
14-31	14Л0/1	14В4/16		
14-31	ХТ17/8	14В4/13		п.
14-63	ХТ17/9	14В4/15	ПВ1х1,5	п.
14-63	14В4/16	ХТ18/1		
14-71	14В4/12	14R2/1		
14-75	14В4/15	14R1/1		
14-71	14Л3/2			
14-75	14Л0/2			

Альбом 4.5 — 903-1-183 — Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 16

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-63	12ВУ/12	12ВУ/15		п.
12-63	12ВУ/15	ХТ22/7	ПВ1 1х1,5	
12-71	12ЛЗ/2	12R2/1		
12-75	12ЛО/2	12R1/1		
100	1-1А/1	ХТ18/3		
102	ХТ18/4	1-1А/2		
10-1	18-10, Ш12/15	ХТ24/7		
10-2	ХТ24/8	18-10, Ш12/25		
10-3	18-10, Ш12/3А	ХТ24/9		
10-4	ХТ24/10	18-10, Ш12/35		
				Измерительные цепи
19-1	18-19/10	ХТ18/6	ПГВ 1х0,75	
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, Ш12/15	ХТ24/2		
7-2	ХТ24/3	18-7, Ш12/25		
7-3	18-7, Ш12/3А	ХТ24/4		
7-4	ХТ24/5	18-7, Ш12/35		
Земля	18-10 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	18-19 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	18-7 / ⏚	Рейка / ⏚	ПВ1 1х1,5	
Земля	18-31 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	18-31 / ⏚	Рейка / ⏚		

Альбом 4.5 Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 18

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-9	13ВУ/9	13ЛЗ/1	ПВ1 1х1,5	
13-9	13ЛЗ/1	ХТ22/9		
13-9	ХТ22/9	ХТ22/10		п.
13-11	ХТ23/1	ХТ23/2		п.
13-11	ХТ23/2	13ВУ/11		
13-11	13ВУ/11	13ВУ/10		п.
13-24	13ВУ/14	13ЛО/1	ПВ1 1х1,5	
13-24	13ЛО/1	ХТ23/4		
13-24	ХТ23/4	ХТ23/5		п.
13-31	ХТ23/8	ХТ23/7		п.
13-31	ХТ23/7	13ВУ/16		
13-31	13ВУ/16	13ВУ/13		п.
13-63	13ВУ/12	13ВУ/15		п.
13-63	13ВУ/15	ХТ23/10	ПВ1 1х1,5	
13-71	13ЛЗ/2	13R2/1		
13-75	13ЛО/2	13R1/2		
12-9	12ВУ/9	12ЛЗ/1		
12-9	12ЛЗ/1	ХТ21/6		
12-9	ХТ21/6	ХТ21/7		п.
12-11	ХТ21/8	ХТ21/9		п.
12-11	ХТ21/9	12ВУ/11		
12-11	12ВУ/11	12ВУ/10		п.
12-24	12ВУ/14	12ЛО/1	ПВ1 1х1,5	
12-24	12ЛО/1	ХТ22/1		
12-24	ХТ22/1	ХТ22/2		п.
12-31	ХТ22/5	ХТ22/4		п.
12-31	ХТ22/4	12ВУ/16	ПВ 1х1,5	
12-31	12ВУ/16	12ВУ/13		п.

Альбом 4.5 Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 17

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Контакт	
	ХТ1	
501	1	
501	1	П
501	2	П
501	2	
519	3	
523	4	
507	5	
615	6	
619	7	
631	8	
635	9	
	ХТ2	
1В-965	1	
939	2	
941	3	
1001	4	
1003	5	
1В-703	7	
1В-705	8	
1В-709	9	
1В-711	10	
	ХТ3	
1В-715	1	
1В-717	2	
1В-721	3	

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	
1В-725	4	
1В-727	5	
1В-731	6	
820	9	
821	10	
	ХТ4	
822	1	
823	2	
824	3	
825	4	
826	5	
838	6	
0	7	
0	7	П
0	8	П
0	8	
0	8	П
0	9	П
0	9	
0	9	П
0	10	П
0	10	
	ХТ5	
0	1	
0	1	П
0	2	П
0	2	

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	
0	2	П
0	3	П
0	3	
0	3	П
0	4	П
0	4	
0	4	П
0	5	П
0	5	
0	5	П
0	6	П
0	6	
0	6	П
0	7	П
0	7	
0	7	П
0	8	П
0	8	
0	8	П
0	9	П
0	9	
0	9	П
0	10	П
0	10	
0	10	
	12ТС	
1В-965	1	П
1В-965	3	П

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	1В-30 ⏚	Рейка ⏚	ПВ1 1х1,5	
Земля	1В-30 ⏚	Рейка ⏚		
Земля	Рейки для заземления приборов ⏚	Стойка ⏚		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1В-965	3
941	2
939	4
	2ЛА
1В-711	1 П
1В-711	3 П
1В-711	3
1001	4
1001	4
1003	2
	1ЛА
1В-705	1
1В-705	1 П
1В-705	3 П
1001	4
1003	2
1003	2
	4ЛА
1В-727	1
1В-727	1 П
1В-727	3 П
1001	4
1001	4
1003	2
1003	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	3ЛА
1В-717	1
1В-717	1 П
1В-717	3 П
1001	4
1001	4
1003	2
1003	2
	1-1А
100	1
102	2
	1В-10
0	Ш13/5
820	Ш13/А
10-1	Ш12/1Б
10-2	Ш12/2Б
10-3	Ш12/3А
10-4	Ш12/3Б
	1В-19
0	1
826	9
501	2
519	3
19-1	10
19-2	11
19-3	13

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
19-4	12
	1В-7
0	Ш13/Б
821	Ш13/А
501	Ш8/2А
507	Ш8/1Б
7-1	Ш12/1Б
7-2	Ш12/2Б
7-3	Ш12/3А
7-4	Ш12/3Б
	1В-31а
0	9
825	10
631	7
635	8
	1В-31
0	9
824	10
521	7
523	8
	1В-30а
0	9
823	10
615	7
619	8

ТП 903-1-183 КИП-63

Лист 21

Копировал: [illegible]

17077-18 59 Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	7R2
	2R
0	2
7-71	1
2-31	1
	3R
	1R
0	2
3-31	1
1-31	1
	5R
	7ЛО
0	2
5-31	1
7-24	1
7-24	1
7-75	2
	11R3
0	2
	7Л3
11-71	1
7-9	1
7-71	2
	11ЛМ
11-65	1
	3ЛВ
11-71	2
3-29	1
3-31	2
3-31	2
	9R3
0	2
9-71	1
	3ЛО
3-31	2
3-33	1
	9ЛМ
9-65	1
9-71	2
	5ЛВ
5-29	1
5-31	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	8Б
2-9	1
2-9	1
2-11	3
3-9	5
3-9	5
3-11	7
4-9	9
4-9	9
4-11	11
5-9	13
5-9	13
5-11	15
6-9	17
6-9	17
6-11	19
	7R1
0	2
0	2
7-75	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	2R
0	2
2-31	1
	1R
0	2
1-31	1
	7ЛО
7-24	1
7-24	1
7-75	2
	7Л3
7-9	1
7-71	2
	3ЛВ
3-29	1
3-31	2
3-31	2
	3ЛО
3-31	2
3-33	1
	5ЛВ
5-29	1
5-31	2

ТП 903-1-183 КИП-63

Лист 22

Копировал: [illegible]

Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	5ВУ
838	9
838	9
1В-723	10 П
1В-723	13 П
1В-725	16
5-5	5
5-7	8
5-7	8 П
5-7	17 П
5-9	20
	11ВУ
11-9	9
11-11	11
11-11	11 П
11-11	10 П
11-29	14
11-31	16
11-31	16 П
11-31	15 П
11-63	13 П
11-63	12 П
11-63	12
	9ВУ
9-9	9
9-11	11
9-11	11 П

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
9-11	10 П
9-29	14
9-31	16
9-31	16 П
9-31	15 П
9-63	13 П
9-63	12 П
9-63	12
	2ВУ
838	9
838	9
1В-707	13 П
1В-707	10 П
1В-709	16
2-5	5
2-7	8
2-7	8 П
2-7	17 П
2-9	20
	1ВУ
838	9
1В-701	10 П
1В-701	13 П
1В-703	16
1-5	5
1-7	17 П
1-7	8 П

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
1-7	8
1-9	20
	8R1
0	2
0	2
8-75	1
	8R2
0	2
8-71	1
	4R
0	2
4-31	1
	6R
0	2
5-31	1
	10R3
0	2
10-71	1
	10ЛМ
10-65	1
10-71	2

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 24

Копировал: Маша Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
5-31	2
	9Л0
9-59	1
9-69	2
	7ВУ
5-31	2
5-33	1
	9R2
0	2
	11R1
0	2
9-73	1
0	2
11-69	1
	9Л3
9-67	1
9-73	2
	11Л0
11-59	1
11-69	2
	2Л8
2-29	1
2-31	2
2-31	2
	3ВУ
0	2
11-73	1
	2Л0
2-31	2
2-33	1
	1Л8
1-29	1
1-31	2
	1Л0
1-31	2
1-31	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
1-33	1
	7ВУ
7-9	9
7-9	9
7-11	11 П
7-11	10 П
7-11	10
7-31	13
7-31	13 П
7-31	16 П
7-24	14
7-63	15
7-63	15 П
7-63	12 П
	3ВУ
838	9
838	9
1В-713	10 П
1В-713	13 П
1В-715	16
3-5	5
3-7	8
3-7	8 П
3-7	17 П
3-9	20

ТП 903-1-183 КИП-63 Лист 2

Копировал: Маша Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	13Л3
13-9	1
13-9	1
13-71	2
	12Л0
12-24	1
12-24	1
12-75	2
	12Л3
12-9	1
12-9	1
12-71	2
	8В4
8-9	9
8-9	9
8-11	11
8-11	11 п
8-11	10 п
8-24	14
8-31	16
8-31	16 п
8-31	13 п
8-63	12 п
8-63	15 п
8-63	15

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	4В4
838	9
838	9
18-719	10 п
18-719	13 п
18-721	16
4-5	5
4-7	8
4-7	8 п
4-7	17 п
4-9	20
	6В4
838	9
838	9
18-729	10 п
18-729	13 п
18-731	16
6-5	5
6-7	8
6-7	8 п
6-7	17 п
6-9	20
	10В4
10-9	9
10-11	11
10-11	11 п
10-11	10 п

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
10-29	14
10-31	16
10-31	16 п
10-31	15 п
10-63	13 п
10-63	12 п
10-63	12
	14В4
14-9	9
14-11	11
14-11	11 п
14-11	10 п
14-24	14
14-31	16
14-31	16 п
14-31	13 п
14-63	12 п
14-63	15 п
14-63	15
	13В4
13-9	9
13-11	11
13-11	11 п
13-11	10 п
13-24	14
13-31	16
13-31	16 п

Копир. Тиков. Формат А4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	14R1
0	2
0	2
14-75	1
	14R2
0	2
14-71	1
	13R1
0	2
0	2
13-75	1
	13R2
0	2
13-71	1
	12R1
0	2
0	2
12-75	1
	12R2
0	2
12-71	1
	8Л0
8-24	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
8-24	1
8-75	2
	8Л3
8-9	1
8-71	2
	4Л8
4-29	1
4-31	2
4-31	2
	4Л0
4-31	2
4-33	1
	6Л8
6-29	1
6-31	2
6-31	2
	6Л0
6-31	2
6-33	1
	10R1
0	2
0	2
10-69	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	10Л0
10-59	1
10-69	2
	10R2
0	2
0	2
10-73	1
	10Л3
10-67	1
10-73	2
	14Л0
14-24	1
14-24	1
14-75	2
	14Л3
14-9	1
14-9	1
14-71	2
	13Л0
13-24	1
13-24	1
13-75	2

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	XT12
8-11	1 п
8-11	2 п
8-11	2
8-24	4
8-24	4 п
8-24	5 п
8-31	7
8-31	7 п
8-31	8 п
8-63	10
	XT13
9-9	2
9-9	2 п
9-9	3 п
9-11	4 п
9-11	5 п
9-11	5
9-29	7
9-29	7 п
9-29	8 п
9-31	9
9-31	9 п
9-31	10 п
	XT14
9-59	2
9-63	3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
9-65	4
9-67	5
10-9	7
10-9	7 п
10-9	8 п
10-11	9 п
10-11	10 п
10-11	10
	XT15
10-29	2
10-29	2 п
10-29	3 п
10-31	4
10-31	4 п
10-31	5 п
10-59	7
10-63	8
10-65	9
10-67	10
	XT16
1-5	2
1-5	2 п
1-5	3 п
1-9	4
1-7	6
1-29	7
1-33	8

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	XT17
14-9	1
14-9	1 п
14-9	2 п
14-11	3 п
14-11	4 п
14-11	4
14-24	6
14-31	8 п
14-31	9 п
14-31	9
	XT18
14-63	1
100	3
102	4
19-1	6
19-2	7
19-3	8
19-4	9
	XT19
0	1
0	1
0	1 п
0	2 п
0	2
0	2 п

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
13-31	13 п
13-63	12 п
13-63	15 п
13-63	15
	1284
12-9	9
12-11	11
12-11	11 п
12-11	10 п
12-24	14
12-31	16
12-31	16 п
12-31	13 п
12-63	12 п
12-63	15 п
12-63	15
	XT6
2-5	1
2-5	1 п
2-5	2 п
2-9	3
2-11	4
2-7	6
2-29	7
2-33	8
3-5	10
3-5	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	XT7
3-5	1
3-7	2
3-9	3
3-11	4
3-29	6
3-33	7
4-5	9
4-5	9 п
4-5	10 п
	XT8
4-7	1
4-9	2
4-11	3
4-29	5
4-33	6
5-5	8
5-5	8 п
5-5	9 п
5-7	10
	XT9
5-9	1
5-11	2
5-29	4
5-33	5
6-5	7

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
6-5	7 п
6-5	8 п
6-7	9
6-9	10
	XT10
6-11	1
6-29	3
6-33	4
7-9	6 п
7-9	7 п
7-9	7
7-11	8
7-11	8 п
7-11	9 п
	XT11
7-31	2
7-31	2 п
7-31	3 п
7-24	4
7-24	4 п
7-24	5 п
7-63	7
8-9	9
8-9	9 п
8-9	10 п

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ХТ13
10-11	1
10-29	2
10-31	3
10-37	4
10-61	5
10-63	6
11-9	8
11-11	9
11-17	10
	ХТ14
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
	ХТ15
12-37	1
12-63	2
13-9	4
13-11	5
13-17	6

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
13-29	7
13-31	8
13-37	9
13-63	10
	ХТ16
14-9	2
14-11	3
14-17	4
14-29	5
14-31	6
14-37	7
14-63	8

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	3П
0	3
0	3П
0	4П
0	4
0	4П
0	5П
0	5
0	5П
0	6П
0	6
0	6
	ХТ20
11-9	1
11-9	1П
11-9	2П
11-11	3П
11-11	4П
11-11	4
11-29	6
11-29	6П
11-29	7П
11-31	8
11-31	8П
11-31	9П
	ХТ21
11-59	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
11-63	2
11-65	3
11-67	4
12-9	6
12-9	6П
12-9	7П
12-11	8П
12-11	9П
12-11	9
	ХТ22
12-24	1
12-24	1П
12-24	2П
12-31	4
12-31	4П
12-31	5П
12-63	7
13-9	9
13-9	9П
13-9	10П
	ХТ23
13-11	1П
13-11	2П
13-11	2
13-24	4
13-24	4П
13-24	5П

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
13-31	7
13-31	7П
13-31	8П
13-63	10
	ХТ24
7-1	2
7-2	3
7-3	4
7-4	5
10-1	7
10-2	8
10-3	9
10-4	10

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

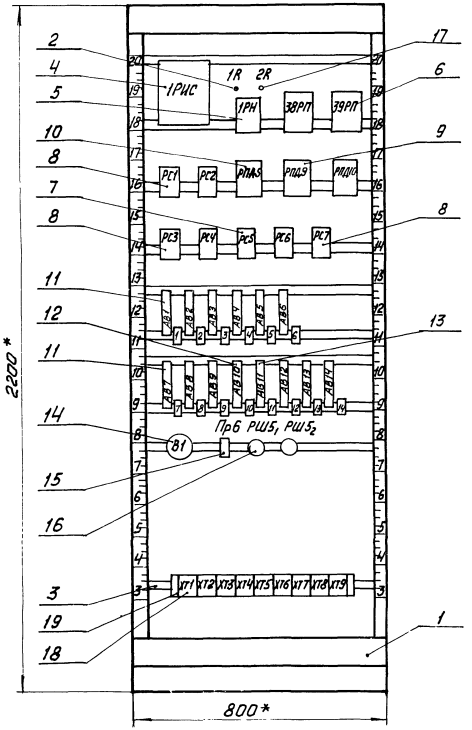
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		ПЭ-21-18 2з. 2р	5	
		Реле промежуточное		УВ4 ТМ3-13-77
		МКУ-48С, ~220В		
		РАО.450.002-ТУ		
9		2з. 2р	2	
10		4з.	1	
		Выключатель автомати-		У1 ТМ3-14-77
		ческий А63 м. ~220В		
		ТУ16.522.110-74		
11		$I_н$ = 0,63 А; $I_о$ = 1,3 $I_н$	12	
12		$I_н$ = 2А; $I_о$ = 1,3 $I_н$	1	
13		$I_н$ = 4А; $I_о$ = 1,3 $I_н$	1	
14		Выключатель пакетный		У17 ТМ3-14-77
		двухполюсный		
		ПВМ2-10, ~220В; 10А		
		МРТУ.16.526.019-66	1	
15		Предохранитель труб-		У21 ТМ3-14-77
		чатый ПТ 250В, 6А		
		ТУ36.1101-71	1	
16		Розетка штепсельная		У68 ТМ3-14-77
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
		ТУ16.536.162-75	2	
17		Резистор ВС-5		
		6,2 ком; 5Вт	1	
18		Блок зажимов 6310		
		ТУ36.1750-74	9	
19		Упор		
		ТУ36.1751-74	16	
20		Перемычка		
		ТУ 36.1752-74	25	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива		
		СП-800 УЧ 1Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Резистор ПЭ-7,5		
		2000 Ом, 7,5 Вт		
		ГОСТ 6513-75	1	
3		Рейка РБ ТК3-101-77	10	У7 ТМ3-1-77
		Прочие изделия		
4		Реле импульсной сигна-		У30 ТМ3-13-77
		лизации РИС-33М		
		ТУ16.523.311-78	1	
5		Реле напряжения		
		РН-54/160, ~220В		
		40 ÷ 160В		
		ТУ16.523.500-75	1	
6		Реле промежуточное		
		РП-256, ~220В, 3з 2р	2	
		ТУ16.523.483-74		
		Реле промежуточное		У119 ТМ3-13-77
		ТУ16.523.457-74		
7		ПЭ-21-15 4з 4р	2	

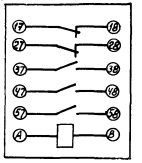
ТП 903-1-183 КИП-64

Гл. инж. пр.	Думан	Щит 10 Общий вид	Стадия: Р; Масса; Масштаб
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Кушель		Лист 1; Листов 16
Гл. техн.	Конькова		Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Рук. гр.	Крауле		
Ст. инж.	Федорова		
Пров.	Руттасепп		

Копировал 17077-18 64 Формат А1



Поз. 6
реле РП-256



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 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; Э-82 ал. 3.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Материалы		
21		Провод 380 ГОСТ 6323-71 ПВ1×1,5	200м	

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Упор	
1	~220В. МЭО регулятора уровня	1
2	~220В. МЭО регулятора давления	1
3	~220В. Регулятор уровня	1
4	~220В. Регулятор давления	1
5	~220В. Давление пара в деаэраторе	1
6	~220В. Расход пара к РУ	1
7	~220В. Уровень в деаэраторе	1
8	~220В. Уровень в баке сбора отстоявшегося мазута	1
9	~220В. Уровень в промежуточном баке конденсата	1
10	~220В. Технологическая сигнализация	1
11	~220В. Питательные насосы	1
12	~220В. Расход мазута.	1
13	~220В. Регулятор давления мазута	1
14	~220В. МЭО регулятора давления мазута	1

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1РШС/16	1РШС/18		П
0	1РШС/18	1РШС/20		П
0	1РШС/20	1РН/2		
0	1РН/2	РС1/18		
0	РС1/18	РС2/18		
0	РС2/18	РС3/18		
0	РС3/18	РС4/18		
0	РС4/18	РС5/18		
0	РС5/18	РС6/18		
0	РС6/18	РС7/18		
0	РС7/18	ХТ1/1		
0	38РП/8	39РП/8		
0	39РП/8	ХТ1/2		
0	РПА5/8	РПД 9/8	ПВ1х1,5	
0	РПД 9/8	РПД 10/8		
0	РПД 10/8	ХТ1/3		
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
814(А301)	1РШС/15	2R/1		
814	2R/1	1РН/5	ПВ1х1,5	
814	1РН/5	РС1/4		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
814	РС1/4	РС2/4		
814	РС2/4	РС3/4		
814	РС3/4	РС4/4	ПВ1х1,5	
814	РС4/4	АВ 10/2		
814	АВ 10/2	ХТ3/2		
814	ХТ3/2	ХТ3/3		П
814	ХТ3/3	ХТ3/4		П
814	ХТ3/4	ХТ3/5		П
814	ХТ3/5	ХТ3/6		П
905	РС1/1	ХТ3/9		
907	РС1/5	ХТ3/10		
909	РС2/1	ХТ4/1		
911	РС2/5	ХТ4/2	ПВ1х1,5	
913	РС3/1	ХТ4/3		
915	РС3/5	ХТ4/4		
917	РС4/1	ХТ4/5		
919	РС4/5	ХТ4/6		
925	РС5/6	РС6/6		
925	РС6/6	ХТ4/9		
927	РС5/1	РС5/7		П
927	РС5/7	ХТ4/10		
929	РС6/1	РС6/7		П
929	РС6/7	ХТ5/1		
939	1РШС/17	1РШС/19		П
939	1РШС/19	1R/2		
939	1R/2	ХТ5/2		
941	1R/1	ХТ5/3		
943	2R/2	1РН/6		

Копир. Ф.Ивин 17077-18 69 Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
943	1РН/6	1РН/7		П
945	1РИС/7	1РН/1		
947	1РИС/6	1РН/3		
949	1РИС/14	ХТ5/4		
951	1РИС/13	ХТ5/5		
953	1РИС/12	ХТ5/6		
955	1РИС/11	РС7/1		
38-5	38РП/17	38РП/37		П
38-5	38РП/37	38РП/47		П
38-5	38РП/47	ХТ7/1		
38-9	38РП/А	РПА5/6		
38-9	РПА5/6	ХТ7/2	ПВ1х1,5	
38-11	РПА5/1	ХТ7/3		
38-15	38РП/38	ХТ7/4		
38-29	38РП/48	ХТ7/5		
38-33	38РП/18	ХТ7/6		
38-177	РПД9/1	ХТ7/7		
38-177	ХТ7/7	ХТ7/8		П
38-179	РПД9/3	РПД9/6		П
38-179	РПД9/6	ХТ7/9		
38-181	РПД9/5	ХТ7/10		
38-183	38РП/27	ХТ8/1	ПВ1х1,5	
185	38РП/28	39РП/28		
185	39РП/28	РПА5/3		
185	РПА5/3	РПД9/10		
185	РПД9/10	РПД10/10		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист 8

Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
39-5	39РП/17	39РП/37		П
39-5	39РП/37	39РП/47		П
39-5	39РП/47	ХТ8/5		
39-9	39РП/А	РПА5/7		
39-9	РПА5/7	ХТ8/6		
39-11	РПА5/2	ХТ8/7		
39-15	39РП/38	ХТ8/8	ПВ1х1,5	
39-29	39РП/48	ХТ8/9		
39-33	39РП/18	ХТ8/10		
39-177	РПД10/1	ХТ9/1		
39-177	ХТ9/1	ХТ9/2		
39-183	39РП/27	ХТ9/3		П
39-187	РПД10/3	РПД10/6		
39-187	РПД10/6	ХТ9/4		П
39-189	РПД10/5	ХТ9/5	ПВ1х1,5	
838	РПА5/4	ХТ5/9		
1047	РПА5/9	ХТ5/8		
32-7	РС5/9	РС6/9		
32-7	РС6/9	ХТ6/1		
32-11	РС5/8	ХТ6/2		
32-13	РС6/8	ХТ6/3		
33-7	РС5/11	РС6/11		
33-7	РС6/11	ХТ6/6		
33-11	РС5/10	ХТ6/7		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	АВ14/1	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		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист 10

Копир. Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
815(173)	АВ11/2	ХТ3/1		
816	АВ12/2	ХТ3/7		
817	АВ13/2	ХТ1/9		
818	АВ 14/2	ХТ1/10		
864	Пр 6/1	ХТ9/8	ПВ1х1,5	
865	РШ5$_1$/2	РШ5$_2$/2		
865	РШ5$_2$/2	ХТ9/9		
868	Пр 6/2	РШ5$_1$/1		
868	РШ5$_1$/1	РШ5$_2$/1		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист 11

Копир. 11079 18 69 Формат А4

Таблица 3

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Подключения проводок		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		943	2		39 РП
	1РИС				
			1РН	39-9	А
947	6			0	В
945	7	945	1	0	В
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		38 РП	39-5	47
939	19			39-29	48
0	20 П	38-9	А		
0	20	0	В		РС 1
		38-5	17 П		
	1R	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
	2R	38-5	47 П		
		38-5	47		РС 2
814	1	38-29	48		
814	1			909	1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист 12

Копир. А. [illegible] Формат 11

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

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		РПД 10		РС 5
0	18				
		39-177	1	927	1 П
	РПА 5	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		РС 3	0	18
39-9	7				
39-9	7	913	1		РС 6
0	8	814	4		
1047	9	814	4	929	1 П
		915	5	925	6
	РПД 9	0	18	925	6
		0	18	929	7 П
38-177	1			929	7
38-179	3 П		РС 4	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

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист 13

Копир. А. [illegible] 17077-18 70 Формат 11

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	18
0	18
	РС 7
955	1
837	4
961	5
0	18
0	18
	АВ 1
В 804	1
805	2
	АВ 2
В 804	1
В 804	1
806	2
	АВ 3
В 804	1
В 804	1
807	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	АВ 4
В 804	1
В 804	1
808	2
	АВ 5
В 804	1
В 804	1
809	2
	АВ 6
В 804	1
В 804	1
810	2
	АВ 7
В 804	1
В 804	1
811	2
	АВ 8
В 804	1
В 804	1
812	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	АВ 9
В 804	1
В 804	1
813	2
	АВ 10
В 804	1
В 804	1
814	2
814	2
	АВ 11
В 804	1
В 804	1
815	2
	АВ 12
В 804	1
В 804	1
816	2
	АВ 13
В 804	1
В 804	1
812	2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
817	2
	АВ 14
В 804	1
В 804	1
818	2
	В 1
В 804	Л 1
В 804	Л 1
П-В 803	С 1
	Пр 6
864	1
868	2
	РШ 5₁
868	1
868	1
865	2
	РШ 5₂
868	1
865	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
865	2
	ХТ 1
0	1
0	1
0	1 п
0	2 п
0	2
0	2 п
0	3 п
0	3
0	3 п
0	4 п
0	4 п
0	5 п
0	5 п
0	6 п
0	6 п
0	7 п
0	7 п
0	8 п
817	9
818	10
	ХТ 2
В 804	1
805	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
806	3
807	4
808	5
809	6
810	7
811	8
812	9
813	10
	ХТ 3
815	1
814	2
814	2 п
814	3 п
814	3 п
814	4 п
814	4 п
814	5 п
814	5 п
814	6 п
816	7
837	8
905	9
907	10
	ХТ 4
909	1

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
911	2
913	3
915	4
917	5
919	6
925	9
927	10
	XT5
929	1
939	2
941	3
949	4
951	5
953	6
961	7
1047	8
838	9
	XT6
32-7	1
32-11	2
32-13	3
33-7	6
33-11	7
33-13	8

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	
	XT7	
38-5	1	
38-9	2	
38-11	3	
38-15	4	
38-29	5	
38-33	6	
38-177	7	
38-177	7	п
38-177	8	п
38-179	9	
38-181	10	
	XT8	
38-183	1	
39-5	5	
39-9	6	
39-11	7	
39-15	8	
39-29	9	
39-33	10	
	XT9	
39-177	1	
39-177	1	п
39-177	2	п

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
39-183	3
39-187	4
39-189	5
864	8
865	9

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-64 Лист 16

Копир. Тучкш Формат А1

Альбом 4.5 903-1-183 Типовой проект

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	
1К-3-11	4	п
1К-3-11	4	п
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
	XT5	
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
	XT6	
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

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
2К-3-37	6
2К-3-61	8

Продолжение табл.

Проводник	Контакт

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-65 Лист 16

Копир. Тучкш 17077-18 72 Формат А1

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7		Розетка штепсельная		У68 ТМЗ-14-77
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
		ТУ 16.536.162-75	2	
8		Блок зажимов БЗ10		
		ТУ 36.1750-74	6	
9		Упор		
		ТУ 36.1751-74	18	
10		Перемычка		
		ТУ 36.1752-74	21	
		Материалы		
11		Провод ПВ1×1,5		
		380 ГОСТ 6323-71	150м	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-65 | Лист 2

Копир. Ваниса | Формат 11

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива СП-600		
		УЧ1Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РЧ ТКЗ-101-77	9	У6 ТМЗ-1-77
		Прочие изделия		
3		Реле промежуточное		УП8 ТМЗ-13-77
		ПЭ-21-18, ~220В, 2з.2р.		
		ТУ 16.523.457-74	2	
4		Выключатель автоматический		У1 ТМЗ-14-77
		однополюсный А63М		
		~220В, $J_н$=0,63А, J_0=1,3$J_н$		
		ТУ 16.522.110-74	16	
5		Выключатель пакетный		У18 ТМЗ-14-77
		трехполюсный ПВМ2-25		
		~220В, 16А исп. III		
		МРТУ 5.647.8378-64	1	
6		Предохранитель трубчатый		У21 ТМЗ-14-77
		ПТ, 250В, 6А		
		ТУ 36.1101-71	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. инж. пр.	Думан		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Кушель		
Гл. техн.	Конькова		
Рук. ер.	Крауле		
Ст. инж.	Федорова		

ТП 903-1-183 КИП-65

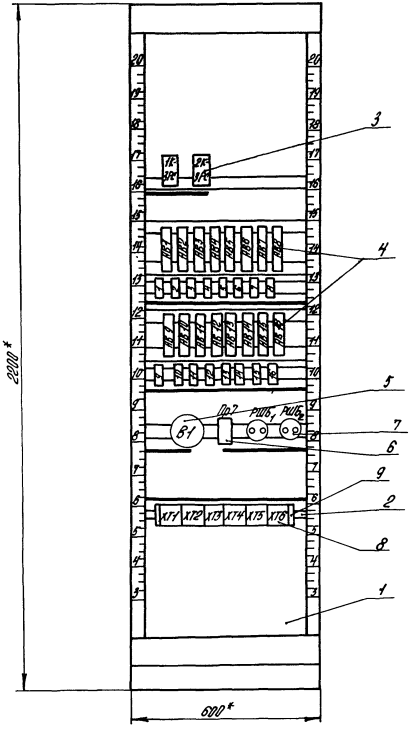
Щит 11 Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

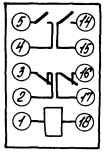
Лист 1 | Листов 10

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Пров. Руттасе | Копир. Ваниса 17077-18 73 | Формат 11



поз.3 ПЭ-24-18



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
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

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

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Таблица 2

Соединения проводок

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		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2К-3-9	2К-3РС/5	ХТ5/7	ПВ1х1,5	
2К-3-9	ХТ5/7	ХТ5/8		П
2К-3-11	2К-3РС/4	2К-3РС/3	ПВ1х1,5	П
2К-3-11	2К-3РС/3	ХТ5/9		
2К-3-11	ХТ5/9	ХТ5/10		П
2К-3-17	2К-3РС/2	ХТ6/1	ПВ1х1,5	
2К-3-29	2К-3РС/14	ХТ6/2		
2К-3-29	ХТ6/2	ХТ6/3		П
2К-3-31	2К-3РС/15	2К-3РС/16	ПВ1х1,5	П
2К-3-31	2К-3РС/16	ХТ6/4		
2К-3-31	ХТ6/4	ХТ6/5		П
2К-3-37	2К-3РС/17	ХТ6/6		
2К-3-61	2К-3РС/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

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-65

Лист 6

Копир. Тукиш

Формат 11

Продолжение табл 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В804	АВ14/1	АВ15/1		
В804	АВ15/1	АВ16/1		
В804	АВ16/1	В1/L1		
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	ПР 7/1	ХТ3/9		
865	РШ 6₁/2	РШ 6₂/2		
865	РШ 6₂/2	ХТ3/10		
869	ПР 7/2	РШ 6₁/1		
869	РШ 6₁/1	РШ 6₂/1		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-65

Лист 7

Копир. Тукиш 7077 18 76 Формат 11

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Контакт	Продолжение табл. 3 Проводник	Контакт	Продолжение табл. 3 Проводник	Контакт
			ВА 1		ВА 7
	1К-3РС	В 804	1	В 804	1
1К-3-61	1	1К-806	2	В 804	1
1К-3-17	2			2К-808	2
1К-3-11	3		ВА 2		
1К-3-11	3 П	В 804	1		ВА 8
1К-3-11	4 П	В 804	1	В 804	1
1К-3-9	5	1К-807	2	В 804	1
1К-3-29	14			2К-809	2
1К-3-31	15 П		ВА 3		
1К-3-31	16 П	В 804	1		ВА 9
1К-3-31	16	В 804	1	В 804	1
1К-3-37	17	1К-808	2	В 804	1
0	18			1К-810	2
			ВА 4		
	2К-3РС	В 804	1		ВА 10
2К-3-61	1	В 804	1	В 804	1
2К-3-17	2	1К-809	2	В 804	1
2К-3-11	3			1К-811	2
2К-3-11	3 П		ВА 5		
2К-3-11	4 П	В 804	1		ВА 11
2К-3-9	5	В 804	1	В 804	1
2К-3-29	14	2К-806	2	В 804	1
2К-3-31	15 П			2К-810	2
2К-3-31	16 П		ВА 6		
2К-3-31	16	В 804	1		ВА 12
2К-3-37	17	В 804	1	В 804	1
0	18	2К-807	2	В 804	1
				2К-811	2

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-65 Лист 8

Копировал: Макс Формат 11

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Продолжение табл. 3 Проводник	Контакт	Продолжение табл. 3 Проводник	Контакт
	ВА 13		РШ61	0	10 П
В 804	1	869	1	0	10
В 804	1	869	1		
1К-812	2	865	2		ХТ2
				1К-806	1
	ВА 14		РШ62	1К-807	2
В 804	1	869	1	1К-808	3
В 804	1	865	2	1К-809	4
1К-813	2	865	2	1К-810	5
				1К-811	6
	ВА 15		ХТ1	1К-812	7
В 804	1	0	1	1К-813	8
В 804	1	0	1 П		
2К-812	2	0	2 П		ХТ3
		0	2 П	2К-806	1
	ВА 16	0	3 П	2К-807	2
В 804	1	0	3 П	2К-808	3
В 804	1	0	4 П	2К-809	4
2К-813	2	0	4 П	2К-810	5
		0	5 П	2К-811	6
	В 1	0	5 П	2К-812	7
В 804	L1	0	6 П	2К-813	8
		0	6 П	864	9
		0	7 П	865	10
	ПР7	0	7 П		
864	1	0	8 П		ХТ4
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

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-65 Лист 9

Копировал: Макс 17077-18-77 Формат 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Выключатель пакетный трехполюсный ~ 380 В ПВМЗ-60 МРТУ 16.526.019-66	2	
9		Блок зажимов 6310 ТУ36.1750-74	3	
10		Упор ТУ36.1751-74	11	
11		Перемычка ТУ36.1752-74	11	
		Материалы		
12		Провод ПВ 1×1,5 380 ГОСТ 6323-71	60м	

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-66

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива плоского СП-600 У4-1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Трансформатор ОСМ-0,16 ~ 220 В/12 В ГОСТ 16.710-76	1	
3		Рейка РЧТК3-101-77	10	УБ ТМ3-1-77
		Прочие изделия		
4		Магнитный пускатель ~ 380 В 6,3А ПАЕ-411 ТУ16-536.489-75	2	УУ3 ТМ3-14-77
		Выключатель автоматический однополюсный А63М ~ 220 В ТУ16-522.110-74		УТ ТМ3-14-77
5		$J_н$=10А, $J_о$=1,3 $J_н$	5	
6		$J_н$=12,5А, $J_о$=1,3 $J_н$	1	
7		$J_н$=20А, $J_о$=1,3 $J_н$	3	

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

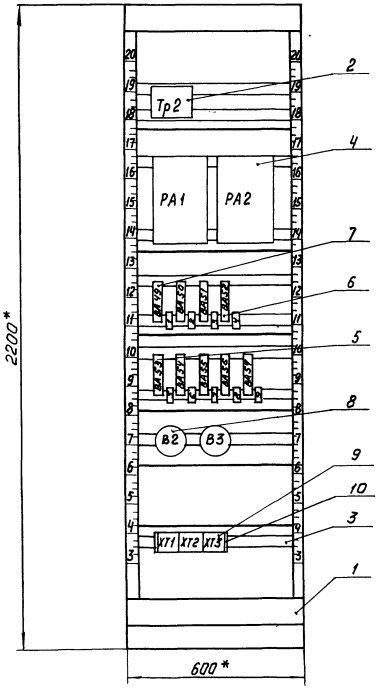
ТП 903-1-183 КИП-66

Гл.инж.пр.	Думан	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.техн.	Конькова	
Рук.гр.	Крауле	
Ст.инж.	Толкачева	
Пров.	Рутпасе	

Щит 12
Общий вид

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 9	

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига



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)

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
809	ХТ3/3	РА1/2		
809	РА1/2	РА1/А		П
809	ХТ3/2	РА2/2	ПВ1х1,5	
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	ПВ1х1,5	П
0	ХТ3/1	ХТ3/2		П
0	ХТ3/2	ХТ3/3		П
А806	В2/С1	РА1/Л1		
В806	В2/С2	РА1/Л2		
С806	В2/С3	РА1/Л3		
С806	РА1/Л3	РА1/В		П
А802	РА1/С1	РА2/С3	ПВ1х1,5	
А802	РА2/С3	ВА52/1		
В802	ВА53/1	ВА54/1		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ подлит-ки	Надпись	Кол.	№ подлит-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 оборудование 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 оборудование паровой				
	части	1			
9	Ремонтное напряжение	1			

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Формат А4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
864	ХТ 3/6	ХТ3/7		П
865	ХТ3/8	ХТ3/9		П
865	ХТ3/9	ХТ3/10		П
			ПВ1×1,5	
Земля	Тр2 / ⏚	рейка/⏚		
Земля	Рейка для установки аппаратуры	Стойка/⏚		

Альбом 4.5 Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Формат А4

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8802	ВА54/1	ВА55/1		
	ВА55/1	ВА56/1		
	ВА56/1	ВА57/1		
	ВА53/1	РА1/С2		
	РА1/С2	РА2/С2		
8807	РА2/Л2	В3/С2		
А807	В3/С1	РА2/Л3		
	РА2/Л3	РА1/3		
862	РА1/4	РА2/8		
С807	РА2/Л1	В3/С3		
С802	РА2/С1	РА1/С3		
	РА1/С3	ВА49/1		
	ВА49/1	ВА50/1		
	ВА50/1	ВА51/1	ПВ1×1,5	
1В-С803	ХТ1/4	ВА49/2		
2В-С803	ВА50/2	ХТ1/5		
3В-С803	ХТ1/6	ВА51/2		
А803	ВА52/2	ХТ1/7		
1К-В803	ХТ1/8	ВА53/2		
2К-В803	ВА54/2	ХТ1/9		
В803	ХТ1/10	ВА55/2		
П-В803	ВА56/2	ХТ2/1		
863	ВА57/2	Тр2/Ц1		
864	Тр2/Ц2	ХТ3/5		
865	Тр2/О2	ХТ3/8		
838	ХТ2/4	РА2/5		
1049	РА2/6	ХТ2/5		
864	ХТ3/5	ХТ3/6		П

Альбом 4.5 Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 3

Подключения проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	Тр 2
0	01
863	U1
864	U2
865	02
	РА1
809	А
809	2 п
809	2
0	1
0	1
С806	Л3
С806	Л3 п
С806	В п
С802	С3
С802	С3
В806	Л2
В802	С2
В802	С2
А806	Л1
А802	С1
А807	3
862	4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	РА2
809	2
809	2 п
809	А п
0	1
0	1
А807	Л3
А807	Л3
А802	С3
А802	С3
В807	Л2
В802	С2
С807	Л1
С802	С1
862	В
838	5
1049	6
	ВА 49
С802	1
С802	1
1В-С803	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ВА 50
С802	1
С802	1
2В-С803	2
	ВА 51
С802	1
3В-С803	2
	ВА 52
А802	1
А803	2
	ВА 53
В802	1
В802	1
1К-В803	2
	ВА 54
В802	1
В802	1
2К-В803	2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ВА 55
В802	1
В802	1
В803	2
	ВА 56
В802	1
В802	1
П-В803	2
	ВА 57
В802	1
863	2
	В2
А806	С1
В806	С2
С806	С3
	В3
А807	С1
В807	С2
С807	С3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ХТ1
1В-С803	4
2В-С803	5
3В-С803	6
А803	7
1К-В803	8
2К-В803	9
В803	10
	ХТ2
П-В803	1
838	4
1049	5
0	6
0	6 п
0	7 п
0	7 п
0	8 п
0	8 п
0	9 п
0	9 п
0	10 п
0	10
	ХТ3
0	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	1 п
0	2 п
0	2 п
809	2
0	3 п
809	3
864	5
864	5 п
864	6 п
864	6 п
864	7 п
865	8
865	8 п
865	9 п
865	9 п
865	10 п

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель автомати-		
		ческий однополюсный		
		АБ3М Iо = 1,3 Iн		
		ТУ16. 522. 110-74		
9		Iн = 0,63 А	7	
10		Iн = 1,25 А	2	
11		Розетка штепсельная		4Ю3 ТМ3-14-77
		250В; 6А; РШ-Н-2-С-02-6/10/220		
		ТУ16-536. 162-75	2	
12		Упор		
		ТУ36. 1751-74	14	
13		Блок зажимов БЗ10		
		ТУ36. 1750-74	3	
14		Перемычка		
		ТУ36. 1752-74	4	
		Материалы		
15		Провод ЗВО ПВ1×1,5		
		ГОСТ 6323-71	40м	

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	

ТП 903-1-183 КИП-67 Лист 2

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка стативa		
		СП-600 - У4 1Р00		
		ОСТ 36. 13-76	1	
2		Рейка РЧ ТК3-101-77	7	4Б ТМ3-1-77
3		Трансформатор ОСМ1-0,1		
		~220В/~12В		
		ГОСТ 16710-76	1	
		Прочие изделия		
4		Стабилизатор напряже-		4Г ТМ3-20-77
		ния ~220В / стаб. ~220В		
		160ВА; С-0,16		
		ТУ 25.05-1798-75	1	
		Предохранитель трубчатый		4Д1 ТМ3-14-77
		ПТ 10А, 250В		
		ТУ36. 1101-71		
5		0,5А	2	
6		6А	1	
		Выключатель пакетный		
		двухполюсный ПВМ		
		~220В МРТУ 5647-8378-54		
7		ПВМ2-10 10А	1	4Ж ТМ3-14-77
8		ПВМ2-25 25А	1	4И ТМ3-14-77

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Гл.инж.пр.	Думон	
Нач.отд.	Мрюмин	
Н.группы	Кучиль	
Гл.техн.	Комиссар	
Стр.гр.	Крачун	
Гр.инж.	Ундоне	

ТП 903-1-183 КИП-67

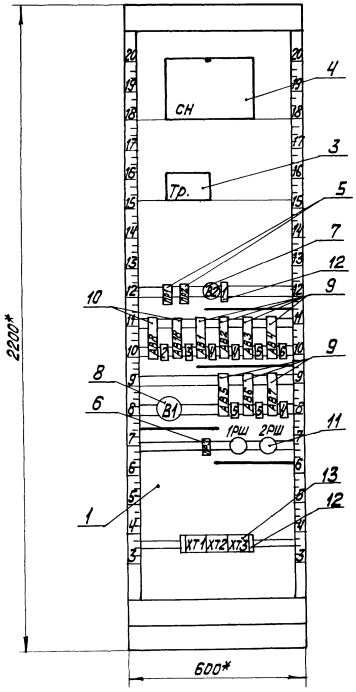
Шит 16. Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 8	

Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ

ОСМ-0.1 поз.3

①	②	③	④
~220		~12	



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

ТП 903-1-183 КИП-67	Лист 3

Копировал: Волкова Формат А3 А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Таблица 2

Соединения проводок

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/Д1		
С804	В1/Д1	ХТ1/1		
0	ХТ1/3	СН ~220/5		
0	ХТ1/5	Тр ~220/2		
С803	АВ18/1	В1/С1	ПВ1×1,5	
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 стаб.220В/6	В2/Д1		
818	Сн стаб.220В/7	В2/Д2		

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 топлив	3			
5	~220В. Регулятор воздуха	2			
6	~220В. Регулятор раз-				
	режения				

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 3

Подключения проводов

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	СН
816	1
0	5
817	6
818	7
	Тр
830	1
0	2
829	3
831	4
	Пр1
810	1
814	2
	Пр2
811	1
815	2
	Пр3
829	1
828	2
	АВ1
С804	1
С804	1
805	2
	АВ2
С804	1

Проводник	Контакт
С804	1
806	2
	АВ3
С804	1
С804	1
807	2
	АВ4
С804	1
С804	1
808	2
	АВ5
С804	1
С804	1
809	2
	АВ6
С804	1
С804	1
812	2
	АВ7
С804	1
С804	1
813	2

Проводник	Контакт
	АВ8
С804	1
С804	1
816	2
	АВ18
С803	1
830	2
	В1
С804	Л1
С804	Л1
С803	С1
С803	С1
	В2
816	Л1
0	Л2
810	С2
811	С1
	ХТ1
С804	1
С804	1П
С804	2П
0	3
0	3П
0	4П
0	4П

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

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 установки аппаратов/⏚	стойка/⏚		
С804	ХТ1/1	ХТ1/2		
0	ХТ1/3	ХТ1/4		
0	ХТ1/4	ХТ1/5	Перемычка на блоке	
829	ХТ2/7	ХТ2/8		
831	ХТ2/9	ХТ2/10		

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12		Предохранитель трубчатый		
		ПТ 10А; 250В ТУ36.1101-71		
		6А	1	
13		Розетка штепсельная		
		РШ-К-2-С-0,2-6/10/220		
		ТУ16.536.162-75	1	
14		Блок зажимов Б310		
		ТУ36.1750-74	11	
15		Упор		
		ТУ36.1751-74	6	
16		Перемычка		
		ТУ36.1752-74		
		Материалы		
17		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
		ПВ1х1,5	220м	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-68 Лист 2

Копир. Дамсен

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива		
		СП-800 УЧ I РОО		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р6 ТК3-101-77	11	У7ТМ3-1-77
		Прочие изделия		
		Реле промежуточное		
		~220В; ТУ16.523.451-74		ТМ3-28-77
3		ПЭ-21-15 4з. 4р.	2	У157
4		ПЭ-21-18 2з. 2р.	13	У171
		Реле времени		ТМ3-13-77
		ТУ16.523.472-74		У112
5		РВП 72-3221 220/50	4	
6		РВП 72-3222 220/50	1	
7		Реле времени		ТМ3-13-77
		ВС-10-34 220В		У20
		ТУ16.523.476-74	1	
		Выключатель автоматический		ТМ3-14-77
		однополюсный А63М ~220В		У1
8		$J_н$=0,63А; J_0=1,3$J_н$	3	
9		$J_н$=1,25А; J_0=1,3$J_н$	1	
10		$J_н$=2А; J_0=1,3$J_н$	1	
11		$J_н$=4А; J_0=5$J_н$	1	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ТП 903-1-183 КИП-68

Щит 17. Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

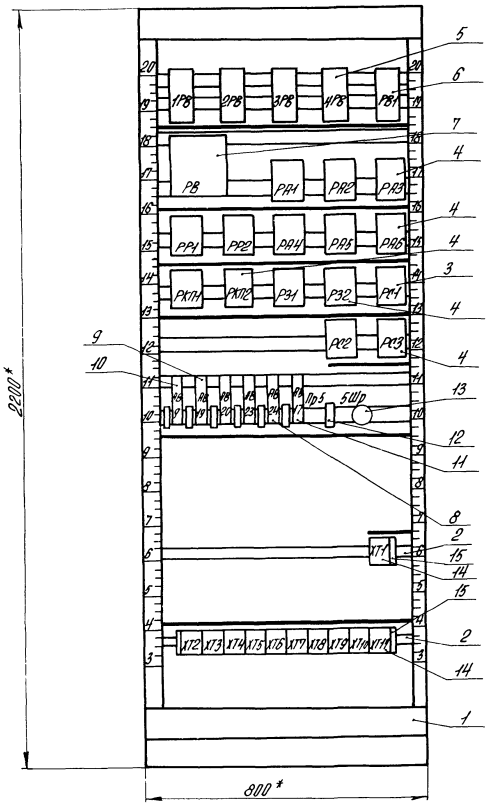
Лист 1 Листов 15

Гл. инж. пр. Думан
Нач. отд. Мейман
Н. контр. Кушель
Гл. техн. Конькова
Рук. гр. Крауле
Инж. Левитан
Пров. Руттасе

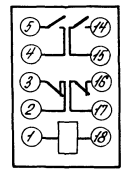
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

Копир. Дамсен 7077-18 ST Формат 11

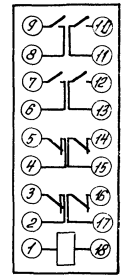
Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5



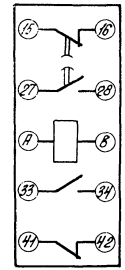
поз. 4 ПЭ-21-18



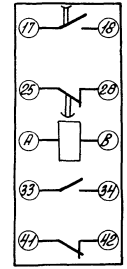
поз. 3 ПЭ-21-15



поз. 5 РВП 72-3221



поз. 6 РВП 72-3222



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-4, КИП-10, КИП-5 ал. 4.1.

ТП 903-1-183	КИП-68	Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копир [illegible] 17077-18 88 Формат [illegible]

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 2

Соединения проводок

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	ПВ1х1,5	
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	Р31/18		
0	Р31/18	Р32/18		
0	Р32/18	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	ПВ1х1,5	
0	РА3/18	РВ1/8		
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

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Упор				
1	~220В Схема розжига	1			
2	~220В Содержание О2	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			

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
523	PA3/1	XT7/2		
527	PA4/1	XT7/3		
529	PA5/1	XT7/4		
531	PA6/1	XT7/5		
535	PA1/5	PA3/4		
535	PA3/4	XT7/6		
537	PA2/4	PA3/5		
537	PA3/5	XT7/7		
539	PA2/5	PB1/17		
541	PB1/18	PA4/4		
543	PA4/5	PA5/4		
545	PA5/5	PA6/4		
547	PA6/5	P32/1	ПВ1х1,5	
547	P32/1	P31/1		
549	PA1/3	PA3/3		
549	PA3/3	XT7/8		
553	PA1/2	XT7/9		
559	PA3/2	XT7/10		
557	PB1/42	XT1/7		
561	PA4/2	XT1/8		
563	PA5/2	XT8/2		
565	PA6/2	XT1/9		
567	P31/7	XT8/1		
598	PA2/2	XT1/10		
7-24	P31/16	XT9/4		
7-31	P31/17	XT9/5		
7-17	РКП1/15	XT9/3		
7-61	РКП1/14	XT9/6		

Альбом 4.5 — Типовой проект 903-1-183 — Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT2/10	XT3/1	ПВ1х1,5	
C804	AB17/1	AB24/1		
C804	AB24/1	AB23/1		
C804	AB23/1	AB20/1		
C804	AB20/1	AB19/1	ПВ1х1,5	
C804	AB19/1	AB9/1		
C804	AB9/1	XT2/1		
C804	XT2/1	XT2/2		П
819	AB9/2	XT3/3		
827	AB17/2	XT3/4	ПВ1х1,5	
834	AB19/2	XT3/5		
834	XT3/5	XT3/6		П
835	AB20/2	XT3/7		
839	AB23/2	XT4/1		
840	AB24/2	XT4/2		
501	PB1/41	PA1/4		
501	PA1/4	PA2/3		
501	PA2/3	PA6/3		
501	PA6/3	PA5/3	ПВ1х1,5	
501	PA5/3	PA4/3		
501	PA4/3	P31/6		
501	P31/6	XT6/6		
501	XT6/6	XT6/7		
509	PA1/1	XT6/9		
517	PA2/1	XT6/10		
519	PB1/A	XT1/1		

Альбом 4.5 — Типовой проект 903-1-183 — Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-24	РЗ1/4	ХТ9/9		
8-31	РЗ1/5	ХТ9/10		
8-17	РКП2/15	ХТ9/8		
8-61	РКП2/14	ХТ10/10		
9-29	РЗ1/14	ХТ10/4		
9-31	РЗ1/15	ХТ10/5		
9-17	РКП1/4	ХТ10/3		
9-61	РКП1/5	ХТ10/6		
10-29	РЗ2/2	ХТ10/9		
10-31	РЗ2/3	ХТ10/10		
10-17	РКП2/4	ХТ10/8		
10-61	РКП2/5	ХТ11/1	ПВ1х1,5	
11-29	РЗ2/4	ХТ11/3		
11-31	РЗ2/5	ХТ11/4		
12-24	РЗ2/16	ХТ11/6		
12-31	РЗ2/17	ХТ11/7		
13-24	РЗ2/14	ХТ11/9		
13-31	РЗ2/15	ХТ11/10		
901	РС1/1	ХТ8/4		
903	РС1/4	ХТ8/5		
915	РС2/1	ХТ8/6		
917	РС2/4	ХТ8/7		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
921	РС3/1	ХТ8/8		
923	РС3/4	ХТ8/9		
18-933	РС1/5	РС2/5		
18-933	РС2/5	РС3/5	ПВ1х1,5	
18-933	РС3/5	ХТ3/8		
18-933	ХТ3/8	ХТ3/9		П
18-933	ХТ3/9	ХТ3/10		П
963	РЗ1/2	ХТ8/10		
18-965	РЗ1/3	ХТ9/1		
601	РВ/3	ХТ4/4		
601	ХТ4/4	ХТ4/5		
603	РВ/2	ХТ4/6		
605	РВ/4	ХТ4/7	ПВ1х1,5	
607	1РВ/27	РР1/5		
607	РР1/5	ХТ4/8		
609	1РВ/28	2РВ/27		
611	2РВ/28	РР1/14		
611	РР1/14	ХТ4/9		
611	ХТ4/9	ХТ4/10		
613	РР1/15	РР1/1		П
613	РР1/1	ХТ5/1		
613	ХТ5/1	ХТ5/2		П
615	РР1/4	РКП1/3		
615	РКП1/3	РКП1/16	ПВ1х1,5	П
615	РКП1/16	ХТ5/3		
615	ХТ5/3	ХТ5/4		П
617	РКП1/2	ХТ5/5	ПВ1х1,5	

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
619	1РВ/А	РКП1/1		
619	РКП1/1	ХТ5/6		
621	2РВ/А	РКП1/17		
623	3РВ/27	РР2/5		
623	РР2/5	ХТ5/7	ПВ1х1,5	
625	3РВ/28	4РВ/27		
627	4РВ/28	РР2/14		
627	РР2/14	ХТ5/8		
627	ХТ5/8	ХТ5/9		П
629	РР2/1	РР2/15	ПВ1х1,5	П
629	РР2/15	ХТ5/10	ПВ1х1,5	
629	ХТ5/10	ХТ6/1		
631	РР2/4	РКП2/3	ПВ1х1,5	
631	РКП2/3	РКП2/16		П
631	РКП2/16	ХТ6/2		
631	ХТ6/2	ХТ6/3		П
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	ПВ1х1,5	
829	ХТ1/1	ХТ1/2		
831	5ШР/2	ХТ1/4		
831	ХТ1/4	ХТ1/5		П
833	ПР5/2	5ШР/1	ПВ1х1,5	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 903-1-183 КИП-68 Лист 10

Копировал: Волкова Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Таблица 3

Подключения проводок

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
			РВ1	501	3
	1РВ	539	33	537	4
607	27	541	34	539	5
609	28	501	41	0	18
619	А	557	42	0	18
0	В	519	А		
		0	В		РА3
	2РВ				
609	27		РВ	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
	3РВ			537	5
623	27		РА1	537	5
625	28	509	1	0	18
635	А	553	2	0	18
0	В	549	3		
0	В	501	4		РР1
		501	4	613	1
	4РВ	535	5	613	1П
625	27	0	18	615	4
627	28	0	18	607	5
637	А			607	5
0	В		РА2	611	14
0	В	517	1	611	14
		598	2	613	15П
		501	3	0	18

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 903-1-183 КИП-68 Лист 11

Копировал: Волкова Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
7-24	16
7-31	17
0	18
0	18
	РЗ2
547	1
547	1
10-29	2
10-31	3
11-29	4
11-31	5
13-24	14
13-31	15
12-24	16
12-31	17
0	18
0	18
	РС1
901	1
903	4
18-933	5
0	18
	РС2
915	1
917	4
18-933	5

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
18-933	5
0	18
0	18
	РС3
921	1
923	4
18-933	5
18-933	5
0	18
0	18
	АВ9
С804	1
С804	1
819	2
	АВ19
С804	1
С804	1
834	2
	АВ20
С804	1
С804	1
835	2
	АВ23
С804	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
С804	1
839	2
	АВ24
С804	1
С804	1
840	2
	АВ17
С804	1
827	2
	Пр5
829	1
833	2
	5ШР
833	1
831	2
	Х71
829	1
829	11П
829	2П
831	4
831	4П
831	5П
557	7
561	8

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-68 Лист 13

Копир. 457 Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	18
	РР2
629	1П
631	4
623	5
623	5
627	14
627	14
629	15П
629	15
0	18
0	18
	РА4
527	1
581	2
501	3
501	3
541	4
543	5
0	18
0	18
	РА5
529	1
583	2
501	3
501	3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
543	4
545	5
0	18
0	18
	РА6
531	1
585	2
501	3
501	3
545	4
547	5
0	18
0	18
	РКП1
619	1
619	1
617	2
615	3
615	3П
9-17	4
9-61	5
7-61	14
7-17	15
615	10П
615	16
621	17
0	18

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	18
	РКП2
635	1
635	1
633	2
631	3
631	3П
10-17	4
10-61	5
8-61	14
8-17	15
631	16П
631	16
637	17
0	18
0	18
	РЗ1
547	1
963	2
18-965	3
8-24	4
8-31	5
501	6
501	6
567	7
9-29	14
9-31	15

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-68 Лист 1.

Копир. 457 17077-18 93 Формат

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
531	5
535	6
537	7
549	8
553	9
559	10
	ХТ8
567	1
563	2
901	4
903	5
915	6
917	7
921	8
923	9
963	10
	ХТ9
1В-965	1
7-17	3
7-24	4
7-31	5
7-61	6
8-17	8
8-24	9
8-31	10

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	ХТ10
8-61	1
9-17	3
9-29	4
9-31	5
9-61	6
10-17	7
10-29	9
10-31	10
	ХТ11
10-61	1
11-29	3
11-31	4
12-24	6
12-31	7
13-24	9
13-31	10

Продолжение табл.

Проводник	Контакт

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
565	9
598	10
	ХТ2
С804	1
С804	1П
С804	2П
0	3
0	3П
0	4П
0	4П
0	5П
0	5П
0	5
0	6П
0	6П
0	6
0	7П
0	7П
0	8П
0	8П
0	9П
0	9П
0	10П
0	10
	ХТ3
0	1
819	3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
827	4
834	5
834	5П
834	6П
835	7
1В-933	8
1В-933	8П
1В-933	9П
1В-933	9П
1В-933	10П
	ХТ4
839	1
840	2
601	4
601	4П
601	5П
603	6
605	7
607	8
611	9
611	9П
611	10П
	ХТ5
613	1
613	1П
613	2П
615	3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
615	3П
615	4П
617	5
619	6
623	7
627	8
627	8П
627	9П
629	10
629	10
	ХТ6
629	1
631	2
631	2П
631	3П
633	4
635	5
501	6
501	6П
501	7П
509	9
517	10
	ХТ7
519	1
523	2
527	3
529	4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Блок зажимов Б310		
		ТУ36.1750-74	16	
9		Упор ТУ36.1751-74	14	
10		Перемычка ТУ36.1752-74	14	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
11		ПВ1×1,5	25м	
12		ПГВ 1×0,75	260м	

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№подл.

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 2

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива		
		СП-800 У4 Т Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р6 ТК3-101-77	8	У7 ТМ3-1-77
		Прочие изделия		
		Реле промежуточное		
		~220В; ПЭ-21		ТМ3-28-77
		ТУ16-523.457-74		
3		ПЭ-21-18; 2з+2р	8	У171
4		ПЭ-21-21; 4з+2р	6	У176
5		Выключатель автомати-		У1
		ческий однополюсный		ТМ3-14-77
		~220В; Jн=0,63А;		
		J_0=1,3Jн; А63М		
		ТУ16-522.110-74	10	
6		Предохранитель труб-		У21
		чатый 250В; 6А; ПТ		ТМ3-14-77
		ТУ36.1101-71	1	
7		Розетка штепсельная		У68
		~250В; 6А		ТМ3-14-77
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
		ТУ16-536.162-75		

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№подл.

Гл.инж.пр.	Думан	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.техн.	Конькова	
Рук.гр.	Крауле	
Ст.инж.	Индане	

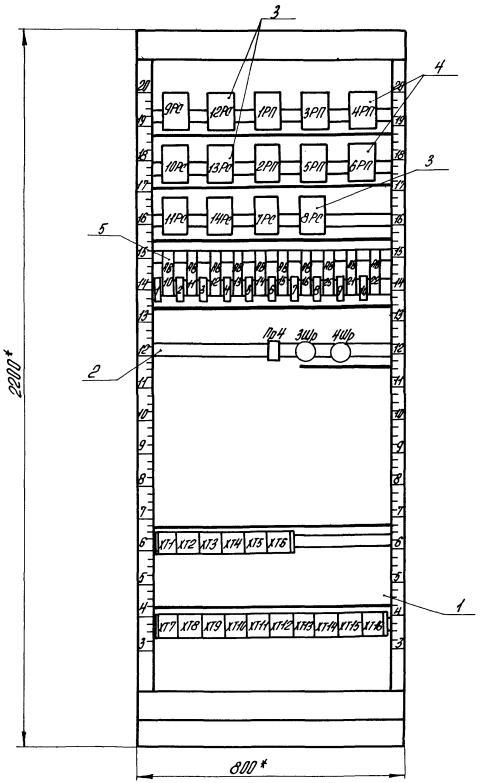
ТП 903-1-183 КИП-69

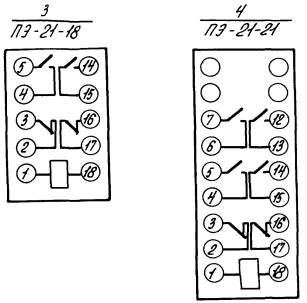
Щит 18.
Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 18

Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига





1.*Размеры для справок.

2.Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.

3.По данному чертежу изготовить 3 щита.

4.Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. КИП-6, КИП-10 ал. 4.1

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-69	Лист 3

Копир. Дамеса 17077-18 96 Формат 1

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

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

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал [signature] 17077-18 97 формат 11

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	9РС/18	ХТ1/2	ПГВ 1×0,75	
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
0	ХТ1/10	ХТ2/1	ПВ1×1,5	
0	ХТ2/1	ХТ2/2		П
0	ХТ2/2	ХТ2/3		П
0	ХТ2/3	ХТ2/4		П
0	ХТ2/4	ХТ2/5		П
0	ХТ2/5	ХТ2/6		П
0	ХТ2/6	ХТ2/7		П
0	ХТ2/7	12РС/18		
0	1РП/18	ХТ1/3		
0	ХТ1/4	3РП/18		
0	4РП/18	ХТ1/5		
0	ХТ1/6	10РС/18		
0	13РС/18	ХТ1/7	ПГВ 1×0,75	
0	ХТ1/8	2РП/18		
0	5РП/18	ХТ1/9		
0	ХТ1/10	6РП/18		
0	11РС/18	ХТ2/1		
0	ХТ2/2	14РС/18		
0	7РС/18	ХТ2/3		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал [signature] формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПГВ 1х0,75	
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		

Альбом 4.5
903-1-183
Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ2/4	8РС/18	ПГВ1х0,75	
С804	ХТ1/1	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		
			ПВ1х1,5	
820	АВ10/2	ХТ2/9		
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	ПГВ 1х0,75	
18-711	ХТ5/1	2РП/3		
18-715	3РП/2	ХТ5/2		

Альбом 4.5
903-1-183
Типовой проект

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 6

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПГВ1х0,75	
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		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПГВ1х0,75	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		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-9	14РС/4	ХТ16/2		
14-11	ХТ16/3	14РС/5		
14-11	14РС/5	14РС/2		п.
14-17	14РС/3	ХТ16/4		
14-29	ХТ16/5	14РС/14		
14-31	14РС/15	14РС/16		п.
14-31	14РС/16	ХТ16/6		
14-37	ХТ16/7	14РС/17		
14-63	14РС/1	ХТ16/8		
7-9	ХТ10/6	7РС/4		
7-11	7РС/5	7РС/2		п.
7-11	7РС/2	ХТ10/7		
7-29	ХТ10/8	7РС/14	ПГВ1х0,75	
7-31	7РС/15	7РС/16		п.
7-31	7РС/16	ХТ10/9		
7-37	ХТ10/10	7РС/17		
7-61	7РС/3	ХТ11/1		
7-63	ХТ11/2	7РС/17		
8-9	8РС/4	ХТ11/4		
8-11	ХТ11/5	8РС/5		
8-11	8РС/5	8РС/2		п.
8-29	8РС/14	ХТ11/6		
8-31	ХТ11/7	8РС/15		
8-31	8РС/15	8РС/16		п.
8-37	8РС/17	ХТ11/8		
8-61	ХТ11/9	8РС/3		
8-63	8РС/1	ХТ11/10		

Альбом 4.5
903-1-183
Типовой проект

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 11

Копир. Тихий Формат А1

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-5	ХТ9/2	5РП/4		
5-5	5РП/4	5РП/6		п.
5-5	5РП/6	5РП/16		п.
5-15	5РП/5	ХТ9/5		
5-9	ХТ9/3	3РП/12		
5-11	3РП/13	5РП/1		
5-11	5РП/1	ХТ9/4		
5-29	ХТ9/6	5РП/7		
5-33	5РП/17	ХТ9/7		
6-5	ХТ9/9	6РП/4		
6-5	6РП/4	6РП/6		п.
6-5	6РП/6	6РП/16		п.
6-15	6РП/5	ХТ10/12	ПГВ1х0,75	
6-9	ХТ9/10	4РП/12		
6-11	4РП/13	6РП/1		
6-11	6РП/1	ХТ10/1		
6-29	ХТ10/3	6РП/7		
6-33	6РП/17	ХТ10/4		
11-9	ХТ13/8	11РС/4		
11-11	11РС/5	11РС/2		п.
11-11	11РС/2	ХТ3/9		
11-17	ХТ3/10	11РС/3		
11-29	11РС/14	ХТ14/1		
11-31	ХТ14/2	11РС/15		
11-31	11РС/15	11РС/16		п.
11-37	11РС/17	ХТ14/3		
11-63	ХТ14/4	11РС/1		

Альбом 4.5
903-1-183
Типовой проект

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 10

Копир. Тихий 17077-18 100 Формат А3

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Контакт
	9РС
0	18
9-9	4
9-11	5
9-11	5 П
9-11	2 П
9-61	3
9-63	1
9-29	14
9-31	15
9-31	15 П
9-31	16 П
9-37	17
	12РС
0	18
12-9	4
12-11	5 П
12-11	2 П
12-11	2
12-17	3
12-29	14
12-31	15
12-31	15 П
12-31	16 П
12-37	17
12-63	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	1РП
0	18
18-703	2
18-705	3
1-5	4 П
1-5	6 П
1-5	6 П
1-5	16 П
1-5	16
1-9	1
1-15	5
1-29	7
1-33	17
2-9	12
2-11	13
569	14
571	15
	3РП
0	18
18-715	2
18-717	3
3-5	4
3-5	4 П
3-5	6 П
3-5	6 П
3-5	16 П
3-15	5
3-11	1

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
3-11	1
3-29	7
3-33	17
5-9	12
5-11	13
	4РП
0	18
18-717	3
18-717	3
18-721	2
4-5	4
4-5	4 П
4-5	6 П
4-5	16 П
4-15	5
4-11	1
4-11	1
4-29	7
4-33	17
6-9	12
6-11	13
	10РС
0	18
10-9	4
10-11	5 П
10-11	2 П

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
569	ХТ4/3	1РП/14		
571	1РП/15	ХТ4/4	ПГВ1х0,75	
575	ХТ4/5	5РП/12		
577	5РП/13	6РП/12		
579	6РП/13	ХТ4/6		
829	ХТ5/9	Пр4/1		
832	Пр4/2	3Шр/1		
832	3Шр/1	4Шр/1	ПВ1х1,5	~12В
831	4Шр/2	3Шр/2		
831	3Шр/2	ХТ5/10		
Земля	Рейка для за-			
	земления при-			
	боров/⏚	Стойка/⏚		

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
11-31	16 п
11-37	17
11-63	1
	14РС
0	18
14-9	4
14-11	5
14-11	5 п
14-11	2 п
14-17	3
14-29	14
14-31	15 п
14-31	16 п
14-31	16
14-37	17
14-63	1
	7РС
0	18
7-9	4
7-11	5 п
7-11	2 п
7-11	2
7-29	14
7-31	15 п
7-31	16 п
7-31	16
7-37	17

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
7-61	3
7-63	17
	8РС
0	18
8-9	4
8-11	5
8-11	5 п
8-11	2 п
8-29	14
8-31	15
8-31	15 п
8-31	16 п
8-37	17
8-61	3
8-63	1
	АВ10
С804	1
С804	1
820	2
	АВ11
С804	1
С804	1
821	2
	АВ12
С804	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
С804	1
822	2
	АВ13
С804	1
С804	1
823	2
	АВ14
С804	1
С804	1
824	2
	АВ15
С804	1
С804	1
825	2
	АВ16
С804	1
С804	1
826	2
	АВ25
С804	1
С804	1
841	2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
10-11	2
10-29	14
10-31	15 п
10-31	16 п
10-31	16
10-37	17
10-61	3
10-63	1
	13РС
0	18
13-9	4
13-11	5
13-11	5 п
13-11	2 п
13-17	3
13-29	14
13-31	15 п
13-31	16 п
13-31	16
13-37	17
13-63	1
	2РП
0	18
1В-709	2
1В-711	3
2-5	4
2-5	4 п

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
2-5	6 п
2-5	6 п
2-5	16 п
2-15	15
2-11	1
2-11	1
2-29	7
2-33	17
3-9	12
3-11	13
4-9	14
4-11	15
	5РП
0	18
1В-725	2
1В-727	3
5-5	4
5-5	4 п
5-5	6 п
5-5	6 п
5-5	16 п
5-15	5
5-11	1
5-11	1
5-29	7
5-33	17
575	12
577	13

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	6РП
0	18
1В-727	3
1В-727	3
1В-731	2
6-5	4
6-5	4 п
6-5	6 п
6-5	6 п
6-5	16 п
6-15	5
6-11	1
6-11	1
6-29	7
6-33	17
577	12
579	13
	11РС
0	18
11-9	4
11-11	5 п
11-11	2 п
11-11	2
11-17	3
11-29	14
11-31	15
11-31	15 п

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
575	5
579	6
1В-703	8
1В-705	9
1В-709	10
	ХТ5
1В-711	1
1В-715	2
1В-717	3
1В-721	4
1В-725	5
1В-727	6
1В-731	7
829	9
831	10
	ХТ6
1-5	2
1-9	3
1-15	4
1-29	5
1-33	6
	ХТ7
2-5	1
2-9	2
2-11	3
2-15	4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
2-29	6
2-33	6
3-5	8
3-9	9
3-11	10
	ХТ8
3-15	1
3-29	2
3-33	3
4-5	5
4-9	6
4-11	7
4-15	8
4-29	9
4-33	10
	ХТ9
5-5	2
5-9	3
5-11	4
5-15	5
5-29	6
5-33	7
6-5	9
6-9	10
	ХТ10
6-11	1

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
6-15	2
6-29	3
6-33	4
7-9	6
7-11	7
7-29	8
7-31	9
7-37	10
	ХТ11
7-61	1
7-63	2
8-9	4
8-11	5
8-29	6
8-31	7
8-37	8
8-61	9
8-63	10
	ХТ12
9-9	2
9-11	3
9-29	4
9-31	5
9-37	6
9-61	7
9-63	8
10-9	10

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 17

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	АВ21
С804	1
С804	1
837	2
	АВ22
С804	1
838	2
	Пр4
829	1
832	2
	3шр
832	1
832	1
831	2
831	2
	4шр
832	1
831	2
	ХТ1
С804	1
0	2
0	2 п
0	3 п
0	3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	3 п
0	4 п
0	4
0	4 п
0	5 п
0	5
0	5 п
0	6 п
0	6
0	6 п
0	7 п
0	7
0	7 п
0	8 п
0	8
0	8 п
0	9 п
0	9
0	9 п
0	10 п
0	10
0	10
	ХТ2
0	1
0	1
0	1 п
0	2 п
0	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
0	2 п
0	3 п
0	3
0	3 п
0	4 п
0	4
0	4 п
0	5 п
0	5 п
0	6 п
0	6 п
0	7 п
0	7
820	9
821	10
	ХТ3
822	1
823	2
824	3
825	4
826	5
837	7
838	8
841	9
	ХТ4
569	3
571	4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-69 Лист 16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Арматура сигнальная		
		АС220		
		с красным светофильтром		
		ТУ 16.535.426-70	1	
12		Реле времени ВС-10-33 ~220 В		У20
		ТУ 16-523.104.68	1	ТМЗ-13-77
		Реле промежуточное		У118
		ПЭ-21 ~220 В		ТМЗ-13-77
		ТУ 16.523.457-74		
13		ПЭ-21-7	1	
14		ПЭ-21-5	5	
15		Блок зажимов БЗ 10		
		ТУ 36.1750-74	4	
16		Упор		
		ТУ 36.1751-74	2	
17		Рамка 66×26		
		ТУ 36.1130-74	7	
18		Перемычка ТУ36.1752-74	9	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-71		
		ПГВ 1×0,75	25 м	
		ПВ 1×1,5	50 м	

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № дубл.

ТП 903-1-183 КИП-70 Лист 2

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щитка		
		ЩШМ-600×400-II-У41Р30		
		ОСТ 36.13.76	1	
2		Рейка Р2 ТМЗ-100-77	3	У3
				ТМЗ-1-77
3		Рейка Р1 ТМЗ-101-77	2	У4
				ТМЗ-1-77
4		Рейка	2	
		Прочие изделия		
		Кнопка КЕ011		
		ТУ16-526.407-76		
5		С красным толкателем исп.3	1	
6		С черным толкателем исп.2	1	
7		С красным толкателем исп.2	1	
8		С черным толкателем исп.1	1	
9		Переключатель универсальный		
		УП 5313-С322		
		ТУ 16-625.074-75	1	
10		Тумблер ТВ1-1		
		УСО.360.075 ТУ	1	

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № дубл.

ТП 903-1-183 КИП-70

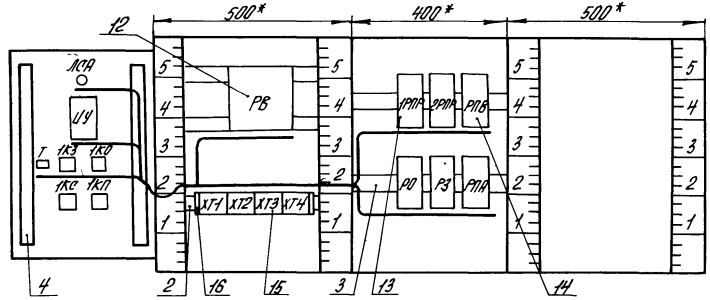
Щит приточной установки. Общий вид.	Стадия: Р	Масса:	Масштаб:
	Лист 1	Листов 14
	Генпроект: ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	

Гл. инж. пр.	Лутан	
Нач. отд.	Третьяк	
Н. конто.	Кушель	
Гл. техн.	Конькова	
Рук. гр.	Крауле	
Гл. инж.	Федорова	
Пров.	Рутманс	

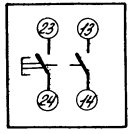
Копир. 17077-18 104 Формат А4

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

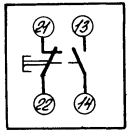
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



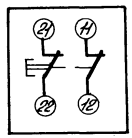
Поз.8 кнопка КЕ011



Поз.6,7 кнопка КЕ011



Поз.5 кнопка КЕ011

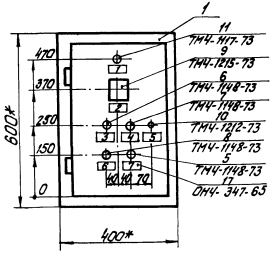


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист 4

Ф.Ф. Кулеса 17077 15 105 Формат 1



1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ост 36.13-76.
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.
	Рамка 66 х 26				
1	Авария	1			
2	Выбор режима	1			
3	Воздушный клапан - „открыть"	1			
4	Воздушный клапан - „закрыть"	1			
5	Клапан на теплоносителе - „ручное управление"	1			
6	Приточный вентилятор - „пуск"	1			
7	Приточный вентилятор - „стоп"	1			

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-9	РПВ/6	1РПР/6		
	1РПР/6	РВ/6		
	РВ/6	ХТ1/8		
1-11	1РПР/7	РПА/6		
1-13	РВ/4	РПВ/7		
	РВ/4	ХТ1/9		
1-17	1РПР/12	ХТ2/4		
	ХТ2/4	ХТ2/3		П
1-19	1РПР/1	2РПР/1		
	1РПР/1	ХТ2/5		
1-21	РПВ/1	РВ/5	ПВ1х1,5	
	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	РПВ/15	РПВ/4		П
	РПВ/4	1РПР/5		
	1РПР/5	1РПР/14		П
	1РПР/14	1РПР/16		П
	1РПР/16	ХТ2/8		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Соединения проводок

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2	РО/9	РЗ/9		
	РЗ/9	РПА/18		
	РПА/18	РПВ/18		
	РПВ/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
	ХТ4/5	ХТ4/4		П
	ХТ4/4	ХТ4/3		П
	ХТ4/3	ХТ4/2		П
	ХТ4/2	ХТ4/1	ПВ1х1,5	П
1-1	РЗ/6	РЗ/13		П
	РЗ/13	РО/13		
	РО/13	РО/6		П
	РО/6	ХТ1/2		
	ХТ1/2	ХТ1/1		П
1-4	РО/18	ХТ1/3		
1-8	РЗ/18	ХТ1/7		
1-7	РПА/7	РВ/7		
	РВ/7	ХТ1/6		
	ХТ1/6	ХТ1/5		П

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
2	ЛСА/2	ХТ4/1	ПГВ1х0,75	
1-1	НУ/1А	НУ/3А	ПВ1х1,5	П
	НУ/3А	НУ/5А		П
	НУ/5А	ХТ1/1	ПГВ1х0,75	
1-3	НУ/1	1КС/22	ПВ1х1,5	
1-5	1КС/21	1КП/24		
	1КП/24	ХТ1/4	ПГВ1х0,75	
1-7	1КП/23	ХТ1/5		
1-9	1КС/11	1КП/14	ПВ1х1,5	
	1КП/14	ХТ1/8	ПГВ1х0,75	
1-13	1КП/13	ХТ1/9		
1-17	НУ/2	1КС/12	ПВ1х1,5	
	1КС/12	ХТ2/3	ПГВ1х0,75	
1-23	Т/3	ХТ2/6	ПГВ1х0,75	
1-25	ОУ/3	Т/4	ПВ1х1,5	
1-31	НУ/4	ХТ2/8	ПГВ1х0,75	
1-43	ЛСА/1	ХТ3/2	ПГВ1х0,75	
1-45	НУ/5	1КО/14	ПВ1х1,5	
	1КО/14	1КО/22		П

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-70 Лист 9

Копир. Тукк Формат А1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-33	РПВ/5	1РПР/4		
	1РПР/4	ХТ2/9		
1-35	1РПР/15	ХТ2/10		
1-37	РПА/1	ХТ3/1		
1-39	1РПР/8	РПВ/14		
1-41	1РПР/9	РПА/4		
1-43	РПА/5	ХТ3/2		
1-51	1РПР/10	1РПР/3		П
	1РПР/3	ХТ3/3		
1-53	1РПР/11	РЗ/2		
	РЗ/2	ХТ3/4	ПВ1х1,5	
1-55	РО/1	РЗ/3		
1-57	1РПР/2	РО/2		
	РО/2	ХТ3/5		
1-59	РО/3	РЗ/1		
1-61	РЗ/7	РО/7		
	РО/7	ХТ3/6		
1-63	РЗ/8	РО/12		
	РО/12	ХТ3/7		
1-65	РЗ/12	РО/8		
	РО/8	ХТ3/8		

Типовой проект 903-1-183 Альбом 4.5

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-70 Лист 8

Копир. Тукк 17077-18 108 Формат А1

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	Дверь				
		1-49	14		
	ЛСА	1-53	21		
		1-57	13		
2	2				
1-43	1		1КО		
	ИУ	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		1КС		
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		
	Т		1КП		
1-23	3	1-5	24		
1-25	4	1-5	24		
		1-7	23		
	1КЗ	1-9	14		
		1-9	14		
1-47	22	1-13	13		

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист 11

Копир. ТУКиШ Формат А1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-47	1КЗ/22	1КО/13	ПВ1х1,5	
1-49	1КЗ/14	1КО/21		
1-51	ИУ/6	ХТ3/3		
1-53	1КЗ/21	ХТ3/4	ПГВ1х0,75	
1-57	1КЗ/13	ХТ3/5		

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-1-183 КИП-70

Лист 10

Копир ТУКиШ 17077-18. 109 Формат А1

Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	1РП2
2	18
2	18
1-9	6
1-9	6
1-11	7
1-17	12
1-19	1
1-19	1
1-23	13
1-23	13
1-27	17
1-31	5
1-31	5 П
1-31	14 П
1-31	14 П
1-31	16 П
1-31	16
1-33	4
1-33	4
1-35	15
1-39	8
1-41	9
1-51	3
1-51	3 П
1-51	10 П

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	2РП2
2	18
2	18
1-19	1
	РПВ
2	18
2	18
1-9	6
1-13	7
1-21	1
1-31	4
1-31	4 П
1-31	15 П
1-33	5
1-39	14
	РО
2	9
1-1	13
1-1	13 П
1-1	6 П
1-4	6
1-4	18
1-55	1
1-57	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1-57	2
1-59	3
1-61	7
1-61	7
1-63	12
1-63	12
1-65	8
1-65	8
	РЗ
2	9
2	9
1-1	6 П
1-1	13 П
1-1	13
1-8	18
1-53	2
1-53	2
1-55	3
1-59	1
1-61	7
1-63	8
1-65	12

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-70 Лист 13

Формат А4

Альбом 4.5
Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	РВ
2	9
2	9 П
2	1 П
2	1
1-7	7
1-7	7
1-9	6
1-9	6
1-13	4
1-13	4
1-21	5
1-21	5 П
1-21	2 П
1-21	2 П
1-21	10 П
	ХТ1
1-1	1
1-1	1 П
1-1	2 П
1-1	2
1-4	3
1-5	4
1-7	5
1-7	5 П

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1-7	6 П
1-7	6
1-8	7
1-9	8
1-9	8
1-13	9
1-13	9
	ХТ2
1-17	3
1-17	3 П
1-17	4 П
1-17	4
1-19	5
1-23	6
1-23	6 П
1-23	7 П
1-23	7
1-31	8
1-31	8
1-33	9
1-35	10
	ХТ3
1-37	1
1-43	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1-43	2
1-51	3
1-51	3
1-53	4
1-53	4
1-57	5
1-57	5
1-61	6
1-63	7
1-65	8
	ХТ4
2	1
2	1 П
2	2 П
2	2 П
2	3 П
2	3 П
2	4 П
2	4 П
2	5 П
2	5 П
2	6 П
2	6

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-183 КИП-70 Лист 12

Копировал: [illegible] 170777-18 110 Формат А4

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

Продолжение табл.3 Продолжение табл. Продолжение табл.

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	РПА				
2	18				
2	18				
1-7	7				
1-11	6				
1-23	15				
1-27	14				
1-37	1				
1-41	4				
1-43	5				

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

gost.e-ecolog.ru

Альбом 4.5

Типовой проект 903-1-183

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

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
0	5П				
0	5				
805	7				
806	8				
807	9				
808	10				
	ХТ2				
809	1				
812	2				
813	3				
814	4				
815	5				
829	7				
829	7П				
829	8П				
831	9				
831	9П				
831	10П				

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№