

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-183

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

АЛЬБОМ 4.7

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП  
(ВАРИАНТ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ)

17077-40  
ЦЕНА 3-4Б

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сдано в печать 10 1981

Заказ № 3752 Тираж 500 экз.

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВОЗ-1-183 КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50. ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ. АЛЬБОМ 4.7 СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом	1.4	ЧАСТЬ 1	Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования медленного истощения (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.4	ЧАСТЬ 2	Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования медленного истощения (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. Водоподогревательная установка (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.5		Блоки тепломеханического оборудования (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.6		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподогревательная 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 вытеснов для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	2.5		Архитектурно-строительная часть. Негилзовые изделия.
Альбом	2.6		Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымоходов 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 шишау и шиштов КШЦА. Системы принудительного.
Альбом	3.4		Электротехническая часть. Задание забой-изготовителю на шишты управления крупноплочные и сборки РЭО (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	3.5		Электротехническая часть. Задание забой-изготовителю на шишты управления крупноплочные и сборки РЭО (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		Задание забой-изготовителю на шишты автоматики и КШЦ.
Альбом	4.6		Задание забой-изготовителю на шишты автоматики и КШЦ (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.7		Задание забой-изготовителю на шишты автоматики и КШЦ (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. Теплые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	5.2		Сантехнические устройства. Теплые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	5.1		Металлоконструкции газопроводов воздухопроводов котла 45-10-1474.
Альбом	5.2		Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-50.
Альбом	5.3		Соединения установочных механизмов с регулирующими органами.
Альбом	7.1	КНИГИ 12	Сметы. Общая часть.
Альбом	7.2	КНИГИ 123	Сметы (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	7.3	КНИГИ 123	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 ТИЭЗЭО, ТИЭЗС, ТИЭЗВО

Труба вымочая железобетонная Н=90м, Дв=36м (распространяет Теплопроект г. Ленинград).

Разработан  
Проектным институтом  
**ЛАТГИПРОПРОМ**  
Госстроя Латвийской ССР

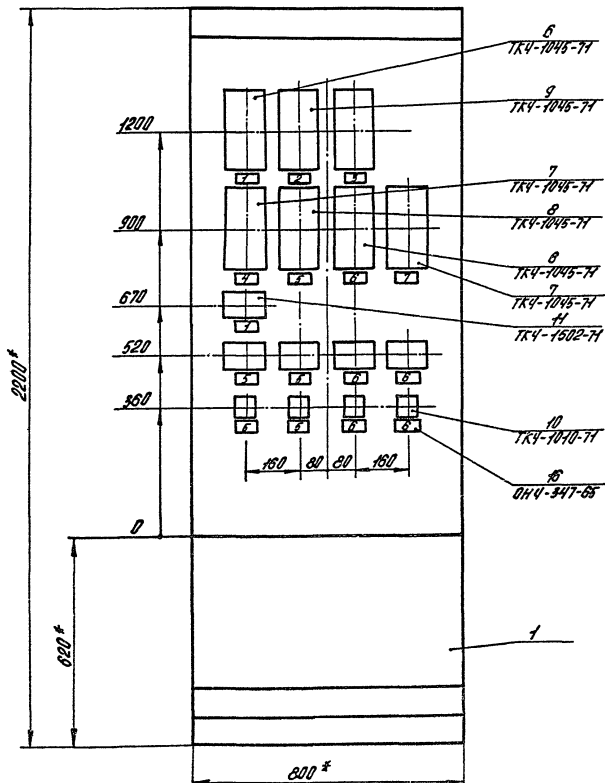
Утвержден и введен в действие  
институтом "Латвийпрограм"  
Госстроя Латвийской ССР  
с 1 октября  
Приказ № 207 от 25 августа 1980г.

Главный инженер института *В. Обчаров*  
Главный инженер проекта *А. Думан*

Инв. №				Привязан







1.\* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 от 35.13-76.

3. По данному черт. изготовить 1 шт.

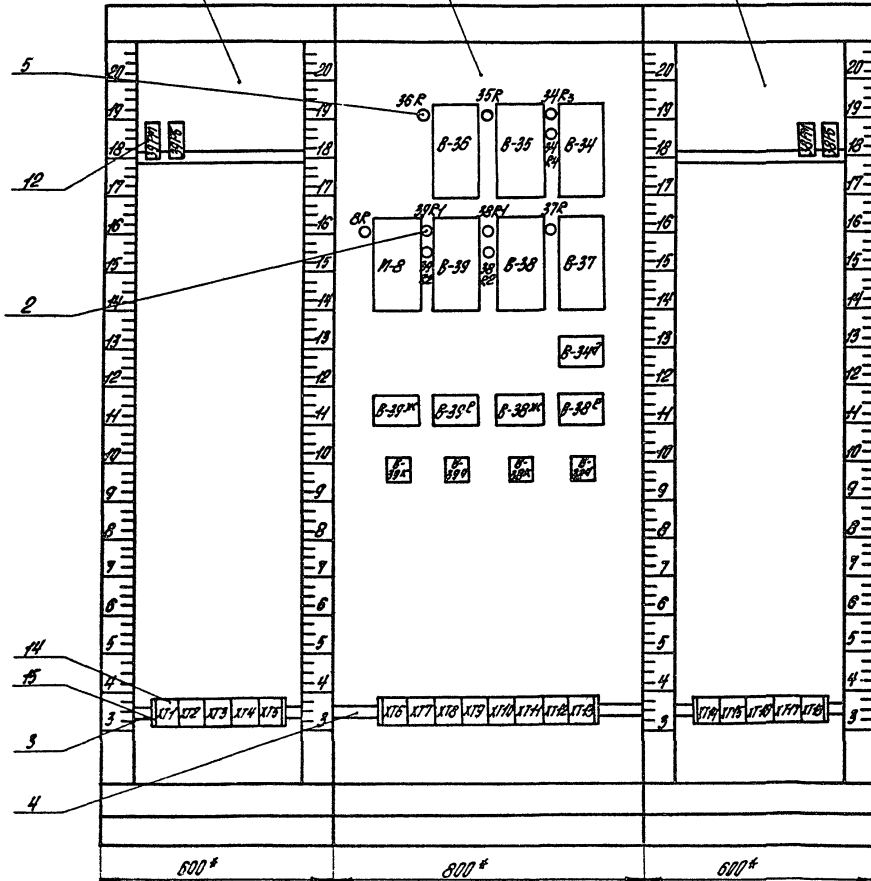
4. Таблицы соединений и подключений  
выполнены на основании чертежей  
КП-30 ; КП-31 ; КП-49 ; КП-20 ш. 4.1  
КП-50 ш. 4.3

Вид на внутренние плакаты (развернуто)

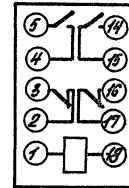
Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



1003-1  
113-24-18



ТН 903-1-183 КУП-79

лист  
4

Копир Бюродел

17077-40 6

Формат 12

Таблица 2  
Соединения проводов

провод-ник	откуда идет	куда поступает	данные провода	примечание
0	B-39 <sup>ч</sup> /11	ХТ 10/10	ПВ 1x1	
0	B-39 <sup>ч</sup> /12	ХТ 10/2		
0	ХТ1/2	ХТ1/3		П
0	ХТ1/3	ХТ1/4		П
0	ХТ1/4	ХТ1/5	ПВ 1x1,5	П
0	ХТ1/1	39 R2/2		
0	39 R2/2	39 R1/2		
0	39 R1/2	B-39/2		
0	ХТ1/1	B-39 <sup>к</sup> /2	ПВ 1x1	
0	ХТ1/2	B-39 <sup>е</sup> /2		
0	ХТ1/3	B-39 <sup>к</sup> /12		
0	ХТ1/5	B-39 <sup>ч</sup> /12		
0	ХТ 14/1	B-36/2	ПВ 1x1,5	
0	ХТ 14/1	ХТ 14/2		П
0	ХТ 14/2	ХТ 14/3		П
0	ХТ 14/3	ХТ 14/4		П
0	ХТ 14/4	ХТ 14/5		П
0	ХТ 14/5	ХТ 14/6		П
0	ХТ 14/6	ХТ 14/7		П
0	ХТ 14/7	ХТ 14/8		П
0	ХТ 14/8	ХТ 14/9		П
0	ХТ 14/9	ХТ 14/10		П
0	B-35/2	ХТ 14/1	ПВ 1x1,5	
0	B-34/2	ХТ 14/10		
0	B-34 <sup>в</sup> /2	ХТ 14/2	ПВ 1x1	
0	М-8/2	ХТ 10/1	ПВ 1x1,5	
0	ХТ 10/1	ХТ 10/2		П
0	ХТ 10/2	ХТ 10/3		П
0	ХТ 10/3	ХТ 10/4		П

ТП 903-1-183 КУП-19

лист  
6

копирован А.И.Иванов

формат 11

Таблица 1  
Надписи на табло и в рамках

продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка 66 x 26				
1	Регулятор уровня деаэрированной воды	2			
2	Регулятор температуры деаэрированной воды	1			
3	Регулятор температуры химической воды	1			
4	Регулятор подпитки	1			
5	Регулятор температуры	5			
6	Регулятор расхода	5			
7	Регулятор давления мазута котла КВ-ГТ-50	1			

Альбом 4.7

Турбинный проект 903-1-183

лист и дата выдачи 1977.07.29

ТП 903-1-183

КУП-19

лист  
5

копирован А.И.Иванов 17077-40 ч формат 11



Альбом 4.7

проект 903-1-183

исполн. проект

## Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
812	ХТ1/7	В-39 <sup>а</sup> /1	ПГВ 1х1	
813	ХТ1/8	ХТ1/9		п.
813	ХТ1/8	В-39 <sup>а</sup> /1	ПГВ 1х1	
813	ХТ1/9	В-39 <sup>а</sup> /1		
814	ХТ1/6	ХТ1/7		п.
814	ХТ1/6	Н-8/10		
816	ХТ15/7	В-34/1		
816	ХТ15/8	В-35/1		
817	ХТ15/9	В-36/1		
818	ХТ12/1	В-37/1		
819	ХТ11/5	В-38/1	> ПГВ 1х1,5	
820	ХТ1/10	В-39/1		
821	ХТ1/8	Н-8/1		
808	ХТ15/1	В-34/10		
806	ХТ15/2	В-34 <sup>а</sup> /1	ПГВ 1х1	
1-39-54	39РБ/18	ХТ3/6	ПВ 1х1,5	
	В-39 <sup>а</sup> /10	ХТ3/7	> ПГВ 1х1	
	В-39 <sup>а</sup> /9	ХТ3/7		
1-39-60	39РБ/1	ХТ3/8	ПВ 1х1,5	
1-39-56	39РБ/4	В-39 <sup>а</sup> /6	ПГВ 1х1	
1-39-21	39РБ/5	ХТ2/9	ПВ 1х1,5	
1-39-45	В-39 <sup>а</sup> /3	ХТ2/10		
1-39-46	В-39 <sup>а</sup> /4	ХТ3/1		
1-39-47	В-39 <sup>а</sup> /5	ХТ3/2		
1-39-49	В-39 <sup>а</sup> /32	ХТ3/3		
1-39-50	В-39 <sup>а</sup> /31	ХТ3/4	> ПГВ 1х1	
1-39-51	В-39 <sup>а</sup> /2	ХТ3/5		
1-39-58	В-39 <sup>а</sup> /25	39Р2/1		
1-39-7	39РМ/2	В-39 <sup>а</sup> /4		

ТП 903-1-183 КУП-79

Лист 8

Копир. 73/104

Формат 11

7

## Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

проект 903-1-183

исполн. проект

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
0	ХТ10/4	ХТ10/5		п.
0	ХТ10/5	ХТ10/6		п.
0	ХТ10/6	ХТ10/7		п.
0	ХТ10/7	ХТ10/8		п.
0	ХТ10/8	ХТ10/9		п.
0	ХТ10/9	ХТ10/10		п.
0	В-38/2	38Р 1/2		
0	38Р1/2	38Р 2/2	> ПВ 1х1,5	
0	38Р 2/2	ХТ10/1		
0	В-38 <sup>а</sup> /2	ХТ10/2		
0	В-38 <sup>а</sup> /2	ХТ10/3	> ПГВ 1х1	
0	В-38 <sup>а</sup> /12	ХТ10/4		
0	В-38 <sup>а</sup> /12	ХТ10/5		
0	В-37/2	ХТ10/6	ПВ 1х1,5	
0	В-39 <sup>а</sup> /11	ХТ1/2	> ПГВ 1х1	
0	В-39 <sup>а</sup> /11	ХТ1/3		
806	ХТ15/1	ХТ15/2		п.
807	ХТ15/3	ХТ15/4		п.
808	ХТ15/5	ХТ15/6		п.
809	ХТ11/9	ХТ11/10		п.
809	ХТ11/9	В-37/10	ПВ 1х1,5	
810	ХТ11/1	ХТ11/2		
810	ХТ11/1	В-38 <sup>а</sup> /1	ПГВ 1х1	п.
810	ХТ11/2	В-38 <sup>а</sup> /1		
811	ХТ11/3	ХТ11/4		п.
811	ХТ11/3	В-38 <sup>а</sup> /1	ПГВ 1х1	
811	ХТ11/4	В-38 <sup>а</sup> /1		
812	ХТ1/6	ХТ1/7		п.
812	ХТ1/6	В-39 <sup>а</sup> /1	ПГВ 1х1	

ТП 903-1-183 КУП-79

Лист 7

Копир. 73/104

17077-40 в Формат 7

Туралар проект 903-1-183 Альбом 4.7

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
59-27	В-39/17	В-39/18		п.
0	ХТ1/4	ХТ10/7		
0	ХТ10/8	ХТ14/10		
36-3	В-36/3	В-18/3		
36-4	В-36/4	ХТ18/4		
36-7	В-36/7	ХТ18/5		
36-9	В-36/9	ХТ18/6		
36-27	В-36/17	В-36/18		п.
36-20	В-36/20	36R/11		
36-25	36R/2	ХТ18/10		
35-3	В-35/3	ХТ17/4		
35-4	В-35/4	ХТ17/5		
35-7	В-35/7	ХТ17/6		
35-9	В-35/9	ХТ17/7	> ПВ1х1.5	
35-27	В-35/17	В-35/18		п.
35-20	В-35/20	35R/11		
35-25	35R/2	ХТ18/11		
34-7	В-34/7	ХТ16/2		
34-9	В-34/9	ХТ16/3		
34-3	В-34/3	34R/3/11		
34-3	В-34/3	ХТ16/11		
34-13	В-34/13	ХТ16/6		
34-14	В-34/14	34R/3/2		
34-14	34R/3/2	34R/4/11		
34-25	34R/4/2	ХТ16/9		
ТП 903-1-183 КИП-79				лист 10

Масштаб 1:1000

Объем 11

8

Продолжение табл. 2

Туралар проект 903-1-183 Альбом 4.7

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-39-7	39РМ/2	В-39У/26		ПВ1х1
39-7	В-39/7	39РМ/3		ПВ1х1.5
	39РМ/3	ХТ2/5		
	В-39К/26	ХТ2/5		ПВ1х1
	В-39К/4	ХТ2/6		
	ХТ2/6	ХТ2/5		п.
1-39-54	ХТ3/6	ХТ3/7		п.
39-9	В-39/9	39РБ/3		ПВ1х1.5
	39РБ/3	ХТ2/7		
	ХТ2/7	ХТ2/8		п.
	ХТ2/8	В-39У/27		ПВ1х1
	В-39У/8	ХТ2/7		
				ПВ1х1.5
2-39-23	39РМ/5	ХТ4/11		
2-39-45	В-39К/3	ХТ4/2		
2-39-46	В-39К/4	ХТ4/3		
2-39-47	В-39К/5	ХТ4/4		> ПВ1х1
2-39-48	В-39К/6	ХТ4/5		
2-39-49	В-39К/32	ХТ4/6		
2-39-50	В-39К/31	ХТ4/7		
2-39-54	39РМ/18	В-39К/10		
	39РМ/18	ХТ4/8		ПВ1х1.5
	ХТ4/8	ХТ4/9		п.
	ХТ4/9	В-39К/9		
2-39-51	39РМ/4	В-39К/2		
2-39-58	39Р/11	В-39К/25		> ПВ1х1
2-39-9	39РБ/2	В-39К/27		
2-39-9	39РБ/2	В-39К/8		
2-39-60	39РМ/11	ХТ4/10		ПВ1х1.5
ТП 903-1-183 КИП-79				лист 9

Масштаб 1:1000 17077-40 9 Формат А1

903-1-183 Альбом 4.7  
11 листов проект

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-38-21	38РБ/5	ХТ7/8	ПВХ1,5	
1-38-45	В-38 <sup>с</sup> /3	ХТ7/9		
1-38-46	В-38 <sup>с</sup> /4	ХТ7/10		
1-38-47	В-38 <sup>с</sup> /5	ХТ8/1		
1-38-49	В-38 <sup>с</sup> /2	ХТ8/2	ПВХ1,1	
1-38-50	В-38 <sup>с</sup> /31	ХТ8/3		
1-38-51	В-38 <sup>с</sup> /2	ХТ8/4		
1-38-56	38РБ/4	В-38 <sup>с</sup> /6		
1-38-58	В-38 <sup>с</sup> /25	38Р2/1		
1-38-60	38РБ/11	ХТ8/7	ПВХ1,5	
1-38-54	38РБ/18	ХТ8/6		
	В-38 <sup>с</sup> /10	ХТ8/5	ПВХ1,1	
	В-38 <sup>с</sup> /9	ХТ8/6		п.
	ХТ8/5	ХТ8/6		
2-38-23	38РМ/5	ХТ9/1	ПВХ1,5	
2-38-45	В-38 <sup>с</sup> /3	ХТ9/2		
2-38-46	В-38 <sup>с</sup> /4	ХТ9/3		
2-38-47	В-38 <sup>с</sup> /5	ХТ9/4	ПВХ1,1	
2-38-48	В-38 <sup>с</sup> /6	ХТ9/5		
2-38-49	В-38 <sup>с</sup> /32	ХТ9/6		
2-38-50	В-38 <sup>с</sup> /31	ХТ9/7		
2-38-54	38РМ/18	В-38 <sup>с</sup> /10		
	38РМ/18	ХТ9/8	ПВХ1,5	
	ХТ9/8	ХТ9/9		п.
	ХТ9/9	В-38 <sup>с</sup> /9		
2-38-51	38РМ/4	В-38 <sup>с</sup> /2	ПВХ1,1	
2-38-53	38Р1/1	В-38 <sup>с</sup> /25		

ТП 903-1-183 КУП-19

Лист  
12

Формат 11

Формат 11

9

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
34-25	ХТ16/9	ХТ16/10		п.
34-45	В-34 <sup>с</sup> /3	ХТ17/3		
34-46	В-34 <sup>с</sup> /4	ХТ17/1	ПВХ1	
34-47	В-34 <sup>с</sup> /5	ХТ17/2		
34-27	В-34/17	В-34/18		п.
8-3	ХТ6/1	ХТ6/2		п.
8-3	М-8/3	ХТ6/2		
8-4	М-8/4	ХТ6/3		
8-7	М-8/7	ХТ6/4		
8-9	М-8/9	ХТ6/5		
8-27	М-8/17	М-8/18		п.
8-19	М-8/19	8Р/1		
8-25	8Р/2	ХТ6/9		
8-3	М-8/3	М-8/20		п.
			ПВХ1,5	
38-7	В-38/7	38РМ/3		
	38РМ/3	ХТ7/1		
	В-38 <sup>с</sup> /26	ХТ7/1	ПВХ1,1	
	В-38 <sup>с</sup> /4	ХТ7/2		
	ХТ7/1	ХТ7/2		п.
38-9	В-38/9	38РБ/3	ПВХ1,5	
	38РБ/3	ХТ7/3		
	ХТ7/3	ХТ7/4		п.
	ХТ7/4	В-38 <sup>с</sup> /27		
	В-38 <sup>с</sup> /8	ХТ7/4		
			ПВХ1,5	
1-38-7	38РМ/2	В-38 <sup>с</sup> /4		
1-38-7	38РМ/2	В-38 <sup>с</sup> /26		

Альбом 4.7

903-1-183

Турбоузел проект

Лист № 11  
Копия в альбом

ТП 903-1-183 КУП-19

Лист  
11

Формат 11

Формат 11

Альбом 4.7

проект 903-1-183

земля

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
8-11	М-8/11	ХТ6/6		
8-12	М-8/12	ХТ6/7		
8-19	М-8/19	ХТ6/8		
39-3	В-39/3	ХТ2/11		
39-11	В-39/11	ХТ2/2		
39-12	В-39/12	ХТ2/3		
39-19	В-39/19	ХТ2/4		Измерительные
38-20	В-38/20	ХТ7/7		цели
38-11	В-38/11	ХТ7/5		
38-12	В-38/12	ХТ7/6		
37-3	В-37/3	ХТ12/6	> ПВ1х1,5	
37-11	В-37/11	ХТ12/10		
37-12	В-37/12	ХТ13/11		
37-19	В-37/19	ХТ13/2		
Земля	В-36 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	В-35 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	В-34 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	М-8 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	В-39 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	В-38 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	В-37 / $\frac{1}{\pm}$	Рейка / $\frac{1}{\pm}$		
Земля	Рейка для учета нагрузки аппара- туры	Стойка / $\frac{1}{\pm}$		

ТП 903-1-183 КУП-79

Лист

14

Формат: 440x570

Формат: 71

10

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
2-38-9	38Р6/2	В-38 <sup>к</sup> /27	ПВ1х1,1	
2-38-9	38Р6/2	В-38 <sup>к</sup> /18		
2-38-60	38РМ/1	ХТ9/10		
38-27	В-38/17	В-38/18		П
			> ПВ1х1,5	
37-3	ХТ12/5	ХТ12/6		П
37-4	В-37/4	ХТ12/7		
37-7	В-37/7	ХТ12/8		
37-9	В-37/9	ХТ12/9		
37-19	В-37/19	37Р/11		
37-25	37Р/2	ХТ13/3		
37-27	В-37/17	В-37/18		П
37-3	В-37/3	В-37/20		П
			> ПВ1х1,5	
36-11	В-36/11	ХТ18/7		
36-12	В-36/12	ХТ18/8		
36-20	В-36/20	ХТ18/9		
35-11	В-35/11	ХТ17/8		
35-12	В-35/12	ХТ17/9		
35-20	В-35/20	ХТ17/10		
34-11	В-34/11	ХТ16/4		Измерительные
34-12	В-34/12	ХТ16/5		цели
34-19	В-34/19	ХТ16/8		

Альбом 4.7

проект 903-1-183

Телефон

Земля, кабель, провод

ТП 903-1-183 КУП-79

Лист

13

Формат: 440x570

Формат: 71

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

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
2-39-45	2	36-20	20		34R4
2-39-46	3	36-20	20		
2-39-47	4			34-14	1
2-39-48	5		35R	34-25	2
2-39-49	6				
2-39-50	7	35-20	1		B-34
2-39-54	8	35-25	2		
2-39-54	8			806	10
2-39-54	9		B-35	815	1
2-39-54	9			0	2
2-39-60	10	0	2	34-3	3
		816	1	34-3	3
	36R	35-3	3	34-7	7
		35-4	4	34-9	9
36-20	1	35-7	7	34-13	13
36-25	2	35-9	9	34-11	11
		35-11	11	34-12	12
	B-36	35-12	12	34-14	14
		35-27	17	34-27	17
0	2	35-27	18	34-27	18
817	1	35-20	20	34-19	19
36-3	3	35-20	20		
36-4	4				8R
36-7	7		34R3		
36-9	9			8-19	1
36-11	11	34-3	1	8-25	2
36-12	12	34-14	2		
36-27	17	34-14	2		
36-27	18				

ТН 903-1-183    КУН-19    лист 16

Таблица 3  
Подключения пробойки    Продолжение табл. 3    Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
		0	2	39-7	5
	39PM	0	2	39-7	6
		0	2	39-7	6
39-7	3	0	2	39-9	7
39-7	3	0	3	39-9	7
1-39-7	2	0	3	39-9	7
1-39-7	2	0	3	39-9	8
2-39-23	5	0	3	39-9	8
2-39-51	4	0	4	1-39-21	9
2-39-54	18	0	4	1-39-45	10
2-39-54	18	0	5		
2-39-60	1	812	6		XT3
		812	6		
	39PB	812	7	1-39-46	1
		812	7	1-39-47	2
39-9	3	813	8	1-39-49	3
39-9	3	813	8	1-39-50	4
2-39-9	2	813	9	1-39-51	5
2-39-9	2	813	9	1-39-54	6
1-39-21	5	820	10	1-39-54	6
1-39-54	18	0	4	1-39-54	7
1-39-56	4		XT2	1-39-54	7
1-39-60	1			1-39-54	7
		39-3	1	1-39-60	8
	XT1	39-11	2		
0	5	39-12	3		
0	1	39-19	4		XT4
0	1	39-7	5		
0	1	39-7	5	2-39-23	1

Албам 4-7  
Туповой проект 903-1-183  
Упк. Имп. И. Габри. и Варна. В. Зам. иб. 14

ТН 903-1-183    КУН-19    лист 15

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
37-3	20 п	0	2		<u>В-39<sup>4</sup></u>
		2-38-45	3		
	<u>В-34<sup>д</sup></u>	2-38-46	4	0	11
		2-38-47	5	0	12
806	1			812	1
0	2		<u>В-38<sup>е</sup></u>	39-9	27
34-45	3			39-9	8
34-46	4	810	1	1-39-7	4
34-47	5	0	2	1-39-7	26
		1-38-45	3	1-39-49	32
	<u>В-39<sup>ж</sup></u>	1-38-46	4	1-39-50	31
		1-38-47	5	1-39-51	2
813	1			1-39-54	10
0	2		<u>В-39<sup>к</sup></u>	1-39-54	9
2-39-45	3			1-39-56	6
2-39-46	4	0	11	1-39-58	25
2-39-47	5	0	12		
		813	1		<u>В-38<sup>к</sup></u>
	<u>В-39<sup>е</sup></u>	39-7	26		
		39-7	4	0	11
812	1	2-39-9	27	0	12
0	2	2-39-9	8	811	1
1-39-45	3	2-39-48	6	38-7	26
1-39-46	4	2-39-49	32	38-7	4
1-39-47	5	2-39-50	31	2-38-9	27
		2-39-51	2	2-38-9	8
	<u>В-38<sup>ж</sup></u>	2-39-54	10	2-38-48	6
		2-39-54	9	2-38-44	32
811	1	2-39-58	25	2-38-50	31

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист  
18

Копия В. С. У.

Формат 11

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>М-8</u>		<u>В-39</u>		
				38-7	7
821	1	0	2	38-9	9
0	2	820	1	38-11	11
814	10	39-3	3	38-12	12
8-3	3 п	39-7	7	38-19	19
8-3	3	39-9	9	38-27	17 п
8-4	4	39-11	11	38-27	18 п
8-7	7	39-12	12		
8-9	9	39-19	19		<u>37R</u>
8-11	11	39-27	17 п		
8-12	12	39-27	18 п	37-19	1
8-27	17 п			37-25	2
8-27	18 п		<u>38R1</u>		
8-19	19				<u>В-37</u>
8-19	19	0	2		
8-3	20 п	0	2	818	1
	<u>39R1</u>	2-38-58	1	0	2
				809	10
0	2			37-3	3
0	2		<u>38R2</u>	37-3	3 п
2-39-58	1	0	2	37-4	4
		0	2	37-7	7
	<u>39R2</u>	1-38-58	1	37-9	9
				37-11	11
0	2		<u>В-38</u>	37-12	12
0	2			37-27	17 п
1-39-58	1	0	2	37-27	18 п
		819	1	37-19	19

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист  
17

Копия В. С. У.

17077-40 13

Формат 11

Альбом 4:7

Туповой проект 903-1-183

Учреждение: Институт геологии и геофизики

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

Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт	
0	1	п	810	1			<u>ХТ 13</u>	
0	2		810	1	п			
0	2		810	2	п	37-12	1	
0	2	п	810	2		37-19	2	
0	2	п	811	3		37-25	3	
0	3	п	811	3	п			
0	3		811	4	п			
0	3	п	811	4				
0	4	п	819	5			<u>38 PM</u>	
0	4		814	6				
0	4	п	814	6	п	38-7	3	
0	5	п	814	7	п	38-7	3	
0	5		821	8		1-38-7	2	
0	5	п	809	9		1-38-7	2	
0	6	п	809	9	п	2-38-27	5	
0	6		809	10	п	2-38-51	4	
0	6	п				2-38-54	18	
0	7	п			<u>ХТ 12</u>	2-38-54	18	
0	7	п				2-38-60	1	
0	8	п	818	1				
0	8	п					<u>38 P6</u>	
0	9	п	37-3	5	п			
0	9	п	37-3	6	п	38-9	3	
0	10	п	37-3	6		38-9	3	
0	10		37-4	7		2-38-9	2	
0	7		37-7	8		2-38-9	2	
	<u>ХТ 11</u>		37-9	9		1-38-21	5	
			37-11	10		1-38-54	18	
810	1					1-38-56	4	

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист 20

Копир В.Сунд

Формат 11

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

Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт	
2-38-51	2		8-7	4		1-38-49	2	
2-38-54	10		8-9	5		1-38-50	3	
2-38-54	9		8-11	6		1-38-51	4	
2-38-58	25		8-12	7		1-38-54	5	
	<u>В-38<sup>U</sup></u>		8-19	8		1-38-54	5 п	
			8-25	9		1-38-54	6 п	
						1-38-54	6	
0	11			<u>ХТ 7</u>		1-38-54	6	
0	12					1-38-60	7	
810	1		38-7	1				
38-9	27		38-7	1			<u>ХТ 9</u>	
38-9	8		38-7	1 п				
1-38-7	4		38-7	2 п		2-38-23	1	
1-38-7	26		38-7	2		2-38-45	2	
1-38-49	32		38-9	3		2-38-46	3	
1-38-50	31		38-9	3 п		2-38-47	4	
1-38-51	2		38-9	4 п		2-38-48	5	
1-38-54	10		38-9	4		2-38-49	6	
1-38-54	9		38-9	4		2-38-50	7	
1-38-56	6		38-11	5		2-38-54	8	
1-38-58	25		38-12	6		2-38-54	8 п	
			38-20	7		2-38-54	9 п	
	<u>ХТ 6</u>		1-38-21	8		2-38-54	9	
			1-38-45	9		2-38-60	10	
			1-38-46	10				
8-3	1 п						<u>ХТ 10</u>	
8-3	2 п			<u>ХТ 8</u>		0	8	
8-3	2					0	1	
8-4	3		1-38-47	1		0	1	

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист 19

Копир В.Сунд

17077-40 14

Формат 11

Январь 4.7

Телевой проект 903-1-183

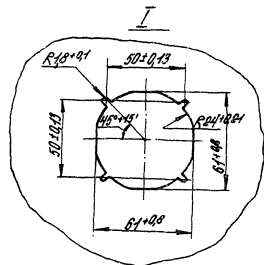
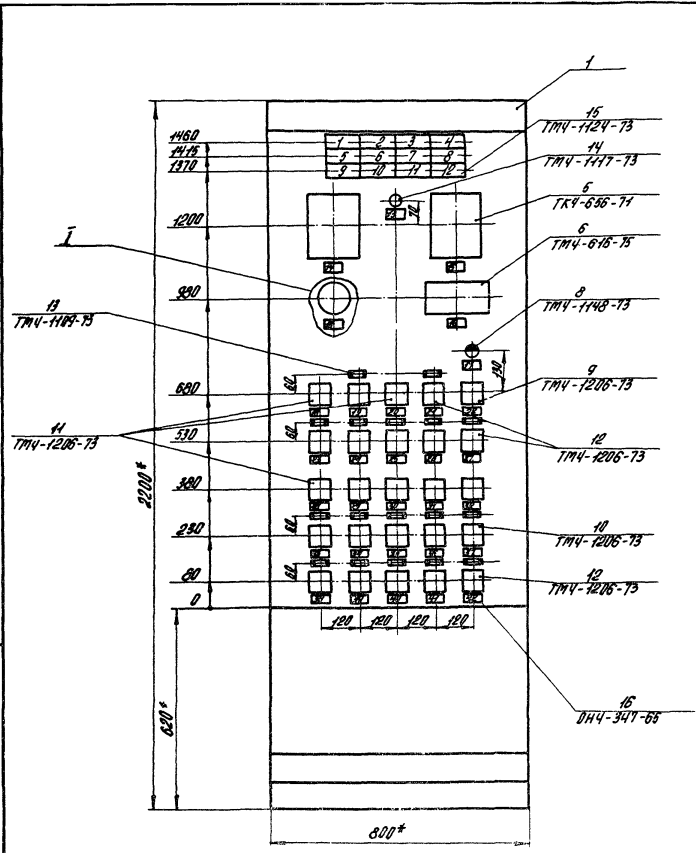
Сист. № табл. Видны в Ватна. Взаим. связь № 2







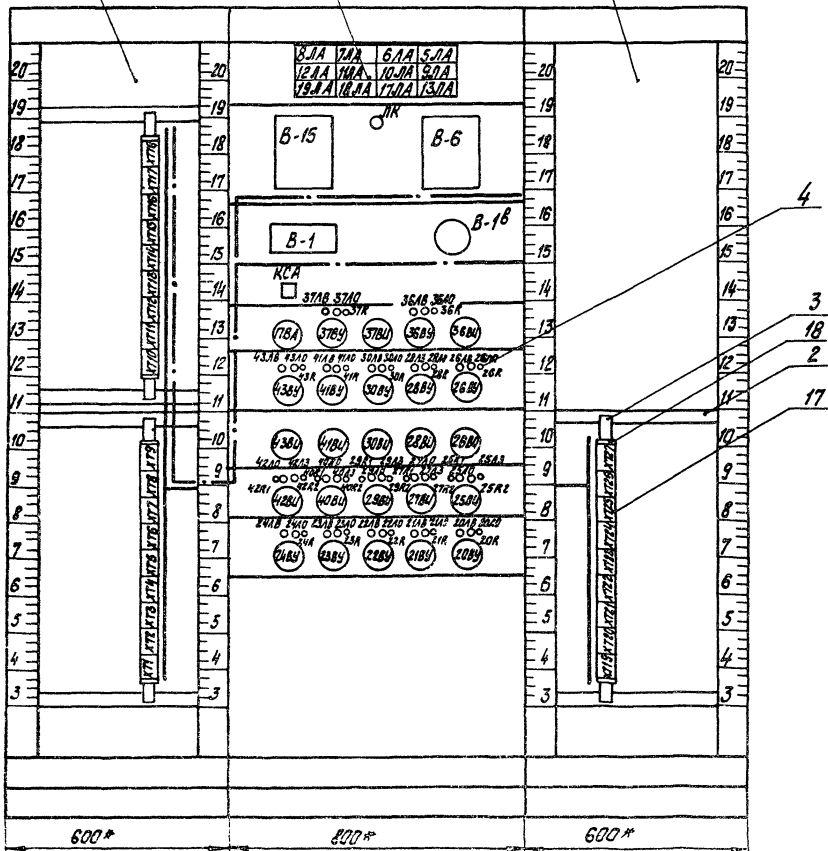
Таблицы проект 903-1-183 Вариант 4.7



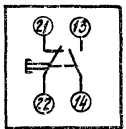
- 1.\* Размеры для справок.
- 2. Покрывать - Ваксит 7 арт. 36.19-76.
- 3. По данному чертежу изготовить 1 шт.
- 4. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании чертежей КИП-48; КИП-49, КИП-50 сл. 4.3 3-72, 9-76, 9-69, 9-81, 9-77 сл. 3.3

ТП 903-1-183		КИП-50	Лист
			4
Копир. Ваксит	17077-40	17	Формат А2

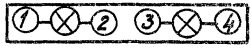
Вид на внутренние плоскости (развернуто)  
Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



поз. 8  
КЕ-011 исп. 2



поз. 15  
ТСБ



Альбом 4.7  
903-1-183  
проект

Т17 903-1-183	К117-80	лист 5
Копир ТУ		17017-40 18 формат 12

Таблица 1

Написи на табло и в рамках

Продолжение табл. 1

№ написки	Напись	кол.	№ написки	Напись	кол.
	<u>Табло ТСБ</u>			<u>Рамка 66x26</u>	
1	Аварийное отключение рециркуляционных насосов	1	13	Контроль напряжения	1
			14	Понижение давления в диверторе	1
2	Аварийное отключение насосов рабочей воды	1	15	Отклонение давления обратной сетевой воды	1
3	Аварийное отключение насосов подачи охлаждающей воды	1	16	Температура деаэрированной воды	
4	Аварийное отключение сетевых насосов (зимних)			Температура химочищенной воды	2
5	Аварийное отключение сетевых насосов (летних)	1	17	Съем звукового сигнала	1
6	Аварийное отключение подпиточных насосов	1	18	Насос №36	1
7	Срабатывание мураты предельного момента сетевых насосов (зимних)	1	19	Насос №36 включить-отключить	1
8	Срабатывание мураты предельного момента сетевых насосов (летних)	1	20	Насос №37	1
			21	Насос №37 включить-отключить	1
9	Аварийное отключение вентиляторов градирни	1	22	Переключатель опробования	1
10	Работа АВР питания	1	23	Насос №26	1
11	Неисправность в РП	1		включить-отключить	1
12	Неисправность в ТП	1	24	Насос №28	1
				включить-отключить	1

777 903-1-183

КИП-80

лист  
6

Рисовал: Волков

Сверстал: И

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод ЗРО		
		ГОСТ 6323-74		
22		ПВ 1x1,5	50м	
23		ПВ 1x1	20м	

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Шк. 100001, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10018, 10019, 10020, 10021, 10022, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10064, 10065, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10105, 10106, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10114, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10146, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10169, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10196, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10216, 10217, 10218, 10219, 10220, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10262, 10263, 10264, 10265, 10266, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10308, 10309, 10310, 10311, 10312, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10354, 10355, 10356, 10357, 10358, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10400, 10401, 10402, 10403, 10404, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10446, 10447, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10487, 10488, 10489, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10496, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10528, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10548, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10577, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10603, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10650, 10651, 10652, 10653, 10654, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10696, 10697, 10698, 10699, 10700, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10742, 10743, 10744, 10745, 10746, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10788, 10789, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10829, 10830, 10831, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10838, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10856, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10888, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10910, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10937, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10957, 10958, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 10998, 10999, 11000, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11007, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11025, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11057, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11080, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11107, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11127, 11128, 11129, 11130, 11131, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171, 11172, 11173, 11174, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11214, 11215, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233, 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11255, 11256, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11296, 11297, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11337, 11338, 11339, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11346, 11347, 11348, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11364, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11396, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409, 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11419, 11420, 11421, 11422, 11423, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11446, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453, 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11466, 11467, 11468, 11469, 11470, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11486, 11

## Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1001	5AA/1	6AA/1		
	6AA/1	7AA/1		
	7AA/1	8AA/1		
	8AA/1	12AA/1		
	12AA/1	11AA/1		
	11AA/1	10AA/1	ПВ 1x1,5	
	10AA/1	9AA/1		
	9AA/1	13AA/1		
	13AA/1	17AA/1		
	17AA/1	18AA/1		
	18AA/1	19AA/1		
	19AA/1	18AA/1		
	18AA/1	17AA/1		
	17AA/1	16AA/1		
	16AA/1	15AA/1		
	15AA/1	14AA/1		
	14AA/1	13AA/1		
	13AA/1	12AA/1		
	12AA/1	11AA/1		
	11AA/1	10AA/1		
	10AA/1	9AA/1		
	9AA/1	8AA/1		
	8AA/1	7AA/1		
	7AA/1	6AA/1		
	6AA/1	5AA/1		
	5AA/1	4AA/1		
	4AA/1	3AA/1		
	3AA/1	2AA/1		
	2AA/1	1AA/1		
	1AA/1	0AA/1		
1003	XT 12/19	XT 12/10	перемычка сплош перемычка отказ	п.
	XT 12/10	18AA/1		
	18AA/1	17AA/1		
	17AA/1	16AA/1		
	16AA/1	15AA/1		
	15AA/1	14AA/1		
	14AA/1	13AA/1		
	13AA/1	12AA/1		
	12AA/1	11AA/1		
	11AA/1	10AA/1		
	10AA/1	9AA/1		
	9AA/1	8AA/1		
	8AA/1	7AA/1		
	7AA/1	6AA/1		
	6AA/1	5AA/1		
	5AA/1	4AA/1		
	4AA/1	3AA/1		
	3AA/1	2AA/1		
	2AA/1	1AA/1		
	1AA/1	0AA/1		

ТП 903-1-183

КУИТ-80

лист  
8

Копирован № 2

формат 11

продолжение табл. 1

продолжение табл. 1

Альбом 4. 7

Туполов проект 903-1-183

лист № 8

№ подписи	Надпись	кол.	№ подписи	Надпись	кол.
25	Насос № 30.		39	Насос № 21	
	Включить-отключить	1		Включить-отключить	1
26	Насос № 41.		40	Насос № 22.	
	Включить-отключить	1		Включить-отключить	1
27	Насос № 43		41	Насос № 23	
	Включить-отключить	1		Включить-отключить	1
28	Насос № 26		42	Насос № 24	
	Выбор резерва	1		Включить-отключить	1
29	Насос № 28				
	Выбор резерва	1			
30	Насос № 30				
	Выбор резерва	1			
31	Насос № 41				
	Выбор резерва	1			
32	Насос № 43				
	Выбор резерва	1			
33	Задвижка № 25 Управление: местное-автоматич.	1			
34	Задвижка № 27 Управление: местное-автоматическое	1			
35	Задвижка № 28 Управление: местное-автоматическое	1			
36	Задвижка № 10 Управление: местное-автоматическое	1			
37	Задвижка № 42 Управление: местное-автоматическое	1			
38	Насос № 20				
	Включить-отключить	1			

ТП 903-1-183

КУИТ-80

лист  
7

Копирован № 2 170.7-40 20 формат 11

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
787	ХТ 12/1 8ЛА/3	8ЛА/3		п.
789	9ЛА/2 9ЛА/3	9ЛА/3		п.
791	ХТ 12/3 10ЛА/3	10ЛА/3		п.
793	11ЛА/2 11ЛА/3	11ЛА/3		п.
795	12ЛА/3 ХТ 24/1	ХТ 3/2 12ЛА/3	> ПБ 1x1,5	
1029	13ЛА/3 13ЛА/2	12ЛА/2		п.
1049	14ЛА/3 17ЛА/3	13ЛА/3 17ЛА/2		п.
1051	18ЛА/2 18ЛА/3	17ЛА/3 ХТ 13/6		п.
1053	19ЛА/3 ХТ 13/7	19ЛА/2 19ЛА/3		п.
837	ХТ 14/4 В-15/Ш8-1А	В-15/Ш8-1А В-15/Ш8-3Б		п.
905	В-6/Ш8-1Б	В-6/Ш8-1А		
903	ХТ 14/2	ХТ 14/3 В-15/Ш8-1Б	> ПБ 1x1,5	
830	В-15/Ш13-А	В-15/Ш8-3А		п.
824	ХТ 13/10	ХТ 14/1 В-6/Ш13-А		
АВ04	ДН/1	ХТ 10/6	ПБ 1x1,5	

ТП 903-1-183 КЛП-80  
 Колпц. ТУК- Формат 11  
 Лист 10

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

903-1-183

Типовой проект

Услов. обознач. Плата и детали. Визит. лист №

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1003	6ЛА/4	5ПА/4		
838	ПВА/14 ПВА/19	ПВА/19 КА/22		п.
	ПВА/14 37ВУ/6	37ВУ/6 36ВУ/6		
	36ВУ/6	20ВУ/9	> ПБ 1x1,5	
	20ВУ/9 21ВУ/9	21ВУ/9 22ВУ/9		
	22ВУ/9 23ВУ/9	23ВУ/9 24ВУ/9		
	КА/22	ХТ 14/5		
	ХТ 14/5	ХТ 14/6		п.
	ХТ 14/6	ХТ 14/7		п.
	ХТ 14/7	ХТ 14/8	Уверенно блжна	п.
	ХТ 14/8	ХТ 14/9		п.
	ХТ 14/9	ХТ 14/10		п.
1005	ХТ 13/1	ПВА/7		
	ПВА/7	ПВА/3		п.
1007	ПВА/16	ХТ 13/2		
1019	ХТ 13/4	КА/21		
1015	ХТ 13/3	КА/14		
1017	КА/13	ХТ 13/8		
741	5ЛА/2 5ЛА/3	5ЛА/3 ХТ 11/2	> ПБ 1x1,5	п.
765	ХТ 11/8	6ЛА/3		
	6ЛА/3	6ЛА/2		п.
779	7ЛА/2	7ЛА/3		п.
	7ЛА/3	ХТ 11/10		
838	ХТ 14/10	ХТ 25/2		

ТП 903-1-183 КЛП-80  
 Колпц. ТУК- Формат 11  
 Лист 9

Альбом 4.7  
903-1-183 проект

Продолжение табл.				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37-5	ХТ9/8	ХТ9/9	перемычка блока	п.
37-5	ХТ9/9	37В/2		
37-5	37В/2	37В/11		п.
37-11	37В/3	36В/11		
37-13	36В/3	36В/21		п.
37-29	36В/23	ХТ10/4		
37-7	ХТ9/10	37В/17		
37-7	37В/17	37В/8		п.
37-3	37В/15	37В/14		
37-9	37В/20	ХТ10/7	> ПВ1х1,5	
37-31	ХТ10/2	37ЛВ/1		
37-33	37ЛВ/2	37ЛВ/2		
37-33	37ЛВ/2	37Р/1		
37-35	37ЛВ/1	ХТ10/5		
759	36В/12	36В/19		
761	36В/10	36В/13		п.
763	36В/16	ХТ11/7		
771	ХТ11/9	37В/16		
769	37В/13	37В/10		п.
767	37В/9	37В/8		
36-5	ХТ8/9	ХТ8/10	перемычка блока	п.
36-5	ХТ8/10	36В/2		
36-5	36В/2	36В/11		п.
36-11	36В/3	37В/1		
36-13	37В/3	37В/21	> ПВ1х1,5	п.
36-29	37В/23	ХТ9/5		
36-7	ХТ9/14	36В/17		
36-7	36В/17	36В/18		п.
36-3	36В/15	36В/14		

ТП 903-1-183 КЛП-80

Лист 12

КСЧУР "У" Формат И

21

Альбом 4.7

903-1-183

Тыловый проект

Лист № 12 из 12

Продолжение табл. 2					
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	ХТ10/7	ХТ10/8	перемычка блока	п.	
		ХТ10/9			п.
		ХТ10/10			п.
		В-15 / Ш13-Б			
		ЛК/2			
		В-6 / Ш13-Б			
	ХТ10/7	ПВА / 15			
		37Р/2			
		36Р/2			
		41Р/2			
		43Р/2			
		42Р/2/2			
		42Р/1/2			
		40Р/2/2			
		40Р/1/2	> ПВ1х1,5		
		29Р/2/2			
		29Р/1/2			
		27Р/2/2			
		27Р/1/2			
		25Р/2/2			
		25Р/1/2			
		20Р/2			
		21Р/2			
		22Р/2			
		23Р/2			
		24Р/2			

ТП 903-1-183 КЛП-80

Лист 11

17077-40 22 Колчур. Туч. Формат И

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
41-29	41.10/2	41.11/1		
41-23	41.10/1	ХТ 25/10		
41-123	ХТ 15/1	41.84/6		
41-123	41.84/6	43.84/6		
43-125	43.84/8	43.84/9		
43-127	43.84/10	43.84/13		п.
43-127	43.84/13	ХТ 27/2	> П81х1,5	
43-133	ХТ 27/3	43.84/16		
41-125	41.84/8	41.84/9		
41-127	41.84/10	41.84/13		п.
41-127	41.84/13	ХТ 26/1		
41-133	ХТ 26/2	41.84/16		
30-01	ХТ 7/4	ХТ 7/5	Перемычка блока	п.
30-01	ХТ 7/5	30.84/2		
30-01	30.84/2	30.84/1		п.
30-01	30.84/1	30.84/6		
30-02	30.84/7	ХТ 7/6		
30-5	ХТ 7/10	30.84/3	> П81х1,5	
30-3	30.84/4	30.84/5		
30-7	30.84/8	29.84/9		
30-7	29.84/9	ХТ 8/1		
30-03	ХТ 7/7	29.84/11		
30-13	ХТ 8/4	30.10/1		
30-15	30.10/2	30.10/2		
30-15	30.10/2	30.11		
30-17	30.10/1	ХТ 8/5		
30-01	ХТ 7/8	ХТ 7/9	Перемычка блока	п.
30-01	ХТ 7/9	30.1/2	П81х1,5	

ТП 903-1-183 КУП-80

Лист 74

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
36-9	36.84/20	ХТ 9/2		
36-31	ХТ 9/3	36.10/1		П81х1,5
36-33	36.10/2	36.10/2		
36-33	36.10/2	36.1/1		
36-35	36.10/1	ХТ 9/6		
43-5	ХТ 26/4	ХТ 26/5		Перемычка блока
43-5	ХТ 26/5	43.84/2		
43-5	43.84/2	43.84/1		п.
43-11	43.84/3	42.84/9		
43-13	42.84/11	ХТ 26/8		
43-7	ХТ 26/6	43.84/17		
43-7	43.84/17	43.84/8	> П81х1,5	п.
43-3	43.84/5	43.84/4		
43-9	43.84/20	ХТ 26/7		
43-19	ХТ 26/10	43.10/1		
43-29	43.10/2	43.10/2		
43-29	43.10/2	43.1/1		
43-23	43.10/1	ХТ 27/1		
41-5	ХТ 25/3	ХТ 25/4	Перемычка блока	п.
41-5	ХТ 25/4	41.84/2		
41-5	41.84/2	41.84/1		п.
41-11	41.84/3	40.84/9		
41-13	40.84/11	ХТ 25/7		
41-7	ХТ 25/5	41.84/17	> П81х1,5	
41-7	41.84/17	41.84/8		п.
41-3	41.84/5	41.84/4		
41-9	41.84/20	ХТ 25/6		
41-19	ХТ 25/9	41.10/1		
41-29	41.10/2	41.10/2		

ТП 903-1-183 КУП-80

Лист 13

Альбом 4.7

Туполов проект 903-1-183

Альбом 4.7

Туполов проект 903-1-183

Услов. обозначения. Видеть и читать. Копия шиф. № 4



Туловый проект 903-1-183 Альбом 4.7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
26-11	26 ЛО/1	ХТ 5/5	ПВ 1х1,5	
26-С1	ХТ 4/8	ХТ 4/9	Перемычка блока	п.
26-С1	ХТ 4/9	26 Р/2		
26-101	ХТ 15/2	26 ВМ/6		
26-101	26 ВМ/6	26 ВМ/6		
26-101	26 ВМ/6	30 ВМ/6		
30-103	30 ВМ/8	30 ВУ/9		
30-103	30 ВУ/10	30 ВУ/13		п.
30-105	30 ВУ/13	ХТ 6/6		
30-111	ХТ 8/7	30 ВУ/16		
28-103	28 ВМ/2	28 ВУ/9		
28-105	28 ВУ/10	28 ВУ/13		п.
28-105	28 ВУ/13	ХТ 6/10		
28-111	ХТ 7/1	28 ВУ/16		
26-103	26 ВМ/2	26 ВУ/9	ПВ 1х1,5	
26-105	26 ВУ/10	26 ВУ/13		п.
26-105	26 ВУ/13	ХТ 5/6		
26-111	ХТ 5/7	26 ВУ/16		
42-18	ХТ 24/9	42 ВМ/2		
42-А12	42 ВМ/4	42 ВМ/3		п.
42-А12	42 ВМ/3	ХТ 24/5		
42-9	ХТ 24/2	42 ВМ/1		
42-15	42 ВМ/5	ХТ 24/7		
42-А20	ХТ 24/10	42 ВМ/7		
42-А20	42 ВМ/7	42 ВМ/8		п.
42-10	42 ВМ/6	ХТ 24/3		
42-27	ХТ 25/1	42 Л3/1		
42-31	42 Л3/2	42 Р2/1		
42-11	ХТ 24/4	42 ЛО/1		

ТП 903-1-183

КЛП-80

Лист  
16

Формат И

23

Продолжение табл. 2

Туловый проект 903-1-183 Альбом 4.7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
28-01	ХТ 5/9	ХТ 5/10	Перемычка блока	п.
28-01	ХТ 5/10	28 ВМ/2		
28-01	28 ВМ/2	28 ВМ/1		п.
28-01	28 ВМ/1	28 ВУ/6		
28-02	28 ВУ/7	ХТ 6/1		
28-5	ХТ 6/4	28 ВУ/3		
28-3	28 ВМ/4	28 ВУ/5		ПВ 1х1,5
28-7	28 ВУ/8	27 ВМ/9		
28-7	27 ВМ/9	ХТ 6/5		
28-03	ХТ 7/2	27 ВМ/11		
28-13	ХТ 6/8	28 ЛВ/1		
28-15	28 ЛВ/2	28 ЛО/2		
28-15	28 ЛО/2	28 Р/1		
28-17	28 ЛО/1	ХТ 6/9		
28-С1	ХТ 6/2	ХТ 6/3	Перемычка блока	п.
28-С1	ХТ 6/3	28 Р/2		ПВ 1х1,5
26-01	ХТ 4/4	ХТ 4/5	Перемычка блока	п.
26-01	ХТ 4/5	26 ВМ/2		
26-01	26 ВМ/2	26 ВМ/1		п.
26-01	26 ВМ/1	26 ВУ/6		
26-02	26 ВУ/7	ХТ 4/6		
26-5	ХТ 4/10	26 ВМ/3		
26-3	26 ВУ/4	26 ВУ/5		ПВ 1х1,5
26-7	26 ВУ/8	25 ВМ/9		
26-7	25 ВМ/9	ХТ 5/1		
26-03	ХТ 4/7	25 ВМ/11		
26-13	ХТ 5/4	26 ЛВ/1		
26-15	26 ЛВ/2	26 ЛО/2		
26-15	26 ЛО/2	26 Р/1		

ТП 903-1-183

КЛП-80

Лист  
15

Формат И

17077-40 24

Формат И

Тупловый проект 903-1-183 Альбом 4.7

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
27-18	ХТ2/9	27ВН/2		
27-А12	27ВН/4	27ВУ/3		п.
27-А12	27ВУ/3	ХТ2/5		
27-9	ХТ2/2	27ВУ/11		
27-15	27ВН/5	ХТ2/7		
27-А20	ХТ2/10	27ВУ/7		
27-А20	27ВН/7	27ВУ/8		п.
27-10	27ВН/6	ХТ2/3		
27-27	ХТ3/1	27Л3/1		
27-31	27Л3/2	27Р2/1		
27-11	ХТ2/4	27ЛО/1		
27-29	27ЛО/2	27Р1/1	ПВ 1х1,5	
25-18	ХТ1/8	25ВУ/2		
25-А12	25ВУ/4	25ВУ/3		п.
25-А12	25ВУ/3	ХТ1/3		
25-9	ХТ1/1	25ВУ/11		
25-15	25ВУ/5	ХТ1/6		
25-А20	ХТ1/9	25ВУ/7		
25-А20	25ВУ/7	25ВУ/8		п.
25-10	25ВУ/6	ХТ1/4		
25-27	ХТ1/10	25Л3/1		
25-31	25Л3/2	25Р2/1		
25-11	ХТ1/2	25ЛО/1		
25-29	25ЛО/2	25Р1/1		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист

18

Копию ТУКИ

Формат 71

Продолжение табл. 2

Тупловый проект 903-1-183 Альбом 4.7

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
42-29	42ЛО/2	42Р1/1		
40-18	ХТ23/8	40ВН/2		
40-А12	40ВН/4	40ВН/3		п.
40-А12	40ВН/3	ХТ23/4		
40-9	ХТ23/1	40ВН/1		
40-15	40ВН/5	ХТ23/6		
40-А20	ХТ23/9	40ВН/7		
40-А20	40ВН/7	40ВН/8		п.
40-10	40ВН/6	ХТ23/2		
40-27	ХТ23/10	40Л3/1		
40-31	40Л3/2	40Р2/1		
40-11	ХТ23/3	40ЛО/1	ПВ 1х1,5	
40-29	40ЛО/2	40Р1/1		
29-18	ХТ3/10	29ВН/2		
29-А12	29ВН/4	29ВУ/3		п.
29-А12	29ВН/3	ХТ3/6		
29-9	ХТ3/3	29ВУ/11		
29-15	29ВН/5	ХТ3/8		
29-А20	ХТ4/1	29ВН/7		
29-А20	29ВН/7	29ВН/8		п.
29-10	29ВН/6	ХТ3/4		
29-27	ХТ4/2	29Л3/1		
29-31	29Л3/2	29Р2/1		
29-11	ХТ3/5	29ЛО/1		
29-29	29ЛО/2	29Р1/1		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист

17

Копию ТУКИ

17077-40 25

Формат 71

Продолжение табл. 2

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
21-5	2184/5	ХТ19/9	ПВ 1х1,5	
21-5	ХТ19/9	ХТ19/10	Перемычка в лаке	п.
21-7	ХТ20/1	2184/8		
21-7	2184/8	2184/17		п.
21-9	2184/20	ХТ20/2		
21-29	ХТ20/4	2188/1	ПВ 1х1,5	
21-31	2188/2	2180/2		
21-31	2180/2	21R/1		
21-33	2180/1	ХТ20/5		
20-5	2084/5	ХТ19/1		
20-5	ХТ19/1	ХТ19/2	Перемычка в лаке	п.
20-7	ХТ19/3	2084/8		
20-7	2084/8	2084/17		п.
20-9	2084/20	ХТ19/4		
20-29	ХТ19/6	2088/1		
20-31	2088/2	2080/2		
20-31	2080/2	20R/1		
20-33	2080/1	ХТ19/7		
737	2084/10	2084/13	ПВ 1х1,5	п.
739	2084/16	ХТ11/1		
745	ХТ11/3	2184/16		
743	2184/13	2184/10		п.
747	2284/10	2284/13		п.
749	2284/16	ХТ11/4		
753	ХТ11/5	2384/16		
751	2384/13	2384/10		п.
755	2484/10	2484/13		п.
757	2484/16	ХТ11/6		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист  
26

Копур. Тучкуш

Формат 71

Продолжение табл. 2

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
24-5	2484/5	ХТ22/3	ПВ 1х1,5	
24-5	ХТ22/3	ХТ22/4	Перемычка в лаке	п.
24-7	ХТ22/5	2484/8		
24-7	2484/8	2484/17		п.
24-9	2484/20	ХТ22/6		
24-29	ХТ22/8	2488/1	ПВ 1х1,5	
24-31	2488/2	2480/2		
24-31	2480/2	24R/1		
24-33	2480/1	ХТ22/9		
23-5	2384/5	ХТ21/5		
23-5	ХТ21/5	ХТ21/6	Перемычка в лаке	п.
23-7	ХТ21/7	2384/8		
23-7	2384/8	2384/17		п.
23-9	2384/20	ХТ21/8	ПВ 1х1,5	
23-29	ХТ21/10	2388/1		
23-31	2388/2	2380/2		
23-31	2380/2	23R/1		
23-33	2380/1	ХТ22/1		
22-5	2284/5	ХТ20/7		
22-5	ХТ20/7	ХТ20/8	Перемычка в лаке	п.
22-7	ХТ20/9	2284/8		
22-7	2284/8	2284/17		п.
22-9	2284/20	ХТ20/10	ПВ 1х1,5	
22-29	ХТ21/2	2288/1		
22-31	2288/2	2280/2		
22-31	2280/2	22R/1		
22-33	2280/1	ХТ21/3		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист  
19

Копур. Тучкуш

17077-40 26

Формат 71

Листов №7

903-1-183

проект

Листов 4.7

903-1-183

проект

Листов 19



Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт
	<u>ХТ 13</u>		<u>ХТ 15</u>		<u>ХТ 18</u>
1005	1	41-123	1	6-1	1
1007	2	26-101	2	6-2	2
1015	3	844	3	6-3	3
1019	4	845	4 п	6-4	4
1049	5	845	5 п	15-1	5
1051	6	845	5 п	15-2	6
1053	7	845	6 п	15-3	7
1017	8	845	6 п	15-4	8
1029	9	845	7 п		
824	10	845	7 п		
		845	8 п		
		02	10		
	<u>ХТ 14</u>		<u>ХТ 16</u>		
830	1		4		
903	2	01	4		
905	3	+1ТС-1	6		
837	4	-1ТС-1	8		
838	5	+1ТС-2	10		
838	5 п				
838	6 п				
838	6 п		<u>ХТ 17</u>		
838	7 п	-1ТС-2	2		
838	7 п	+1ТС-3	4		
838	8 п	-1ТС-3	6		
838	8 п	+1ТС-4	8		
838	9 п	-1ТС-4	10		
838	9 п				
838	10 п				
838	10				
ТН 903-1-183				КУП-80	Исст 24

Копир В.Фурд-

Формат 11

Инд. мораль. техн. в деталях. Взам. инв. №

Альбом 4.7  
Туповой проект 903-1-183

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт
	<u>ХТ 7</u>		<u>ХТ 9</u>		<u>ХТ 11</u>
28-111	1	36-7	1	739	1
28-03	2	36-9	2	741	2
30-01	4 п	36-31	3	745	3
30-01	5 п	36-29	5	749	4
30-01	5	36-35	6	753	5
30-02	6	37-5	8 п	757	6
30-03	7	37-5	9 п	763	7
30-01	8 п	37-5	9	765	8
30-01	9 п	37-7	10	771	9
30-01	9			779	10
30-5	10				
	<u>ХТ 8</u>		<u>ХТ 10</u>		<u>ХТ 12</u>
30-7	1	37-9	1	787	1
30-13	4	37-31	2	789	2
30-17	5	37-29	4	791	3
30-105	6	37-35	5	1003	8 п
30-111	7	А804	6	1003	9 п
36-5	9 п	0	7	1001	7
36-5	10 п	0	7 п	1001	7 п
36-5	10	0	8 п	1001	8 п
		0	8 п	1003	9 п
		0	9 п	1003	10 п
		0	9 п	1003	10
		0	10 п		
		0	10		
ТН 903-1-183				КУП-80	Исст 23

Копир В.Фурд-

17077-40 28

Формат 11









Наблюд 4.7

Топовый проект 903-1-183

№ табл. в каталоге, № табл. в плане, № табл. в плане

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>29 ВИ</u>		<u>25 ВИ</u>		<u>23 АВ</u>
29-18	2	25-18	2	23-29	1
29-9	1	25-9	1	23-31	2
29-А12	4 п	25-А12	4 п		
29-А12	3 п	25-А12	3 п		<u>23 АО</u>
29-А12	3	25-А12	3	23-33	1
29-15	5	25-15	5	23-31	2
29-10	6	25-10	6	23-31	2
29-А20	7	25-А20	7		
29-А20	7 п	25-А20	7 п		23 R
29-А20	8 п	25-А20	8 п	23-31	1
30-7	9	26-7	9	0	2
30-7	9	26-7	9	0	2
30-03	11	26-03	11		
	<u>27 ВИ</u>		<u>24 АВ</u>		<u>22 АВ</u>
27-18	2	24-29	1	22-29	1
27-9	1	24-31	2	22-31	2
27-А12	4 п				
27-А12	3 п		<u>24 АО</u>		<u>22 АО</u>
27-А12	3	24-33	1	22-33	1
27-15	5	24-31	2	22-31	2
27-10	6	24-31	2	22-31	2
27-А20	7				
27-А20	7 п		24 R		22 R
27-А20	8 п	24-31	1	22-31	1
28-7	9	0	2	0	2
28-7	9			0	2
28-03	11				

ТП 903-1-183 КИП-80 Лист 32  
 Колуп. В. Сурд - Формат II

31

Наблюд 4.7

Топовый проект 903-1-183

№ табл. в каталоге, № табл. в плане, № табл. в плане

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>29 R1</u>		<u>27 А3</u>		<u>42 ВИ</u>
29-29	1	27-27	1	42-18	2
0	2	27-31	2	42-А12	4 п
0	2			42-А12	3 п
			<u>27 R2</u>	42-А12	3
	<u>29 АО</u>	27-31	1	42-9	1
29-11	1	0	2	42-15	5
29-29	2	0	2	42-10	6
				42-А20	7
	<u>29 А3</u>		25 R1	42-А20	7 п
29-27	1	25-29	1	42-А20	8 п
29-31	2	0	2	43-11	9
		0	2	43-13	11
	<u>29 R2</u>			40 ВИ	
29-31	1		<u>25 АО</u>	40-18	2
0	2	25-11	1	40-А12	4 п
0	2	25-29	2	40-А12	3 п
				40-А12	3
	<u>27 R1</u>		<u>25 А3</u>	40-9	1
27-29	1	25-27	1	40-15	5
0	2	25-31	2	40-10	6
0	2			40-А20	7
				40-А20	7 п
	<u>27 АО</u>		25 R2	40-А20	8 п
27-11	1	25-31	1	41-11	9
27-29	2	0	2	41-13	11
		0	2		

ТП 903-1-183 КИП-80 Лист 31  
 Колуп. В. Сурд - 17077-40 32 Формат II



Типовой проект 903-1-183 Амбон 47

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		ПМОВ 222222/II-A 61	2	
9		ПМФФ 45-222222/II-A 9	4	
10		ПМОВФ - 1306, 9, 104/II-A 126	6	
11		Клалка КЕ-044 исп. 2		
		ТУ 16.526.407-76	1	
		Арматура стальной		
		220 Б		
		ТУ 16.535.232-70		
12		Арматура желтого		
		цвета АКМ-1	2	
13		Арматура красного и		
		зеленого цвета		
		АКМ-2	8	
14		Табла световая -2008		
		ТБ	9	
		ТУ 16-535.424-70		
15		Блок зажимов БЗ-10		
		ТУ 36.1750-74	15	
16		Угол ТУ 36.1751-74	6	
17		Перемычка		
		ТУ 36.1752-74	20	
18		Катка 66x86		
		ТУ 36.1790-74	17	
19		Катушка поддонная		
		КК1-2,5	6	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 390 ГОСТ 6323-71		
20		ПВ 1x1,5	200м	
21		ПВ 1x1	200м	
ТИ 903-1-183			КЛП-81	лист 2

Капю. Замяев

Формат 44

Типовой проект 903-1-183 Амбон 47

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с кардеем щита		
		ЩПК-Г-600-44 1Р00		
		ГОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р4 ТК3-100-77	2	94 ТК3-1-77
3		Рейка Р4 ТК3-104-77	1	95 ТК3-1-77
4		Резистор ПЗ-25		
		3300 Ом		
		ГОСТ 6513-75	10	
		<u>Другие изделия</u>		
5		Мост самонаводящий		
		КМ2		
		модификация 024	1	
6		Амперметр МЭ25	1	
		Переключатель		
		малооборотный		
		ТУ 16.526.128-75		
7		ПМОВ - 44222/II-A 54	1	
ТИ 903-1-183 КЛП-81				
		Щит 6.	Монтаж Постав. Монтаж.	
		Общий вид.	Р	
			лист 1	лист 22
			Лист 1	Лист 22
			ЛАТИНПРОМ	
			в Рязань	
			Капю Замяев 17077-40 34 Формат 44	

Имя, фамилия, должность и дата выдачи №

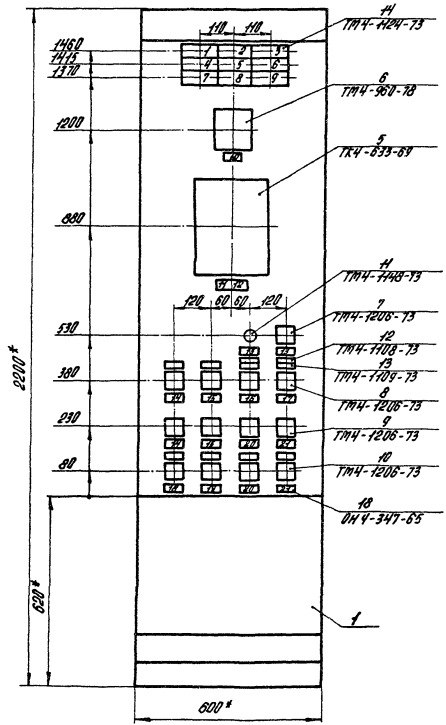
Клалка по Кухарев  
Нач. отд. Мухомов  
Н. Кухарев  
П. Мухомов  
Рязань  
Исп. Ефимов  
Проб. Кухарев

Щит 6.  
Общий вид.

Монтаж Постав. Монтаж.  
Р  
лист 1 лист 22  
Лист 1 Лист 22  
ЛАТИНПРОМ  
в Рязань

Капю Замяев 17077-40 34 Формат 44

Литерный проект 903-1-183 РИШТОМ 4.7

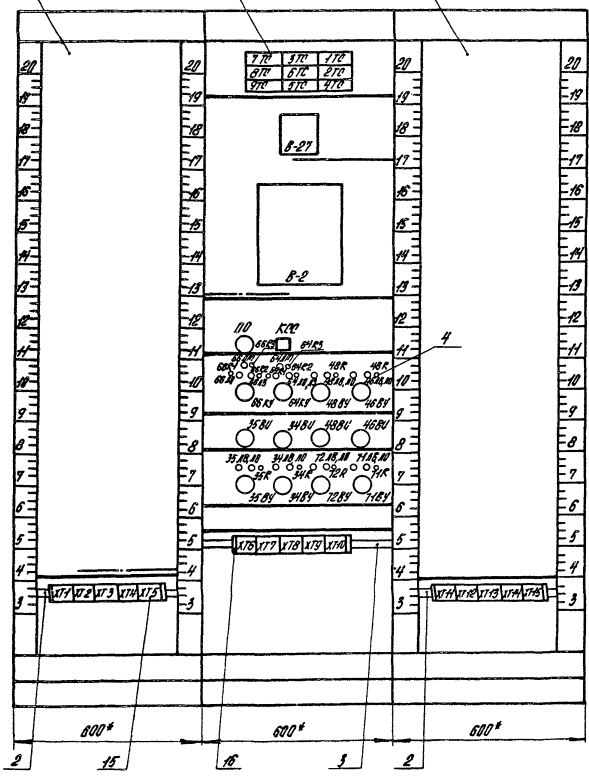


1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 арт. 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключения вытла-  
нены на основании черт. КИП-24 ал.4.1, КИП-48,  
КИП-50 ал.4.3  
3-74, 3-79, 3-80 ал.3.3

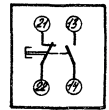
Лит. Т. 34.1. 1000 шт. в 2-х частях. Вост. отд. 11.

Вид на внутреннею планшеты (развернуто)

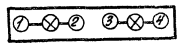
Левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



пос. 14  
КЕ-ВН деп. 2



пос. 14  
ПЗ



Технический проект 903-4-183 Лист 4.7

Вид на внутреннею планшеты (развернуто)

П 903-4-183 КИП-81 4

Копия, Киев 17077-40 36 00111112

Соединения проводов Таблица 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечания
0	B-2, К1/Н	ХТ 9/3		
0	ХТ 9/3	ПО/16		
0	66Р 3/2	ХТ 9/6	ПВ 1х1,5	
0	ХТ 9/7	64А 3/2		
0	46Р/2	ХТ 9/8		
0	ХТ 9/9	35Р/2		
0	71Р/2	ХТ 9/10		
0	ХТ 9/5	ХТ 9/4		п
0	ХТ 9/4	ХТ 9/5		п
0	ХТ 9/5	ХТ 9/6		п
0	ХТ 9/6	ХТ 9/7	перемычка блока	п
0	ХТ 9/7	ХТ 9/8		п
0	ХТ 9/8	ХТ 9/9		п
0	ХТ 9/9	ХТ 9/10		п
828	B-2, К1/1	ХТ 8/4		
837	ПО/19	ПО/14	ПВ 1х1,5	п
837	ПО/14	КСС/21		
837	КСС/21	ХТ 8/5		
837	ХТ 8/5	ХТ 8/6		п
837	ХТ 8/6	ХТ 8/7	перемычка блока	п
837	ХТ 8/7	ХТ 8/8		п
837	ХТ 8/8	ХТ 8/9		п
939	7ТС/4	ЗТС/4		
939	ЗТС/4	1ТС/4		
939	7ТС/4	ЗТС/4	ПВ 1х1,5	
939	ЗТС/4	1ТС/4		
939	1ТС/4	2ТС/4		

ТП 903-1-183 КИП-81 Мет 6  
Копировал: Волкова Формат 1/1

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

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табля ТСБ			деаэрированной	
1	Отклонение уровня в баке деаэрированной воды	1	11	Температура сетевой воды	1
2	Понижение разрежения в деаэраторе	1	12	Температура газа	1
3	Отклонение уровня в баке рабочей воды	1	13	Технологическая сигнализация	2
4	Отклонение давления обратной сетевой воды	1	14	Подпиточный насос №2	2
5	Понижение температуры сетевой воды к котлам	1	16	Заблизка на прямом мазутопроводе к котлам	1
6	Повышение температуры охлажденной воды	1	17	Заблизка на обратном мазутопроводе от котлов	1
7	Понижение давления мазута к котлам	1	18	Вентилятор градирни №1	1
8	Понижение температуры мазута к котлам	1	19	Вентилятор градирни №2	1
9	Отклонение уровня в баке охлажденной воды	1	20	Насос подачи охлажденной воды №1	2
			21	Насос подачи охлажденной воды №2	2
10	Уровень в баке				
	Рамка 66x26				

ТП 903-1-183 КИП-81 Мет 5  
Копировал: Волкова 17074-40 37 Формат 1/1

Альбом 4.7

Табловый проект 903-1-183

Копировал: Волкова Формат 1/1

Альбом 4.7

Табловый проект 903-1-183

Копировал: Волкова Формат 1/1

Лист 47

Титул проект 903-1-183

Лист 1 из 2

Приложение табл.2

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Данный пробой	Примечание
909	47С/2	47С/3		П
910	57С/2	47С/5		
911	57С/2	57С/3		П
917	67С/2	47С/6		
917	67С/2	67С/3		П
919	77С/2	47С/7		
919	77С/2	77С/3		П
923	87С/2	47С/8		
923	87С/2	87С/3		П
925	97С/2	47С/9		
925	97С/2	97С/3		П
943	10/3	10/7		П
943	10/3	47С/14	ПБ 1x1.5	
945	10/16	47С/3		
953	47С/14	47С/4		
955	47С/13	47С/5		
957	47С/22	47С/6		
66-Р11	66-10/1	47С/14		
66-Р12	66-К4/14	66-К4/10		П
66-Р12	66-К4/10	47С/5		
66-Р13	66-11/12	66-К3/4		
66-Р13	66-К4/9	47С/16		
66-Р16	66-К3/12	47С/17		
66-Р16	66-К4/12	66-К4/13		П
66-Р17	66-10/2	66-Р1/4		
66-Р21	66-11/1	47С/10		
66-114	66-Р/12	47С/12		

ТП 903-1-183 КУП-81

Лист 8

Капур Замова

Формат А7

Приложение табл.2

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Данный пробой	Примечание
939	27С/4	67С/4		
939	67С/4	67С/4		
939	87С/4	97С/4		
939	97С/4	57С/4		ПБ 1x1.5
939	57С/4	47С/4		
939	77С/4	10/5		
939	10/17	47С/9		
939	10/5	10/17		П
939	47С/9	47С/10		перезычка блока П
944	77С/4	37С/4		
944	37С/4	47С/4		
944	47С/4	27С/4		
944	27С/4	67С/4		
944	67С/4	87С/4		
944	87С/4	97С/4		
944	97С/4	57С/4		ПБ 1x1.5
944	57С/4	47С/4		
944	77С/4	10/4		
944	10/4	10/13		П
944	10/3	47С/4		
944	47С/4	47С/12		перезычка блока П
904	17С/12	47С/9		
904	17С/12	47С/3		П
903	47С/10	27С/12		
903	27С/12	27С/3		ПБ 1x1.5 П
905	37С/12	47С/3		
905	37С/12	37С/3		П
909	47С/12	47С/4		

ТП 903-1-183 КУП-81

Лист 7

Капур Замова

17077-40 38

Формат А7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
48-7	48.84/8	XT12/4		
48-7	48.84/8	48.84/17		П
48-9	48.84/26	XT12/5		
48-11	48.84/3	XT12/6		
48-29	48.18/4	XT12/8		
48-31	48.18/2	48.10/2		
48-31	48.10/2	48.R/4		
48-33	48.10/4	XT12/9		
48-147	48.84/9	48.84/8		
48-149	48.84/10	XT12/10		
48-149	48.84/10	48.84/13		П
48-153	48.84/16	XT13/4		
48-5	XT11/4	XT11/2	перемычка шляк	П
48-5	48.84/4	XT11/4		
48-5	48.84/4	48.84/2	ПР 1x1,5	П
48-3	48.84/4	48.84/5		
48-7	48.84/8	XT11/3		
48-7	48.84/8	48.84/7		П
48-9	48.84/20	XT11/4		
48-11	48.84/3	XT11/5		
48-29	48.18/1	XT11/7		
48-31	48.18/2	48.10/2		
48-31	48.10/2	48.R/4		
48-33	48.10/4	XT11/8		
48-145	48.84/6	48.84/6		
48-145	48.84/6	XT9/2		
48-147	48.84/8	48.84/9		

Т: 903-4-183 КИП-81

Лист 10

Копия в журнал

00000000 77

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
66-124	66.84/44	XT15/4		
66-120	66.84/15	XT14/9		
66-120	66.84/15	66.84/16		П
66-119	66.13/4	XT14/8		
66-118	66.13/2	66.R2/4		
66-115	66.R2/2	XT15/3		
64-111	64.10/4	XT13/3		
64-112	64.84/10	64.84/11		П
64-112	64.84/10	XT13/4		
64-113	64.10/2	64.R3/4		
64-115	64.84/9	XT13/5		
64-116	64.84/12	64.84/13	ПР 1x1,5	П
64-116	64.84/12	XT13/6		
64-117	64.10/2	64.R1/4		
64-118	64.13/2	64.R2/4		
64-119	64.13/1	XT13/7		
64-120	64.84/5	64.84/15		П
64-120	64.84/5	XT13/8		
64-121	64.10/1	XT13/9		
64-121	64.84/14	XT13/10		
64-14	64.R1/2	XT14/4		
64-15	64.R2/2	XT14/2		
48-5	XT12/2	XT12/3	перемычка шляк	П
48-5	48.84/4	XT12/2		
48-5	48.84/4	48.84/2		П
48-3	48.84/4	48.84/5		

Т: 903-4-183 КИП-81

Лист 9

Копия в журнал

00000000 39

Таблица проект 903-4-183 Альбом 4.7

Таблица проект 903-4-183 Альбом 4.7

Лист № 10 из 10. Проверен и дано Взам. инв. №

Лист № 9 из 9. Проверен и дано Взам. инв. №



Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
34-5	348У/4	348У/2		п
34-5	ХТ/1	ХТ/2	перемычка электр.	п
34-7	348У/8	348У/7		п
34-7	348У/8	ХТ/3		
34-9	348У/20	ХТ/4		
34-11	348У/3	358У/4		
34-13	348У/3	348У/21		п
34-29	348У/23	ХТ/7		
34-31	348У/4	ХТ/5		
34-33	348У/2	348У/2		
34-33	348У/2	348У/4		
773	348У/8	348У/9		
775	348У/10	348У/13		п
777	348У/16	ХТ/0/4		
72-1	ХТ/4	ХТ/2	перемычка электр.	п
72-1	ХТ/4	728У/5	108 x 1,5	
72-7	728У/8	728У/7		п
72-7	728У/8	ХТ/3		
72-9	728У/20	ХТ/4		
72-29	728У/4	ХТ/6		
72-31	728У/2	728У/2		
72-31	728У/2	728У/4		
72-33	728У/4	ХТ/10		
838	728У/9	718У/9		
838	718У/9	ХТ8/10		
1031	728У/10	728У/13		п

ТП 903-1-183

КУП-81

лист

12

Копия Ломаса

Формат 14

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
46-149	468У/10	468У/13		п
46-149	468У/10	ХТ/1/9		
46-155	468У/16	ХТ/1/10		
35-5	ХТ/4	ХТ/2	перемычка электр.	п
35-3	358У/4	358У/5		
35-5	358У/4	ХТ/4		
35-5	358У/4	358У/2		п
35-7	358У/8	ХТ/3		
35-7	358У/8	358У/7		п
35-9	358У/20	ХТ/4		
35-11	358У/3	348У/4		
35-13	358У/3	358У/21		п
35-29	358У/23	ХТ/7	108 x 1,5	
35-31	358У/4	ХТ/5		
35-33	358У/2	358У/2		
35-33	358У/2	358У/4		
35-35	358У/4	ХТ/8		
838	348У/16	358У/16		
838	358У/16	ХТ8/10		
781	358У/8	358У/9		
783	358У/10	358У/13		п
785	358У/16	ХТ/0/2		
34-3	348У/4	348У/5		
34-5	348У/4	ХТ/1/4		

ТП 903-1-183

КУП-81

лист

11

Копия Ломаса

17077-40 40

Формат 14

Верхний проект 903-1-183

Верхний проект 903-1-183

Верхний проект 903-1-183

Верхний проект 903-1-183



Архив 4.7

Типовой проект 903-1-183

Архив 4.7

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>7Г</u>		<u>8Г</u>		<u>9Г</u>
919	2	923	2	925	2
919	2 П	923	2 П	925	2 П
919	3 П	923	3 П	925	3 П
939	4	939	4	939	4
939	4	939	4	939	4
941	1	941	1	941	1
941	1	941	1	941	1
	<u>3Г</u>		<u>8Г</u>		<u>5Г</u>
905	2	917	2	913	2
905	2 П	917	2 П	913	2 П
905	3 П	917	3 П	913	3 П
939	4	939	4	939	4
939	4	939	4	939	4
941	1	941	1	941	1
941	1	941	1	941	1
	<u>1Г</u>		<u>2Г</u>		<u>4Г</u>
901	2	903	2	909	2
901	2 П	903	2 П	909	2 П
901	3 П	903	3 П	909	3 П
939	4	939	4	939	4
939	4	939	4	939	4
941	1	941	1	941	1
941	1	941	1	941	1
		Т.П. 903-1-183		КВР-81	
				16	

Копир 487

Архив 4.7

Архив 4.7

Типовой проект 903-1-183

Архив 4.7

Таблица 3					
Подключения проводов		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>X71</u>				
34-5	1	35-9	4	-2Г-1	4 П.К
34-5	2 П	35-31	5	+2Г-2	5
34-5	1 П	35-15	6	+2Г-2	5 П.К.
34-7	3	35-29	7	+2Г-2	6 П.К.
34-9	4	35-35	8	-2Г-2	7
34-31	5	72-33	10	-2Г-2	7 П.К.
34-15	6			-2Г-2	8 П.К.
34-29	7		X74	+2Г-3	9
34-35	8			+2Г-3	9 П.К.
		72-1	1	+2Г-3	10 П.К.
		72-1	1 П		
		72-1	2 П		
	<u>X72</u>	72-7	3		
71-1	1	72-9	4		
71-1	1 П	72-29	6		
71-1	2 П	-2Г-3	7		
71-7	3	-2Г-3	7 П.К.		
71-9	4	-2Г-3	8 П.К.		
		2Г	9 П		
71-29	6	2Г	9		
71-33	7	2Г	10 П		
			X75		
	<u>X73</u>	+2Г-1	1		
35-5	1	+2Г-1	1 П.К.		
35-5	1 П	+2Г-1	2 П.К.		
35-5	2 П	-2Г-1	3		
35-7	3	-2Г-1	3 П.К.		
		Т.П. 903-1-183		КВР-81	
				15	

Копир 487

17977-40 42

Архив 4.7

Листов 4.7

Томов проект 903-1-183

Лист 1-183

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт
	<u>64 ПМ</u>		<u>64 КУ</u>		<u>48 БУ</u>
64-А21	1	64-А15	9	48-3	5
64-А13	2	64-А12	10	48-7	8
		64-А12	10 П	48-7	8 П
		64-А12	11 П	48-7	17 П
	<u>64 Р3</u>	64-А16	12	48-9	20
64-А13	1	64-А16	12 П	48-147	9
0	2	64-А16	13 П	48-149	10
		64-А20	15	48-149	10 П
		64-А20	15 П	48-149	13 П
	<u>64 Р1</u>	64-А20	16 П	48-155	16
64-А17	1	64-А24	14		
64-А4	2				
	<u>64 П0</u>				<u>48 В0</u>
64-А11	1		<u>48 П6</u>	48-5	1
64-А17	2	48-29	1	48-5	1 П
		48-31	2	48-5	2 П
				48-3	4
	<u>64 П3</u>			48-11	3
64-А19	1		<u>48 П0</u>	48-145	6
64-А18	2	48-33	1	48-147	8
		48-31	2		
		48-31	2		
	<u>64 Р2</u>				<u>46 П6</u>
64-А18	1			46-29	1
64-А5	2		<u>48 Р</u>	46-31	2
		48-31	1		
		0	2		
		717 903-1-183		К117-81	
		Копир 5/7-		Формат 18	

Листов 4.7

Томов проект 903-1-183

Лист 1-183

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт
	<u>В-27</u>		<u>943</u>		<u>3</u>
27-1	1	943	7 П		<u>66 П0</u>
27-2	2	945	16	66-А11	1
				66-А17	2
			<u>КСС</u>		
	<u>В-2</u>	837	21		<u>66 П3</u>
0	К1/М	837	21	66-А19	1
828	К1/1	953	14	66-А18	2
+27С-1	К2/1А	955	13		
-27С-1	К2/1Б	957	22		
+27С-2	К2/2А				<u>66 Р 2</u>
-27С-2	К2/2Б			66-А18	1
27С	К1/1			66-А5	2
+27С-3	К2/3А				
-27С-3	К2/3Б				
	<u>102</u>	66-А21	1		<u>66 К4</u>
837	14	66-А13	2		
837	14 П			66-А15	9
837	19 П			66-А12	10
939	5			66-А12	10 П
939	5 П	66-А13	1	66-А12	11 П
939	17 П	0	2	66-А16	12
939	5			66-А16	12 П
941	1 П			66-А16	13 П
941	13 П			66-А20	15
941	1	66-А17	1	66-А20	15 П
941	13	66-А4	2	66-А20	16 П
0	15			66-А24	14
943	3				
		717 903-1-183		К117-81	
		Копир 5/7-		Формат 17	

Листом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Лист № 10 из 21  
Итого в здании  
Итого в цехе

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакты	Проводник	Контакты	Проводник	Контакты
785	16	773	9	72-9	20
		775	10 П	838	9
		775	13 П	1031	10 П
	34ЛВ	777	16	1031	13 П
34-31	1			1033	16
34-33	2				
			72ЛВ		71ЛВ
	34ЛД	72-29	1	71-29	1
34-35	1	72-31	2	71-31	2
34-33	2				
34-33	2				71ЛД
			72ЛД	71-33	1
	34R	72-33	1	71-31	2
34-33	1	72-31	2	71-31	2
0	2	72-31	2		
					71R
				71-31	1
	34Б4		72R	0	2
34-3	5	72-31	1	0	2
34-7	8	0	2		
34-7	8 П				71Б4
34-7	17 П			71-1	5
34-9	20		72Б4	71-7	8
35-11	1	72-1	5	71-7	8 П
34-13	3 П	72-7	8	71-7	17 П
34-13	21 П	72-7	8 П	71-9	20
34-29	23	72-7	17 П	838	9
				838	9
		Т.П. 903-1-183		КЛП-81	
				Итого 20	

Копир 451-

Формат И

Листом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Лист № 11 из 21  
Итого в здании  
Итого в цехе

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакты	Проводник	Контакты	Проводник	Контакты
	46ЛД	46-3	4		35ЛВ
46-33	1	46-11	3	35-31	1
46-31	2	46-145	6	35-33	2
46-31	2	46-145	6		
		46-147	8		
	46R				35ЛД
46-31	1			35-35	1
0	2		35ВУ	35-33	2
0	2			35-33	2
		35-5	1		
		35-5	1 П		
		35-5	2 П		35R
	46Б4	35-3	4	35-33	1
46-3	5	35-11	3	0	2
46-7	8	781	8	0	2
46-7	8 П	838	6		
46-7	17 П	838	6		35Б4
46-9	20			35-3	5
46-147	9			35-7	8
46-149	10			35-7	8 П
46-149	10 П		34ВУ	35-7	17 П
46-149	13 П	34-5	1	35-9	20
46-155	16	35-5	1 П	34-11	1
		34-5	2 П	35-13	3 П
		34-3	4	35-13	21 П
	46ВУ	34-11	3	35-29	23
46-5	1	773	8	781	9
46-5	1 П	838	6	783	10 П
46-5	2 П			783	13 П
		Т.П. 903-1-183		КЛП-81	
				Итого 19	

Копир 451-

17077-40 44

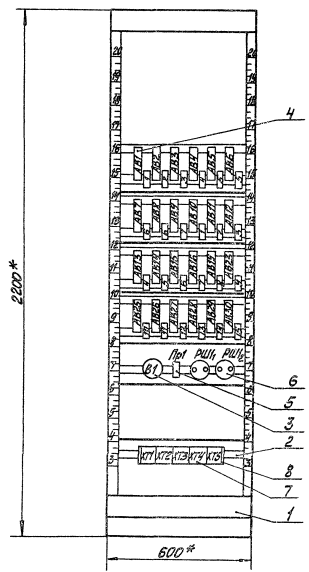
Формат И





Тиловај пројект 903-1-183 Албум 4.7

Државни завод за пројектовање и израду техничких цртежа Београд



- 1. \* Размери за справку.
- 2. Покривка - варијант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному черт. израдити 1 шт.
- 4. Таблице соединењ и подкључењ извршене на основу КЛП-50 сл. 4.3

ТТ 903-1-183		КЛП-82	Лист
			3

Капацитет: МАС. 17077-40 47 Формат: А2



## Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XТ1/4	XТ1/5		п
0	XТ1/5	XТ1/6		п
0	XТ1/6	XТ1/7		п
0	XТ1/7	XТ1/8		п
0	XТ1/8	XТ1/9		п
A 804	AB1/1	AB2/1		
A 804	AB2/1	AB3/1		
A 804	AB3/1	AB4/1		
A 804	AB4/1	AB5/1		
A 804	AB5/1	AB6/1		
A 804	AB6/1	AB 12/1		
A 804	AB 12/1	AB 11/1		
A 804	AB 11/1	AB 10/1		
A 804	AB 10/1	AB 9/1		
A 804	AB 9/1	AB 8/1	18 1x4,5	
A 804	AB 8/1	AB 7/1		
A 804	AB 7/1	AB 13/1		
A 804	AB 13/1	AB 14/1		
A 804	AB 14/1	AB 15/1		
A 804	AB 15/1	AB 16/1		
A 804	AB 16/1	AB 19/1		
A 804	AB 19/1	AB 23/1		
A 804	AB 23/1	AB 30/1		
A 804	AB 30/1	AB 29/1		
A 804	AB 29/1	AB 28/1		

ТП 903-1-183

КУП-82

лист

5

копировал Н. Дельф

формат 11

## Надписи на таблю в рамках

Таблица 1

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
			14	Давление газа к котлам КВ-ГМ-50	1
	Упор		15	Давление газа к котлам ДЕ-10-14ГМ	1
1	Регулятор уровня деаэрированной воды	2			
2	Регулятор температуры деаэрированной воды	2			
3	Регулятор температуры химической воды	2			
4	Регулятор подпитки	2			
5	Регулятор температуры	3			
6	Регулятор расхода	3			
7	Регулятор давления мазута	2			
8	Расход подпиточной воды	1			
9	Расход сетевой воды	1			
10	Расход обратного мазута	1			
11	Расход мазута за котлы КВ-ГМ-50	1			
12	Расход топливного газа после фильтра	1			
13	Расход топливного газа после фильтра	1			

ТП 903-1-183

КУП-82

лист

4

копировал Н. Дельф 17077-40 48

формат 11

Альбом 4.7

Титловый проект 903-1-183

Средняя школа №10, ул. Советская, г. Тара

Альбом 4.7

Титловый проект 903-1-183

Средняя школа №10, ул. Советская, г. Тара

июльский проект 903-1-183  
 Архивный № 7

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Актные пробы	Приме- чание
835	РВ-29/2	ХТ 4/3		
836	РВ-30/2	ХТ 4/4		
			РВ 1×15	
847	РВ 1/4	ХТ 5/4		
848	РВ 1-1/2	РВ 1-1/2		
848	РВ 1-1/2	ХТ 5/2		
851	РВ 1/2	РВ 1-1/4		
851	РВ 1-1/4	РВ 1-1/4		

ТП 903-1-183 КВП-82

Лист  
7

КОПИО. ЗОМЛЕР

ФОРМАТ 71

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Актные пробы	Приме- чание
РВ 04	РВ 28/4	РВ 27/4		
РВ 04	РВ 27/4	РВ 26/4	РВ 1×15	
РВ 04	РВ 26/4	РВ 25/4		
РВ 04	РВ 25/4	ХТ 1/3		
РВ 04	ХТ 1/3	ХТ 1/2		П
РВ 04	В 1/2	ХТ 1/2		
РВ 03	В 1/2	ХТ 1/4		
В 06	РВ 1/2	ХТ 2/4		
В 07	РВ 2/2	ХТ 2/2		
В 08	РВ 3/2	ХТ 2/3		
В 09	РВ 4/2	ХТ 2/4		
В 10	РВ 5/2	ХТ 2/5		
В 11	РВ 6/2	ХТ 2/6		
В 12	РВ 7/2	ХТ 2/7		
В 13	РВ 8/2	ХТ 2/8		
В 14	РВ 9/2	ХТ 2/9		
В 15	РВ 10/2	ХТ 2/10		
В 16	РВ 11/2	ХТ 3/4	РВ 1×15	
В 17	РВ 12/2	ХТ 3/2		
В 18	РВ 13/2	ХТ 3/3		
В 19	РВ 14/2	ХТ 3/4		
В 20	РВ 15/2	ХТ 3/5		
В 21	РВ 16/2	ХТ 3/6		
В 25	РВ 19/2	ХТ 3/7		
В 29	РВ 23/2	ХТ 3/8		
В 31	РВ 25/2	ХТ 3/9		
В 32	РВ 26/2	ХТ 3/10		
В 33	РВ 27/2	ХТ 4/4		
В 34	РВ 28/2	ХТ 4/2		

июльский проект 903-1-183  
 Архивный № 7

июльский проект 903-1-183  
 Архивный № 7

ТП 903-1-183 КВП-82

Лист  
8

КОПИО. ЗОМЛЕР

17077-40 49 ФОРМАТ 71

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

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>AB 16</u>		<u>AB 27</u>		<u>Пр 1</u>
A804	1	A804	1	847	1
A804	1	A804	1	851	2
821	2	833	2		<u>РШ 11</u>
	<u>AB 19</u>		<u>AB 28</u>		
A804	1	A804	1	851	1
A804	1	A804	1	851	1
825	2	834	2	848	2
	<u>AB 25</u>		<u>AB 29</u>		<u>РШ 12</u>
A804	1	A804	1	851	1
A804	1	A804	1	848	2
829	2	835	2		<u>XT 1</u>
	<u>AB 25</u>		<u>AB 30</u>	A803	1
A804	1	A804	1	A804	2
A804	1	A804	1	A804	2 П
831	2	835	2	A804	3
	<u>AB 25</u>		<u>81</u>	0	4 П
A804	1	A804	12	0	5 П
A804	1	A803	12	0	5 П
832	2			0	6 П
				0	6 П
				0	7 П

ТТ 903-1-183

КуИТ-82

Изм. 9

Колуп. 421-

Формат 11

Таблица 3

Полные проводники      Продолжение табл. 3      Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>AB 1</u>		<u>AB 5</u>		<u>AB 11</u>
	<u>AB 1</u>	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
806	2	811	2	815	2
	<u>AB 2</u>		<u>AB 7</u>		<u>AB 12</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
807	2	812	2	817	2
	<u>AB 3</u>		<u>AB 8</u>		<u>AB 13</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
808	2	813	2	818	2
	<u>AB 4</u>		<u>AB 9</u>		<u>AB 14</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
809	2	814	2	819	2
	<u>AB 5</u>		<u>AB 10</u>		<u>AB 15</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
810	2	815	2	820	2

ТТ 903-1-183

КуИТ-82

Изм. 8

Колуп. 421-

17077-40 50

Формат 11

Амбары 47

Тяговый аппарат 903-1-183

Изм. 9

Амбары 47

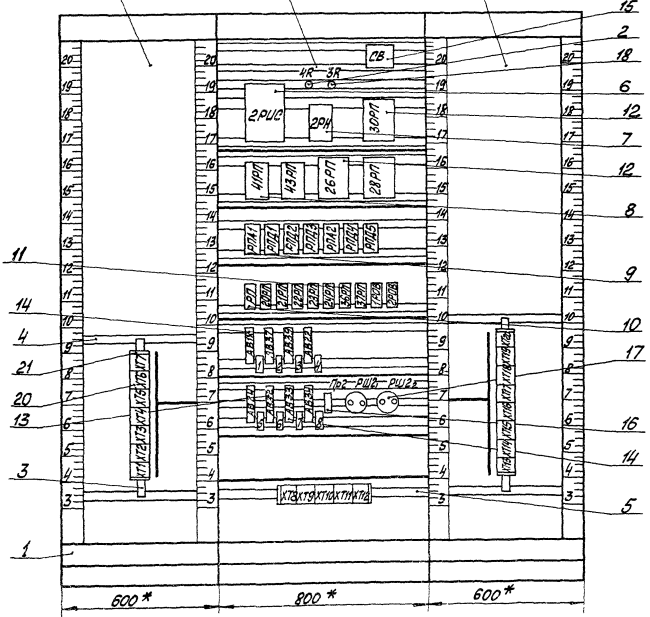
Тяговый аппарат 903-1-183

Изм. 8

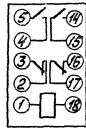




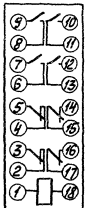
Вид на внутренние плоскости (развернуто)  
 левая стенка      Передняя стенка      Правая стенка



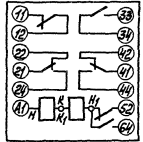
поз. 10  
ПЗ-21-18



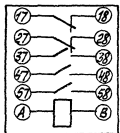
поз. 11  
ПЗ-21-15



поз. 12  
РТ-12



поз. 8  
РТ-256



- 1.\* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант ГОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит
4. Таблицы соединений и подключений выключены на основании черт. КИП-49; КИП-50 ал. 4.3 3-69; 3-72 ал. 3.3.

ТП 903-1-183      КИП-83      лист 4

Таблица 1					
Написи на табло и рамках			Продолжение табл.		
№ написи	Напись	кол.	№ написи	Напись	кол.
	<u>Упор</u>				
1	Давление паровоз- бушной смеси	1			
2	Ласометр В-1	1			
3	Отключение РТЗО	1			
4	Маст В-2	1			
5	Давление сетевой воды	1			
6	Аварийная сигнали- зация	1			
7	Общие цели летних сетевых насосов	1			
8	Общие цели зимних сетевых насосов	1			
ТП 903-1-183			КИП-83		Мест 5

Копирован: Волкова

Формат: И

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
23		Провод 380 ГОСТ 6323-74 ПВ1×1,5	400м	
ТП 903-1-183			Мест 3	

Копирован: Волкова и Волкова

ТП 903-1-183

КИП-83

Мест  
3

Копирован: Волкова 17077-40 54 Формат И

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183





Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
741	21РП/17	22РП/17		
741	22РП/17	23РП/17		
741	23РП/17	24РП/17		
739	20РП/16	ХТ 8/1		
745	21РП/16	ХТ 8/3		
749	22РП/16	ХТ 8/4		
753	23РП/16	ХТ 8/5		
757	24РП/16	ХТ 8/6		
763	36РП/14	ХТ 8/7		
765	36РП/15	ХТ 8/8		
765	36РП/15	37РП/15		
771	37РП/14	ХТ 8/9		
787	РПА 1/10	ХТ 8/10		
789	РПА 2/6	ХТ 9/1		
			> ПБ 1х1,5	
30-а1	30РП/21	ХТ 6/4		
30-с1	30РП/А1	ХТ 6/5		
30-5	РПА 1/1	ХТ 6/6		
30-7	РПА 1/6	ХТ 6/7		
30-9	30РП/52	ХТ 6/8		
30-11	30РП/64	ХТ 6/9		
30-13	30РП/24	ХТ 6/10		
30-17	30РП/22	ХТ 7/1		
30-105	РПД 3/1	ХТ 7/2		
30-105	ХТ 7/2	ХТ 7/3		П
30-111	30РП/41	ХТ 7/6	> ПБ 1х1,5	
30-119	РПД 3/6	РПД 3/3		П

ТП 903-1-183

КЛП-83

Лист 9

Копирован: Маск

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
843	АВ 37/2	ПБ, ~220В/1		
41-123	АВ 33/2	ХТ 10/8		
26-101	АВ 34/2	ХТ 10/9		
852	АВ 39/2	ХТ 10/7		> ПБ 1х1,5
847	ХТ 11/7	Пр 2/1		
850	Пр 2/2	РШ 21/1		
850	РШ 21/1	РШ 22/1		
848	РШ 22/2	РШ 21/2		
848	РШ 21/2	ХТ 11/9		
848	ХТ 11/9	ХТ 11/10		П
847	ХТ 11/7	ХТ 11/8		П
1005	2РПС/19	2РПС/17		П
1005	2РПС/17	3Р/2		
1005	3Р/2	ХТ 9/2		
1007	3Р/1	ХТ 9/3		
1009	2РП/6	2РП/7		П
1009	2РП/7	4Р/2		
1011	2РПС/7	2РП/1		
1013	2РПС/6	2РП/3		> ПБ 1х1,5
1015	2РПС/14	ХТ 9/4		
1017	2РПС/13	ХТ 9/7		
1019	2РПС/12	ХТ 9/5		
1021	2РПС/11	РП/1		
1023	РП/5	ХТ 9/6		
741	20РП/17	ХТ 8/2		
741	20РП/17	21РП/17		

ТП 903-1-183

КЛП-83

Лист 8

Копирован: Маск

17077-40 56

Формат 11

Альбом 4.7  
Туповой процент 903-1-183  
УДАЛЕНИЕ ПОСЛЕ ЗАКОНЧЕНИЯ РАБОТ







Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
845	4		3R	29-14	11
				29-15	12
	2PUL	1005	2	29-17	33
		1005	2		
0	20	1007	1		41P0
0	20				
0	18		2PH	41-5	57
0	18			41-9	A
0	16	0	4	41-9	A
0	16	0	4	41-15	58
838	15	838	5	41-135	18
1005	19	838	5	41-133	17
1005	17	1009	6	40-9	48
1005	17	1009	7	40-14	27
1011	7	1009	7	40-15	28
1013	6	1011	1	40-17	41
1015	14	1013	3	0	B
1017	13				
1019	12		30P7		43P7
1021	11				
838	15	30-01	21	43-5	57
		30-01	A1	43-9	A
		30-9	52	43-9	A
	4R	30-11	64	43-15	58
		30-13	24	43-135	18
838	1	30-17	22	43-135	18
838	1	30-111	41	43-133	17
1009	2	28-113	42	42-9	48
		29-9	34	42-14	27

ТП 903-1-183 KUII-83 17  
 Корп. 45/- Фирма ИИ

Таблица 3					
Подключение пробойк		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
		28-5	8	28-117	10
	X71	28-7	9		
		28-9	10		X76
201	1				
203	2		X74	28-111	1
114-7	3			28-115	2
114-15	4	28-11	1	30-81	4
81-1	5	28-13	2	30-01	5
81-3	6	28-17	3	30-5	6
		28-105	4	30-7	7
	X72	28-105	4	30-9	8
		28-105	5	30-11	9
25-9	1	28-107	6	30-13	10
25-14	2	28-109	7		
25-15	3	28-111	8		X77
25-17	4	28-01	10		
27-9	6			30-17	1
27-14	7		X75	30-105	2
27-15	8			30-105	2
27-17	9	28-01	1	30-105	3
		28-5	2	30-119	4
	X73	28-7	3	30-121	5
		28-9	4	30-111	6
29-9	1	28-11	5		
29-14	2	28-13	6		CB
29-15	3	28-17	7		
29-17	4	28-105	8	0	2
28-01	6	28-105	8	843	1
28-01	6	28-105	9	844	3

Пробойник  
 Типовый проект 903-1-183  
 Таблица 3  
 Таблица 3

ТП 903-1-183 KUII-83 16  
 Корп. 45/- 17077-20 60 Фирма ИИ

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>ПРА 2</u>			20-29	5
		41-135	10	20-33	2
0	8	43-127	1		
0	8	43-137	6	<u>21П7</u>	
789	6	43-137	3		
838	1	43-137	3	0	18
41-9	7	43-139	5	0	18
41-13	2			741	17
41-135	3		<u>П7</u>	741	17
41-135	3			745	16
43-9	5	0	18	21-5	14
43-13	10	838	4	21-5	4
		838	4	21-5	4
	<u>П7Р 4</u>	1021	1	21-5	3
		1023	5	21-5	3
0	8			21-9	1
0	8		<u>20П7</u>	21-15	15
41-127	1			21-29	5
41-129	6	0	18	21-33	2
41-129	3	741	17		
41-129	6	741	17		<u>22П7</u>
41-131	5	739	16		
41-135	10	20-5	14	0	18
41-135	10	20-5	4	0	18
		20-5	4	741	17
	<u>П7А 5</u>	20-5	3	741	17
		20-5	3	749	16
		20-9	1	22-5	14
0	8	20-15	15	22-5	4

77 903-1-183

КВ17-83

Лист 18

Копир 45-

452029

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
42-15	28	28-113	42	28-109	2
42-17	47	28-111	41	28-113	7
0	8	27-9	34	28-113	7
0	8	27-14	11		
		27-15	12		<u>П7Р 2</u>
	<u>26П7</u>	27-17	33		
				0	8
28-01	21		<u>П7А 1</u>	0	8
28-01	11			28-105	1
28-9	52	0	8	28-115	6
28-11	64	787	10	28-115	3
28-13	24	838	5	28-115	6
28-17	22	838	5	28-117	2
28-113	42	28-5	2	28-113	7
28-111	41	28-7	7	28-113	7
28-9	34	28-113	3		
28-14	11	28-113	3		<u>П7А 3</u>
28-15	12	28-5	4		
28-17	33	28-7	9	0	8
		30-5	1	0	8
	<u>28П7</u>	30-7	6	30-105	1
				28-113	7
28-01	21		<u>П7А 1</u>	28-113	7
28-01	11	28-107	3	30-119	6
28-9	52	0	8	30-119	3
28-11	64	0	8	30-119	6
28-13	24	28-105	1	30-121	2
28-17	22	28-107	6		
28-113	42	28-107	3		

Листы 4,7

Типовой проект 903-1-183

Листы 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60

77 903-1-183

КВ17-83

Лист 18

Копир 45-

17079-40 61

Формат 11

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

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>2P08</u>	828	2	850	2
0	18		<u>AB24</u>		<u>PII21</u>
0	18				
203	1	AB04	1	850	1
11-15	3	AB04	1	850	1
205	2	830	2	848	2
				848	2
	<u>AB18</u>		<u>AB32</u>		
					<u>PII22</u>
AB04	1	AB04	1		
824	2	AB04	1	850	1
		838	2	848	2
	<u>AB37</u>				
			<u>AB33</u>		<u>XI 8</u>
AB04	1				
AB04	1	AB04	1	739	1
843	2	AB04	1	741	2
		4-123	2	745	3
	<u>AB39</u>			749	4
			<u>AB34</u>	753	5
AB04	1			757	6
AB04	1	AB04	1	763	7
852	2	AB04	1	765	8
		28-101	2	771	9
	<u>AB22</u>			787	10
			<u>IP 2</u>		
AB04	1				
AB04	1	847	1		

ТТ 903-1-183

KUII-83

21

Копир. 457-

Формат 11

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

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
22-5	4 П	741	17	37-29	2
22-5	3 П	757	16		
22-5	3	24-5	14 П		<u>37P1</u>
22-9	1	24-5	4 П		
22-15	15	24-5	4 П		
22-29	5	24-5	3 П	0	18
22-33	2	24-5	3	765	15
		24-9	1	771	14
	<u>23P17</u>	24-15	15	36-9	3
		24-29	5	36-9	3
0	18	24-33	2	36-29	2
0	18			37-5	8 П
741	17		<u>36P17</u>	37-5	7 П
741	17	0	18	37-5	7 П
753	16	0	18	37-5	5 П
23-5	14 П	763	14	37-5	5
23-5	4 П	765	15	37-9	1
23-5	4 П	765	15	37-15	9
23-5	3 П	36-5	8 П	37-31	6
23-5	3	36-5	7 П	37-35	4
23-9	1	36-5	7 П		
23-15	15	36-5	5 П		<u>1P08</u>
23-29	5	36-5	5		
23-33	2	36-9	1	0	18
		36-15	9	201	1
	<u>24P17</u>	36-31	6	114-7	2
		36-35	4	205	3
0	18	37-9	3	81-1	16
0	18	37-9	3	81-3	17

Автом. 4.7

Туповы. проект 903-1-183

Копир. 457-

ТТ 903-1-183

KUII-83

20

Копир. 457-

17077-40 62

Формат 11

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
21-33	5	40-15	3	43-137	7
22-5	7	40-17	4	43-139	8
22-9	8	42-9	6	43-133	9
22-15	9	42-14	7		
22-29	10	42-15	8		
		42-17	9		
	<u>XT16</u>				
		<u>XT19</u>			
22-33	1				
23-5	3	41-5	1		
23-9	4	41-9	2		
23-15	5	41-13	3		
23-29	6	41-15	4		
23-33	7	41-127	5		
24-5	9	41-127	5	П	
24-9	10	41-127	6	П	
		41-129	7		
	<u>XT17</u>	41-131	8		
		41-133	9		
24-15	1				
24-29	2		<u>XT20</u>		
24-33	3				
		43-5	1		
		43-9	2		
		43-13	3		
		43-15	4		
	<u>XT18</u>	43-127	5		
40-9	1	43-127	5	П	
40-14	2	43-127	6	П	

ТТ 903-1-183

КНП-83

23

Копия 457

СФРМ/2011

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	
	<u>XT9</u>					
			<u>XT11</u>			
789	1	0	1	36-5	1	
1025	2	0	1	П	36-9	2
1027	3	0	2	П	39-35	3
1015	4	0	2	П	36-15	4
1019	5	0	3		36-29	5
1023	6	0	3	П	36-31	6
1017	7	0	3	П	37-5	8
1804	9	0	4		37-9	9
1804	9	П	4		37-35	10
1804	10	П	4	П		
		0	4	П		
	<u>XT10</u>	0	5		<u>XT14</u>	
		0	5			
824	1	0	5	П	37-15	1
830	2	0	5	П	37-29	2
838	3	0	6	П	37-31	3
838	3	0	6		20-5	5
838	4	П	6		20-9	6
838	4	П	6		20-15	7
844	5	847	7		20-29	8
845	6	847	7	П	20-33	9
852	7	847	8	П		
41-123	8	848	9		<u>XT15</u>	
25-101	9	848	9	П		
828	10	848	10	П	21-5	1
					21-9	2
					21-15	3
					21-29	4

ТТ 903-1-183

КНП-83

22

Копия 457

17077-40 63

СФРМ/2011

Листов 47

Таблица проекта 903-1-183

Таблица

Листов 27



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		~ 220 В, 3э. 2р		
		Т416-523-483-74	2	<sup>462</sup> ТКЗ-13-77
9		Реле промежуточное МКУ-48С; ~ 220В 4э.		
		РАО, 450.002-74	3	<sup>494</sup> ТКЗ-13-77
		Реле промежуточное Т416-523-457-74, ~ 220В		
10		ПЗ-21-15; 4э. 4р	4	<sup>4153</sup> ТКЗ-2877
11		ПЗ-21-18; 2э. 2р.	5	<sup>4174</sup> ТКЗ-2877
		Выключатель автоматический А63М; ~ 220В		
		Т416-522.110-74		<sup>41</sup> ТКЗ-14-77
12		Жк = 0,63А; Жз = 1,3 Ж	8	
13		Жк = 1,25А; Жз = 1,3 Ж	1	
14		Выключатель пакетный трехполюсный ПВМЗ-10; ~ 220В; 10А		
		МРТУ 16.526.012-66	3	<sup>417</sup> ТКЗ-14-77
15		Предохранитель трубчатый ПТ; ~ 250В; 6А		
		Т436.1101-71	1	<sup>421</sup> ТКЗ-14-77
16		Разетка штепсельная РШ-К-2-С-02-Б/10/220		
		Т416-536.162-75	2	<sup>488</sup> ТКЗ-14-77
17		Резистор ВС-5 6,2к Ом; 5Вт	1	
18		Звонок громкого боя МЗ-1; ~ 220В		
		Т425.05-1045-76	1	
19		Блок зажимов Б310		
		Т436.1150-74	12	
ТТ 903-1-183 КЛПТ-84				Лист 2

Копир. Тушки

Формат. Т1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стайка станива С-1-600-У41Р00		
		ОСТ36.13-76	1	
2		Трансформатор ОСМ-0.1 ~ 220В /-12В		
		ГОСТ 16.710-76	1	
3		Резистор ПЗ-7.5 2000 Ом; 7.5Вт		<sup>41</sup> ТКЗ-13-77
		ГОСТ 6513-75	1	
4		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	2	<sup>41</sup> ТКЗ-1-77
5		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	18	<sup>46</sup> ТКЗ-1-77
		Прочие изделия		
6		Реле импульсной сигнализации РС-33М		
		Т416-523.311-78	1	<sup>431</sup> ТКЗ-13-77
7		Реле напряжения РН-54/160 ~ 220В 40; 160В		
		Т416-523.500-75	1	<sup>434</sup> ТКЗ-13-77
8		Реле промежуточное РП-256		
ТТ 903-1-183 КЛПТ-84				
Щит 15 Общий вид				Стандарт. Изделия. Максимум
				Р
				Лист 1 из 2
				Паспорт. Лист 5 из 5
				ЛАТИПРОПРОМ
				г. Рязань

Альбом 4.7

903-1-183

Таблицы проекта

Лист 2 из 2

И. инж. Л. Ман. [подпись]  
 И. инж. М. Ман. [подпись]  
 И. констр. Кушель [подпись]  
 И. техн. Кривоша [подпись]  
 Руч. гр. Крауце [подпись]  
 Ст. техн. Витале [подпись]

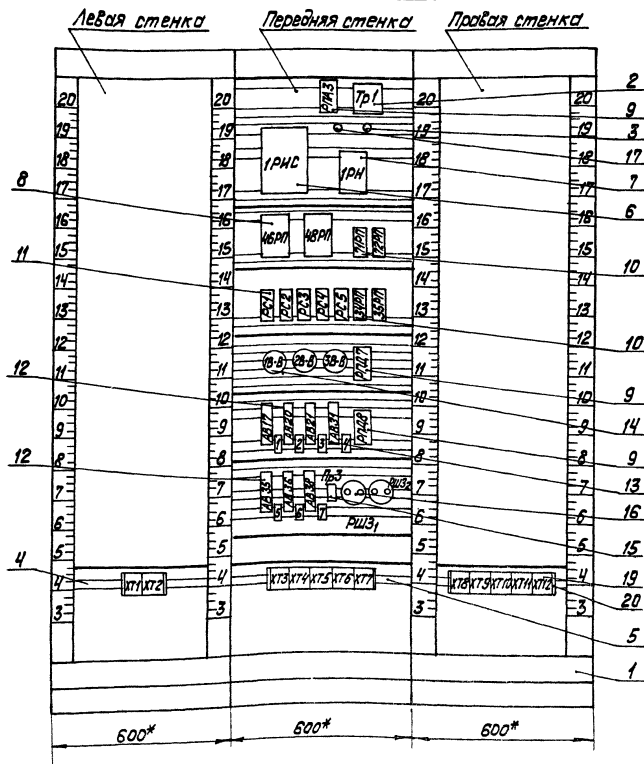
Копир. Тушки 17077-40

64

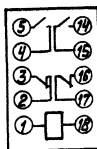
Формат. Т1



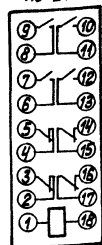
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



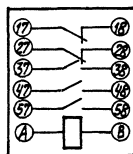
Поз.  
ПЗ-21-16



Поз.  
ПЗ-21-15



Поз.  
РП-256



- 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-48; КИП-51 ал. 4.3, 3-74; 3-79 ал. 3.3

ТП 903-1-183

КИП-84

Лист

4

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
46-149	РПД 7/1	ХТ 8/7	ПВ 1х1,5	
46-149	ХТ 8/7	ХТ 8/8		П
46-151	РПД 7/6	РПД 7/3		П
46-151	РПД 7/3	ХТ 8/9		
46-153	РПД 7/5	ХТ 8/10		
46-155	46 РП/17	ХТ 12/7		
46-157	РПД 7/10	РПД 8/10	ПВ 1х1,5	
46-157	РПД 7/10	48 РП/18		
46-157	48 РП/18	46 РП/18		
46-157	46 РП/18	РПА 3/3		
48-149	РПД 8/1	ХТ 9/7		
48-149	ХТ 9/7	ХТ 9/8		П
48-159	РПД 8/6	РПД 8/3		П
48-159	РПД 8/3	ХТ 9/9	ПВ 1х1,5	
48-161	РПД 8/5	ХТ 9/10		
48-155	48 РП/17	ХТ 12/8		
46-5	46 РП/37	46 РП/47		П
46-5	46 РП/47	46 РП/27		П
46-5	46 РП/27	ХТ 8/1		
46-9	46 РП/А	РПА 3/10		
46-9	46 РП/А	ХТ 8/2		
46-11	РПА 3/5	ХТ 8/3		
46-29	46 РП/48	ХТ 8/5		
46-33	46 РП/28	ХТ 8/6		
46-15	46 РП/58	ХТ 8/4		

ТП 903-1-183

КЛП-84

Лист  
7

Копирован: МЛК

Формат 11

Сведения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	ХТ 6/5	ХТ 6/6		П
0	РПА 3/8	ХТ 6/1	ПВ 1х1,5	
0	ХТ 6/1	ХТ 6/2		П
0	ХТ 6/2	ХТ 6/3		П
0	ХТ 6/3	ХТ 6/4		П
0	ХТ 6/4	ХТ 6/5		П
0	ХТ 6/6	ХТ 6/7		П
0	ХТ 6/7	ХТ 6/8		П
0	ХТ 6/8	Тр 1/01		
0	РПА 3/8	46 РП/Б		
0	46 РП/Б	48 РП/Б		
0	48 РП/Б	РПД 7/8		
0	РПД 7/8	РПД 8/8		
0	71 РП/18	72 РП/18		
0	72 РП/18	ХТ 6/5		
0	1РЦ/20	1РЦ/18		П
0	1РЦ/18	1РЦ/16		П
0	1РЦ/16	1РЦ/4	ПВ 1х1,5	
0	1РЦ/4	РЦ 1/18		
0	РЦ 1/18	РЦ 2/18		
0	РЦ 2/18	РЦ 3/18		
0	РЦ 3/18	РЦ 4/18		
0	РЦ 4/18	РЦ 5/18		
0	РЦ 5/18	ХТ 6/6		
0	34 РП/18	35 РП/18		
0	35 РП/18	ХТ 6/7		

Альбом 4.7

903-1-183  
проект

Туповод

Шифр проекта: ТП 903-1-183

ТП 903-1-183

КЛП-84

Лист  
6

Копирован: МЛК 17077-40 6: формат 11



Пробойки	Откуда сбегт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
28-935	28-Б/С2	ХТ 1/5		
38-935	38-Б/С2	ХТ 1/8		
18-937	18-Б/С3	ХТ 1/3		
28-937	28-Б/С3	ХТ 1/6		
38-937	38-Б/С3	ХТ 1/9		
838	РПА3/1	ХТ 5/8		
791	РПА3/6	ХТ 3/3		
777	34РП/2	ХТ 4/10		
779	34РП/3	35РП/3		
779	34РП/3	ХТ 5/1		
785	35РП/2	ХТ 5/2		
1027	71РП/2	ХТ 5/4		
1029	71РП/3	72РП/3		
1029	71РП/3	ХТ 5/5	> ПБ1х1,5	
1033	72РП/2	ХТ 5/6		
71-1	71РП/9	71РП/7		П
71-1	71РП/7	71РП/5		П
71-1	71РП/5	ХТ 1/5		
71-9	71РП/1	ХТ 1/6		
71-15	71РП/8	ХТ 1/7		
71-29	71РП/6	ХТ 1/8		
71-33	71РП/4	ХТ 1/9		
72-1	72РП/9	72РП/7		П
72-1	72РП/7	72РП/5		П

ТТ 903-1-183

КЛПТ-84

Лист  
11

Калировка: МЛС

Формат 11

Пробойки	Откуда сбегт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
907	РС1/1	ХТ 3/1		
909	РС1/4	ХТ 3/2		
911	РС2/1	ХТ 3/3		
913	РС2/4	ХТ 3/4		
915	РС3/1	ХТ 3/5		
917	РС3/4	ХТ 3/6		
921	РС4/1	ХТ 3/7		
923	РС4/4	ХТ 3/8		
943	1Р/2	1Р/С/19		
943	1Р/С/19	1Р/С/17	> ПБ1х1,5	
943	1Р/С/17	ХТ 4/1		П
945	1Р/1	ХТ 4/2		
947	1Р/6	1Р/7		
947	1Р/7	2Р/2		П
949	1Р/4	1Р/С/7		
951	1Р/3	1Р/С/6		
953	1Р/С/14	ХТ 4/3		
955	1Р/С/13	ХТ 4/4		
957	1Р/С/12	ХТ 4/5		
959	1Р/С/11	РС 5/1		
961	РС 5/4	ХТ 4/6		
961	ХТ 4/6	ХТ 4/7		П
18-933	18-Б/С1	ХТ 1/1		
28-933	28-Б/С1	ХТ 1/4		
38-933	38-Б/С1	ХТ 1/7		> ПБ1х1,5
18-935	18/С2	ХТ 1/2		

ТТ 903-1-183

КЛПТ-84

Лист  
10

Калировка: МЛС

17077-43 69 Формат 11

Архив 4.7

903-1-183

проект

Тупово

Лист 10



Продолжение табл 3      Продолжение табл 3      Продолжение табл 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
48-5	27	1029	3		PC1
48-9	A	1029	3		
48-9	A	71-1	9 П	0	18
48-29	48	71-1	7 П	0	18
48-33	28	71-1	7 П	837	5
48-15	58	71-1	5 П	837	5
		71-1	5	907	1
		71-9	1	909	4
		71-15	8		
0	8	71-29	6		PC2
0	8	71-33	4		
48-157	18			4	18
48-157	18		72-П1	0	18
48-155	17			837	5
48-5	57 П	0	18	837	5
48-5	47 П	0	18	911	1
48-5	47 П	1029	3	913	4
48-5	27 П	1033	2		
48-5	27	72-1	9 П		PC3
48-9	A	72-1	7 П		
48-9	A	72-1	7 П	0	18
48-29	48	72-1	5 П	0	18
48-33	28	72-1	5	837	5
48-15	58	72-9	1	837	5
		72-15	8	915	1
		72-29	6	917	4
		72-33	4		
	71-П				
0	18				
1027	2				

Т.П. 903-1-183      КУП-84      15  
 Копир 427      Формат 1

Таблица 3  
 Подключения проводов      Приложение табл 3      Приложение табл 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		847	02		2R
	X71	847	02		
		848	02	837	1
18-933	1	848	02	837	1
18-935	2			947	2
18-937	3		1PVC		
28-933	4				1PH
28-935	5	0	20 П		
28-937	6	0	18 П	0	4
38-933	7	0	18 П	0	4
38-935	8	0	16 П	837	5
38-937	9	0	16	837	5
		837	15	947	6 П
	РПА3	943	19	947	7 П
		943	19 П	947	7
0	8	943	17 П	949	1
0	8	943	17	951	3
48-157	3	949	7		
48-9	10	951	6		48-П1
48-11	5	953	14		
48-9	2	955	13	0	8
48-11	7	957	12	0	8
838	1	959	11	48-155	17
791	6			48-157	18
			1R	48-157	18
				48-5	57 П
	1-П1			48-5	47 П
		943	2	48-5	47 П
0	01	945	1	48-5	27 П
846	41			48-5	27 П

Альбом 47  
 Таблицы формата 903-1-183  
 100-1-183  
 100-1-183

Т.П. 903-1-183      КУП-84      14  
 Копир 427      17077-40 71      Формат 11



Продолжение табл.

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
38-933	C1		<u>AB21</u>		<u>AB35</u>
38-935	C2				
38-937	C3	A804	1	A804	1
		A804	1	A804	1
	<u>PAQ7</u>	827	2	842	2
0	8		<u>AB31</u>		<u>AB38</u>
0	8				
46-149	1	A804	1	A803	1
46-151	6 II	A804	1	846	2
46-151	3 II	837	2		
46-151	3			<u>IIp3</u>	
46-153	5		<u>PAQ8</u>		
46-157	10			847	1
46-157	10	0	8	849	2
		46-157	10		
	<u>AB17</u>	48-149	1	<u>PII31</u>	
		48-159	6 II		
A804	1	48-159	3 II	848	2
823	2	48-159	3	848	2
		48-161	5	849	1
	<u>AB20</u>			849	1
			<u>AB35</u>		
A804	1			<u>PII32</u>	
A804	1	A804	1		
826	2	A804	1	848	2
		46-145	2	849	1

717 903-1-183

KU17-84

Лист 17

Копия 4057-

Формат И

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>PC4</u>	34-9	1		<u>18-B</u>
		34-31	6		
0	18	34-35	4	837	61
0	18	34-15	8	837	61
837	5	35-9	16	939	62
837	5	35-9	16	941	63
921	1	35-29	17	18-933	C1
923	4			18-935	C2
		<u>35AD</u>		18-937	C3
	<u>PC5</u>				
		0	18		<u>28-B</u>
0	18	0	18		
0	18	779	3	837	61
837	5	785	2	837	61
837	5	34-9	16	939	62
959	1	34-9	16	939	62
961	4	34-29	17	941	63
		35-5	9	941	63
	<u>34AD</u>	35-5	7 II	28-933	C1
		35-5	7 II	28-935	C2
0	18	35-5	5 II	28-937	C3
777	2	35-5	5		
779	3	35-9	1		<u>38-B</u>
779	3	35-31	6		
34-5	9 II	35-35	4	837	61
34-5	7 II	35-15	8	939	62
34-5	7 II			939	62
34-5	5 II			941	63
34-5	5			941	63

717 903-1-183

KU17-84

Лист 16

Копия 4057-

17077-40 72

Формат И

Листов 71

Типовой проект 903-1-183

Листов 47

Типовой проект 903-1-183

Всего листов 117

Продолжение табл.3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
46-153	10		XIИ		
	XIГ	35-15	1		
		35-29	2		
48-5	1	35-31	3		
48-9	2	71-1	5		
48-11	3	71-9	6		
48-15	4	71-15	7		
48-29	5	71-29	8		
48-33	6	71-33	9		
48-149	7				
48-149	7		XIД		
48-149	8				
48-159	9	72-1	1		
48-161	10	72-9	2		
		72-15	3		
	XIД	72-29	4		
		72-33	5		
34-5	1	46-155	7		
34-9	2	48-155	8		
34-15	3				
34-35	4				
34-29	5				
34-31	6				
35-5	8				
35-9	9				
35-35	10				

Т.П. 903-1-183

KUII-84

19

Копия 457

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	XIЗ	791	3	A803	9
		1027	4	A804	10
907	1	1029	5		
909	2	1033	6		XIТ
911	3	847	9		
913	4	848	10	823	1
915	5	838	8	826	2
917	6			827	3
921	7		XIБ	837	5
923	8			837	5
941	10	0	1	837	6
939	9	0	1	837	6
		0	2	837	7
	XIЧ	0	2	837	7
		0	3	842	8
943	1	0	3	46-145	9
945	2	0	4		
953	3	0	4		XI8
955	4	0	5		
957	5	0	5	46-5	1
961	6	0	5	46-9	2
961	6	0	6	46-11	3
961	7	0	6	46-15	4
777	10	0	6	46-29	5
		0	7	46-33	6
	XI5	0	7	46-149	7
		0	7	46-149	7
779	1	0	8	46-149	8
785	2	0	8	46-151	9

Т.П. 903-1-183

KUII-84

18

Копия 457

17077-40.73

Формат 11

Автомат 4.7

Тупой пролет 903-1-183

Копия 457

735	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		ПМОВФ-13663, 9, 10 <sup>2</sup> , П-Д 126	9	
12		ПМОВФ-222222/П-Д9	6	
13		Кнопка управления КЕОМ		
		Исполнение 2		
		ТУ 16-526.407-76	1	
14		Арматура сиенальная с линзой молочного цвета АС 220		
		ТУ 16.535.426-70	1	
15		Арматура сиенальная с линзой красного и зеленого цвета АСКМ2		
		ТУ 16.535.232-70	9	
16		Табло световое ТСБ		
		220В		
		ТУ 16.535.424-70	13	
17		Реле импульсной сигнализации РИС-33М ~220В		
		ТУ 16-523.311-70	1	987 ТНЗ-13-77
18		Реле напряжения РН-54/160		
		40÷160В		
		ТУ 16-523.500-75	1	934 ТНЗ-13-77
19		Реле промежуточное		
		МКУ-48С ~220В; 2з 2р		
		РАО, 450, 002-ТУ	2	993 ТНЗ-13-77
		Реле промежуточное ~220В		
		ТУ 16-523.451-74		916 ТНЗ-13-77
20		ПЭ-21-15 4з. 4р	7	
21		ПЭ-21-18 2з 2р	6	

Т.П. 903-1-183 КИП-85

Лист 2

Копировал Смирн

Формат 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩЩ-3Д-Г		
		800×600 уч 1р3а		
		ОСТ 3613-76	1	99
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	14	ТНЗ-1-77
3		Рейка Р4 ТКЗ-101-77		98 ТНЗ-1-77
4		Скоба	3	94 ТНЗ-2877
		Резистор ГОСТ 6513-75		
5		ПЭ-25 3300 Ом; 25 Вт	9	93 ТНЗ-1977
6		ПЭ-7,5 2000 Ом; 7,5 Вт	1	ТНЗ-1977
7		Трансформатор ОСМ-0,1		
		~220/~-12В; 100 ВА		
		ГОСТ 16710-76	1	98 ТНЗ-16-77
8		Резистор ВС-5		
		6,2 ком, 5 Вт		
		ГОСТ 6362-75	1	
		Патрон Е-27ФП-250/4		
		ГОСТ 2746.0-77Е	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
9		Миллиамперметр М-325		
		ТУ. П. ОПП. 533.616-62	3	
		Переключатель малогабаритный ПМО		
		ТУ 16.526.128-78		
10		ПМОВ-112222/П-Д55	1	

Т.П. 903-1-183 КИП-85

Щит ВПУ  
общий вид

Студия Масса Масштаб

Р

Лист 1 Листов 32  
Госстрой Латвии с/р  
ЛАТВИПРОМ  
с. Рига

Изм. и дата Взам. инв. №

И.И.КОНТ. Кучель  
Гл. техн. Конькова  
Рук. эк. Крауле  
Инж. Левитан  
Пров. Румтасе

И.И.КОНТ. Кучель  
Гл. техн. Конькова  
Рук. эк. Крауле  
Инж. Левитан  
Пров. Румтасе

Копировал Смирн 317077-40 Т. Формат 11

Таблица 1

Написки на табло и в рамках Продолжение табл. 1

№ написки	Написки	кол.	№ написки	Написки	кол.
Табло Т6Б					
1	Аварийное отключение насосов исходной воды	1	11	Понижение уровня в баке химочищенной воды	1
2	Аварийное отключение насосов декарбонизированной воды	1	12	Понижение уровня в баке промывки H-катионитных фильтров	1
3	Аварийное отключение насоса раствора щелочи	1	13	Отключение уровня в баке декарбонизированной воды	1
4	Повышение уровня в баке мажорного хранения соли	1			
5	Отклонение уровня в баке хранения крепкой серной кислоты №4	1		Рамка 66x26	
6	Аварийное отключение насосов химочищенной воды	1	14	Контроль напряжения	1
7	Аварийное отключение вентилятора к декарбонизатору	1	15	Уровень химочищенной воды	1
8	Аварийное отключение насоса раствора соли	1	16	Уровень промывочной воды	1
9	Понижение уровня в баке промывки H-катионитных фильтров	1	17	Уровень декарбонизированной воды	1
10	Отклонение уровня в баке хранения крепкой серной кислоты №2	1	18	Насос исходной воды	2
			19	Насос исходной воды	2
			20	Насос декарбонизированной воды. Привод №84	2
			21	Насос декарбонизированной воды. Привод №85	2

написки, номера, указатели

ТП 903-1-183  
Копировал: Волкова  
КИП-85  
формат 71

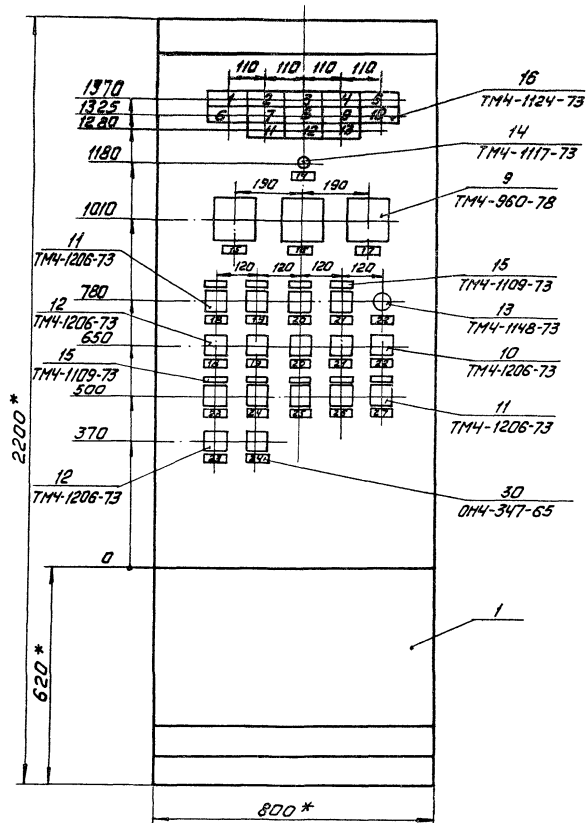
Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		Выключатель автомату- черный А63М ~220В		
22		ТУ16-522.110-74		
23		J <sub>н</sub> =0,63А; J <sub>б</sub> =1,37А	11	
24		J <sub>н</sub> =2А; J <sub>б</sub> =1,37А	1	
		Предохранитель пакетный на два направления ППМ-10/И2 ~220В; 6А		
		МРТУ16-526.019-66	2	
25		Предохранитель трубчатый ПТ-0,5; 250В; 0,5А		
		ТУ36.1101-71	1	
26		Розетка штепсельная РШ-К-2-С-0,2-6/10/220 250В; 6А		
		ТУ16-536.162-75	1	
27		Блок зажимов Б310		
		ТУ36.1750-74	11	
28		Упор ТУ36.1751-74	19	
29		Перемычка ТУ36.1752-74		
30		Рамка 66x26		
		ТУ36.1130-74	25	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ6323-71		
31		П8 1x1,5	220м	

Альбом 4.7

Таблоу проект 903-1-183

Копировал: Волкова

ТП 903-1-183  
Копировал: Волкова 17077-4С 75  
КИП-85  
формат 71



1. \* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-53; КИП-54; ал. 4.3 3-88; 3-90; 3-91; 3-94; 3-95 ал. 3.3

ТП 903-1-183

КИП-85

Лист  
4

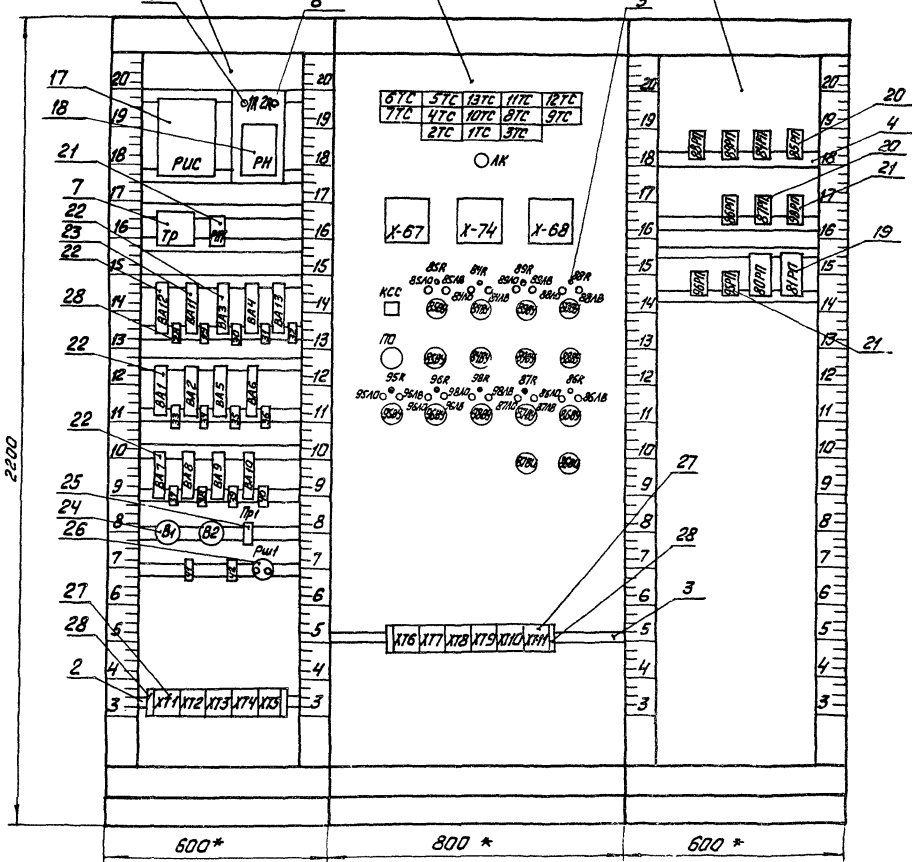
Копировал Спирин

17077-40 76

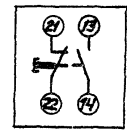
формат 12

Вид на внутренние плоскости (развертка)

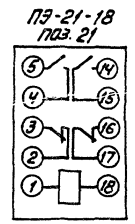
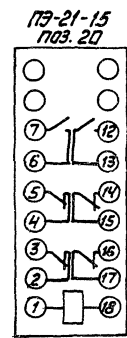
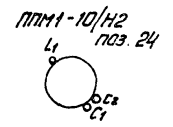
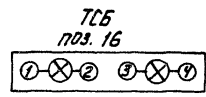
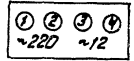
Левая стенка      Перегородка      Правая стенка



КЕОМ  
исп. 2 поз. 13



ОСМ-0,1  
поз. 7



ТП 903-1-183      КИП-85      Лист 5

Сведения проводок

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	ПД/11	1РН/2		
0	1РН/2	РУС/20		
0	РУС/20	РУС/18		п
0	РУС/18	РУС/18	пв1х1,5	п
0	РУС/18	РП/В		
0	РП/В	ХТ1/1		
0	Тр ~ 220/2	ХТ1/2		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	ХТ1/3	95R/2		
0	95R/2	96R/2		
0	96R/2	96РП/18		
0	96РП/18	95РП/18		
0	81РП/8	80РП/8	пв1х1,5	
0	80РП/8	ХТ1/5		
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п
0	ХТ1/5	98R/2		
0	98R/2	98РП/18		
0	87РП/18	86РП/18		
0	86РП/18	86R/2		
0	86R/2	87R/2	пв1х1,5	
0	87R/2	ХТ1/6		
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п
0	ХТ1/7	85R/2		
0	85R/2	84R/2		
0	84R/2	84РП/18	пв1х1,5	
0	84РП/18	85РП/18		
0	85РП/18	88РП/18		

ТП 903-1-183

КНП-85

Лист

8

Копирован (Формат)

Формат П

Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ написки	Надпись	Кол.	№ написки	Надпись	Кол.
22	Технологическая сиг- нализация	2	34	~220В. Уровень декарбо- низированной воды	
23	Насос химочищенной воды. Привод №86	2	35	~220В. Уровень химочи- щенной воды поз. X-69	1
24	Насос химочищенной воды. Привод №87	2	36	~220В. Уровень растворя- соли поз. X-70	1
25	Вентилятор к декарбо- низатору. Привод №98	1	37	~220В. Уровень крепкой серной кислоты поз. X-71	1
26	Насос раствора соли Привод №96	1	38	~220В. Уровень крепкой серной кислоты поз. X-72	1
27	Насос раствора щелочи Привод №95	1	39	~220В. Уровень Na-кати- онированной воды поз. X-73	1
	Упор		40	~220В. Расход промышлен- ной воды поз. X-50	1
28	~220В. Освещение щита	1	41	~220В. Ввод питания	1
29	~220В. Технологическая сигнализация	1	42	~220В. Трансформатор	1
30	~220В. Уровень декарбо- низированной воды поз. X-67	1			
31	~220В. Уровень химочи- щенной воды поз. X-68	1			
32	~220В. Уровень промы- вочной воды поз. X-74	1			
33	~220В. Уровень промышлен- ной воды поз. X-65	1			

ТП 903-1-183

КНП-85

Лист

7

17077-10 78

Формат П

Альбом 4.7

903-1-183

Туповый проект

Шифр №-написки, подпись, дата, номер, лист, №

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
805	BA 5/2	XT2/8		
806	BA 6/2	XT2/9		
807	BA 7/2	XT2/10		
808	BA 8/2	XT3/1		
809	BA 9/2	XT3/2		
810	BA 10/2	XT3/3		
811	XT3/10	BA 11/2		
811	BA 11/2	PH 1/4	ПВ 1х1,5	
811	PH 1/4	PUC/15		
811	PUC/15	2R/1		
811	2R/1	PH/5		
811	PH/5	KCC/22		
811	KCC/22	П0/10		
811	П0/10	П0/15		П
811	П0/15	85BU/6		
811	85BU/6	84BU/6		
811	84BU/6	83BU/6		
811	83BU/6	82BU/6		
811	82BU/6	87BU/6		
811	87BU/6	98BY/9		
811	98BY/9	96BY/9		
811	96BY/9	95BY/9		
811	XT3/10	XT4/1		

ТП 903-1-183

КМП-85

Всех

10

Копировал *С. С.*

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
0	88PH/18	88R/2		
0	88R/2	89R/2	ПВ 1х1,5	
0	89R/2	XT1/8		
0	XT1/6	XT1/7		П
0	XT1/7	XT1/8		П
0	XT1/8	XT1/9		П
0	XT1/9	XT1/10		П
0	AK/2	XT1/9	ПВ 1х1,5	
0	XT1/10	XT2/1		
0	XT2/1	XT2/2		П
0	XT2/2	XT2/3		П
0	XT2/3	XT2/4		П
0	XT2/4	XT2/5		П
A803	B1/L1	BA 7/1		
A803	BA 7/1	BA 8/1		
A803	BA 8/1	BA 9/1		
A803	BA 9/1	BA 10/1		
A803	BA 10/1	BA 6/1		
A803	BA 6/1	BA 5/1		
A803	BA 5/1	BA 2/1		
A803	BA 2/1	BA 1/1	ПВ 1х1,5	
A803	BA 1/1	BA 12/1		
A803	BA 12/1	BA 11/1		
A803	BA 11/1	BA 3/1		
A803	BA 3/1	BA 4/1		
A803	BA 4/1	BA 13/1		
A803	BA 13/1	AK/1		
804	BA 4/2	XT2/7		

Автом 4.7

Турбовал проект 903-1-183

Турбовал проект 903-1-183

ТП 903-1-183

КМП-85

Всех

9

Копировал *С. С.* 17077-40 79

Формат 11



Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
715	98ВУ/10	98 ВУ/13		п
717	98ВУ/16	98 РП/2		
719	87С/2	87С/3		п
719	87С/3	98 РП/3		
721	86 ВУ/8	86 ВУ/9		
723	86 ВУ/10	86 ВУ/13		п
725	86 ВУ/16	86 РП/2		
727	97С/2	97С/3		п
727	97С/3	86 РП/3		
727	86 РП/3	87 РП/3		
729	87 ВУ/8	87 ВУ/9		
731	87 ВУ/10	87 ВУ/13		п
733	87 ВУ/16	87 РП/2		
735	95 ВУ/10	95 ВУ/13		п
737	95 ВУ/16	95 РП/2		
739	107С/2	107С/3		п
739	107С/3	95 РП/3	пВ1х1,5	
741	84 ВУ/8	84 ВУ/9		
743	84 ВУ/10	84 ВУ/13		п
745	84 ВУ/16	84 РП/2		
747	117С/2	117С/3		п
747	117С/3	8 РП/3		
747	84 РП/3	85 РП/3		
749	85 ВУ/8	85 ВУ/9		
751	85 ВУ/10	85 ВУ/13		п
753	85 ВУ/16	85 РП/2		
755	88 ВУ/8	88 ВУ/9		
757	88 ВУ/10	88 ВУ/13		п

ТП 903-1-183

КИП-85

Лист

12

Копировал *Смирнов*

Формат 11

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
811	ХТ4/1	ХТ4/2		п
	ХТ4/2	ХТ4/3		п
812	В2/Л1	ПР1/1		
813	ПР1/2	ТР ~ 220/1		
814	ТР ~ 12/3	РШ/1		
815	ТР ~ 2/4	РШ/2		
818	ВА 13/2	ХТ3/5		
819	ВА 1/2	ХТ3/6		
820	ВА 2/2	ХТ3/7		
821	ВА 3/2	ХТ3/8	пВ1х1,5	
701	17С/2	17С/3		п
	17С/3	ХТ4/4		
703	27С/2	27С/3		п
	27С/3	ХТ4/5		
705	37С/2	37С/3		п
	37С/3	ХТ4/6		
707	47С/2	47С/3		п
	47С/3	ХТ4/7		
709	57С/2	57С/3		п
	57С/3	ХТ4/8		
711	67С/2	67С/3		п
	67С/3	ХТ4/9		
713	77С/2	77С/3		п
	77С/3	ХТ4/10		

ТП 903-1-183

КИП-85

Лист

11

Копировал *Смирнов*

17077-40 80

Формат 11

Альбом 4. 7

Туповой проект 903-1-183

Лист 12 табл. 1 табл. и 1 табл. 12

Продолжение табл. 2

Правильник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
777	5TC/4	6TC/4		
777	6TC/4	7TC/4		
777	7TC/4	4TC/4		
777	4TC/4	10TC/4		
777	10TC/4	8TC/4		
777	8TC/4	9TC/4		
777	9TC/4	3TC/4		
777	3TC/4	1TC/4		
777	1TC/4	2TC/4		
777	2TC/4	П0/1		
777	П0/1	П0/9		п
779	П0/7	П0/3		п
779	П0/3	1R/2		
779	1R/2	Р1С/19	> ПВ1×1,5	
779	Р1С/19	Р1С/17		п
781	1R/1	П0/12		
783	1PH/8	1PH/7		п
783	1PH/7	2R/2		
785	1PH/4	Р1С/7		
787	Р1С/6	1PH/3		
789	Р1С/14	КСС/13		
791	КСС/14	Р1С/13		
793	Р1С/12	КСС/21		
795	Р1С/11	PH/1		
797	PH/5	X75/1		
85-3	85ВУ/4	85ВУ/5	ПВ1×1,5	

ТП 903-1-183      КИП-85      лист 14

Копировал *Сурин*      формат 11

Продолжение табл. 2

Правильник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
759	88ВУ/16	88PH/2		
761	12TC/2	12TC/3		п
761	12TC/3	88PH/3		
761	88PH/3	89PH/3		
763	89ВУ/8	89ВУ/9		
765	89ВУ/10	89ВУ/13		п
767	89ВУ/16	89PH/2		
769	96ВУ/10	96ВУ/13		п
771	96ВУ/16	96PH/2		
773	13TC/2	13TC/3		п
773	13TC/3	96PH/2		
775	12TC/1	11TC/1		
775	11TC/1	13TC/1		
775	13TC/1	5TC/1		
775	5TC/1	6TC/1		
775	6TC/1	7TC/1	> ПВ1×1,5	
775	7TC/1	4TC/1		
775	4TC/1	10TC/1		
775	10TC/1	8TC/1		
775	8TC/1	9TC/1		
775	9TC/1	3TC/1		
775	3TC/1	1TC/1		
775	1TC/1	2TC/1		
775	2TC/1	П0/5		
775	П0/5	П0/13		п
777	12TC/4	11TC/4		
777	11TC/4	13TC/4		
777	13TC/4	5TC/4		

МЫСМ 4.7  
 903-1-183  
 Тиробой проект  
 Вязки шв 14

ТП 903-1-183      КИП-85      лист 13

Копировал *Сурин*      17077-40 81      формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
89-33	89ЛВ/2	89ЛО/3	} ПБ1×1,5	п
89-33	89ЛО/3	89Р/1		
89-35	89ЛО/4	89П/15		
88-3	88ВУ/4	88ВУ/5		
88-5	88ВУ/1	88ВУ/2		
88-5	88ВУ/2	88П/7		
88-5	88П/7	88П/8		п
88-5	88П/8	88П/14		п
88-5	88П/14	ХТ10/2		
88-7	88ВУ/8	88ВУ/17		п
88-7	88ВУ/17	ХТ10/3		
88-9	88ВУ/20	88П/1		
88-9	88П/1	89П/5	> ПБ1×1,5	
88-11	88ВУ/3	89ВУ/1		
88-13	88ВУ/3	88ВУ/21		п
88-15	88П/6	ХТ10/4		
88-29	88П/4	88ВУ/23		
88-31	88ЛВ/1	88П/9		
88-33	88ЛВ/2	88ЛО/3		п
88-33	88ЛО/3	88Р/1		
88-35	88ЛО/4	88П/15		
95-7	95П/4	ХТ 7/2		
95-17	95П/5	95П/14	} ПБ1×1,5	п

ТТ 903-1-183

КИП-85

Лист  
16

Копирован с...

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
84-9	84ВУ/20	84П/1		
84-9	84П/1	85П/5		
84-11	84ВУ/3	85ВУ/1		
84-13	84ВУ/3	84ВУ/21		п
84-15	84П/6	ХТ9/6		
84-29	84П/4	84ВУ/23		
84-31	84П/9	84ЛВ/1	} ПБ1×1,5	
84-33	84ЛВ/2	84ЛО/3		п
84-33	84ЛО/3	84Р/1		
84-35	84ЛО/4	84П/15		
89-3	89ВУ/4	89ВУ/5		
89-5	89ВУ/1	89ВУ/2		п
89-5	89ВУ/2	89П/7		
89-5	89П/7	89П/8		п
89-5	89П/8	89П/14		п
89-5	89ВУ/1	ХТ10/6		
89-7	89ВУ/8	89ВУ/17		п
89-7	89ВУ/17	ХТ10/7		
89-9	89ВУ/20	88П/15		
89-9	88П/15	89П/1	} ПБ1×1,5	
89-11	89ВУ/3	88ВУ/1		
89-13	89ВУ/3	89ВУ/21		п
89-15	89П/6	ХТ10/8		
89-29	89П/4	88ВУ/23		
89-31	89ЛВ/1	89П/9		

ТТ 903-1-183

КИП-85

Лист  
15

Копирован с...

17077-40 82

Формат 11

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Лист № 16 из 16

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
85-5	858U/1	858U/2		п
85-5	858U/2	858U/7		
85-5	858U/7	858U/8		п
85-5	858U/8	858U/14		п
85-5	858U/1	X79/8		
85-7	858U/8	858U/17		п
85-7	858U/17	X79/9		
85-9	858U/20	848U/5		
85-9	848U/5	858U/1	п81х1,5	
85-11	858U/3	848U/1		
85-13	858U/3	858U/21		п
85-15	858U/6	X79/10		
85-29	858U/4	858U/23		
85-31	858U/9	858U/1		
85-33	858U/2	858U/3		
85-33	858U/3	858U/1		
85-35	858U/4	858U/15		
84-3	848U/4	848U/5		
84-5	848U/1	848U/2		п
84-5	848U/2	848U/7		
84-5	848U/7	848U/8	п81х1,5	п
84-5	848U/8	848U/14		п
84-5	848U/1	X79/4		
84-7	848U/8	848U/17		п
84-7	848U/17	X79/5		

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист  
18

Копировал *Ср...*

формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
95-17	958U/14	958U/16		п
95-17	958U/16	958U/5		
95-17	958U/5	X77/3		
95-19	958U/8	958U/17		п
95-19	958U/17	X77/4		
95-29	958U/20	958U/1	п81х1,5	
95-31	958U/1	958U/15		
95-33	958U/2	958U/3		п
95-33	958U/3	958U/1		
95-35	958U/4	958U/17		
96-7	968U/4	X77/7		
96-17	968U/15	968U/14		п
96-17	968U/14	958U/16		п
96-17	968U/16	968U/5		
96-17	968U/5	X77/3		
96-19	968U/8	968U/17		п
96-19	968U/17	X77/4		
96-29	968U/20	968U/1		
96-31	968U/1	968U/15	п81х1,5	
96-33	968U/2	968U/3		п
96-33	968U/3	968U/1		
96-35	968U/4	968U/17		
98-7	988U/4	X78/2	п81х1,5	

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист  
17

17077-40 83

формат 11

Альбом 4.7

Туровол проект 903-1-183

Шиб. и прочн. метал. и сплавы

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
98-17	98 РП/5	98 РП/14		п
98-17	98 РП/14	98 РП/16		п
98-17	98 РП/16	98 ВУ/5		
98-17	98 ВУ/5	ХТ8/3		
98-19	98 ВУ/8	98 ВУ/17		п
98-19	98 ВУ/17	ХТ8/4		
98-29	98 ВУ/20	98 РП/1	пВ1×1,5	
98-31	98 ЛВ/1	98 РП/15		
98-33	98 ЛВ/2	98 ЛО/3		п
98-33	98 ЛО/3	98 Р/1		
98-35	98 ЛО/4	98 РП/17		
87-3	87 ВУ/4	87 ВУ/5		
87-5	87 ВУ/1	87 ВУ/2		
87-5	87 ВУ/2	87 РП/7		
87-5	87 РП/7	87 РП/8		п
87-5	87 РП/8	87 РП/14		п
87-5	87 ВУ/1	ХТ8/10		
87-7	87 ВУ/8	87 ВУ/17		п
87-7	87 ВУ/17	ХТ9/1	пВ1×1,5	
87-9	87 ВУ/20	87 РП/1		
87-9	87 РП/1	86 РП/5		
87-4	87 ВУ/3	86 ВУ/1		
87-13	87 ВУ/3	87 ВУ/21		п
87-15	87 РП/6	ХТ9/2		
87-29	87 ВУ/23	87 РП/4		

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист

20

Копировал Фрэнк

Формат 11

Продолжен. в табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
87-31	87 ЛВ/1	87 РП/9		
87-33	87 ЛВ/2	87 ЛО/3		п
87-33	87 ЛО/3	87 Р/1	пВ1×1,5	
87-35	87 ЛО/4	87 РП/15		
86-3	86 ВУ/4	86 ВУ/5		
86-5	86 ВУ/1	86 ВУ/2		п
86-5	86 ВУ/2	86 РП/7		
86-5	86 РП/7	86 РП/8		п
86-5	86 РП/8	86 РП/14		п
86-5	86 ВУ/1	ХТ8/6		
86-7	86 ВУ/8	86 ВУ/17		п
86-7	86 ВУ/17	ХТ8/7		
86-9	86 ВУ/20	86 РП/1		
86-9	86 РП/1	87 РП/5	пВ1×1,5	
86-11	86 ВУ/3	87 ВУ/1		
86-13	86 ВУ/3	86 ВУ/21		п
86-15	86 РП/6	ХТ8/8		
86-29	86 РП/4	86 ВУ/23		
86-31	86 ЛВ/1	86 РП/9		
86-33	86 ЛВ/2	86 ЛО/3		п
86-33	86 ЛО/3	86 Р/1		
86-35	86 ЛО/4	86 РП/15		

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист

19

Копировал Фрэнк

17077-40 84

Формат 11

Алюбой 4.7

Титановый сплав 903-1-183

Услов. обозначения: Пробойник