ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-2-18

УСТАНОВКА МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ Q=3,25 И 6,5 м³/ч С РЕЗЕРВУАРАМИ 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

АЛЬБОМ 6.1

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП (ВАРИАНТ С СООРУЖЕНИЯМИ ЖИДКИХ ПРИСАДОК)

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-2-18

УСТАНОВКА МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ Q=3,25 И 6,5 м³/ч С РЕЗЕРВУАРАМИ 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

АЛЬБОМ 6.1

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1.1	Мазутонасосная. Части: тепломеханическая, автоматизация, электротехническая.
АЛЬБОМ 1.2	Мазутонасосная. Архитектурно-строительная часть.
АЛЬБОМ 1.3	Мазутонасосная. Санитарно-техническая часть.
АЛЬБОМ 1.4	Мазутонасосная. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ 1.5	Блоки тепломеханического оборудования.
АЛЬБОМ 2.1	Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая.
АЛЬБОМ 2.2	Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ 3.1	Приемная емкость. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация.
АЛЬБОМ 3.2	Приемная емкость. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ 4.1 ЧАСТЬ 1	Резервуарный парк с железобетонными резервуарами 2×100 м³. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ 4.1 ЧАСТЬ 2	Резервуарный парк с железобетонными резервуарами 2×100 м³. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ 4.2 ЧАСТЬ 1	Резервуарный парк с железобетонными резервуарами 2×250 м³. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация электротехническая, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ 4.2 ЧАСТЬ 2	Резервуарный парк с железобетонными резервуарами 2×250 м³. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ 4.3 ЧАСТЬ 1	Резервуарный парк с железобетонными резервуарами 2×500 м³. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ 4.3 ЧАСТЬ 2	Резервуарный парк с железобетонными резервуарами 2×500 м³. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ 4.4	Резервуарный парк с металлическими резервуарами 2×100 м³. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция.

Привязан:

Инв.№

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 4.5	Резервуарный парк с металлическими резервуарами 2×200 м³. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ 4.6	Резервуарный парк с металлическими резервуарами 2×400 м³. Части: тепломеханическая архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ 5.1	Генеральный план. Инженерные сети (вариант автослива с железобетонными резервуарами 2×100, 2×250 м³). Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ 5.2	Генеральный план. Инженерные сети (вариант железнодорожного слива с железобетонными резервуарами 2×500 м³). Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ 5.3	Генеральный план. Инженерные сети (вариант автослива с металлическими резервуарами 2×100, 2×200 м³) Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ 5.4	Генеральный план. Инженерные сети (вариант железнодорожного слива с металлическими резервуарами 2×400 м³). Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, водопровод и канализаци, тепловые сети.
АЛЬБОМ 6.1	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант с сооружениями жидких присадок).
АЛЬБОМ 6.2	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП (вариант без сооружений жидких присадок).
АЛЬБОМ 6.3	Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные (вариант с сооружениями жидких присадок).
АЛЬБОМ 6.4	Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные (вариант без сооружений жидких присадок).
АЛЬБОМ 7.1	Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств мазутонасосной.
АЛЬБОМ 7.2	Металлоконструкции оборудования и устройств слива мазута, слива и хранения жидких присадок. Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими органами.
АЛЬБОМ 7.3	Металлоконструкции оборудования и устройств приема и хранения мазута.
АЛЬБОМ 8.1	Сметы. Общая часть.
АЛЬБОМ 8.2 КНИГА 1	Сметы. Мазутонасосная.
АЛЬБОМ 8.2 КНИГА 2	Сметы. Мазутонасосная.

Привязан:

Инв.№

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 8.3	Сметы. Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок.
АЛЬБОМ 8.4	Сметы. Приемная емкость.
АЛЬБОМ 8.5	Сметы. Резервуарный парк с железобетонными резервуарами.
АЛЬБОМ 8.6	Сметы. Резервуарный парк с металлическими резервуарами.
АЛЬБОМ 8.7 КНИГИ 1,2	Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 9.1	Заказные спецификации. Мазутонасосная.
АЛЬБОМ 9.2	Заказные спецификации. Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок.
АЛЬБОМ 9.3	Заказные спецификации. Приемная емкость. Резервуарный парк.
АЛЬБОМ 9.4	Заказные спецификации. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 10	Ведомости потребности в материалах.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовой проект 704-1-52 Альбом I, II	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 400 м³ (распространяем Казахский филиал ЦИТП г. Алма-Ата).
Типовой проект 704-1-50 Альбом I, II	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 200 м³ (распространяем Казахский филиал ЦИТП г. Алма-Ата).
Типовой проект 704-1-49 Альбом I, II	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емкостью 100 м³ (распространяем Казахский филиал ЦИТП г. Алма-Ата).
Типовой проект 704-1-109 Альбом I, II	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 25 м³ (Распространяем Киевский филиал ЦИТП).
Типовой проект 704-1-107 Альбом I, II	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 5 м³ (распространяем Киевский филиал ЦИТП).
Типовой проект 4-18-841 Альбом I, II, III, IV	Резервуар для воды емкостью 250 м³ железобетонный прямоугольный заглубленный из сборных унифицированных конструкций заводского изготовления (распространяем Тбилисский филиал ЦИТП).
Типовой проект 902-2-338 Альбом I, II, III	Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 5 л/сек. для установок мазутоснабжения котельных (распространяем ЦИТП г. Москва).

Разработан
проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ

Утвержден и введен в действие
институтом „Латгипропром"
с 1 февраля 1982 г.
Приказ № 227 от 21 октября 1981 г.

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

Привязан:

Инв. №

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Марка	Наименование	Стр.
—	Содержание альбома	4
АТМ6-1	Ведомость материалов для заказа щитов.	5
№2-АТМ	Заказная спецификация на щиты.	6÷10
АТМ6-2	Щит КИП. Общий вид.	11
АТМ6-3	Щит 1. Общий вид.	12÷21
АТМ6-4	Щит 2. Общий вид.	22÷32
АТМ6-5	Щит приточной системы П1. Общий вид.	33÷39

Гл.инж.пр.	Думан		
Нач.отд.	Мейман		
Н.контр.	Кушель		
Гл.техн.	Конькова		
Рук.гр.	Павул		
Ст.инж.	Лебедева		
Пров.	Мирченко		

ТП 903-2-18

Содержание альбома

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат 12

Типовой проект 903-2-18 Альбом 6.1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты	№2 - АТМ	5	3
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры	АТМ 1-4 ал. 1.1	1	1
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	АТМ 1-5 ал. 1.1	1	1
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 1-6 ал. 1.1	1	1
Приточная система П1. Схема электрическая принципиальная управления	АТМ 1-8 ал. 1.1	1	1
Функциональная схема блокировки насосов подачи мазута	Э-4 ал. 1.1	1	1
Насос подачи мазута. Схема принципиальная	Э-6 ал. 1.1	1	1
Перекачивающий насос. Насос-дозатор. Схемы принципиальные	Э-7 ал. 1.1	1	1
Дренажный насос. Механизм, управляемый по месту. Схемы принципиальные	Э-8 ал. 1.1	1	1
Аварийная сигнализация Схема принципиальная	Э-9 ал. 1.1	1	1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов	АТМ 6-1	1	1
Щит КИП. Общий вид	АТМ 6-2	2	3
Щит 1. Общий вид	АТМ 6-3	18	3
Щит 2. Общий вид	АТМ 6-4	20	3
Щит приточной системы П1. Общий вид	АТМ 6-5	12	3

При привязке проекта необходимо:

1. Руководствоваться условиями на поставку щитов.
2. Проставить данные в ☐

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-18 АТМ 6-1

Ведомость материалов для заказа щитов

			Стадия	Масса	Масштаб
			Р		
			Лист	Листов 1	

Гл.инж.пр.	Думан	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кущель	
Гл.техн.	Конькова	
Рук.гр.	Пабул	
Ст.инж.	Мирченко	
Пров.	Мазина	

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат 12

Коды

Форма № 0801017

Утвердаю

Начальник

_____ _____ 19 г.

Генеральная проектная организация

Проектная организация-разработчик ЛАТГИПРОПРОМ

Комплектующая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство(ведомство)-заказчик

Главное управление министерства(объединение)

Предприятие

Объект(производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3,25 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

ГУМТС(УМТС)

Часть(раздел) проекта Автоматизация

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-АТМ от _____ _____ 19 г.

на Щиты
(вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 5

Лист №1

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Типоразмер, марка оборудования, № чертежа, № опросного листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Из строки 11 - на складе	Из строки 11 - требуется на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Ожидаемый остаток на 1 января планируемого года, в натуральных единицах измерения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		1. Щиты																
1		Щит КИП, состоящий из щитов У41Р30 ОСТ 36.13-76:	АТМ6-2 лист 1,2	Главмонтажавтоматика	шт.			2/2										
		щита 1 ЩШ-3А-I-600×600	АТМ6-3 лист 1-16															
		щита 2 ЩШ-3А-I-600×600	АТМ6-4 лист 1-20															
2		Щит приточной системы П1, состоящий из щита ЩШМ-600×400-I У4 1Р30 ОСТ 36.13-76	АТМ6-5 лист 1-12	То же	"			1										

Формат 12Г

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №2-АТМ

Всего листов

Лист №2

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, [illegible]	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	[illegible]	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами.																
1		Переключатель ТУ16-526.128-75	ПМОФ45 111225/II-Д2		шт.			1										
2		То же	ПМОФ45 222222/II-Д9		"			1										
3		То же	ПМОВ 1366,9,10,2/II-Д126		"			2										
4		То же	ПМОВ 222222/II-Д81		"			1										
5		Переключатель типа „тумблер" 220В 5А УСО.360.075 ТУ	ТВ1-1		"			1										
6		Переключатель универсальный ~500 В ГОСТ 16708-77	УП5313-С322		"			1										
7		Переключатель пакетный однополюсный ~220В 6,3А III исп. ОСТ 16.0526.001-77	ППМ1-10/Н2		"			1										
8		Кнопка управления ~380В исп.1 толкатель черный ТУ16-526.407-76	КЕ011		"			1										
9		Кнопка управления ~380В исп.2 толкатель черный ТУ16-526.407-76	КЕ011		"			2										

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Предприятие _____
(наименование)

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=3.25 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №2-АТМ

Всего листов

Лист №3

№№ п.п.	№ поз. по технологич. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10		Кнопка управления ~380 В исп.3 толкатель красный ТУ 16-526.407-76	КЕ 011		шт.			1										
11		Арматура сигнальная с линзой красного цвета ~220 В ТУ16-535.426-70	АС-220		"			1										
		В комплекте с арматурой:																
12		лампа ГОСТ 5011-77	Ц-220-10		"			1										
13		Арматура сигнальная с линзой красного цвета ~220 В ТУ 16-535.930-76	АС 12011		"			2										
		В комплекте с арматурой:			"													
14		лампа коммутаторная ГОСТ 6940-74	КМ24-90					2										
15		резистор 2400 Ом ГОСТ 6513-75	ПЭ-25		"			4										
16		Реле промежуточное открытого исполнения ~220 В ТУ 16-523.331-78	РПУ-2 062203		"			6										
17		То же	РПУ-2 064203		"			2										
18		То же	РПУ-2 064403		"			13										
19		То же	РПУ-2 066203		"			1										
20		То же ~60 В	РПУ-2 010403		"			2										
21		Реле времени ~220 В ТУ16-523.476-74	ВС-10-33		"			1										

Типовой проект 903-2-18 Альбом 6.1

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

Формат 12 Г

Предприятие
(Наименование)

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q = 3,25 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №2-АТМ

Всего листов

Лист №4

Типовой проект 903-2-18 Альбом 6.1

№ п.п.	№ поз. по технологич. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и пр. изделий	Тип, марка оборудования, материала, № чертежа, № опросного листа, габарит, мощность оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Заявленная потребность на пусковой комплекс	Принятая потребность на 19 год: Всего	Принятая потребность на 19 год: в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22		Реле электромагнитное ~220 В 1з. 1р. ТУ16-523.536-77	РУ-1		шт.			13									
23		Трансформатор понижающий ~220 В/~12 В 100 ВА ГОСТ 16710-76	ОСМ-0,1		"			1									
		Выключатель автоматический однополюсный ~220 В отсечка 1,3 $J_н$ ТУ16-522.110-74															
24		$J_н$ = 0,63 А	А63М		"			11									
25		$J_н$ = 1,6 А	А63М		"			3									
26		$J_н$ = 6,3 А	А63М		"			3									
27		Выключатель пакетный двухполюсный ~220 В ОСТ16.0.526.001-77	ПБМ2-10		"			1									
28		Предохранитель трубчатый 250 В 10А ТУ36.1101-71 В комплекте плавкая вставка 6А	ПТ		"			2									
29		Розетка штепсельная 250 В 6А ТУ16-536.162-75	РШ-К-2-02-6/10/220		"			2									
30		Резистор 2 кОм 2 Вт ГОСТ 7113-77Е	МЛТ-2		"			2									
31		Патрон пластмассовый 250 В 4А ГОСТ 2746.0-77Е	Е27-ФП		"			2									

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

Формат 12Г

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Предприятие _____
(Наименование)

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
Q=3,25 и 6,5 м³/ч с резервуарами 2×100, 2×250(200), 2×500(400) м³

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №2-АТМ

Всего листов 5
лист №5

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, № чертежа, № опросного материала, оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на пусковой комплекс	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32		Блок зажимов ТУ 36.1750-74	БЗ 10		шт.			22										
33		Упор ТУ36.1751-74	—		"			28										
34		Перемычка ТУ36.1752-74	П		"			42										
		Зажим наборный ТУ 36.1094-78																
35		нормальный	ЗН-Н		"			1										
36		с перемычкой	ЗН-П		"			3										
37		с подгоночной катушкой	ЗН-2,5		"			16										
38		Рейка зажимов ТУ 36.1085-74	РЗ-20		"			1										
39		Колодка маркировочная ТУ 36.1078-74	КМ-4		"			2										
40		Колодка восьмиклеммная ТУ 36.1222-72	—		"			2										
41		Рамка 66×26 ТУ 36.1130-74	—		"			37										

Главный инженер проекта (Думан)

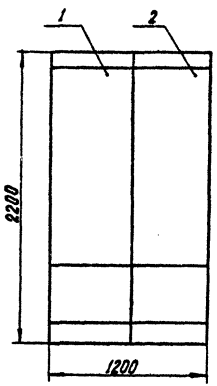
Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Формат 12Г

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18



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

ТП 903-2-18 АТМ 6-2 Лист 2

Формат 11

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	ТП 903-2-18 АТМ6-3	Щит 1	1	
2	ТП 903-2-18 АТМ6-4	Щит 2	1	

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

Гл.инж.пр.	Думан		
Нач.отд.	Мейман		
Н.контр.	Кушель		14.07.81
Гл.техн.	Конькова		
Рук.гр.	Павул		
Гл.инж.	Лебедева		
Пров.	Мирченко		

ТП 903-2-18 АТМ 6-2

Щит КИП. Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 2

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат 11

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
11	1а	Блок-реле БР-101		
		ТУ 25.05.1152-76	1	
		Автомат А63М ~ 220В		ТМ3-14-
		отсечка 1.3 Iн ТУ16.522.110-74		77 У1
12	ВА1-ВА4, ВА13, ВА15	Iн = 0,63А	6	
13	А1, А2	Iн = 6,3А	2	
14	1В	Переключатель ППМ1-10/К2		ТМ3-14-
		ОСТ 16.0526.001-77	1	77 У19
15	2В	Выключатель ПВМ2-10		ТМ3-14-
		ОСТ 16 0526.001-77	1	77 У17
16	ТР2	Трансформатор ОСМ-0,1		ТМ3-16-
		~ 220 В/~ 12 В 100 ВА		77 У2
		ГОСТ 16710-76	1	
17	ПР1	Предохранитель трубча-		ТМ3-74-
		тый ПТ плавкая встав-		77 У21
		ка 6А ТУ 36.1101-71	1	
18	ШР1	Розетка штепсельная		ТМ3-14-
		РШ-К-2-0,2-6/10/220 2508,6А		77 У68
		ТУ16-536.162-75	1	
19	Л1	Патрон Е27-ФП		
		250 В 4А ГОСТ 2746.0-77Е	1	
20	ХТ1-ХТ4	Блок зажимов Б310		
		ТУ 36.1750-74	4	
21		Упор ТУ36.1751-74	10	
22		Перемычка ТУ36.1752-74	14	
23		Рамка 66х26		
		ТУ 36 1130-74	22	
24	К	Рейка зажимов РЗ-20		
		ТУ36.1085-74	1	
		Зажим наборный		
		ТУ36.1941-78		
25		ЗН-2,5	16	

Альбом 6.1 Типовой проект 903-2-18 Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-3Д-I-600х600		
		У4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТК3-100-77	10	ТМ3-1-77 У4
3		Рейка Р4 ТК3-101-77	2	ТМ3-1-77 У6
		Прочие изделия		
4	1	Мост самопищущий КСМ4		
		модификация 42.563.80.230И		
		ТУ 25.05.1125-79	1	
		Переключатель малогаби-		
		баритный ТУ16-526.128-75		
5	ВС	ПМОФ45-111225/II-Д2	1	
6	БСЗ	ПМ08-222222/II-Д61	1	
7	ЛКН	Арматура АС-220 С		с лампой
		красной линзой		Ц-220-10
		ТУ16-535.426-70	1	
8	РУ1-РУ11, РС1, РС2	Реле РУ-1-11-1У3 ~220В 1з.1р.		
		ТУ16-523.538-77	13	
		Реле РПУ-2 ~220 В		ТМ3-28-
		ТУ16-523.331-78		77 У142
9	РН, РС4, РС5	062203 2з.2р	3	
10	РКН, РПА, РСС	064403 4з.4р	5	

Альбом 6.1 Типовой проект 903-2-18 Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

ТП 903-2-18 АТМ 6-3

Щит 1
Общий вид

			Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Ауман		Р		
Нач. отд.	Мейтан		Лист 1	Листов 18	
Н. контр.	Кучиель				
Гл. техн.	Конькова		ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Павул				
Инженер	Чистякова				
Пров.	Мирченко				

Формат А1

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Соединения проводок

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ТР2, ~220/2	П1/2	ПВ 1×1	
		ХТ1/1	ПВ 1×1	
		ХТ1/2		П
		ХТ1/3		П
		ХТ1/4		П
		ХТ1/5		П
		ХТ1/6		П
		ХТ1/7		П
		ХТ1/8		П
		ХТ1/9		П
		ХТ1/10		П
		ХТ2/1	ПВ 1×1	
		ХТ2/2		П
		ХТ2/3		П
		1, К1/1А		
		1а, Ш9/14		
0	РН/8	ХТ1/8		
0	ХТ1/9	РУ1 1/2		
		ВС/24		
		РУ7/2		
		РУ8/2	ПВ 1×1	
		РУ9/2		
		РУ10/2		
		РС1/2		
		РС2/2		
		РУ6/2		
		РУ5/2		
		РУ4/2		
		РУ3/2		

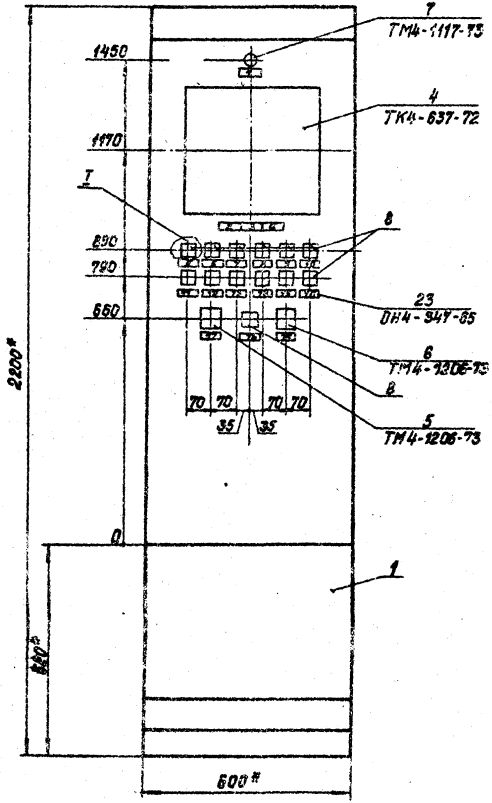
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

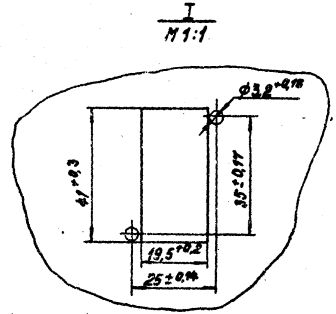
Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
26		ЗН-Н	1	
27		ЗН-П	3	
28		Колодка маркировочная КМ-4 ТУ 36.1078-74	2	
		Материалы		
29		Провод ПВ1×1 380 ГОСТ 6323-79	200м	

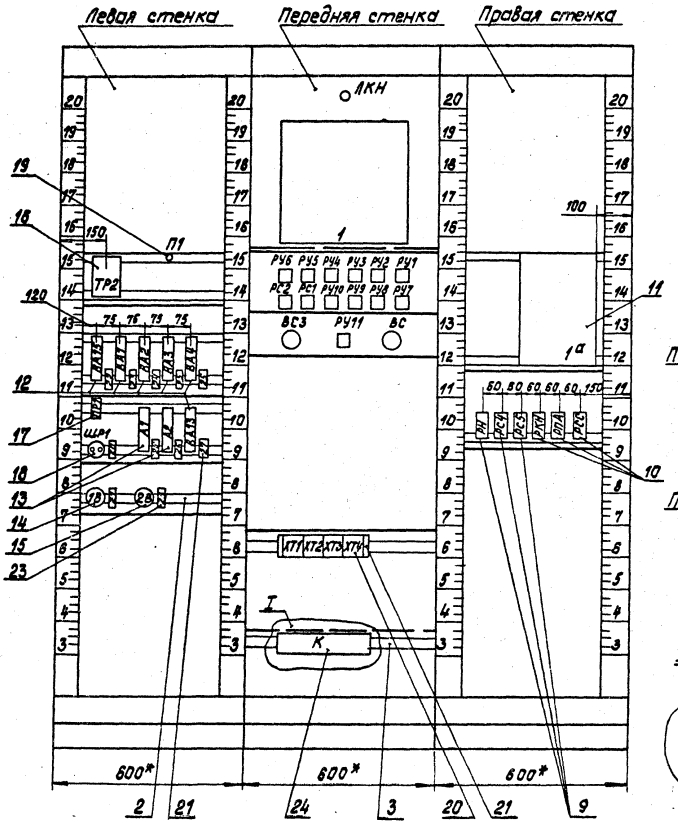
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



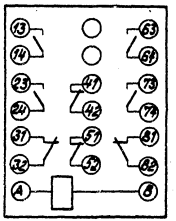


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-78.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании чертежей АТМ1-5, АТМ1-6, 3-6, 3-8 альбома 1.1.

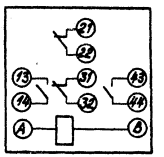
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



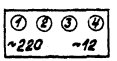
Поз. 10. реле РПУ-2 064403
РКН, РПА, РСС



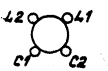
Поз. 9. реле РПУ-2 062203
РН, РС4, РС5



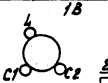
Поз. 16 трансформатор
ОСМ-0,1 ТР2



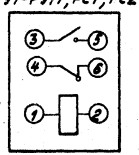
Поз. 15 выключатель ПВМ2-10
2В



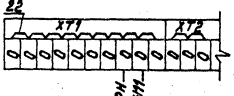
Поз. 14 переключатель ППМ1-10/Н2
1В

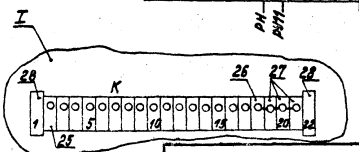


Поз. 8 реле РУ-1-11-1У3
РУ1-РУ11; РС1; РС2



XT1, XT2





ТП 903-2-18 АТМ6-3

Лист 5

Альбом б.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.
20	Напряжение ~ 12 в	1
21	Ввод ~ 220 в	2
	Упор	
22	~220в. Трансформатор	1
23	~220в. Мост.	1
24	~220в. Блок-реле	1
25	~220в. Уровень в дренажном приямке	2
26	~220в. Ввод	2
27	~220в. Освещение щита	1

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.

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

Альбом б.1

Типовой проект 903-2-18

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26	
1	Контроль напряжения	1
2	Температура мазута:	
	1. Резервуар №1 –	
	нижняя зона	
	2. Резервуар №1 –	
	верхняя зона	1
3	Температура мазута:	
	3. Резервуар №2 –	
	нижняя зона	
	4. Резервуар №2 –	
	верхняя зона	1
4	Температура	
	жидких присадок:	
	5. Резервуар №1	
	6. Резервуар №2	
	7. Резервуар №3	
	8. За подогревателем	1
5	Резервуар мазута №1.	
	Уровень отклонился.	1
6	Резервуар мазута №2.	
	Уровень отклонился.	1
7	Дренажный приямок.	
	Уровень аварийный.	1
8	Резервуар мазута №1	
	Нижняя зона. Температура повысилась	1

№ надписи	Надпись	Кол.
9	Резервуар мазута №2.	
	Нижняя зона. Температура повысилась.	1
10	Неисправность приточной системы П1	1
11	Отсутствие напряжения в цепях	
	питания	1
12	Резервуар жидких	
	присадок №1. Температура повысилось	1
13	Резервуар жидких	
	присадок №2. Температура повысилась	1
14	Резервуар жидких	
	присадок №3. Температура повысилась	1
15	Насос-дозатор.	
	Привод № 8	1
16	Насос-дозатор	
	Привод № 9	1
17	Опробование световой сигнализации	1
18	Жидкие присадки	
	за подогревателем.	
	Температура повысилась	1
19	Опробование и съем	
	звуковой сигнализации	1

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

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
А1-I	ХТ2/4	18/С1		
		А1/1		
А1-II	А2/1	18/С2		
		ХТ2/5		
АВ01	ХТ2/6	РН/А	ПВ1×1	
		18/L		
		2В/С1		
		ВА13/1		
		ВА15/1		
АВ02	ВА1/1	ВА2/1		
		ВА3/1		
		ВА4/1		
		2В/L1		
		ХТ2/7		
805	ХТ2/8	ВА3/2		
806	ВА4/2	ХТ2/9		
819	ХТ2/10	ПР1/1		
		ТР2, 12/3		
821	ТР2, 12/4	ШР1/2		
		ХТ3/1		
820	ШР1/1	ПР1/2		
818	ВА15/2	ТР2, 220/1		
803	ВА1/2	1, К1/15		
804	1а, Ш9/7	ВА2/2		
815	ВА13/2	П1/1		
717	А1/2	ВС/13		
		ВС/1		п
		РКН/42		
719	РКН/13	ВС/15		

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

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
0	РУ3/2	РУ2/2		
		РУ1/2		
		ЛКН/2		
		РС4/В		
		РС5/В	ПВ1×1	
		РКН/В		
		РПА/В		
		РСС/В		
701	ХТ3/6	ХТ3/7		п
		ХТ3/8		п
		ХТ3/9		п
		ВС3/5		
		ВС3/2		п
		РС2/3		
		РС1/3		
		РУ1/6		
		ВС/17		
		1а, Ш6/4		
		1а, Ш6/9		п
		1а, Ш7/4		п
		1а, Ш7/9	ПВ1×1	п
		1а, Ш8/4		п
		1а, Ш8/9		п
		РН/21		
		РС4/13		
		РКН/41		
		РКН/23		п
		РПА/13		

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
907	ХТ3/4	РУ3/1		
909	РУ4/1	1а, Ш6/13		
911	1а, Ш6/18	РУ5/1		
919	РУ6/1	РС4/14		
917	РС4/А	ХТ3/5		
921	РН/22	РУ7/1		
923	РУ8/1	1а, Ш7/13		
925	1а, Ш7/18	РУ 9/1		
927	РУ10/1	1а, Ш8/13		
929	10, Ш8/18	РУ 11/1		
931	РУ1/4	РУ2/4		
933	РУ2/6	РУ3/6		
935	РУ3/4	РУ4/4		
937	РУ4/6	РУ5/6	ПВ1х1	
939	РУ5/4	РУ6/4		
941	РУ6/6	РУ7/6		
943	РУ7/4	РУ8/4		
945	РУ8/6	РУ9/6		
947	РУ9/4	РУ10/4		
949	РУ10/6	РУ11/6		
951	РУ11/4	РС5/А		
1-8	1а, Ш9/8	1, К3/1А		
3-9	1, К3/3А	1а, Ш9/9		
5-10	1а, Ш9/10	1, К2/7А		
6-11	1, К2/8А	1а, Ш9/11		
7-12	1а, Ш9/12	1, К2/9А		
8-13	1, К2/10А	1а, Ш9/13		

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

ТП 903-2-18 АТМ 6-3

Лист 12

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
723	ВС/3	РКН/31		
721	РКН/32	РКН/14		п
		ЛКН/1		
725	А2/2	РКН/А		
		РКН/24		п
727	ВС/21	ХТ4/1		
703	ХТ3/10	ВС/19		
737	ВС/5	РПА/14		
		РСС/13		
743	РСС/14	РСС/А		п
		ВС3/4		
739	ВС3/7	ВС/7		
		РСС/31		
741	РСС/32	ХТ4/5		
735	ХТ4/4	РС2/5	ПВ1х1	
		РС1/5		
		РПА/А		
747	РПА/23	РКН/51		
		РС5/21		
		ВС/16		
	ВС/14	ХТ4/7		
	ХТ4/8	РС5/22		
		РКН/52		
		РПА/24		
731	ХТ4/2	РС1/1		
733	РС2/1	ХТ4/3		
901	ХТ3/2	РУ1/1		
903	РУ2/1	ХТ3/3		

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

ТП 903-2-18 АТМ 6-3

Лист 11

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Таблица 3

Подключения проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ТР2		
818	1			
0	2			
819	3			
821	4			
		П1		
816	1			
0 *	2			
		ВА15		
А801	1			
818	2			
		ВА1		
А802	1			
803	2			
		ВА2		
А802 *	1			
804	2			
		РА3		
А802 *	1			
805	2			
		ВА4		
А802 *	1			
806	2			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ПР1		
819 *	1			
820	2			
		ШР1		
820	1			
821 *	2			
		А1		
Л1-I	1			
717	2			
		А2		
Л1-II	1			
725	2			
		ВА13		
А801 *	1			
816	2			
		18		
А801 *	L			
Л1-I *	С1			
Л1-II *	С2			
		28		
А802 *	Л1			
А801 *	С1			

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

Формат А1

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
+ 1ТС-1	1, К5/1Б	К/2		
- 1ТС-1	К/3	1, К5/1А		
+ 1ТС-2	1, К5/2Б	К/4		
- 1ТС-2	К/5	1, К5/2А		
+ 1ТС-3	1, К5/3Б	К/6		
- 1ТС-3	К/7	1, К5/3А		
+ 1ТС-4	1, К5/4Б	К/8		Измерительные цепи
- 1ТС-4	К/9	1, К5/4А		
+ 1ТС-5	1, К4/7Б	К/10		
- 1ТС-5	К/11	1, К4/7А		
+ 1ТС-6	1, К4/8Б	К/12		
- 1ТС-6	К/13	1, К4/8А	ПВ 1×1	
+ 1ТС-7	1, К4/9Б	К/14		
- 1ТС-7	К/15	1, К4/9А		
+ 1ТС-8	1, К4/10Б	К/16		
- 1ТС-8	К/17	1, К4/10А		
1ТС	1, К7/1	К/18		
Земля	ТР1/⏚	Рейка/⏚		
Земля	1/⏚	Рейка/⏚		
Земля	Рейка для установки аппаратов/⏚	Стойка/⏚		

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

Формат А1

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
731	1	К	2	0 *
		РУ10		
947	4	Р	6	949
927	1	К	2	0 *
		РУ9		
947	4	Р	6	945
925	1	К	2	0 *
		РУ8		
943	4	Р	6	945
923	1	К	2	0 *
		РУ7		
943	4	Р	6	941
921	1	К	2	0 *
		ВС3		
701 *	2 П			
701 *	5 П			
743	4			
739 *	7			
		РУ11		
951	4	Р	6	949
929	1	К	2	0 *
		ВС		
701 *	17			

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
703	19			
717 *	1 П			
717 *	13 П			
719	15			
723	3			
727	21			
737	5			
739 *	7			
0 *	24			
	14			
747	16			
		XT1		
0 *	1 П			
0 *	2 П			
0 *	3 П			
0 *	4 П			
0 *	5 П			
0 *	6 П			
0 *	7 П			
0 *	8 П			
0 *	9 П			
0 *	10 П			
		XT2		
0 *	1 П			
0 *	2 П			
0 *	3 П			
Л1 - I	4			
Л1 - II	5			

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ЛКН		
721	1			
0 *	2			
		1		
0 *	К1/1А			
803	К1/1Б			
1-8	К3/1А			
3-9	К3/3А			
5-10	К2/7А			
6-11	К2/8А			
7-12	К2/9А			
8-13	К2/10А			
+ 1ТС-1	К5/1Б			
- 1ТС-1	К5/1А			
+ 1ТС-2	К5/2Б			
- 1ТС-2	К5/2А			
+ 1ТС-3	К5/3Б			
- 1ТС-3	К5/3А			
+ 1ТС-4	К5/4Б			
- 1ТС-4	К5/4А			
+ 1ТС-5	К4/7Б			
- 1ТС-5	К4/7А			
+ 1ТС-6	К4/8Б			
- 1ТС-6	К4/8А			
+ 1ТС-7	К4/9Б			
- 1ТС-7	К4/9А			
+ 1ТС-8	К4/10Б			
- 1ТС-8	К4/10А			
1ТС	К7/1			

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		РУ6		
939	4	Р	6	941
919	1	К	2	0 *
		РУ5		
939	4	Р	6	937
911	1	К	2	0 *
		РУ4		
935	4	Р	6	937
909	1	К	2	0 *
		РУ3		
935	4	Р	6	933
907	1	К	2	0 *
		РУ2		
931	4	Р	6	933
903	1	К	2	0 *
		РУ1		
931	4	Р	6	701 *
901	1	К	2	0 *
		РС2		
701 *	3	Ж	5	735 *
733	1	К	2	0 *
		РС1		
701 *	3	Ж	5	735 *

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
7-12	Ш9/12			
8-13	Ш9/13			
804	Ш9/7			
0	Ш9/14			
		РН		
701 *	21	Р	22	921
А801 *	А	К	В	0
		РС4		
701 *	13	З	14	919
917	А	К	В	0 *
		РС5		
747 *	21	Р	22	[ ] *
951	А	К	В	0 *
		РКН		
719	13	З	П 14	721 *
723	31	Р	П 32	721
747 *	51	Р	52	[ ] *
717	42	Р	П 41	701 *
725	24 П	З	П 23	701 *
725 *	А П	К	В	0 *
		РПА		
701	13	З	14	737 *
747	13	З	24	[ ] *
735	А	К	В	0 *

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		РСС		
739	31	Р	32	741
743	14 П	З	13	737
743 *	А П	К	В	0

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
А 801	6			
А 802	7			
805	8			
806	9			
819	10			
		ХТ3		
821	1			
901	2			
903	3			
907	4			
917	5			
701	6 П			
701 *	7 П			
701 *	8 П			
701 *	9 П			
703	10			
		ХТ4		
727	1			
731	2			
733	3			
735	4			
741	5			
[ ]	7			
[ ]	8			

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К		
+ 1ТС-1	2			
- 1ТС-1	3			
+ 1ТС-2	4			
- 1ТС-2	5			
+ 1ТС-3	6			
- 1ТС-3	7			
+ 1ТС-4	8			
- 1ТС-4	9			
+ 1ТС-5	10			
- 1ТС-5	11			
+ 1ТС-6	12			
- 1ТС-6	13			
+ 1ТС-7	14			
- 1ТС-7	15			
+ 1ТС-8	16			
- 1ТС-8	17			
1ТС	18			
		1а		
701 *	Ш6/4 П	З	Ш6/13	909
701 *	Ш6/9 П	З	Ш6/18	911
701 *	Ш7/4 П	З	Ш7/13	923
701 *	Ш7/9 П	З	Ш7/18	925
701 *	Ш8/4 П	З	Ш8/13	927
701 *	Ш8/9 П	З	Ш8/18	929
1-8	Ш9/8			
3-9	Ш9/9			
5-10	Ш9/10			
6-11	Ш9/11			

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12	Р1; Р2	010403 - 60 В; 4 р.	2	
13	ТР1	Автотрансформатор		
		АОСН-20-220-75 У4 ~220/~110В		
		ТУ16-517.847-74	1	
		Автомат А63М ~220В		ТМ3-14-77
		Отсечка 1,3 Jн		У1
		ТУ16-522.110-74		
14	ВА9-ВА12, ВА14	Jн = 0,63 А	5	
15	ВА6-ВА8	Jн = 1,6 А	3	
16	ВА5	Jн = 6,3 А	1	
17	ПР2	Предохранитель трубчатый		ТМ3-14-77
		ПТ плавкая вставка 6 А		У21
		ТУ 36.1101-71	1	
18	ШР2	Розетка штепсельная		ТМ3-14-77
		РШ-К-2-02-6/10/220 6А		У68
		250В ТУ16-535.162.-75	1	
19	19R, 20R	Резистор МЛТ 2 кОм 2Вт		ТМ3-18-77
		ГОСТ 7113-77Е	2	У2
20	П2	Патрон Е27-ФП 250В 4А		
		ГОСТ 2746.0-77Е	1	
21	ХТ1-ХТ14	Блок зажимов Б310		
		ТУ36.1750-74	14	
22		Упор ТУ36.1761-74	16	
23		Перемычка ТУ36.1752-74	19	
24		Рейка 66х26		
		ТУ36.1130-74	9	
25		Колодка восьмиклеммная		
		ГУ36.1222-72	2	
		Материалы		
26		Провод 380 ПВ1х1 ГОСТ 6323-79	300м	

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-3А-I-600х600		
		У41Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТК3-100-77	12	ТМ3-1-77 У1
3		Рейка Р4 ТК3-101-77	1	ТМ3-1-77 У6
		Прочие изделия		
4	19,20	Регулирующий прибор		
		Р25.2.2 ТУ25.02-1948-76	2	
5	61,62,63	Сельсинный приемник УСП-1М		
		~110В	3	
		Переключатель ПМО		
		ТУ16-526.128-75		
6	ВИ	ПМОФ45-222222/II-Д9	1	
7	18У, 23У	ПМОВФ-1366391 10г/II-Д126	2	
8	1ЛС, 2ЛС	Арматура АС 12011 У2 ~220В		комплектно с КМ 24-60 и 1198-29
		с красной линзой	2	
		ТУ16-535, 930-76		
		Реле РПУ-2 ТУ16-523.331-78		ТМ3-28-77 У42
9	1РП1; 1РП2; 2РП1; 2РП2; РБ; РПО	064403 ~220В; 4з. 4р	8	
10	5РП, 6РП	064203 ~220В; 4з, 2р.	2	
11	8РПД, 9РПД, РС3	062203 ~220В; 2з. 2р.	3	

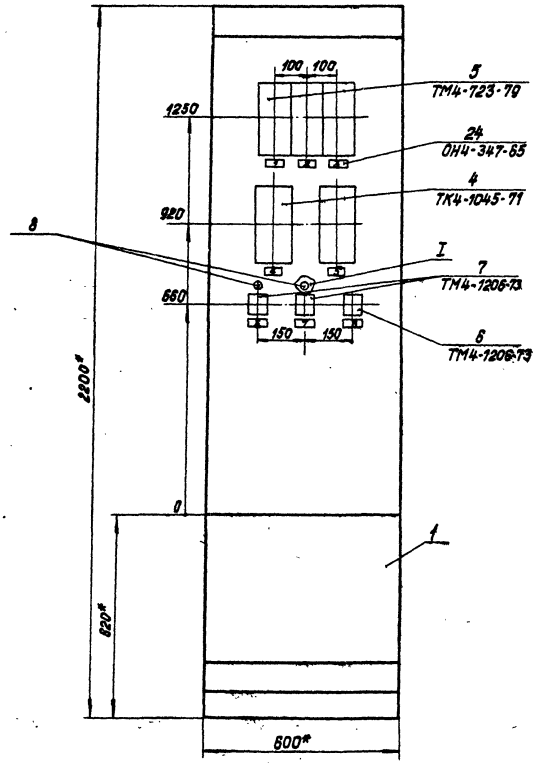
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

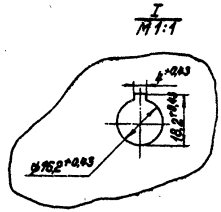
ТП 903-2-18 АТМ 6-4

Щит 2
Общий вид

			Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.пр.	Дутан		Р		
Нач.отд.	Меймын		Лист 1	Листов 20	
Н.контр.	Кушель				
Гл.техн.	Конькова		ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук.гр.	Подул				
Инженер	Чистякова				
Пров.	Пинегина				

Формат А1

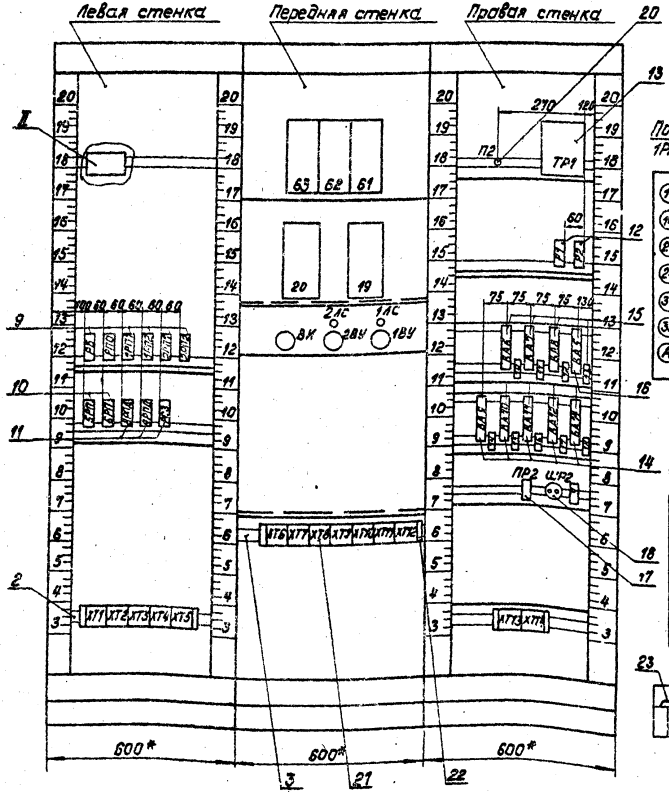




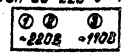
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ1-5, АТМ1-6, АТМ1-8, 3-4, 3-6, 3-7, 3-9 альбом 1.1.

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

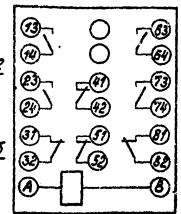
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



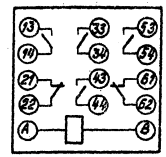
Поз.13. Автотрансформатор АОСН-20-220-6 ТР1



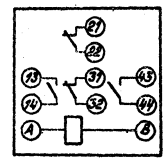
Поз.9 реле РПУ-2 064403
1РП1, 1РП2, 2РП1, 2РП2, РБ, РПО



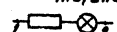
Поз.10 реле РПУ-2 064203
5РП, 6РП



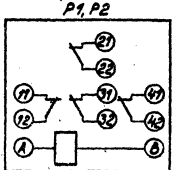
Поз.11 реле РПУ-2 062203
8РПД, 9РПД, РС3



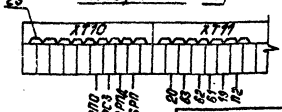
Поз. 8 арматура АС 12011
1ЛС, 2ЛС



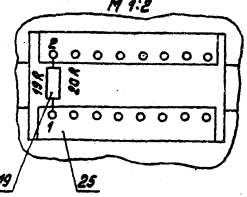
Поз. 12 реле РПУ-2 010403
Р1, Р2



XT10; XT11



II
М 1:2



Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

ТП 903-2-18 АТМ 6-4

Лист 4

Формат 12Г

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
0	XT10/1	XT10/2		П
		XT10/3		П
		XT10/4		П
		XT10/5		П
		XT10/6		П
		XT10/7		П
		XT10/8		П
		XT10/9		П
		XT10/10		П
		XT11/1	ПВ1×1	
		XT11/2		П
		XT11/3		П
		XT11/4		П
		XT11/5		П
		XT11/6		П
		XT11/7		П
		XT11/8		П
0	XT11/8	TP, 220/2		
	П2/2	XT11/7		
	XT11/6	19/2		
	61/4	XT11/5		
	XT11/4	62/4	ПВ1×1	
	63/4	XT11/3		
	XT11/2	20/2		
	2РП2/В	2РП1/В		
		1РП2/В		
		1РП1/В		
		XT10/5		

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 56×26	
1	Приемная емкость	
	Уровень	1
2	Резервуар мазута №1	
	Уровень	1
3	Резервуар мазута №2	
	Уровень	1
4	Температура мазута	
	рециркуляции	1
5	Температура мазута	
	в котельную	1
6	Насос подачи мазу-	
	та №1	1
7	Насос подачи мазу-	
	та №2	1
8	Выбор насосов пода-	
	чи мазута	1
9	Ремонтное напря-	
	жение ~12В	1
	Упор	
10	~220В. Уровень в	
	резервуаре мазута	
	№1.	1
11	~220В. Уровень в	
	резервуаре мазута	
	№2.	1
12	~220В. Уровень в	
	приемной емкости	1
13	~220В. Автотранс-	
	форматор	1
14	~220В. Регулятор	
	температуры мазу-	
	та рециркуляции	1
15	~220В. МЭО регулято-	
	ра температуры	
	мазута рециркуляции	1
16	~220В. Регулятор	
	температуры мазу-	
	та в котельную	1
17	~220В. МЭО регулято-	
	ра температуры	
	мазута в котельную	1
18	~220В. Освещение	
	щита	1

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

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-7	2ВУ/8	2ВУ/17		п
		ХТ1/2		
2-15	ХТ1/3	2РП1/14		
2-9	РБ/64	РП0/41		
		2РП1/24		
		2ВУ/20		
2-13	ВИ/7	2РП2/А		
		2РП1/23		
		РБ/63		
2-11	РП0/42	2РП1/А		
2-705	2РП1/63	2ВУ/3		
2-707	2ВУ/11	2РП2/31		
		ХТ1/4		
2-711	ХТ1/5	2ЛС/1		
		2РП2/32		
		2РП1/42	ПВ1х1	
		2РП1/64		п
2-709	2РП1/41	2ВУ/9		
		2ВУ/13		п
2-715	2ВУ/16	2РП1/31		
		ХТ1/6		
1-5	ХТ1/7	1РП1/13		
		ВИ/2		
		1ВУ/5		
1-7	1ВУ/17	1ВУ/3		п
		ХТ1/2		
1-15	ХТ1/9	1РП1/14		
1-9	1РП1/24	РП0/31		

Альбом 6.1 — Типовой проект 903-2-18 — Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ10/6	РП0/8		
		РБ/8		
	5РП/8	6РП/8		
		ХТ10/9		
	ХТ10/8	8РПД/8		
		9РПД/8		
	РС3/8	ХТ10/7		
А802	ХТ12/2	8А9/1	ПВ1х1	
		8А10/1		
		8А11/1		
		8А12/1		
		8А5/1		
701	1ВУ/10	2ВУ/10		
		61/9		
		62/1		
		62/9		п
		63/1		
		63/9		п
		РБ/13		
		8РПД/43		
		9РПД/43		
		ХТ4/6		
		ХТ4/7		п
2-5	ХТ1/1	2РП1/13		
		ВИ/5	ПВ1х1	
		2ВУ/5		

Альбом 6.1 — Типовой проект 903-2-18 — Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-17	5РП/13	ХТ2/5		
5-19	ХТ2/6	5РП/А		
5-29	5РП/54	ХТ2/7		
6-15	ХТ2/9	РС3/32		
6-13	РС3/31	9РПД/22		
6-11	9РПД/21	6РП/14	ПВ1х1	
6-9	6РП/53	ХТ2/8		
6-17	ХТ2/10	6РП/13		
6-19	6РП/А	ХТ3/1		
6-29	ХТ3/2	6РП/54		
8-3	8РПД/13	ХТ3/3		
		ХТ3/4		П
8-7	ХТ3/5	8РПД/31		
		5РП/34		
8-9	5РП/33	ХТ3/6		
8-11	ХТ3/7	8РПД/14	ПВ1х1	
		8РПД/А		П
8-15	8РПД/32	ХТ3/8		
9-3	ХТ3/9	ХТ3/10		П
		9РПД/13		
9-7	9РПД/31	6РП/34		
		ХТ4/1		
9-9	ХТ4/2	6РП/33	ПВ1х1	
9-11	9РПД/14	9РПД/А		П
		ХТ4/3		
9-15	ХТ4/4	9РПД/32		

Альбом 6.1 Типовой проект 903-2-18

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

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-9	РП0/31	РБ/24		
		18У/20		
1-13	ВИ/4	1РП1/23		
		1РП2/А		
		РБ/23		
1-11	РП0/32	1РП1/А		
1-705	1РП1/63	18У/3		
1-707	18У/11	1РП2/31		
		ХТ1/10		
1-711	ХТ2/1	1РП1/42		
		1РП1/64		П
		1РП2/32		
		1ЛС/1	ПВ1х1	
1-709	18У/13	18У/9		П
		1РП1/41		
1-715	1РП1/31	18У/18		
		ХТ2/2		
703	ХТ4/8	28У/1		
		18У/1		
727	1ЛС/2	2ЛС/2		
		ХТ4/9		
729	ХТ4/10	РБ/А		
		2РП1/32		
		1РП1/32		
5-15	РС3/22	ХТ2/4		
5-9	ХТ2/3	5РП/53		
5-11	5РП/14	8РПД/21		
5-13	8РПД/22	РС3/21		

Альбом 6.1 Типовой проект 903-2-18

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

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
733	9РПД/44	ХТ5/2		
731	ХТ5/1	8РПД/44		
735	РБ/14	ХТ5/3		
745	ХТ5/4	РП0/А		
905	РС3/А	61/10		
901	62/10	62/2		п
		ХТ5/5		
903	ХТ5/6	63/2		
		63/10		п
63-6	63/6	ХТ 6/1		
63-7	ХТ 6/2	63/7		
63-8	63/8	ХТ 6/3		
62-6	ХТ6/4	62/6	ПВ1х1	
62-7	62/7	ХТ 6/5		
62-8	ХТ6/6	62/8		
61-6	61/6	ХТ6/7		
61-7	ХТ 6/8	61/7		
61-8	61/8	ХТ 6/9		
20-3	ХТ7/1	20/3		
20-4	20/4	ХТ 7/2		
20-7	ХТ7/3	20/7		
20-9	20/9	ХТ7/4		
20-33	20 R /2	ХТ8/2		
19-3	ХТ8/6	19/3		
19-4	19/4	ХТ8/7		

Альбом 6.1 — Типовой проект 903-2-18 — Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ТП 903-2-18 АТМ 6-4 Лист 11

Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А801	ХТ12/1	ВА 14/1		
807	ВА 5/2	Тр 1.220/1		
808	Тр 1. 110/3	ВА 8/1		
		ВА 7/1		
		ВА 6/1		
809	ВА 6/2	62/5		
		ХТ 12/3		
810	ХТ 12/4	63/5		
		ВА 7/2		
811	ВА 8/2	61/5		
		ХТ 12/5	ПВ1х1	
813	ХТ 12/6	19/10		
		ВА 10/2		
812	ВА 9/2	19/1		
814	20/1	ВА 11/2		
817	ВА 14/2	П2/1		
815	ВА 12/2	20/10		
		ХТ 12/7		
819	ХТ12/8	ПР 2/1		
822	ПР 2/2	ШР2/1		
821	ШР 2/2	ХТ 12/9		
853	ХТ13/1	Р1/А		
		Р2/А		
201	Р1/8	ХТ 13/2		
203	ХТ13/3	Р2/8		

Альбом 6.1 — Типовой проект 903-2-18

ТП 903-2-18 АТМ 6-4 Лист 12

Формат 11

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		19R		
19-20	1			
19-33	2			
		20R		
20-20*	1			
20-33	2			
		РБ		
701*	13	З	14	735
1-13	23	З	24	1-9*
2-13	63	З	64	2-9
729*	А	К	В	0
		РПО		
1-9*	31	Р	32	1-11
2-9*	41	Р	42	2-11
745	А	К	В	0*
		1РП1		
1-5*	13	З	14	1-15
1-13*	23	З	24	1-9
1-705	63	З	64п	1-711*
1-709	41	Р	42п	1-711*
1-715	31	Р	32	729
1-11	А	К	В	0*
		1РП2		
1-707*	31	Р	32	1-711*
1-13	А	К	В	0*

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2РП1		
2-5*	13	З	14	2-15
2-13*	23	З	24	2-9*
2-705	63	З	64п	2-711
2-709	41	Р	42п	2-711*
2-715*	31	Р	32	729*
2-11	А	К	В	0*
		2РП2		
2-707*	31	Р	32	2-711*
2-13*	А	К	В	0
		5РП		
5-17	13	З	14	5-11
8-9	33	З	34	8-7
5-9	53	З	54	5-29
5-19	А	К	В	0
		6РП		
6-17	13	З	14	6-11
9-9	33	З	34	9-7*
6-9	53	З	54	6-29
6-19	А	К	В	0*
		8РП		
701*	43	З	44	731
5-11	21	Р	22	5-13
8-7*	31	Р	32	8-15
8-3	13	З	14п	8-11*

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

Продолжение табл.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
205	Р2/11	Р1/12		
П1-7	Р1/11	ХТ13/4		
П1-15	ХТ13/5	Р2/12		
12-1	Р2/21	ХТ13/6		
12-3	ХТ13/7	Р2/22		
13-1	Р1/31	ХТ13/8		
13-3	ХТ13/9	Р1/32		
14-1	Р1/21	ХТ13/10		
14-3	ХТ14/1	Р1/22		
20-11	20/11	ХТ7/5		
20-12	ХТ7/6	20/12		
20-20	20/20	20R/1		
		ХТ7/7	ПВ1×1	Измерительные цепи
19-11	ХТ8/10	19/11		
19-12	19/12	ХТ9/1		
19-20	ХТ9/2	19/20		
		19R/1		
Земля	63/⏚	Рейка/⏚		
	62/⏚	Рейка/⏚		
	61/⏚	Рейка/⏚		
	20/⏚	Рейка/⏚		
	19/⏚	Рейка/⏚		
	Рейка для установки аппаратов/⏚	Стойка/⏚		

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT5		
731	1			
733	2			
735	3			
745	4			
901	5			
903	6			
		63		
701 *	1 п			
701 *	9 п			
903 *	2 п			
903	10 п			
0	4			
810 *	5			
63-6	6			
63-7	7			
63-8	8			
		62		
701 *	1 п			
701 *	9 п			
901 *	2 п			
901	10 п			
0	4			
809 *	5			
62-6	6			
62-7	7			
62-8	8			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		61		
0	4			
811 *	5			
61-6	6			
61-7	7			
61-8	8			
701 *	9			
905	10			
		20		
814	1			
0	2			
20-3	3			
20-4	4			
20-7	7			
20-9	9			
815 *	10			
20-11	11			
20-12	12			
20-20	20			
		19		
812	1			
0	2			
19-3	3			
19-4	4			
19-7	7			
19-9	9			
813 *	10			
19-11	11			

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
0 *	8	к	А П	8-11
		ЗРП1		
701 *	43	3	44	733
6-11	21	Р	22	6-13
9-7	31	Р	32	9-15
9-3	13	3	14 П	9-11
0	8	К	А П	9-11 *
		РС3		
5-13	21	Р	22	5-15
6-13	31	Р	32	6-15
905	А	К	8	0
		XT1		
2-5	1			
2-7	2			
2-15	3			
2-707	4			
2-711	5			
2-715	6			
1-5	7			
1-7	8			
1-15	9			
1-707	10			
		XT2		
1-711	1			
1-715	2			
5-9	3			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
5-15	4			
5-17	5			
5-19	6			
5-29	7			
6-9	8			
6-15	9			
6-17	10			
		XT3		
6-19	1			
6-29	2			
8-3 *	3 п			
8-3	4 п			
8-7	5			
8-9	6			
8-11	7			
8-15	8			
9-3	9 п			
9-3 *	10 п			
		XT4		
9-7	1			
9-9	2			
9-11	3			
9-15	4			
701 *	6 п			
701	7 п			
703	8			
727	9			
729	10			

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
19-12	12			
19-20 *	20			
		2ЛС		
2-711 *	1			
727 *	2			
		1ЛС		
1-711	1			
727	2			
		8Ч		
1-5 *	2			
1-13	4			
2-5 *	5			
2-13	7			
		28Ч		
703 *	1			
2-705	3			
2-5	5			
2-7	8П			
2-7 *	17П			
2-709 *	9П			
2-709	13П			
701 *	10			
2-707	11			
2-715	16			
2-9	20			

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		18Ч		
703	1			
1-705	3			
1-5	5			
1-7 *	8П			
1-7	17П			
1-709 *	9П			
1-709	13П			
701	10			
1-707	11			
1-715 *	16			
1-9	20			
		XT6		
63-6	1			
63-7	2			
63-8	3			
62-6	4			
62-7	5			
62-8	6			
61-6	7			
61-7	8			
61-8	9			
		XT7		
20-3	1			
20-4	2			
20-7	3			
20-9	4			
20-11	5			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
20-12	6			
20-20	7			
		XT8		
20-33	2			
19-3	6			
19-4	7			
19-7	8			
19-9	9			
19-11	10			
		XT9		
19-12	1			
19-20	2			
19-33	7			
		XT10		
0	1П			
0 *	2П			
0 *	3П			
0 *	4П			
0 *	5П			
0 *	6П			
0 *	7П			
0 *	8П			
0 *	9П			
0 *	10П			
		XT11		
0 *	1П			

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
0*	2П			
0 *	3П			
0 *	4П			
0*	5П			
0 *	6П			
0 *	7П			
0 *	8П			
		XT12		
А801	1			
А802	2			
809	3			
810	4			
811	5			
813	6			
815	7			
819	8			
821	9			
		П2		
817	1			
0	2			
		TP1		
807	220/1			
0	220/2			
808	110/3			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
12-1	6			
12-3	7			
13-1	8			
13-3	9			
14-1	10			
		XT14		
14-3	1			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		P1		
П1-7	11	Р	12	205
14-1	21	Р	22	14-3
13-1	31	Р	32	13-3
В 53 *	А	К	В	201
		P2		
205	11	Р	12	П1-15
12-1	21	Р	22	12-3
В 53	А	К	В	203
		BA6		
808	1			
809	2			
		BA7		
808 *	1			
810	2			
		BA8		
808 *	1			
811	2			
		BA5		
А 802	1			
807	2			
		BA9		
А 802 *	1			
812	2			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		BA10		
А 802 *	1			
813	2			
		BA11		
А 802 *	1			
814	2			
		BA12		
А 802 *	1			
815	2			
		BA14		
А 801	1			
817	2			
		Пр2		
819	1			
822	2			
		ШР2		
822	1			
821	2			
		XT13		
В 53	1			
201	2			
203	3			
П1-7	4			
П1-15	5			

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
13	XT1÷XT4	Блок зажимов БЗ 10		
		ТУ 36. 1750-74	4	
14		Упор ТУ 36. 1751-74	2	
15		Перемычка ТУ36. 1752-74	9	
16		Рамка 68х26 ТУ 36.1130-74	6	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
17		ПГВ 1х0,75	25м	
18		ПВ 1х1	25м	

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-18 АТМ 6-5

Лист 2

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ-600х400		
		-П-У4 1Р30 ОСТ 36. 13-78	1	
2		Рейка Р2 ТК3-100-77	5	ТМ3-1-77 У3
3		Рейка Р2 ТК3-101-77	2	ТМ 3-1-77 У3
4		Рейка Р1 ТК3-101-77	2	ТМ 3-1-77 У4
		Прочие изделия		
5	КУ	Переключатель УП5313-С3222		
		ГОСТ 16708-77	1	
		Кнопка КЕ 011		
		ТУ16-528. 407-76		
6	КП	исп. 1 толкатель черный	1	
7	КЗ, КО	исп. 2 толкатель черный	2	
8	КС	исп. 3 толкатель красный	1	
9	Т	Тумблер ТВ1-1 220В 5А		
		УС0. 360. 075 ТУ	1	
10	РВ	Реле времени ВС-10-33		ТМ3-13-
		~220В ТУ16-523. 476-74	1	77 У20
		Реле РПУ-2 ~220В		ТМ3-28-
		ТУ16-523. 331-78		77 У142
11	РПР	РПУ-2 066203; 6з. 2р.	1	
12	РПВ, РПА, РО, РЗ	РПУ-2 064403; 4з. 4р.	4	

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-18 АТМ 6-5

Гл. инж. пр.	Думан			
Нач. отд.	Мейман			
Н. контр.	Кушель			
Гл. техн.	Конькова			
Рук. гр.	Падуп			
Инж.	Чистякова			
Грав.	Мирченко			

Щит приточной системы П1. Общий вид.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 12	

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

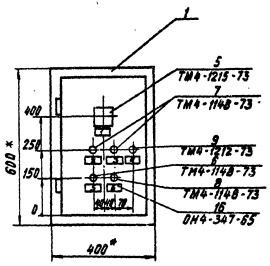
Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Выбор режима	1			
2	Воздушный клапан- -„открыть"	1			
3	Воздушный клапан- -„закрыть"	1			
4	Клапан на теплоноси-теле-„ручное управление"	1			
5	Приточный венти-лятор-„пуск"	1			
6	Приточный венти-лятор-„стоп"	1			

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

Альбом 6.1

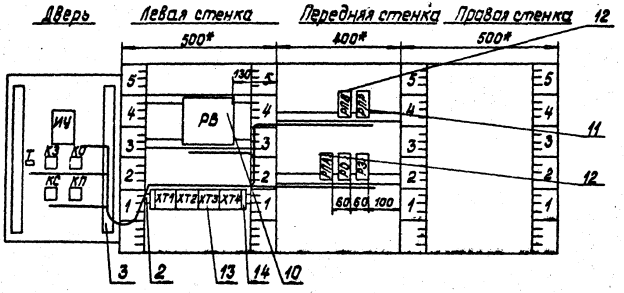
Типовой проект 903-2-18



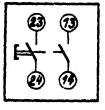
1* Размеры для справок.
2. Покрытие – вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании черт. АТМ 1-в альбом 1.

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

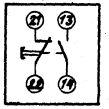
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



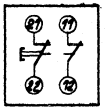
Поз. 6 кнопка КЕ011
КП



Поз. 7 кнопка КЕ011
КО, КЗ



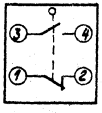
Поз. 8 кнопка КЕ011
КС



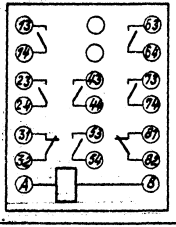
Поз. 5 переключатель УП5313-С322
ИЧ



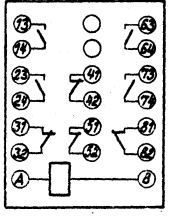
Поз. 9 тумблер ТВ1-1



Поз.11 реле РПУ-2 066203
РПР



Поз.12 реле РПУ-2 064403
РПВ, РПА, РО, РЗ



Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
13	ХТ1/9	РВ/4		
		РПВ/14		
21	РПВ/А	РВ/2	ПВ1×1	
		РВ/10		п
		РВ/5		п
17	ХТ2/3	ХТ2/4		п
		РПР/53	ПВ1×1	
19	РПР/А	ХТ2/5	ПВ1×1	
23	ХТ2/6	ХТ2/7		п
		РПР/54		
		РПА/42		
27	РПА/41	РПР/82		
31	РПР/81	РПР/23		п
		РПР/73		п
		РПВ/31		
		ХТ2/8		
33	ХТ2/9	РПВ/32		
		РПР/24		
35	РПР/74	ХТ2/10	ПВ1×1	
37	ХТ3/1	РПА/1		
51	РПР/31	РПР/43		п
		ХТ3/3		
53	ХТ3/4	РПР/44		
		РЗ/31		
55	РЗ/32	РО/А		
57	РО/31	РПР/32		
		ХТ3/5		
61	ХТ3/6	РО/14		
		РЗ/14		

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

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
0	ХТ4/1	ХТ4/2		п
		ХТ4/3		п
		ХТ4/4		п
		ХТ4/5		п
		ХТ4/6		п
		РВ/1		
		РВ/9		п
		РПР/В		
		РПВ/В		
		РПА/В		
		РО/64	ПВ1×1	
		РЗ/64		
1	РЗ/13	РЗ/23		п
		РО/13		
		РО/23		п
		ХТ1/2		
		ХТ1/1		п
4	ХТ1/3	РО/В	ПВ1×1	
8	РЗ/8	ХТ1/7	ПВ1×1	
7	ХТ1/5	ХТ1/6		п
		РВ/7		
		РПА/14		
11	РПА/13	РПР/14	ПВ1×1	
9	РПР/13	РПВ/13		
		РВ/6		
		ХТ1/8		

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

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	Дверь			
1	ХТ1/1	НУ/6А	ПГВ 1×0.75	
		НУ/4А		П
		НУ/2А	ПВ 1×1	П
3	НУ/1	КС/22		
5	КС/21	КП/24		
		ХТ1/4	ПГВ 1×0.75	
7	ХТ1/5	КП/23	ПГВ 1×0.75	
9	КП/14	КС/11	ПВ 1×1	
		ХТ1/8	ПГВ 1×0.75	
13	ХТ1/9	КП/13	ПГВ 1×0.75	
17	КП/12	НУ/2	ПВ 1×1	
		ХТ2/3	ПГВ 1×0.75	
23	ХТ2/6	Т/4	ПГВ 1×0.75	
25	Т/3	НУ/3	ПВ 1×1	
31	НУ/4	ХТ2/8	ПГВ 1×0.75	
45	НУ/5	КС/22		
		КС/14	ПВ 1×1	П
47	КО/13	КЗ/22		
53	КЗ/21	ХТ3/4	ПГВ 1×0.75	
57	ХТ3/5	КЗ/13	ПГВ 1×0.75	
49	КЗ/14	КО/21	ПВ 1×1	
51	НУ/6	ХТ3/3	ПГВ 1×0.75	

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

ТП 903-2-18 АТМ 6-5 Лист 9

Формат 11

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
59	РЗ/А	РО/32		
63	РО/24	РЗ/63		
		ХТ3/7		
65	ХТ3/8	РО/63		
		РЗ/24	ПВ 1×1	
917	РПА/32	ХТ4/10		
701	ХТ4/9	РПВ/41		
913	РПВ/42	РПР/23		
915	РПР/24	РПА/31		

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

ТП 903-2-18 АТМ 6-5 Лист 8

Формат 11

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Продолжение табл.3

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
51*	43п	З	44	53*
51	31п	Р	32	57*
19	А	К	В	0*
		РПА		
11	13	З	14	7
27	41	Р	42	23
915	31	Р	32	917
37	А	К	В	0*
		РО		
1*	43п	З	44	61*
1*	23п	З	24	63
65*	63	З	64	0*
57	31	Р	32	59
53	А	К	В	4
		РЗ		
1	13п	З	14	61
1*	23п	З	24	65
63*	63п	З	64	0
53*	31	Р	32	55
59	А	К	В	8

Продолжение табл.3

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

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

Таблица 3
Подключения проводок

Продолжение табл.3

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
		РВ		
9*	6	З	7	7*
13*	4	Р	п5	21
0*	9п	К	п10	21*
0*	1п	К	п2	21*
		ХТ1		
1*	1п			
1*	2п			
4	3			
5	4			
7*	5п			
7*	6п			
8	7			
9*	8			
13*	9			
		ХТ2		
7*	3п			
7*	4п			
19	5			
23*	6п			
23*	7п			
31	8			
33	9			
35	10			
		ХТ3		
37	1			

Продолжение табл.3

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
51*	3			
53*	4			
57*	5			
61	6			
63	7			
65	8			
		ХТ4		
0*	1п			
0*	2п			
0*	3п			
0*	4п			
0*	5п			
0*	6п			
701	9			
917	10			
		РП8		
9*	13	З	14	13
31*	31	Р	32	33*
701	41	Р	42	913
21	А	К	В	0*
		РПР		
9	13	З	14	11
17	53	З	54	23*
31*	23п	З	24	33
31*	73п	З	74	35
31	81п	Р	82	27
913	23	З	24	915

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-18

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
		ИУ		
1	2Ап			
1*	4Ап			
1*	6Ап			
3	1			
17*	2			
25	3			
31	4			
45	5			
51	6			
		Т		
23	4			
25	3			
		КЗ		
47	22	р	21	53
49	14	з	13	57
		КО		
45	14п	з	13	47
45*	22п	р	21	49
		КС		
3	22	р	21	5
17	12	р	11	9*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		КП		
5*	24	з	23	7
9	14	з	13	13

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

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

ТП 903-2-18 АТМ6-5 Лист 12

Лист

Формат А4

Формат А4

ЗАКАЗ № 2828 ТИРАЖ 400 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 56 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г.АЛМА-АТА, пр.АБАЯ, 50[в]

gost.e-ecolog.ru