

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-12.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ
СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫСМ³/СУТКИ**

АЛЬБОМ IV

**ЗАДАНИЯ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ НА
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
И ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ**

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышевца, 4
Заказ № 4452 Инв. № 18728-04 тираж 450
Сдано в печать 18.10 1983 г цена 2-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-12.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫСМ³/СУТКИ**

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I — Архитектурно-строительная часть.
Альбом II — Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование.
Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация.
Альбом IV — Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации.
Альбом V — Строительные изделия.
Альбом VI — Ведомости и потребности в материалах.
Альбом VII — Заказные спецификации.
Альбом VIII — Сметы.

АЛЬБОМ IV

РАЗРАБОТАН

ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных зданий

Главный инженер института
Главный инженер проекта

А. Кетав
А. Кетав
М. Кротков

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 219 ОТ 22 ИЮЛЯ 1981 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ПРИКАЗ № 46 ОТ 17 ДЕКАБРЯ 1982 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	№ стр.
эмпа1вс	Шкаф напольный Ш7	
	Технические данные аппаратов	4
эмпа1вд	Шкаф напольный Ш7. Чертеж общего вида.	5
эмпа1эч	Шкаф напольный Ш7.	
	Схема электрических соединений.	6
эмпа1тб	Шкаф напольный Ш7	
	Таблица перечня подписей.	7
эмпа2вв	Шкаф напольный Ш1 (Ш2÷Ш6)	
	Технические данные аппаратов.	8
эмпа2вд	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6). Чертеж общего вида.	9
эмпа2эч	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6).	
	Схема электрических соединений.	10, 11
эмпа2тб	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6)	
	Таблица перечня подписей.	12
эмпа3вс	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2	
	Технические данные аппаратов	13
эмпа3вд	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Чертеж общего вида	13
эмпа3эч	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2	
	Схема электрических соединений.	13
эмпа3тб	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Таблица перечня подписей.	13
ясп1	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	14, 15
ясп2	Щит оператора. Общий вид.	15, 16
ясп3	Щит оператора. Соединения проводов.	18+21
ясп4	Щит оператора. Подключения проводов.	21+23
ясп5	Щит р/в. Автоматизации. Общий вид.	24, 25
ясп6	Щит автоматизации. Соединения проводов.	26, 27
ясп7	Щит автоматизации. Подключения проводов.	27

АЛЬБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-83

ИНС. В. СТОПОВ. ПРАВИТЕЛЬСТВО ВУЗОВ. ИНИОМ.

4

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ЭМ 001 В0	Чертеж общего вида		
		ЭМ 001 З4	Схема электрических соединений		
		ЭМ 001 ТБ	Таблица перечня надписей		
			Сборочные единицы		
			Н1		
	01		Автомат АЕ2033-10 Ум 25А, Ук.р 5А		
			ТУ 16.522.064-75	02	#7-0F #8-0F
	02		Автоматический выключатель А63-М1, Ук.расч. 0.63А отсечки 1.3Ун		
			ТУ 16.522.110-74	01	0F1

К. КОНТ. ШЕРСТЯКОВА
УРБЕФ. ПОДВЕЩИКОВА
И.Ж.К. БОРОДКО
Р.К.СР. ПОДВЕЩИКОВА
Г.П. ШЕРСТЯКОВА
Г.А.С.П. АННАКОВА
НАЧ.ОТД. САРКИСЯНИ

Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

ШКАФ НАПРАВЛЯЮЩИЙ
Щ 7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
АППАРАТОВ.

СТАДАН АНЕТ АНЕТОВ
Р 1 3
ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	03		Пускатель магнитный ПМЛ 1000У ~380В Ун 10А с приставкой ПКЛ 200У		
			ТУ 16.526.437-78	02	#7-КМ #8-КМ
	04		Реле промежуточное РПЛ 220У ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78	01	К3
	05		Предохранитель ПРС-6У3-П с плавкой вставкой ПВД-1	02	#7-ФИ #8-ФУ
	06		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	01	Р19

Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Н31		
	07		Переключатель ПКУ3-12С-2У3У 43		
			ТУ 16.526.047-74	02	#7-3А #8-3А
	08		Пост ПКЕ 112-2У3		
			ТУ 16.526.216-78	02	5В1-1 5В1-2
			Колодка из 15 зажимов на ток 16А	04	
			Провод ПВ-380В сечением 1*1 мм ²	250	М
			Провод ПГВ ~380В сечением 1*1 мм ²	50	М

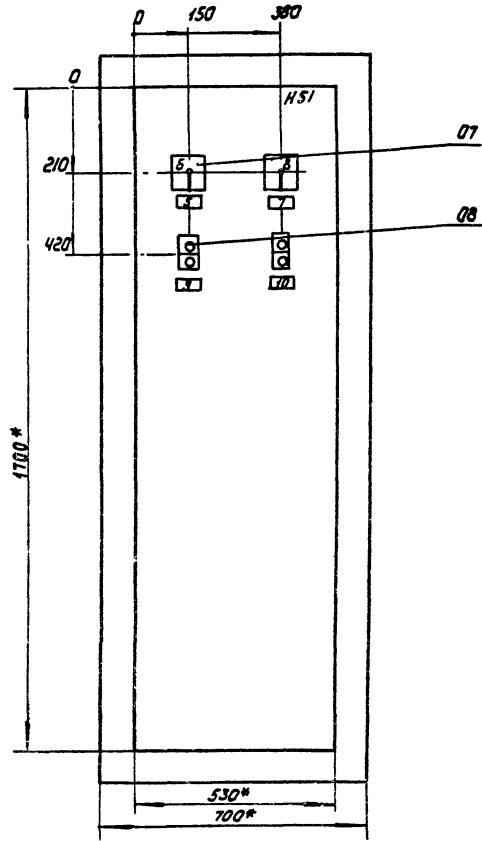
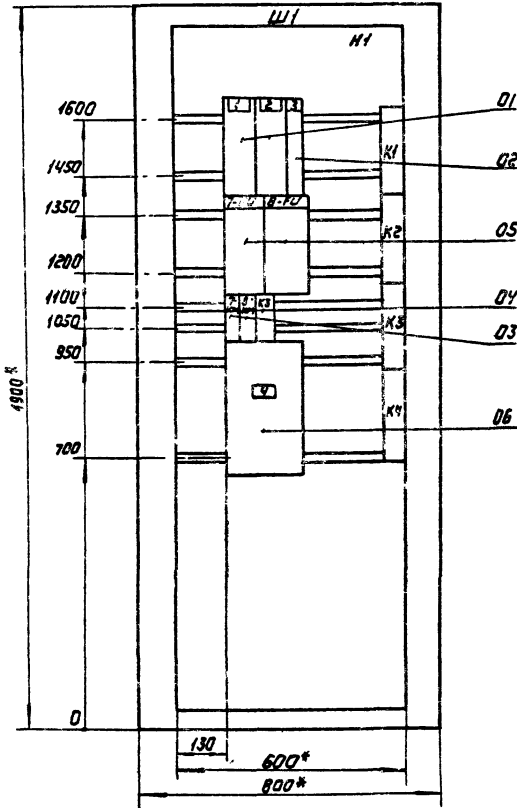
Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
----------------	------	-------------	--------------	------	------------

Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С



Вид сверху
М1:50

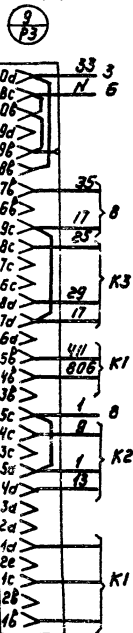
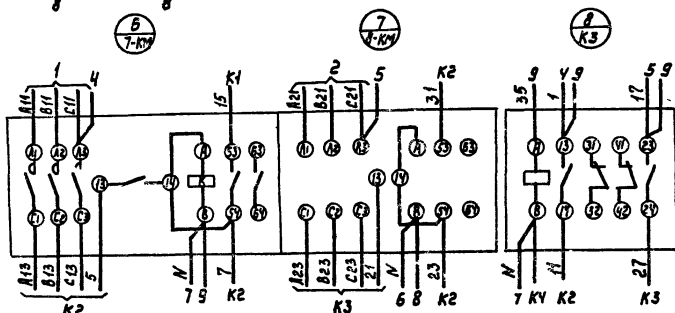
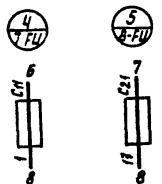
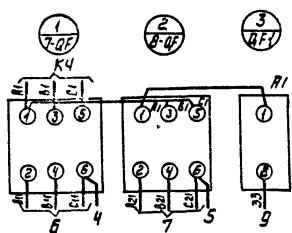


* Размеры для справок
 в контуре табличек и аппаратов указаны номера наклеек по перечню наклеек.
 Шкаф одностороннего обслуживания однорядный.

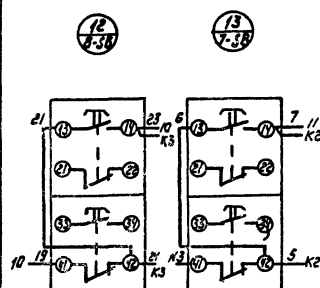
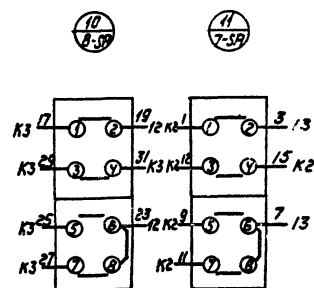
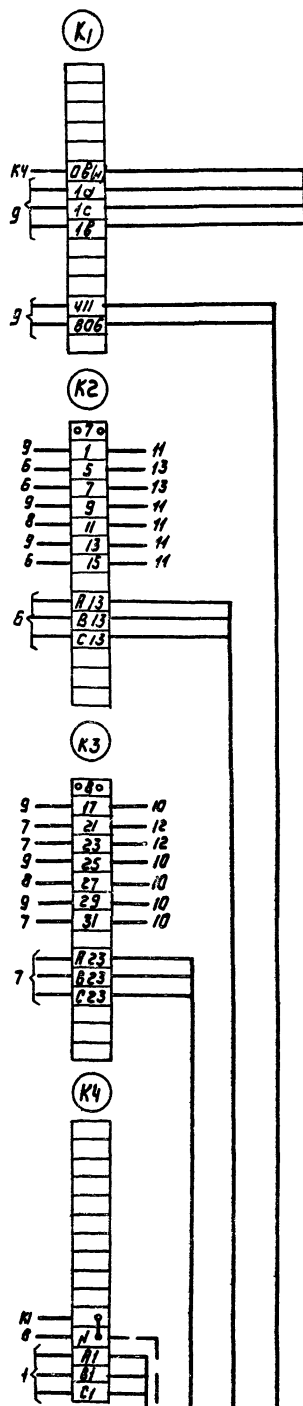
		ТП 904-8-12.83	ЗМ 001 00
И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОБЕРКА	ШКАФ НАПОЛНЕННЫЙ ШТ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВЗДА	ИМУ. МАССА. НАШТАТ
ПОБЕДИ	И. КОРОТКО		
И. К. Г.	И. КОРОТКО		ИМУ. МАССА. НАШТАТ
И. А. СРЕД.	И. КОРОТКО		ИМУ. МАССА. НАШТАТ
		КОПИРОВАНИЕ	000МАТ 22 127509

Панель (Вид спереди)

Дверь (Вид со стороны монтажа)



шляхта чарная члавя



- НБ Шкаф ШР1
- НМТ1
- НМВ1
- КМ
- К15

Альбом

Типовой проект 901-8-12.83

Листов 22

ТН 901-8-12.83 ЭМ001 24		Лист	Масштаб
И. КОНТРОЛ	ШЕРСТАКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш7	Листов
ПРОВЕР.	ПОЛЕВЩИКОВ	СХЕМА ЗАЭКТРИЧЕСКИХ	Листов
ИНЖЕН.	БОРОНКО	СВЕДИТЕЛЬ	Листов
УЧ. ГР.	ПОЛЕВЩИКОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРОДОВАНИЯ	Листов
И. П.	ШЕРСТАКОВА	Г. МОСКВА	Листов
ГЛА. СПЕЦ.	АННИМАР		
И. П. ОТА.	САДКИЕВ		

Копировал Коршунов

Формат 22 11/22 04

Альбом IV
Технов проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавка
1		7-QF	Табличка		Дренажный насос М7	1	
2		8-QF	Табличка		Дренажный насос М8	1	
3		QF-1	То же		Цели управления ~220В	1	
4		P19	"		ЗРСУ-3	1	
5		7-СА	"		Избиратель управления	1	
6					на ключе		
7		8-СА	Табличка		Избиратель управления	1	
8					на ключе		
9		SVI-1	Табличка		Дренажный насос М7	1	
10		SVI-2	То же		Дренажный насос М8	1	

ИСПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМОВЕРИИ

И. КОНТР. ПРОВЕР.	И. НАЖИМЕР. УЧА. ГР. ТАИП	И. СПЕЦ. НАЧ. ОТД.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВНИКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШИКОВА	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИБЕИ

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ001Т6

ЩАФ НАПОЛЗНЫМ Ш7
ТАБАНЦА ПЕРЕЧНЯ
НАДЛАСЕН.

И. АНУ. И. АНСТ. И. АНТУСОВ

ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. МОСКВА

Альбом IV
Технов проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавка

ИСПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМОВЕРИИ

И. КОНТР. ПРОВЕР.	И. НАЖИМЕР. УЧА. ГР. ТАИП	И. СПЕЦ. НАЧ. ОТД.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВНИКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШИКОВА	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИБЕИ

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ001Т6

ЩАФ НАПОЛЗНЫМ Ш7
ТАБАНЦА ПЕРЕЧНЯ
НАДЛАСЕН.

И. АНУ. И. АНСТ. И. АНТУСОВ

ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. МОСКВА

Альбом IV
Технов проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавка

ИСПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМОВЕРИИ

И. КОНТР. ПРОВЕР.	И. НАЖИМЕР. УЧА. ГР. ТАИП	И. СПЕЦ. НАЧ. ОТД.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВНИКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШИКОВА	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИБЕИ

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ001Т6

ЩАФ НАПОЛЗНЫМ Ш7
ТАБАНЦА ПЕРЕЧНЯ
НАДЛАСЕН.

И. АНУ. И. АНСТ. И. АНТУСОВ

ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. МОСКВА

Альбом IV
Технов проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавка

ИСПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМОВЕРИИ

И. КОНТР. ПРОВЕР.	И. НАЖИМЕР. УЧА. ГР. ТАИП	И. СПЕЦ. НАЧ. ОТД.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВНИКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШИКОВА	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИБЕИ

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ001Т6

ЩАФ НАПОЛЗНЫМ Ш7
ТАБАНЦА ПЕРЕЧНЯ
НАДЛАСЕН.

И. АНУ. И. АНСТ. И. АНТУСОВ

ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. МОСКВА

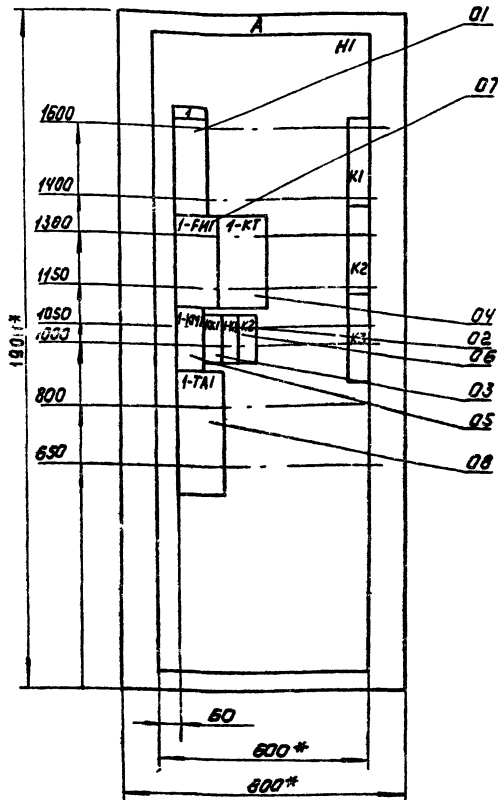
ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	МАТА.	ВЗЯТ.	ИМЯ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					Документация			
					ЭМ 002 20	Чертеж общего вида		
					ЭМ 002 24	Схема электрических соединений		
					ЭМ 002 26	Таблица перечня надписей		
					Сборочные единицы			
					Н1	Автомат АЕ2056-11Н93		
				01		Трасс 50А, Гатс 12.1 ном		
						ТУ 16.522.064-75	01	#1-0F1
				02		Реле РП1-4004		
						~220В, ТУ 16.10.523.		
						554-78	01	К2
				03		Реле теплое		
						РТЛ 205104		
						ТУ 16.523.549-78	01	#1-КК1
					ТП 901-8-12.83		ЭМ002 ВС	
И. КОТЛО	ШЕРСТЯКОВА	А. А.						
ПРОБЕР	ПОЛЕВЩИКОВА	Л. А.						
И. ЧИ.	БОДИНКО	В. А.						
Ф. Ч. Г. Р.	ПОЛЕВЩИКОВА	Л. А.						
Г. А. С. П. Е. Ч.	ДАНИЛОВ	А. А.						
НАЧ. Ц. ТА.	САРИКИВИЧ	Л. А.						
					ШКАФ НАПРЯЖНЫЙ Ш1 (Ш2 + ШБ)		СТАДАНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
					ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ			
					ЦНИИЭП			
					ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
					Г. МОСКВА.			

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	МАТА.	ВЗЯТ.	ИМЯ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					Н51	Переключатель		
				09		ПКУ3-12С-3010	01	#1-SP1
						ТУ 16.526.047-74		
				010		Переключатель		
						ПКУ3-12Н-2045	01	#1-SP2
						ТУ 16.526.047-74		
				011		Арматура сигнальной лампы		
						АСЛ-1142 с лампой Т.1 ~ 220В		
						ТУ 16.533.681-76	02	#1-ЕЛ1 #1-ЕЛ2
				012		Амперметр		
						Э-371 50А		
						Кл. точности 1.5 50Гц		
						ТУ 2504.1098-76	01	#1-РА1
						Кладка из 15 стальных на ток 16А	04	
						Провод ПВ		
						~380В сечением		
						1x1 мм ²	200 м	
					ТП 901-8-12.83		ЭМ002 ВС	
							Лист 3	

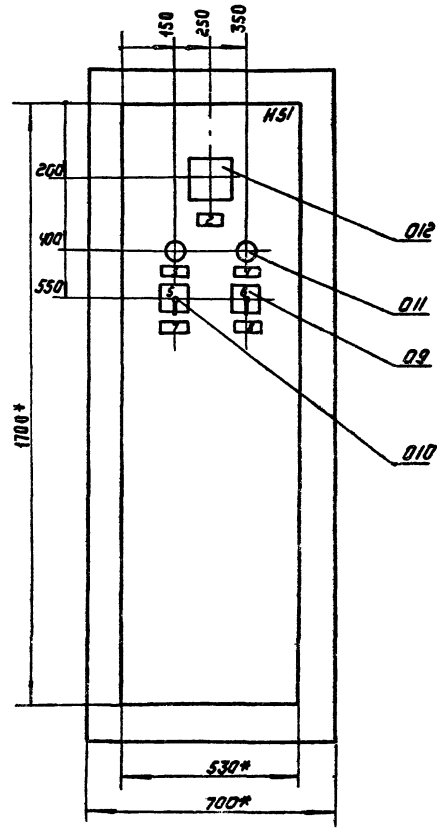
ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	МАТА.	ВЗЯТ.	ИМЯ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					04	Реле времени		
						РВП 72-332300		
						ТУ 16.523.472-74	01	#1-КГ
				05		Пыскатель магнитный ПМЛ410004		
						~220В, 3н 63А, с присоединкой ПЛ11004		
						ТУ 16.526.437-78	01	#1-КМ1
				06		Пыскатель магнитный ПМЛ10004		
						~220В, 3н 10А		
						ТУ 16.526.437-78	01	#1-К1
				07		Предохранитель ПРС-643 с пл. бет.		
						ПВД1-443	01	#1-ФМ1
				08		Трансформатор тока ТК-20-05-50/503		
						ТУ 16.517.442-75	01	#1-ТМ1
					ТП 901-8-12.83		ЭМ002 ВС	
							Лист 2	

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	МАТА.	ВЗЯТ.	ИМЯ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
						Провод ПВ		
						~380В сечением		
						1x1 мм ²	50	
					ТП 901-8-12.83		ЭМ002 ВС	
							Лист 2	

Вид спереди
Дверь не показана



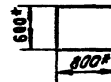
Дверь шкафа
Вид спереди



Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля						
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	Н1	Н2	НМ1-1	К61	К69	—	
Ш2	Н2	—	НМ2-1	К62	К69	К70	—
Ш3	Н2В	Н27	НМ3-1	К63	К70	К71	—
Ш4	Н27	—	НМ4-1	К64	К71	К72	—
Ш5	Н3	Н4	НМ5-1	К65	К72	К73	—
Ш6	Н2В	Н29	НМ6-1	К66	К73	—	

Вид сверху
М1:50



* Размеры для справок
В контуре табличек и аппаратов
указаны номера надписей по
перечню надписей.
Шкаф одностороннего
обслуживания однорядный.

ИЗДАНИЕ: 01/01 ПОДПИШЬСЯ А.А.А.А. В.А.И.И.И.И.И.

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ 002 ВЭ

И. КОНТРОЛЬ		И. ПРОЕКТА		И. ЭКСПЛУАТАЦИИ	
И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОЕКТА	И. ЭКСПЛУАТАЦИИ	И. ПРОЕКТА	И. ЭКСПЛУАТАЦИИ	И. ПРОЕКТА
И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА	
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ	
И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА	
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ	
И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА	
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ	
И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА	
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ	
И. КОМП. ПРОЕКТА		И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ		И. КОМП. ПРОЕКТА	

И. КОНТРОЛЬ ШКАФА: А.А.А.А.
И. ПРОЕКТА ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

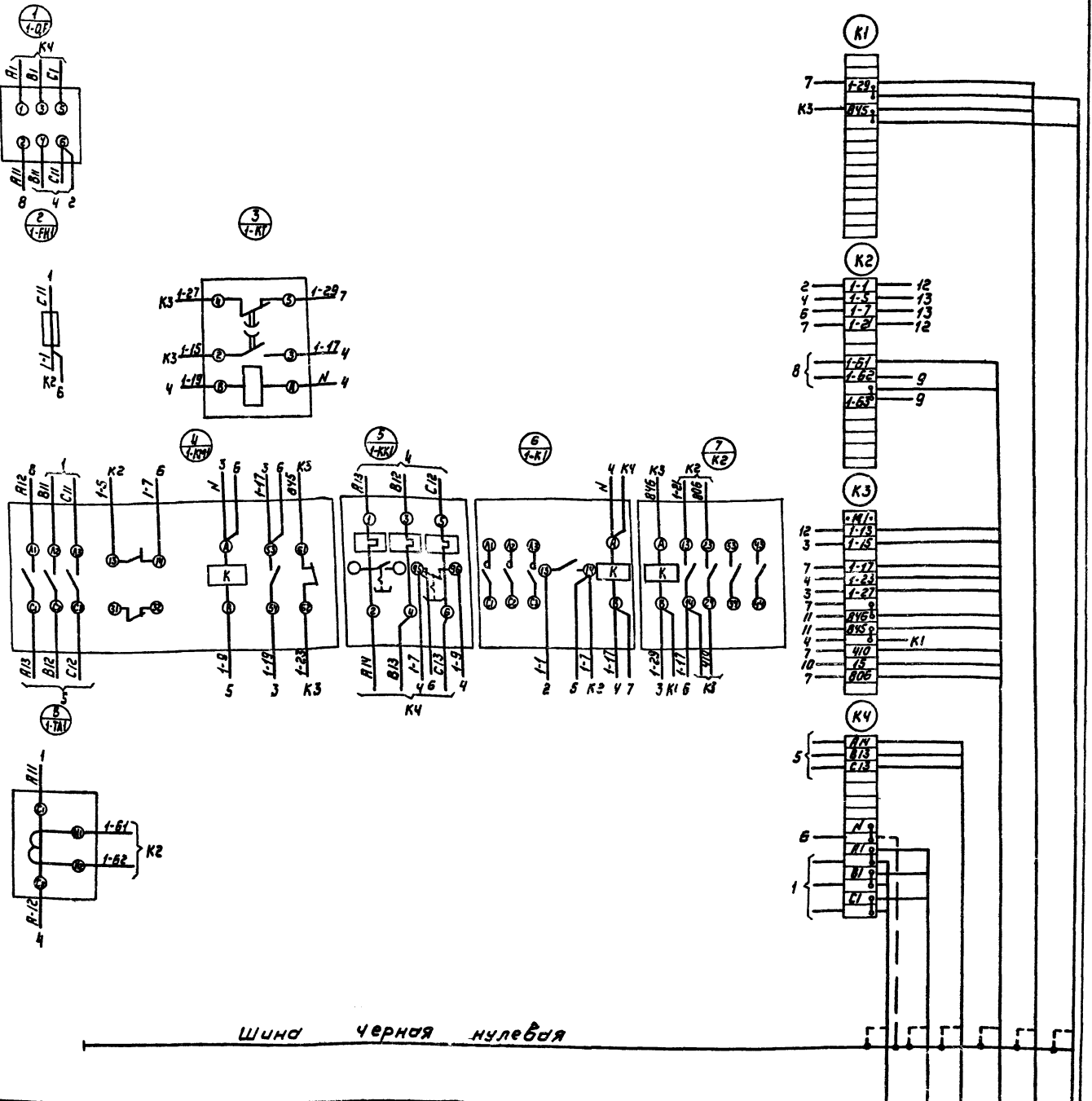
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.
И. КОМП. ПРОЕКТА ШКАФА: А.А.А.А.
И. КОМП. ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА: В.А.И.И.И.И.И.

Панель (Вид спереди)



Линия склеивания с листом ЭМ002 94 лист 1

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля					
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	Н1	Н2	НМ1-1	К61	К69	—
Ш2	Н2	—	НМ2-1	К62	К69	К70
Ш3	Н26	Н27	НМ3-1	К63	К70	К71
Ш4	Н27	—	НМ4-1	К64	К71	К72
Ш5	Н3	Н4	НМ5-1	К65	К72	К73
Ш6	Н28	Н29	НМ6-1	К66	К73	—

- Ш100 10х12
- АВВ 3х35+1х16
- Шкаф Ш2
- АВВ 3х35+1х16
- Электротермом
- АВВ 3х10+1х6
- Шит оператор
- АВВ 19х5
- Шкаф Ш2
- АКВВ 4х25
- АКВВ 4х25

Альбом № 904-8-1283

904-8-1283

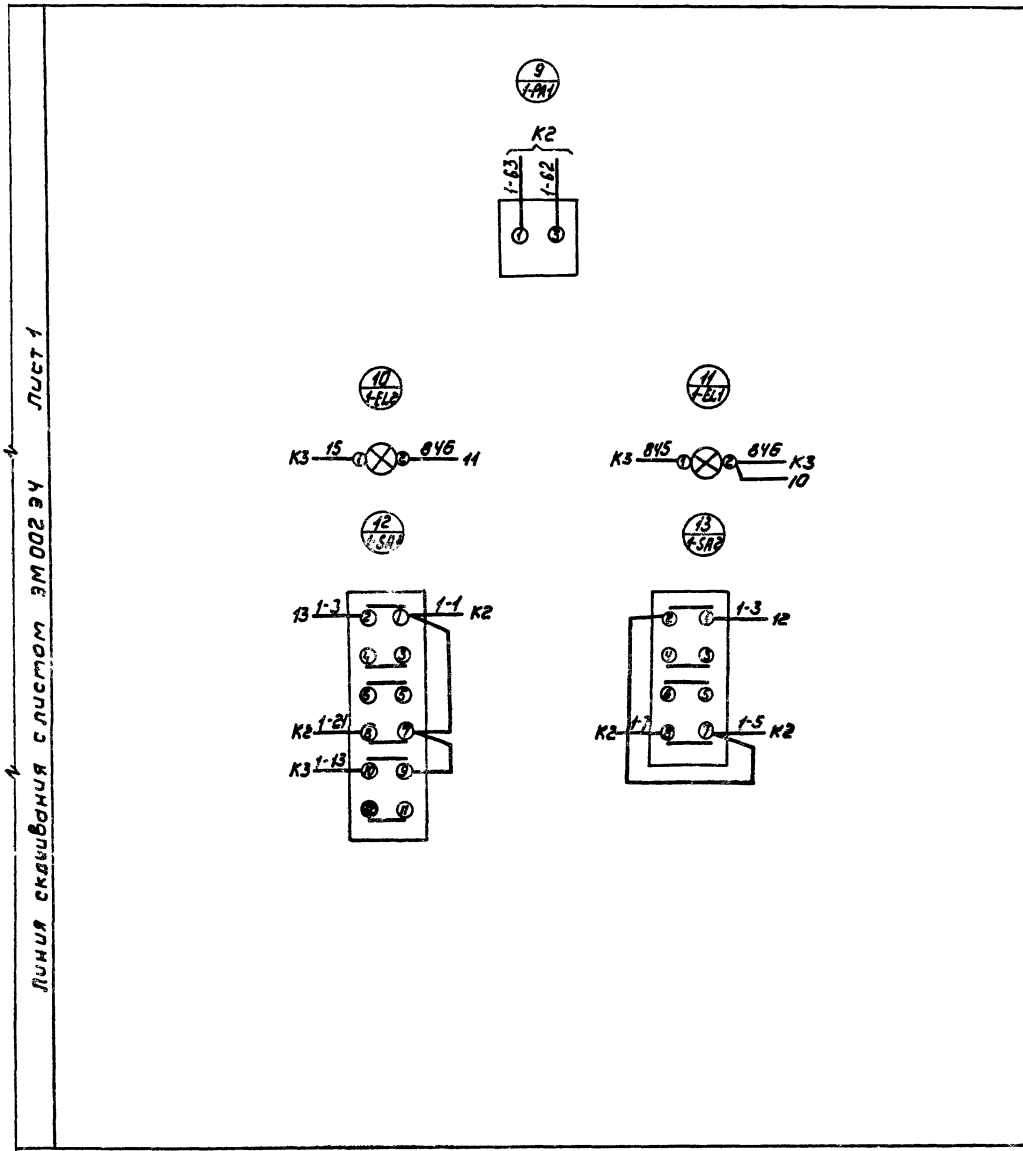
Типовой проект

Исполнитель Подпись и дата. Изм. №

ТП 904-8-1283 ЭМ002 94

И. КОТОВ ШЕРТЯКОВА	ШКФ НАРЯБНЫЙ Ш4 (Ш2 + Ш6)	Лист 1 (Листов 2)
А. ДРОБОВ ПОДЕРЖКОВА	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	ИНЖЕНЕРСТВО ОБОРУДОВАНИЯ
С. П. Г. ПОДЕРЖКОВА		Ф. П. МАТ 22
С. И. В. ШЕРТЯКОВА		
И. А. СПЕЦ. ДАНИЛОВ		
НАЧ. ОТД. САРКИСЯН		

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



АЛ 60М IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-8-12 83

ЛИСТЫ ПОДЛИТКА

ЛИНИЯ СВЯЗЫВАЮЩАЯ С ЛИСТОМ ЭМ00294 ЛИСТ 1

ТИП 904-8-12 83 ЭМ00294		ЛИТ	МАССА	МАЩИН
И КОНТРОЛЬ	ИЩЕРТСКАЯ	ММ		
ПРОБЕР	ПОЛЫНОВА	ММ		
ИНЖЕНЕР	БОЛОТОВ	ММ		
РУК ТР	ПОДЕРЫЖКОВ	ММ		
СМ П	ШЕРЕТКОВА	ММ		
ГЛАВЦ	АДИМАОВ	ММ		
НАЧ ОТА	САВКЕНЗИН	ММ		
ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2 - Ш6) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ		ЛИСТ 1 ИЛИТ 2 ИНЖЕНЕР ИЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ Г МОСКВА		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Заг-таб-ка
	1	1-DF1	Табличка	Насос		1	
	2	1-PA1	То же	Насос		1	
	3	1-E11	—	Напряжение ~220В		1	
	4	1-E12	—	Предварительный уровень		1	
	5	1-SR2	На ключе				
	6	1-SR1	На ключе				
	7	1-SR2	Табличка	Избиратель управления		1	
	8	1-SR1	То же	Избиратель управления		1	

Н.КОНТ. ШЕРСТЯКОВА
 ПРОВЕР. ПЛАВШИКОВА
 ИНЖЕН. ВОРОНКО
 РУК. ГР. ПЛАВШИКОВА
 ГИП. ШЕРСТЯКОВА
 ТА. СПЕЦ. АНИЛОВ
 НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНИ

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1(Ш2+Ш6)
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ.

ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
 1 1 4

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Заг-таб-ка
	А		Верхнее обрамление		Шкаф Ш2		
	Б		На бирке		Н2		
	Г		На бирке		НМ2-1		
	Д		То же		К62		
	Е		—		К69		
	Ж		—		К70		
	А		Верхнее обрамление		Шкаф Ш3		
	Б		На бирке		Н26		
	В		То же		Н27		
	Г		—		НМ3-1		
	Д		—		К63		
	Е		—		К70		
	Ж		—		К71		

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ЛИСТ 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Заг-таб-ка
				Табличка	1-FU1	1	
				То же	1-K7	1	
				—	1-KM1	1	
				—	1-KK1	1	
				—	1-K1	1	
				—	K2	1	
				—	1-TR1		

Шкаф Ш1

А Верхнее обрамление Ш1

Б На бирке Н1

В То же Н2

Г — — НМ1-1

Д — — К61

Е — — К69

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ЛИСТ 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Заг-таб-ка
	А		Верхнее обрамление		Шкаф Ш4		
	Б		На бирке		Н27		
	Г		На бирке		НМ4-1		
	Д		То же		К64		
	Е		—		К71		
	Ж		—		К72		
	А		Верхнее обрамление		Шкаф Ш5		
	Б		На бирке		Н3		
	В		То же		Н4		
	Г		—		НМ5-1		
	Д		—		К65		
	Е		—		К72		
	Ж		—		К73		
	А		Верхнее обрамление		Шкаф Ш6		
	Б		На бирке		Н28		
	В		То же		Н29		
	Г		—		НМ6-1		
	Д		—		К66		
	Е		—		К73		

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ЛИСТ 4

Типовой проект 901-8-12.83

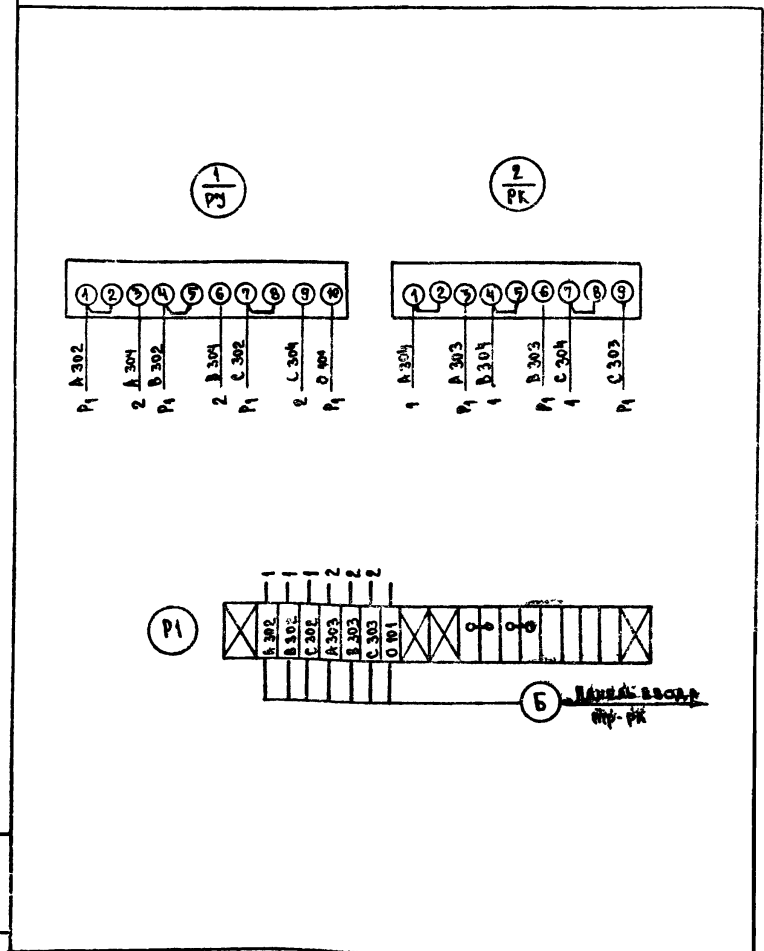
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ЭМ004 В0	Чертеж общего вида		
	ЭМ004 Э4	Схема электрических соединений		
	ЭМ004 ТБ	Таблица перечня надписей		
		Сборочные единицы		
01		Счетчик 3-фазный активной энергии, 380В, 5А, СЧУ-И 672М	01	РЧ
02		Счетчик 3-фазный реактивной энергии, 380В, 5А, СР-ЧУ-И 673М	01	РК
03		Колодка на 10 зажимов на ток 16А, БЗП-23	02	

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004 ВС

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Арошнина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А.Спец. Каневская	Нач. отд. Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------	----------	--

Типовой проект 901-8-12.83

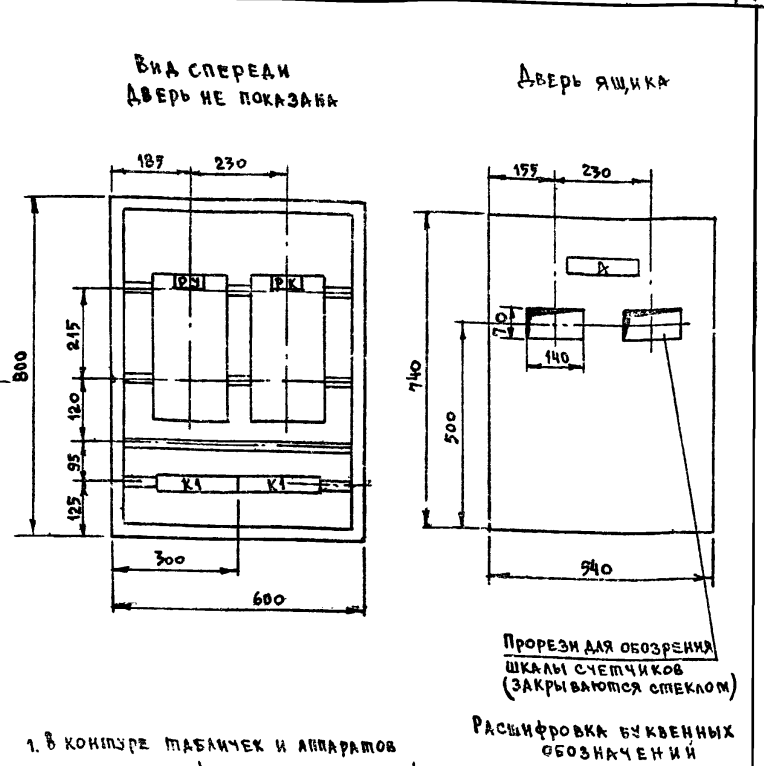


ТП 901-8-12.83 ЭМ004 Э1

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Арошнина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А.Спец. Каневская	Нач. отд. Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------	----------	--

Типовой проект 901-8-12.83



- В контуре табличек и аппаратов номера надписей по перечню надписей
- Глубина ящика 360мм
- По данному чертежу изготовить 2 шкафа

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля
А	Б
ШУ1	КБ7
ШУ2	КБ8

ТП 901-8-12.83 ЭМ004 ВС

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Арошнина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А.Спец. Каневская	Нач. отд. Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------	----------	--

Типовой проект 901-8-12.83

№ п/п	Строка	Название надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код-во	Вид шрифта
1		ТАБЛИЧКА	РЧ				
2		ТАБЛИЧКА	РК				
А		ТАБЛИЧКА	ШКАФ ШУ1				
Б		НА БИРКЕ	К1				
А		ТАБЛИЧКА	ШКАФ ШУ2				
Б		НА БИРКЕ	К2				

ТП 901-8-12.83 ЭМ004 Э1

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Арошнина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А.Спец. Каневская	Нач. отд. Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	------------------	-------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------	----------	--

Альбом I-V

Типовой проект 901-8-12.83

Имя, № подл. Подпись, дата, ВЗЛМ, инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма))	Тип, марка оборудования (Примечание: документ и номерного листа)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I									
Щиты									
1	Щит панельный с корпусом, двухсекционный, закрытый слэба, исполнение I								
	ЩПК-2-3л (800x800)-44-1РД ДСТ 36.13-76	А0021-8	шт	183	—			1	
2	Щит шкафов маломощный исполнение I								
	ЩШМ-1000x600-I 1РД ДСТ 36.13-76	А005-8	шт	183	—			1	
Раздел II									
Электроаппаратура, поставляемая комплектом со щитами.									
1	Автоматический выключатель Т-2А, Ток 1.3 Тном	АБЗ-М	шт	183	—			3	
2	Переключатель универсальный ТУ 16.526.047-74	ПКУ-3-12А-3016	шт	183	—			6	
3	Переключатель универсальный ТУ 16.526.047-74	ПКУ-3-12С-0102	шт	183	—			1	
4	Кнопка управления ТУ 16.526.007-71	КЕ-011-43	шт	183	—			5	
5	Арматура сигнальной лампы с лампой ТЛ ТУ 16.535.681-76 ~220В	АСЛ-1142	шт	183	—			1	
6	Табла световая ~220В ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	шт	183	—			18	

ТП 901-8-12.83			А001			
И. КОНОПЦЕВ	ШЕРСТЯКОВА	А. КОНОПЦЕВ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСКОРЯЧИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС М ³ /СУТКИ ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОБЕР	ПЛАВЫКОВА	А. КОНОПЦЕВ		Р	1	3
НИЖСЕН	АНТОНОВА	А. КОНОПЦЕВ		ЦНИИЭП		
РУК. ГР.	ПОДЬШИНКОВА	А. КОНОПЦЕВ		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРОДОВАНИЯ		
ГИП	ШЕРСТЯКОВА	А. КОНОПЦЕВ		Г. МОСКВА		
ГЛ. СПЕЦ	ДАНИЛСВ	А. КОНОПЦЕВ				
НАЧ. ЦТА	САРКИДЯН	А. КОНОПЦЕВ				

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Имя, № подл. Подпись, дата, ВЗЛМ, инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма))	Тип, марка оборудования (Примечание: документ и номерного листа)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Реле промежуточное ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78	РПЛ-220Ч	шт	183	—			2	
8	Реле промежуточное ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78 с приставкой ПЛ-04	РПЛ-40	шт	183	—			5	
9	Реле времени электрическое ~220В, 50Гц, выдержка времени 1÷100 с ТУ 16.523.935-77	ВЛ-34	шт	183	—			1	
10	Реле времени пневматическое ~220В, 50Гц, выдержка времени 10÷90 сек ТУ 523.472-79	РВП-72-3221	шт	183	—			1	
11	Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-70	РИС-33М	шт	183	—			1	
12	Щиток питания в комплекте плавкая вставка 0.5А	ЩПК-5	шт	183	—			3	
	2А							1	
	10А							1	
13	Резистор 2.7кОм ГОСТ 6513-75	ПЭВР-100	шт	183	—			1	
14	Резистор 3.3кОм ГОСТ 7113-77	ПЭВ-7.5	шт	183	—			1	

ТП 901-8-12.83			А001			ЛИСТ
						2

Альбом IV
Типовой проект 901-8-12.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма);	Тип, марка оборудования Прозначение документа и № старого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел III									
Электроаппаратура, установленная вне щита									
1	Звонок переменного тока ТУ 16.739.059-76	ЗВП-220	шт	183	—	—	—	2	

Имя, отчество, подпись мастера, дата, печать

ТП 901-8-12.83				ADD1	Лист
					3

Альбом I
Типовой проект 901-8-12.83

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали				
1		Рейка	9	
2		Рейка	2	
3		Плата	2	
Стандартные изделия				
4		Щит панельный с корпусом двухсекционный исп. I		
		Щ. ПК-2-3-1000-800; 44-1Р00		
		ГОСТ 36.13-76	1	
5		Резистор ПЭВР-100-2,7кОм±10%		
		ГОСТ 6513-75	1	
6		Резистор ПЭВ-753,3кОм		
		ГОСТ 7113-77	1	
Прочие изделия				
7		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-002	1	
8		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-3-054	2	

Альбом IV
Типовой проект 901

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Амперметр 3377		
		50А, кл. 1,5, 50Гц		
		ТУ 25.04.10.58-76	6	
10		Прибор показывающий М325 модификация		
		ТУ 25-04-107-69	2	
11		Табла световая ТСВ-2		
		ТУ 16.535.424-70	18	
12		Реле импульсной сигнализации РС-33М		
		ТУ 16.523.311-70	1	
13		Реле промежуточное		
		Р. П. 2204 ~220В, 50Гц.		
		ТУ 16.323.554-78	2	
14		Кнопка управления		744-119-78
		КЕ-01143 ТУ 16.526.007-71	2	
15		Переключатель универсальный ПКУ-3-12А-3016		
		ТУ 16.526.047-74	6	
16		Щиток питания		
		ЩПК-5 ТУ 36.12.10-75	3	

Имя, отчество, подпись мастера, дата, печать

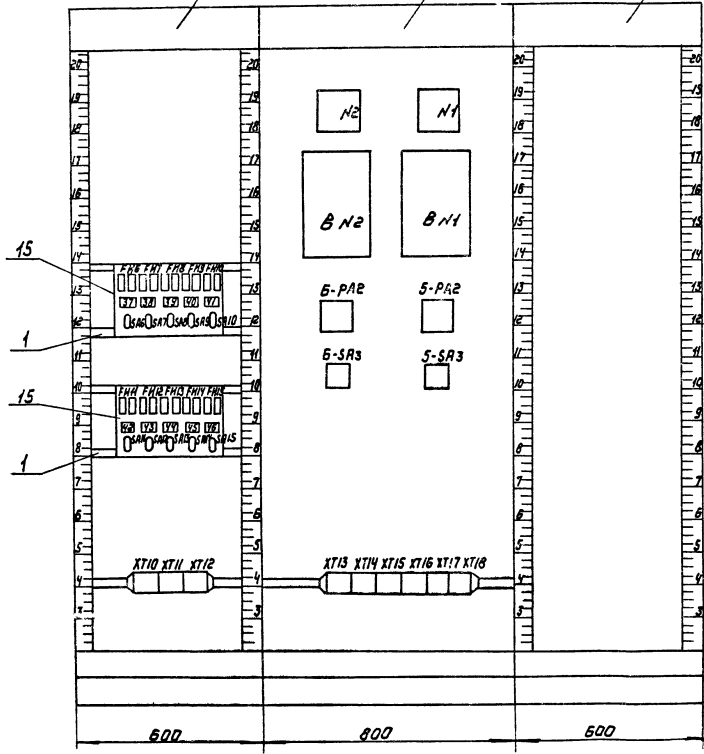
Имя, отчество, подпись мастера, дата, печать

ТП 901-8-12.83				А-002	
И. КОНОТКОВ	М. СОКОЛОВА	В. КОСЮКОВ	В. КОСЮКОВ	Л. КАРКИНА	Л. КАРКИНА
Т. ТЕХ.	М. ТЕХ.	С. ТЕХ.	С. ТЕХ.	С. ТЕХ.	С. ТЕХ.
Р. П. 2204	Р. П. 2204	Р. П. 2204	Р. П. 2204	Р. П. 2204	Р. П. 2204

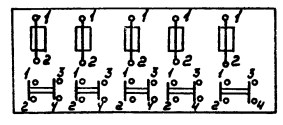
ТП 901-8-12.83				ADD2	Лист
					8

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка секция 2 Передняя стенка секция 2 Правая стенка секция 2



ноз. 15



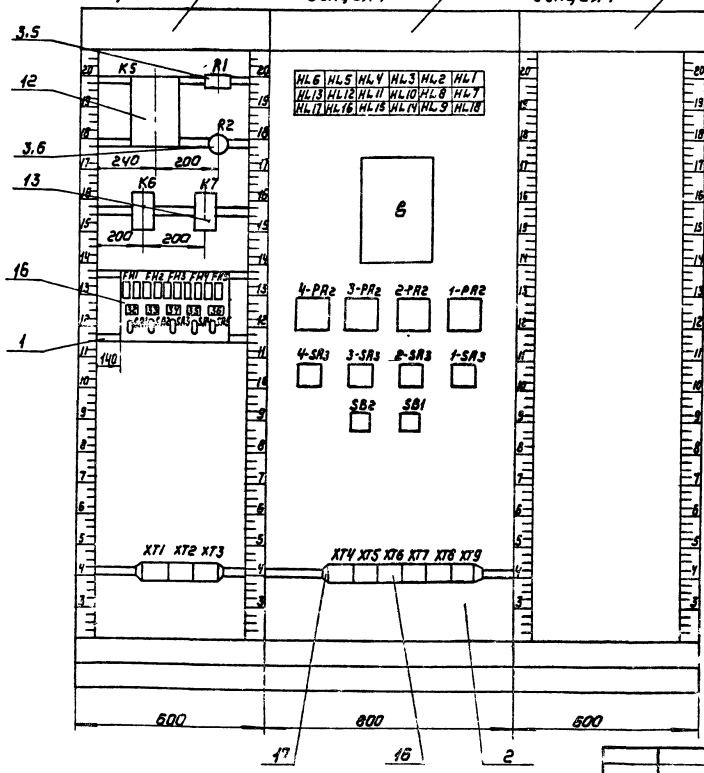
ТН 901-8-12-83

А 002

Лист 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

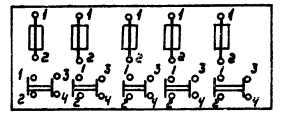
Левая стенка секция 1 Передняя стенка секция 1 Правая стенка секция 1



ноз. 6

ноз. 5

ноз. 15



ноз. 14

SB1, SB2

ноз. 11

HL1-HL18



ТН 901-8-12-83

А 002

Лист 6

Таблица
Надписи на табла
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Табла ТСБ-2					
1	Р.Ч.В. №1 Максимальный уровень	1	14	Резерв	1
2	Р.Ч.В. №1 Панарный уровень	1	15	Контактная камера Зарядная Аварийный уровень	1
3	Р.Ч.В. №1 Предпанарный уровень	1	16	Контактная камера Рабочая Аварийный уровень	1
4	Р.Ч.В. №2 Максимальный уровень	1	17	Резерв	1
5	Р.Ч.В. №2 Панарный уровень	1	18	Обработка званка	1
6	Р.Ч.В. №2 Предпанарный уровень	1			
7	Включение резервного газпротибалж. насоса	1			
8	Переопределение дренажного прямка	1			
9	Расходный бак коагулянта №1 верхний уровень	1			
10	Расходный бак коагулянта №1 нижний уровень	1			
11	Расходный бак коагулянта №2 верхний уровень	1			
12	Расходный бак коагулянта №2 нижний уровень	1			
13	Резерв				

ТП 901-8-12.83 ADD2 ЛИСТ 7

Таблица №
Соединения праводак

Праводак	Откуда идет	Куда поступает	Данные праводак	Примечание
	Секция II			
803	ХТ 18/1	СА 6/4	ПГВ 1*1	
803	СА 6/4	СА 7/4		п
803	СА 7/4	СА 8/4		п
803	СА 8/4	СА 9/4		п
803	СА 9/4	СА 10/4		п
803	СА 10/4	СА 11/4		п
803	СА 11/4	СА 12/4		п
803	СА 12/4	СА 13/4		п
803	СА 13/4	СА 14/4		п
803	СА 14/4	СА 15/4		п
804	СА 15/2	СА 14/2		п
804	СА 14/2	СА 13/2		п
804	СА 13/2	СА 12/2		п
804	СА 12/2	СА 11/2		п
804	СА 11/2	СА 10/2		п
804	СА 10/2	СА 9/2		п
804	СА 9/2	СА 8/2		п
804	СА 8/2	СА 7/2		п
804	СА 7/2	СА 6/2		п
804	СА 6/2	ХТ 18/2	ПГВ 1*1	
806	ХТ 13/10	ХТ 13/3	ПВ 1*1	п

ТП 901-8-12.83 ADD3

Таблица
Надписи на табла
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Рамка 66*26					
19	Тридаправда сырой воды, прибор паз ¹³⁶ №2 ~220В, Упл. вст. 0.5А	1	36	Тридаправда чистой воды, прибор паз ¹³⁶ №2 ~220В, Упл. вст. 0.5А	1
20	Насос №1	1	37	Р.Ч.В. №1 Прибор паз. 16м1 Упл. вст. 0.5А	1
21	Насос №2	1	38	Р.Ч.В. №1 Прибор паз. 19м1 Упл. вст. 0.5А	1
22	Насос №3	1	39	Р.Ч.В. №2 Прибор паз. 16м2 Упл. вст. 0.5А	1
23	Насос №4	1	40	Р.Ч.В. №2 Прибор паз. 19м2 Упл. вст. 0.5А	1
24	Сигнализация	1	41	Резерв	1
25	Сигнализация	1			
26	Съем сигнала	1			
27	Р.Ч.В. №1 уровень	1			
28	Р.Ч.В. №2 уровень	1			
28	Тридаправда чистой воды №1 Расход	1	42	Расходные баки коагулянта. Прибор паз ¹³⁶ №1 Упл. вст. 0.5А	1
29	Тридаправда чистой воды №2 Расход	1	43	Расходные баки коагулянта. Прибор паз ¹³⁶ №2 Упл. вст. 0.5А	1
30	Насос №5	1	44	Контактная камера Рабочая Упл. вст. 0.5А	1
31	Насос №6	1	45	Контактная камера Зарядная Упл. вст. 0.5А	1
32	Ввод ~220В, Упл. вст. 10А	1	46	Питание шкафа Ш1 Упл. вст. 0.5А	1
33	Сигнализация ~220В, Упл. вст. 2А	1			
34	Тридаправда сырой воды. Прибор паз.12В ~220В, Упл. вст. 0.5А	1			
35	Тридаправда чистой воды. Прибор паз.136м ~220В, Упл. вст. 0.5А	1			

ТП 901-8-12.83 ADD2 ЛИСТ 8

Таблица №
Соединения праводак

Праводак	Откуда идет	Куда поступает	Данные праводак	Примечание
806	ХТ 13/9	ХТ 10/7	ПГВ 1*1	
806	ХТ 10/7	ХТ 10/6		п
806	ХТ 10/6	ХТ 10/5		п
845	ХТ 10/8	ХТ 10/9		п
845	ХТ 10/9	ХТ 10/10		п
846	ХТ 10/10	ФУ 15/1		
844	ФУ 15/2	СА 15/1		
846	СА 15/3	ХТ 14/10	ПГВ 1*1	
846	ХТ 14/10	ХТ 14/9		п
15	ХТ 11/8	ХТ 11/9		п
15	ХТ 11/9	ХТ 11/10		п
15	ХТ 11/10	ХТ 15/1	ПГВ 1*1	
15	ХТ 15/1	ХТ 15/2	ПВ 1*1	п
830	ХТ 18/3	ФУ 10/1	ПГВ 1*1	
829	ФУ 10/2	СА 10/1	ПВ 1*1	п
831	СА 10/3	ХТ 18/4		
1-309	ХТ 10/1	№1 (+)		
1-310	№1 (-)	ХТ 10/2		п
2-309	ХТ 10/3	№2 (+)		
2-310	№2 (-)	ХТ 10/4		
818	ХТ 11/4	ФУ 6/1		
817	ФУ 6/2	СА 6/1		п
819	СА 6/3	ХТ 11/5		
821	ХТ 11/6	ФУ 7/1		п
820	ФУ 7/2	СА 7/1		
822	СА 7/3	ХТ 11/7		
824	ХТ 12/4	ФУ 8/1		

ТП 901-8-12.83 ADD3

И. КОНОПЕНКО И. БЕЛЕНКО И. ПИЩЕВ И. ШЕРСТЬКОВА И. ТАРАНОВ	ВЛАСТЬ ОПЕРАТОРА СВЕДИТЕЛЬСТВО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЦИТ	СТАДИИ ЛИСТ К Л	ЛИСТОВ 12
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ Г. МОСКВА			

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Таблица N

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
823	FU 8/2	SA 8/1	пв 1x1	
825	SA 8/3	XT 12/5		п
827	XT 12/6	FU 9/1		
828	FU 9/2	SA 9/1	пв 1x1	п
828	SA 9/3	XT 12/7		
833	XT 13/5	FU 11/1	пгв 1x1	
832	FU 11/2	SA 11/1	пв 1x1	п
834	SA 11/3	XT 13/6	пгв 1x1	
836	XT 13/7	FU 12/1		
835	FU 12/2	SA 12/1	пв 1x1	п
837	SA 12/3	XT 13/8	пгв 1x1	
839	XT 13/9	FU 13/1	пгв 1x1	
838	FU 13/2	SA 13/2	пв 1x1	п
840	SA 13/3	XT 16/10	пгв 1x1	
842	XT 12/9	FU 14/1	пгв 1x1	
841	FU 14/2	SA 14/1	пв 1x1	п
843	SA 14/3	XT 12/10	пгв 1x1	
5-13	XT 15/3	5-SA3/1		
5-15	5-SA3/2	5-SA3/11		п
5-16	5-SA3/11	XT 15/4		
5-17	XT 15/5	5-SA3/12		
5-23	5-SA3/5	XT 15/6		
5-27	XT 15/7	5-SA3/8	пв 1x1	
5-25	5-SA3/7	5-SA3/6		п
5-61	XT 15/8	5-PA2/1		
5-63	5-PA2/2	XT 15/9		
6-13	XT 16/1	6-SA3/1		
6-15	6-SA3/2	6-SA3/11		п

Т.П 901-8-12.83

А003

Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Таблица N

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
секция Z				
404	K 5/17	K 5/19	пв 1x1	п
404	K 5/19	НЛ 6/2	пгв 1x1	
404	НЛ 6/2	НЛ 6/4		п
404	НЛ 6/4	НЛ 5/2		
404	НЛ 5/2	НЛ 5/4		п
404	НЛ 5/4	НЛ 4/2		
404	НЛ 4/2	НЛ 4/4		п
404	НЛ 4/4	НЛ 3/2		
404	НЛ 3/2	НЛ 3/4		п
404	НЛ 3/4	НЛ 2/2		
404	НЛ 2/2	НЛ 2/4		п
404	НЛ 2/4	НЛ 1/2	пв 1x1	
404	НЛ 1/2	НЛ 1/4		п
404	НЛ 1/4	НЛ 7/2		
404	НЛ 7/2	НЛ 7/4		п
404	НЛ 7/4	НЛ 8/2		
404	НЛ 8/2	НЛ 8/4		п
404	НЛ 8/4	НЛ 10/2		
404	НЛ 10/2	НЛ 10/4		п
404	НЛ 10/4	НЛ 11/2		
404	НЛ 11/2	НЛ 11/4		п
404	НЛ 11/4	НЛ 12/2		
404	НЛ 12/2	НЛ 12/4		п
404	НЛ 12/4	НЛ 13/2		
404	НЛ 13/2	НЛ 13/4		п

Т.П 901-8-12.83

А003

Лист 5

Соединения проводов

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-15	6-SA3/11	XT 16/2		
6-17	XT 16/3	6-SA3/12		
6-23	6-SA3/5	XT 16/4		
6-27	XT 16/5	6-SA3/8		
6-25	6-SA3/7	6-SA3/6	пв 1x1	п
6-61	XT 16/6	6-PA2/1		
6-63	6-PA2/2	XT 16/7		
1-305	XT 17/1	ВН1/2-1(-)		
1-306	ВН1/2-2(-)	XT 17/2		
1-307	XT 17/3	ВН1/2-3(+)		
1-308	ВН1/2-3(-)	XT 17/4		
812	XT 18/6	ВН1/1		
813	ВН1/1(N)	XT 18/7	пв 1x1	
815	XT 18/8	ВН2/1		
816	ВН2/1(N)	XT 18/9		
2-305	XT 17/6	ВН2/2-1(-)		
2-306	ВН2/2-2(-)	XT 17/7		
2-307	XT 17/8	ВН2/2-3(+)		
2-308	ВН2/2-3(-)	XT 17/9		
земля	ВН1/1±	Рейка1±		
земля	ВН2/1±	Рейка1±		
земля	ВН1/1±	Рейка1±		
земля	ВН2/1±	Рейка1±		
земля	Рейка1±	Стяжка±		
для установки аппарата				

Т.П 901-8-12.83

А003

Лист 4

Таблица N

Соединения проводов

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
404	НЛ 13/4	НЛ 17/2		
404	НЛ 17/2	НЛ 17/4		п
404	НЛ 17/4	НЛ 16/2		
404	НЛ 16/2	НЛ 16/4		п
404	НЛ 16/4	НЛ 15/2		
404	НЛ 15/2	НЛ 15/4		п
404	НЛ 15/4	НЛ 14/2		
404	НЛ 14/2	НЛ 14/4	пв 1x1	п
404	НЛ 14/4	НЛ 9/2		
404	НЛ 9/2	НЛ 9/4		п
404	НЛ 9/4	НЛ 18/2		
404	НЛ 8/2	НЛ 18/4		п
803	SA 1/7	SA 1/3		
803	SA 1/3	SA 2/4		п
803	SA 2/4	SA 3/4		п
803	SA 3/4	SA 4/4		п
803	SA 4/4	SA 5/4		п
804	SA 5/2	SA 4/2		п
804	SA 4/2	SA 3/2		п
804	SA 3/2	SA 2/2		п
804	SA 2/2	FU 1/1		п
804	FU 1/1	XT 2/8		
806	XT 6/5	XT 6/6		п
806	XT 6/6	SB 1/1	пгв	

Т.П 901-8-12.83

А003

Лист 6

Соединения правдак Таблица №

Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
806	SB 1/1	FU 2/1	ПГВ 1*1	
806	FU 2/1	K 7/13		
806	K 7/13	K 6/13		
806	K 6/13	R 1/1		
806	R 1/1	K 5/15		
806	K 5/15	K 5/12	ПВ 1*1	п
807	K 5/12	K 5/18		
807	K 5/18	K 5/20		п
807	K 5/20	K 6/8		п
807	K 6/8	K 7/8		
807	K 7/8	SA 2/3		
807	SA 2/3	XT 9/10	ПГВ 1*1	
427	XT 9/9	K 7/14		
426	K 7/14	K 5/11		
422	K 5/7	K 6/23	ПЗ 1*1	
423	K 6/24	K 5/6		
424	K 5/14	SB 2/2	ПГВ 1*1	
425	SB 2/1	K 5/13		
402	R 1/2	R 2/1		
401	R 2/2	K 6/14		
401	K 6/14	K 6/14	ПВ 1*1	п
801	FU 1/2	SA 1/1		
802	SA 1/2	XT 6/3	ПГВ 1*1	
802	XT 6/10	SA 1/4		
805	FU 2/2	SA 2/1	ПВ 1*1	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДАК. И ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 7

Соединения правдак Таблица №

Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
809	FU 3/2	SA 3/1	ПВ 1*1	п
810	SA 3/3	B 1 (N)		
809	B 1	FU 3/1	ПГВ 1*1	
812	FU 4/1	XT 3/6		
813	XT 3/7	SA 4/3	ПВ 1*1	
811	SA 4/1	FU 4/2		
815	FU 5/1	XT 3/8	ПГВ 1*1	
816	XT 3/9	SA 5/3		
814	SA 5/1	FU 5/2	ПВ 1*1	п
403	XT 1/1	HL 1/1		ПГВ 1*1
403	HL 1/1	HL 1/3	ПВ 1*1	
405	HL 2/3	HL 2/1		
403	HL 2/1	XT 1/2	ПГВ 1*1	
406	XT 1/3	HL 3/1		
406	HL 3/1	HL 3/3	ПВ 1*1	п
407	HL 4/3	HL 4/1		
407	HL 4/1	XT 1/4	ПГВ 1*1	
408	XT 1/5	HL 5/1		
408	HL 5/1	HL 5/3	ПВ 1*1	п
409	HL 6/3	HL 6/1		
409	HL 6/1	XT 1/6	ПГВ 1*1	
413	XT 1/7	HL 12/1		
413	HL 10/1	HL 10/3	ПВ 1*1	п
414	HL 11/3	HL 11/1		
414	HL 11/1	XT 1/8	ПГВ 1*1	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДАК. И ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 8

Соединения правдак Таблица №

Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
415	XT 1/9	HL 12/1	ПГВ 1*1	
415	HL 12/1	HL 12/3		ПВ 1*1
416	HL 13/3	HL 13/1		
416	HL 13/1	XT 1/10		
417	XT 2/1	HL 14/1	ПГВ 1*1	
417	HL 14/1	HL 14/3		ПВ 1*1
418	HL 15/3	HL 15/1		
418	HL 15/1	XT 2/2	ПГВ 1*1	
419	XT 2/3	HL 16/1		
419	HL 16/1	HL 16/3	ПВ 1*1	
420	HL 17/3	HL 17/1		
420	HL 17/1	XT 2/4	ПГВ 1*1	
412	XT 2/5	HL 8/1	ПГВ 1*1	
412	HL 9/1	HL 9/3		ПВ 1*1
411	HL 8/3	HL 8/1		
411	HL 8/1	XT 6/7		
845	XT 4/4	XT 4/5		п
845	XT 4/5	XT 4/6	ПВ 1*1	п
410	XT 5/8	HL 7/1	ПГВ 1*1	
410	HL 7/1	HL 7/3		ПВ 1*1
1-13	XT 5/1	1-SA 3/1		
1-15	1-SA 3/2	1-SA 3/1		п

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДАК. И ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 9

Соединения правдак Таблица №

Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
1-15	1-SA 3/1	XT 5/2		
1-17	XT 5/3	1-SA 3/12		
1-23	1-SA 3/5	XT 5/4		
1-27	XT 5/5	1-SA 3/8		
1-25	1-SA 3/7	1-SA 3/6		п
1-61	XT 5/6	1-PA 2/1		
1-63	1-PA 2/2	XT 5/7		
2-13	XT 7/1	2-SA 3/1		
2-15	2-SA 3/2	2-SA 3/11		п
2-15	2-SA 3/11	XT 1/2		
2-17	XT 7/3	2-SA 3/12		
2-23	2-SA 3/5	XT 7/4		
2-27	XT 1/5	2-SA 3/8		
2-25	2-SA 3/7	2-SA 3/6		п
2-61	XT 7/6	2-PA 2/1	ПВ 1*1	
2-63	2-PA 2/2	XT 7/7		
3-13	XT 7/8	3-SA 3/1		
3-15	3-SA 3/2	3-SA 3/11		п
3-15	3-SA 3/11	XT 7/9		
3-17	XT 7/10	3-SA 3/12		
3-23	3-SA 3/5	XT 8/1		
3-27	XT 8/2	3-SA 3/8		
3-25	3-SA 3/7	3-SA 3/6		п
3-61	XT 8/3	3-PA 2/1		
3-63	3-PA 2/2	XT 8/4		
4-13	XT 8/6	4-SA 3/1		
4-15	4-SA 3/2	4-SA 3/11		п
4-15	4-SA 3/11	XT 8/7		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДАК. И ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 10

Таблица №

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда посту-пает	Данные провода	Приме-чание
4-17	ХТ 8/8	4-СЯ3/12		
4-23	4-СЯ3/5	ХТ 8/9		
4-27	ХТ 8/10	4-СЯ3/8		
4-25	4-СЯ3/7	4-СЯ3/6		п
4-61	ХТ 9/1	4-РЯ 2/1		
4-63	4-РЯ 2/2	ХТ 9/2		
301	ХТ 9/3	В/2(1-)		
302	В/2(2-)	ХТ 9/4		
303	ХТ 9/5	В/2(3+)	пвг1*1	
304	В/2(3-)	ХТ 9/6		
421	СВ1/2	НЛ 18/1		
421	НЛ 18/1	НЛ 18/3		п
15	ХТ 5/9	ХТ 5/10		п
15	ХТ 5/10	ХТ 6/1		
15	ХТ 6/1	ХТ 6/2		п
15	ХТ 6/2	ХТ 6/3		п

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Типовой проект 901-8-12.83

А003 ЛИСТ II

Таблица №

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда посту-пает	Данные провода	Приме-чание
Перемычки между секциями				
403	ХТ 11/1	ХТ 1/1		
405	ХТ 1/2	ХТ 11/2		
406	ХТ 11/3	ХТ 1/3		
407	ХТ 1/4	ХТ 12/1		
408	ХТ 12/2	ХТ 1/5		
409	ХТ 1/6	ХТ 12/3		
412	ХТ 2/5	ХТ 14/3		
413	ХТ 13/1	ХТ 1/7		
414	ХТ 1/8	ХТ 13/2		
415	ХТ 13/3	ХТ 1/9	пвг1*1	
416	ХТ 1/10	ХТ 13/4		
417	ХТ 15/8	ХТ 2/1		
418	ХТ 2/2	ХТ 12/8		
803	ХТ 2/7	ХТ 18/1		
804	ХТ 18/2	ХТ 2/8		
806	ХТ 6/6	ХТ 10/5		
845	ХТ 10/8	ХТ 4/4		
846	ХТ 14/9	ХТ 4/10		
15	ХТ 11/8	ХТ 6/3		

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Типовой проект 901-8-12.83

А003 ЛИСТ 12

Таблица

Подключения проводов

Проводник	Выбор кан-укта	Вывод	Проводник
СЕКЦИЯ 2			
FUB			
818	1	2п	817
SAB			
817	1п	2п	804*
819	3	4п	803*
FU7			
821	1	2п	820
SAT			
820	1п	2п	804*
822	3	4п	803*
FUB			
824	1	2п	823
SAB			
823	1п	2п	804*
825	3	4п	803*

Продолжение табл.

Проводник	Выбор кан-укта	Вывод	Проводник
FU9			
827	1	2п	826
SAB			
826	1п	2п	804*
828	3	4п	803*
FU10			
830	1	2п	829
SAT			
829	1п	2п	804*
831	3	4п	803*
FU11			
833	1	2п	832
SAT			
832	1п	2п	804*
834	3	4п	803*

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Типовой проект 901-8-12.83

А004

Н. КОНТЕ ШЕРСТЯКОВА
 ПРОВЕР. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №
 ИНЖ. АНТОНОВА
 Р. К. Г. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №
 ГИП ШЕРСТЯКОВА
 ГА СПЕЦ. ДАНЦОВ
 НАЧ. ОТД. САСКИВЕРИ

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСПЕЧИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 570С.К.3/СЧТКИ

ШИТ ОПЕРАТОРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 0 1 10

ЦИНТИС
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Т. МОСКВА

Продолжение табл.

Проводник	Выбор кан-укта	Вывод	Проводник
FU12			
836	1	2п	835
SAB			
835	1п	2п	804*
837	3	4п	803*
FU13			
839	1	2п	838
SAT			
838	1п	2п	804*
840	3	4п	803*
FU14			
842	1	2п	841
SAT			
841	1п	2п	804*
843	3	4п	803*
FU15			
845	1	2п	844
SAT			
844	1п	2п	804*
846	3	4п	803*

Продолжение табл.

Проводник	Выбор кан-укта	Вывод	Проводник
ХТ 10			
1-309	1	1	1-309
1-310	2	2	1-310
	3	3	
	4	4	
2-309	5	3	2-309
2-310	6	6	2-310
	7	7	
806	8п	8п	806*
806*	9п	9п	806*
806	10п	10	806*
ХТ 11			
403	1	1	403
405	2	2	405
406	3	3	406
818	4	4	818
819	5	5	819
821	6	6	821
822	7	7	822
845	8	8п	845*
845*	9п	9	845*
846	10	10	846

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Типовой проект 901-8-12.83

А004 ЛИСТ 2

Продолжение табл.

Пробойник	Выход	Вид кан-тыкта	Выход	Пробойник
ХТ 12				
407	1		1п	407
408	2п		2	408
409	3		3	409
824	4		4	824
825	5		5	825
827	6		6	827
828	7		7	828
418	8		8	418
842	9		9	842
843	10		10	843
N2				
2-309	+		-	2-310
N1				
1-309	+		-	1-310
ВМ 2				
815	1		1(N)	816
2-305	2-1(-)		2-2(-)	2-306
2-307	2-3(+)		2-3(-)	2-308
N1				
812	1		1(N)	813
1-305	2-1(-)		2-2(-)	1-306
1-307	2-3(+)		2-3(-)	1-308

ТН 901-8-12.83 АД04 ЛИСТ 3

Продолжение табл.

Пробойник	Выход	Вид кан-тыкта	Выход	Пробойник
БРА2				
6-61	1		2	6-63
БРА2				
5-61	1		2	5-63
БРА3				
6-13	1		2п	6-15
6-15*	11п		12	6-17
6-23	5		5п	6-25
6-25	7п		8	6-27
БРА2				
5-13	1		2п	5-15
5-15*	11п		12	5-17
5-23	5		6п	5-25
5-25	7п		8	5-27
ХТ 13				
413	1		1	413
414	2		2	414
415	3		3	415
416	4		4	416
833	5		5	833
834	6		6	834
836	7		7	836
837	8		8	837

ТН 901-8-12.83 АД04 ЛИСТ 4

Продолжение табл.

Пробойник	Выход	Вид кан-тыкта	Выход	Пробойник
ХТ 18				
803	1		1	803
804	2		2	804
830	3		3	830
831	4		4	831
	5		5	
812	6		6	812
813	7		7	813
815	8		8	815
816	9		9	816
	10		10	
Секция 7				
К3				
423	6		7	422
426	11		12п	806
806*	15п		13	425
424	14		16п	807*
807*	18п		20	807*
404*	17п		19	404
R1				
806*	1		2	402
R2				
402	1		2	401
КБ				
806*	32	Р	31п	401
423	14	3	13	422
807*	В	К	Ап	401*

ТН 901-8-12.83 АД04 ЛИСТ 5

Продолжение табл.

Пробойник	Выход	Вид кан-тыкта	Выход	Пробойник
FV5				
815	1		2п	814
БРА3				
814	1п		2п	804*
816	3		4п	803*
ХТ 1				
403	1		1	403
405	2		2	405
406	3		3	405
407	4		4	407
408	5		5	408
409	6		6	409
413	7		7	413
414	8		8	414
415	9		9	415
416	10		10	416
ХТ 2				
417	1		1	417
418	2		2	418
419	3		3	419
420	4		4	420
412	5		5	412
	6		6	
803	7		7	803
804	8		8	804

ТН 901-8-12.83 АД04 ЛИСТ 5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ IV

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
НЛ.5				
405*	1п		2п	404*
405	3п		4п	404*
НЛ.4				
403*	1п		2п	404*
403*	3п		4п	404*
НЛ.13				
416*	1п		2п	404*
416	3п		4п	404*
НЛ.12				
415*	1п		2п	404*
415	3п		4п	404*
НЛ.11				
414*	1п		2п	404*
414	3п		4п	404*
НЛ.10				
413*	1п		2п	404*
413	3п		4п	404*
НЛ.8				
411*	1п		2п	404*
411	3п		4п	404*
НЛ.7				
410*	1п		2п	404*
410	3п		4п	404*

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
НЛ.17				
420*	1п		2п	404*
420	3п		4п	404*
НЛ.16				
419*	1п		2п	404*
419	3п		4п	404*
НЛ.15				
418*	1п		2п	404*
418	3п		4п	404*
НЛ.14				
417*	1п		2п	404*
417	3п		4п	404*
НЛ.9				
412*	1п		2п	404*
412	3п		4п	404*
НЛ.18				
421*	1п		2п	404*
421	3п		4п	404*
12.6				
809	1		1(п)	810
301	2(1-)		2(2-)	302
303	2(3+)		2(3-)	304

Тп 901-8-12.83 Я 004 Лист 7

ИЗВ. ПРОЕКТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ IV

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
4Р.6.2				
4-61	1		2	4-63
3Р.9.2				
3-61	1		2	3-63
2Р.9.2				
2-61	1		2	2-63
1-Р.9.2				
1-61	1		2	1-63
4-5Р.3				
4-13	1		2п	4-15
4-15*	1п		12	4-17
4-23	5		6п	4-25
4-25	7п		8	4-27
3-5Р.3				
3-13	1		2п	3-15
3-15*	1п		12	3-17
3-23	5		6п	3-25
3-25	7п		8	3-27
2-5Р.3				
2-13	1		2п	2-15
2-15*	1п		12	2-17
2-23	5		6п	2-25
2-25	7п		8	2-27

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
1-5Р.3				
1-13	1		2п	1-15
1-15*	1п		12	1-17
1-23	5		6п	1-25
1-25	7		8	1-27
5Б.2				
425	1		2	427
5Б.1				
806	1		2	421
ХТ.4				
	1		1	
	2		2	
	3		3	
845	4		4п	845*
845*	5п		5п	845*
845	6п		6	845
	7		7	
846	8п		8п	846*
846*	9п		9п	846*
846*	10п		10п	846

Тп 901-8-12.83 А 004 Лист 8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ IV

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
ХТ.5				
1-13	1		1	1-13
1-15	2		2	1-15
1-17	3		3	1-17
1-23	4		4	1-23
1-27	5		5	1-27
1-61	6		6	1-61
1-63	7		7	1-63
410	8п		8п	410
	9п		9п	
	10п		10п	
ХТ.6				
15	1		1п	15*
15*	2п		2п	15*
15*	3п		3	15
	4		4	
806	5п		5п	806
806*	6п		6п	806
411	7		7	411
	8		8	
800	9		9	800
802	10		10	802

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
ХТ.7				
2-13	1		1	2-13
2-15	2		2	2-15
2-17	3		3	2-17
2-23	4		4	2-23
2-27	5		5	2-27
2-61	6		6	2-61
2-63	7		7	2-63
3-13	8		8	3-13
3-15	9		9	3-15
3-17	10		10	3-17
ХТ.8				
3-23	1		1	3-23
3-27	2		2	3-27
3-61	3		3	3-61
3-63	4		4	3-63
	5		5	
4-13	6		6	4-13
4-15	7		7	4-15
4-17	8		8	4-17
4-23	9		9	4-23
4-27	10		10	4-27

Тп 901-8-12.83 Я 004 Лист 9

ИЗВ. ПРОЕКТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ IV

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
ХТ.9				
4-61	1		1	4-61
4-63	2		2	4-63
301	3		3	301
302	4		4	302
303	5		5	303
304	6		6	304
	7		7	
427	8		8	427
807	9		9	807
	10		10	

Продолжение табл.

Правдадик	Выбод	Вид кан-тиса	Выбод	Правдадик
-----------	-------	--------------	-------	-----------

Тп 901-8-12.83 Я 004 Лист 10

Альбом IY

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Детали</u>				
1		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	
2		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	5	
3		Рейка Р2 ТКЗ-100-77	2	
<u>Стандартные изделия</u>				
4		Шкаф щита ЩШМ-1000x600-Туч 1Р30 ОСТ 36 13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5		Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный ПТ-3-04 ТУ 25.03.345-70	1	

ИЗМ. № ПОДП. ЛИСТ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. №	
		ТП 901-8-12.83		А005	
И. КОНТРОЛЬ	ШЕРСТЯКОВА	И. МОНТАЖ	ШЕРСТЯКОВА	И. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ШЕРСТЯКОВА
ПРОБЕВ	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
СТ. ИНЖ.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
РУК. ГР.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
ГИП.	ШЕРСТЯКОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
ТАС. СПЕЦ.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
НАЧ. СТА.	САРКИСЬЯНИ	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
6		Переключатель универсальный ПКЧЗ-12 С0102 ТУ 16.526-047-74	1	
7		Кнопка управления КЕП1193 исп. 2 ТУ 16.526.007-71	4	
8		Арматура сигнальной лампы АСЛ-1192 с лампой ТЛ ТУ 16.535.681-76 Линза красная	1	
9		Реле времени РЛ-34 ТУ 16.523.535-77	1	
10		Реле времени РВП-123221-0044	1	

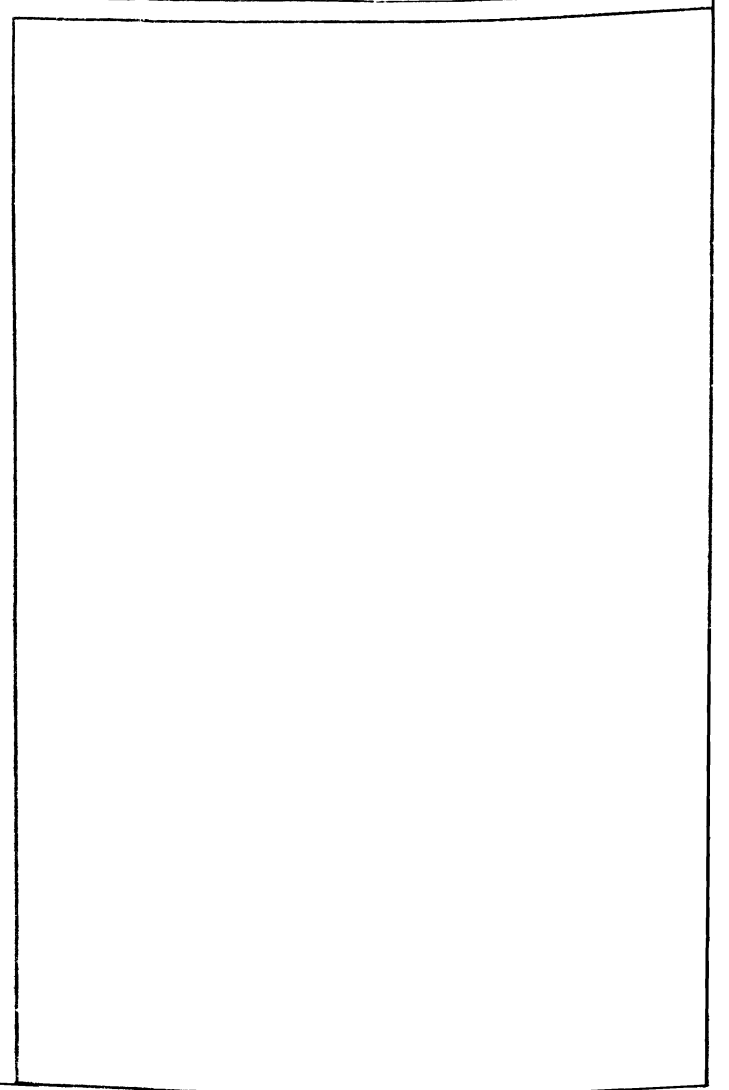
ИЗМ. № ПОДП. ЛИСТ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. №	
		ТП 901-8-12.83		А005	
И. КОНТРОЛЬ	ШЕРСТЯКОВА	И. МОНТАЖ	ШЕРСТЯКОВА	И. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ШЕРСТЯКОВА
ПРОБЕВ	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
СТ. ИНЖ.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
РУК. ГР.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
ГИП.	ШЕРСТЯКОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
ТАС. СПЕЦ.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
НАЧ. СТА.	САРКИСЬЯНИ	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА

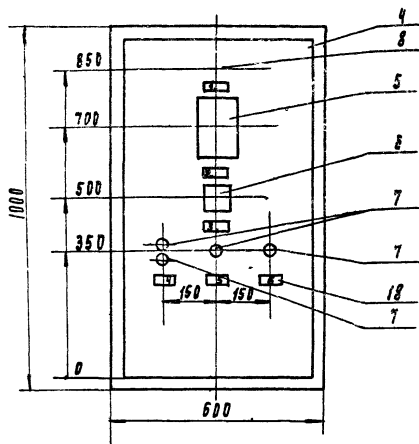
Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
11		Реле промежуточные РПЛ-40 с приставкой ПКЛ-04 ТУ 16.523.554-78	5	
<u>Выключатель автоматический, отсечка 1.3JH</u> Крепление на панели АБЗМ				
12		ЗН 2А	1	
13		ЗН 1А	1	
14		ЗН 0.63А	1	
15		Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1750-74	5	
16		Упор ТУ 36.1751-74	2	
17		Перемычка ТУ 36.1752-74		
18		Рамка 55x15 ТУ 36.1130-74	9	
<u>Материалы</u>				
19		Провод ПВ 1x1.5 ~380В ГОСТ 6323-79	5м	
20		Провод ПВГ 1x1.0 ~380В ГОСТ 6323-79	100м	

ИЗМ. № ПОДП. ЛИСТ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИЗМ. №	
		ТП 901-8-12.83		А005	
И. КОНТРОЛЬ	ШЕРСТЯКОВА	И. МОНТАЖ	ШЕРСТЯКОВА	И. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ШЕРСТЯКОВА
ПРОБЕВ	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
СТ. ИНЖ.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
РУК. ГР.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
ГИП.	ШЕРСТЯКОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
ТАС. СПЕЦ.	ПОЛЫВАНОВА	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА
НАЧ. СТА.	САРКИСЬЯНИ	СТАНЦИЯ	ПОЛЫВАНОВА	ОБЪЕКТ	ПОЛЫВАНОВА





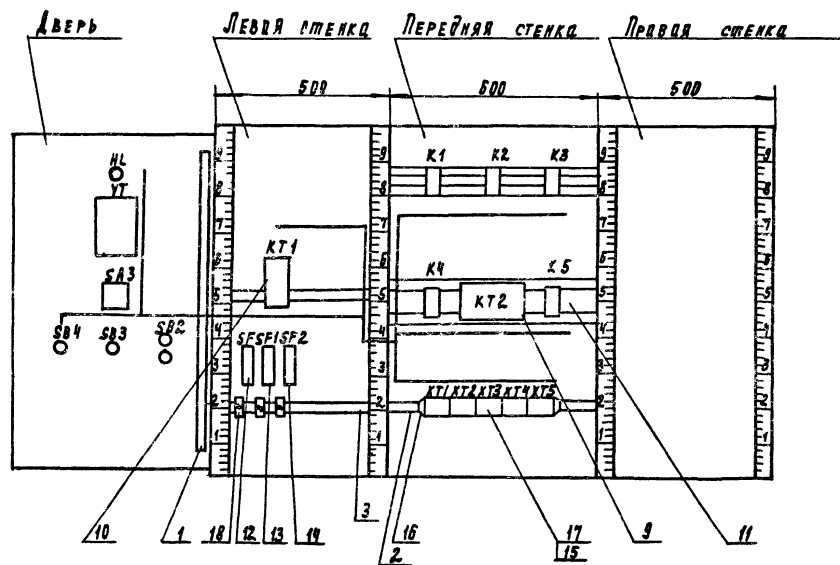
1. Покрытие - вариант I ост 36, 43-76
2. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем.

ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А
-------------	-------------	-------------	-------------

ТП 901-В-12.83 А005

Лист 4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А
-------------	-------------	-------------	-------------

ТП 901-В-12.83

А005

Лист 5

Типовой проект 901-8-12.83

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

Типовой проект 901-8-12.83

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

Надписи на табл. и в рамках			Таблица		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 55×15				
1	Явория	1			
2	Температура приточного воздуха	1			
3	Избиратель управления -45° в +45° Автомат - включено-ручное	1			
4	Приточный вентилятор пуск-стоп	1			
5	электронагрев заслонки наружного воздуха пуск	1			
6	Съем сигнала	1			
7	Ввод питания 2н 2А	1			
8	Схема регулирова- ния 2н 1А	1			
9	Схема сигнализации 2н 0.63А	1			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТП 901-8-12.83	А005	Лист	6
------	------	----------	---------	------	----------------	------	------	---

Таблица				
Соединение проводов				
Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
401	SB 4/1	К 4/14	ПГВ 1×1	
401	К 4/14	К 5/13		
401	К 5/13	К 5/51	ПВ 1×1	п
403	К 5/14	К 5/1А	ПВ 1×1	п
403	К 5/1А	SB 4/2	ПГВ 1×1	
3	ХТ 2/3	К 2/61		
3	К 2/61	К 2/23		п
19	К 2/13	К 2/51		п
19	К 2/51	КТ 1/3	ПВ 1×1	
21	КТ 1/9	К 2/52		
23	К 2/14	К 2/1А		
23	К 2/1А	КТ 1/4		
33	ХТ 4/2	SF 1/2		
33	SF 1/2	SA 3/3	ПГВ 1×1	
33	SA 3/3	SA 3/1	ПВ 1×1	п
35	SA 3/2	КТ 1/5	ПГВ 1×1	
35	КТ 1/5	К 2/43		
35	К 2/43	К 2/81	ПВ 1×1	п
35	К 2/81	К 5/51		

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТП 901-8-12.83	А006	Лист	2
------	------	----------	---------	------	----------------	------	------	---

Типовой проект 901-8-12.83

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

Типовой проект 901-8-12.83

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

Таблица				
Соединение проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Н	ХТ 1/2	ХТ 2/5		
Н	ХТ 2/5	ХТ 2/6		
Н	ХТ 2/6	ХТ 2/7		
Н	ХТ 2/7	К 5/8		
Н	К 5/8	КТ 2/2		ПВ 1×1
Н	КТ 2/2	К 4/8		
Н	К 4/8	К 3/8		
Н	К 3/8	К 2/8		
Н	К 2/8	К 1/8		
Н	К 1/8	КТ 1/10		
Н	КТ 1/10	VT/2	ПГВ 1×1	
Н	VT/2	HL/2	ПВ 1×1	
13	SB 2/1	SB 2/4	ПВ 1×1	п
13	SB 2/4	К 1/13	ПГВ 1×1	
37	VT/1	К 2/44	ПГВ 1×1	
37	К 2/44	КТ 2/1		
37	КТ 2/1	КТ 2/4	ПВ 1×1	п

ТП 901-8-12.83				А005			
И. КОНТРОЛЬ	ШЕРСТЬЯКОВА	М.М.		Лист	1	Листов	4
ПРОВЕР	ПОЛЕВШКОВА	М.М.		БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЖИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СТЫС. №/СМТ.			
Р.К. Г.Д.	ПОЛЕВШКОВА	М.М.		ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СБЕДИНЕНИЯ ПРОВОДАК			
Т.П.	ШЕРСТЬЯКОВА	М.М.		ЦНИИЭП			
Л.С.С.С.С.	ААНУВВ	М.М.		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА			
НАЧ. ОТД.	САРКИСЬЯНИ	М.М.		Г. МОСКВА			

Таблица				
Соединение проводов				
Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
43	К 3/13	КТ 1/8		
43	КТ 1/8	VT/5	ПВ 1×1	
43	VT/5	ХТ 2/2	ПГВ 1×1	
39	ХТ 2/1	SA 3/4	ПГВ 1×1	
47	ХТ 2/3	К 3/52	ПВ 1×1	
47	К 3/52	КТ 1/6		
47	КТ 1/6	VT/11	ПГВ 1×1	
49	VT/4	КТ 1/7	ПГВ 1×1	
49	КТ 1/7	К 2/82	ПВ 1×1	
49	К 2/82	КТ 2/5		
53	ХТ 2/4	К 3/14		
55	К 3/1А	ХТ 4/3		ПВ 1×1
57	ХТ 4/5	К 3/61		
59	К 3/62	К 4/1А		
9	К 4/52	ХТ 1/3		
11	ХТ 1/4	К 1/23		
11	К 1/23	SB 2/3	ПГВ 1×1	
15	SB 2/2	К 1/14	ПГВ 1×1	
15	К 1/14	К 4/51		
15	К 4/51	ХТ 1/5	ПВ 1×1	
17	КТ 1/6	К 1/1А		

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТП 901-8-12.83	А006	Лист	3
------	------	----------	---------	------	----------------	------	------	---

