

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 5 - 9.84

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ
ДИАМЕТРОМ 24 м
С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

Альбом V

Задание заводу - изготовителю

19754-05

				Привязан	

Ивв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 5 - 984

ОСАДКОУПЛОТНИТЕЛИ
ДИАМЕТРОМ 24 м
С НАСОСНОЙ СТАНЦИЕЙ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I — Пояснительная записка
- АЛЬБОМ II — Технологическая, санитарно-техническая и электротехническая части
- Альбом III — Архитектурно-строительная часть
- Альбом IV — Строительные изделия
- Альбом V — Задание заводу-изготовителю
- Альбом VI — нестандартизированное оборудование
- Альбом VII — спецификации оборудования
- Альбом VIII — ведомости потребности в материалах
- Альбом IX — сметы

Альбом V

Разработан
проектным институтом
ЦНИЭП инженерного оборудования
/главный инженер института
главный инженер проекта

А. Кетаов
А. КЕТАОВ
Л. БУДАЕВА

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 47 от 14 февраля 1984 г.
Введен в действие институтом
ЦНИЭП инженерного оборудования
Приказ № 48 от 25 апреля 1984 г.

				Привязан	
					19754-05 2
Инв. №					

Задание заводу - изготовителю. Содержание альбома.

Альбом У

Обозначение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами. Щит КИП. Общий вид.	1-4 1-24

ПРОЕКТ 902-5-9.84

Типовой

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.

№ п.п.	№ позиции по технической схеме; место установки.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования; каталог; № чертёжа; № спецификации листа. Материал оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Единица измерения		Код оборудования	Материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лусковой комплект	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код								Всего	В том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
			Раздел 1. Щиты.																
1		Щит автоматизации шкафной с задней дверью.	ЩШ-ЭД 1000*600 ост 3613-76		компл			1		1									

ИНВ. № ПОДАТЬ К ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 902-5-9.84 А-001

Н. КОНТР.	БОКОВА	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕР.	МОСЕЕНКО	<i>[Подпись]</i>
ГОСТ.	БАКШЕЕВА	<i>[Подпись]</i>
РУК. ГР.	МОСЕЕНКО	<i>[Подпись]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ГОЛЬЦМАН	<i>[Подпись]</i>
НАЧ. ОТД.	ДАНИЛОВ	<i>[Подпись]</i>

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 4

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ.

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.

19754-05 3

АЛБ50М У

Типовой проект 902-5-9.84

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Цили марка оборудования; каталог, № чертежа, № аттестата лесоизмерительного оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс в т.ч. на складе	Ожидается наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Код								В том числе по кварталам					
														Всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами.																			
1		Кнопка управления с цилиндрическим толкателем черного цвета без надписи.	КЕ-01143 исп. 2 ГОСТ 51245-72		шт.					2		2							
2		Табло световое двухламповое	ТСБ ТУ 16-535-424-70		шт.					25		25							
3		Реле промежуточное на 2х контакта, ~ 220 В. с задним присоединением проводов.	РЛУ-2-062003 ТУ 16-523-331-78		шт.					2		2							
4		Реле промежуточное на 6х и 2р контакта, ~ 220 В. с задним присоединением проводов.	РЛУ-2-066203 ТУ 16-523-331-78		шт.					3		3							

Тп 902-5-9.84	А-001	Лист 2
---------------	-------	--------

19754-05 4

Алдам V

проект 902-5-9.84

Типовой

инв. № прол. подпись и дата взят инв. №

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15					19	
					Наименование	Код								В том числе по кварталам				Стоимость Всего, тыс. руб.		
Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.		Тип и марка оборудования, материал изготовления, наименование материала оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Единица измерения			Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Запланированная потребность на планируемый год	Всего	I	II	III	IV			
5				Реле промежуточное на 4з контакта ~ 220В. с задним присоединением проводов.	РПУ-2-064003 ТУ16-523-331-78													шт.		
6		Реле времени пневматическое на напряжение 220В. переменного тока.	РВП-72-3121-0094 ТУ16-523-472-74		шт.			2		2										
7		Реле времени и программное, напряжение катушки ~ 220В, выдержка времени t=30 мин.	ВС-10-36-ТУ16-523-476-74		шт.			1		1										
8		Реле импульсной сигнализации ~ 220В. переднее присоединение проводов.	РИС-33М-ТУ16-523-311-70		шт.			1		1										

ТП 902-5-9.84	А-001	лист 3
---------------	-------	--------

Проб: Свечунов 12.06.97

Кон:

1974-05 5

Альбом У

Типовой проект 902-5-984

ИЗДАНИЕ ПЛАТЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИЩА

№ п.п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, количество, материал, марка цехов. Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стратегия всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19
9		Автоматический выключатель ~ 220В. номинальный ток I _{нр} = 3.2А	АЕ-2011 ТУ16.522 064-75		шт.			1		1									
10		Щиток электропитания в комплекте с предохранителями и плавкими вставками I = 0.5А шт.- 2 I = 2А шт.- 2 I = 4А шт.- 1	ЭЩП-5 ТУ36.1270-73		шт.			1		1									
11		Блак зажимов	Б310 ТУ36.1750-74		шт.			1		1									
12		Упор	ТУ36.1751-74		шт.			2		2									
13		Перемычка	ТУ36.1752-74		шт.														
14		Рамка	РПМ 66-26 ТУ36.1130-74		шт.			30		30									

ИЛСТ	4	А-001	ТП 902-5-9.84
------	---	-------	---------------

Альбом V

Типовой проект 902-5-9.84

ИВ. № ПОДА П. ДАТА ВЗАМ. ИВ. № Л

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
1		Рейка Р2 ТКЗ-101-77	1	ТМЗ-1-77
2		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	12	ТМЗ-1-77
		Стандартные изделия		
3		Шкаф щита ЩШ-ЭД 1000×600 ост 3513.76	1	
		Прочие изделия		
4		Расходомер индукционный ИР-51	1	поз.3
5		Миллиамперметр КСУ-2	1	поз.3б
6		Устройство регулирующее многоточечное СУ-102	1	поз.5

Тп 902-5-9.84 А-002

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	24

ЩИТ КИП
Общий видЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА.

Альбом V

Типовой проект 902-5-9.84

ИВ. № ПОДА П. ДАТА ВЗАМ. ИВ. № Л

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7		Кнопка КЕОМУЗ исп. 2 гост 5.1245-72	2	3В1 3В2
8		Табло световое Т06 ТУ16-535-424-70	25	1НЛ+ 25НЛ
9		Звонок электрический ЗВП-220 МРТУ 16.539.409-71	1	ИЯ
10		Реле промежуточное РПУ-2-066203У3 ТУ16-523.331-78	3	К1, К2 К3
11		Реле промежуточное РПУ-2-064003У3 ТУ16-523.331-78	1	К4
12		Реле промежуточное РПУ-2-062003У3 ТУ16-523.331-78	2	К, К5
13		Реле времени РВП 72-3121 ТУ16-523.472-74	2	КТ1 КТ2

Тп 902-5-9.84

А-002

ЛИСТ
2

19754-05 7

Копировал: Хлоп-

Формат

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. КИВ.Н

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-9.84

Альбом V

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
14		Реле импульсной			
		сигнализации РИС-ЭЗМ			
		переднее присоединение проводов			
		ТУ 16-523.476-74	1	К6	
15		Реле времени			
		ВС10-36, выдержка времени 1-30 мин.			
		ТУ 16-523.476-74	1	КТ	
16		Выключатель автоматический ~ 220 в. АЕ 20Н			
		Отсечка 1,3 I _н , I _{нр} = 3,2 А			
		ТУ 16.522.064-75	1	QF	
17		Щиток электропитания			
		ЭЩП-5 ТУ 36.1270-73	1	SA1-SA5	
		Плавкая вставка Q5A ТУ 36.1101-71	2	Fu4, Fu5	
		Плавкая вставка 2А ТУ 36.1101-71	2	Fu1, Fu2	
		Плавкая вставка 4А			
		ТУ 36.1101-71	1	Fu3	
18		Блок зажимов			
		БЗ-10			
		ТУ 36.1750-74	7		
19		Упор			
		ТУ 36.1751-74	2		
ТП 902-5-9.84				А-002	ЛИСТ 3

7

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. КИВ.Н

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-9.84

Альбом VI

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
20		Перемычка			
		ТУ 36.1752-74	10		
21		Рамка 66x26			
		ТУ 36.1130-70	5		
22		Материалы			
		Провод 380 ГОСТ 6323-79			
		ПВ 1x1	150м		
		ПГВ 1x0,75	100м		
ТП 902-5-9.84				А-002	ЛИСТ 4

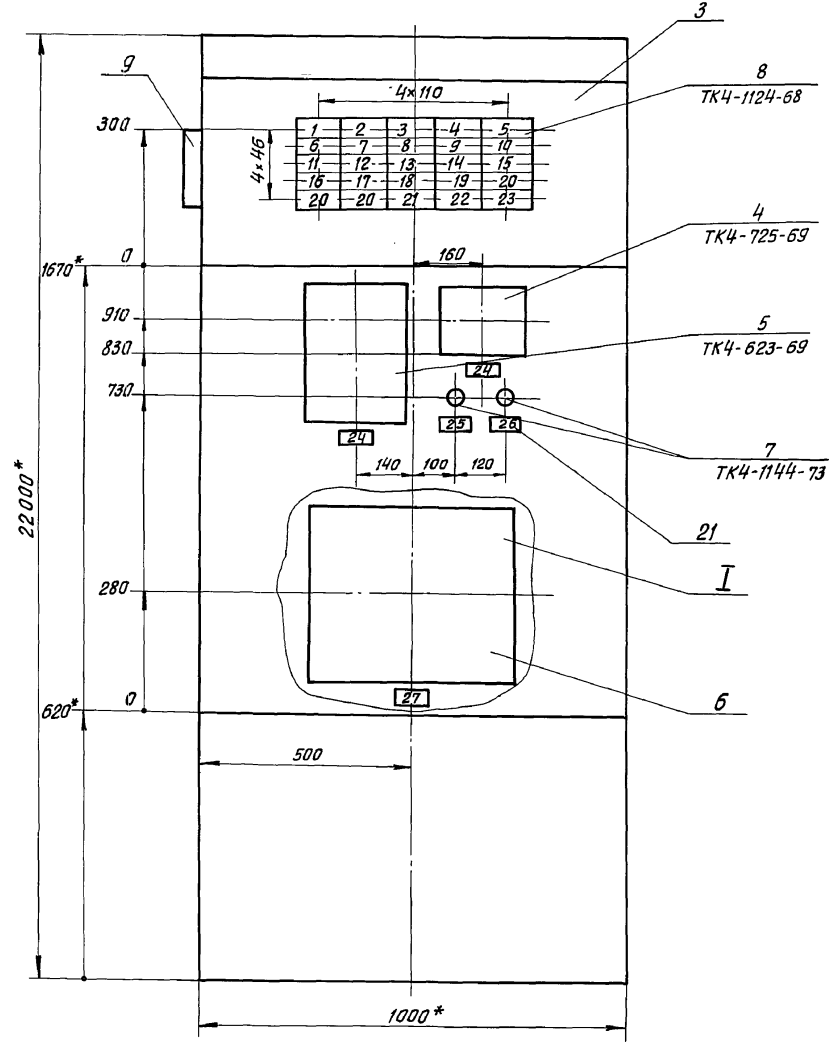
19754-05 8

Копировал: Хлюм -

Формат

Альбом V
 Типовой проект 902-5-9.84

ИНВ. НЕ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗЛОМ. ИЛИ ВАС



1. Покрытие - вариант I. ОСТ 36.13-76.
 2. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем ЭМ-6, ЭМ-8, АТХ-3, АТХ-4.
 По данному чертежу изготовить 1 шкаф.

*Размеры для справок.

					ТН 902-5-9.84	А-002	Лист 5
--	--	--	--	--	---------------	-------	-----------

19754-05 9

Копировал: Хисим-

Формат: А3

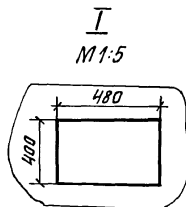
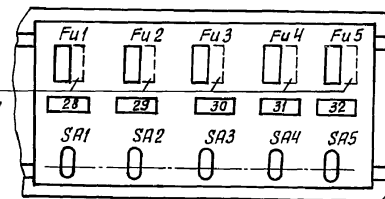
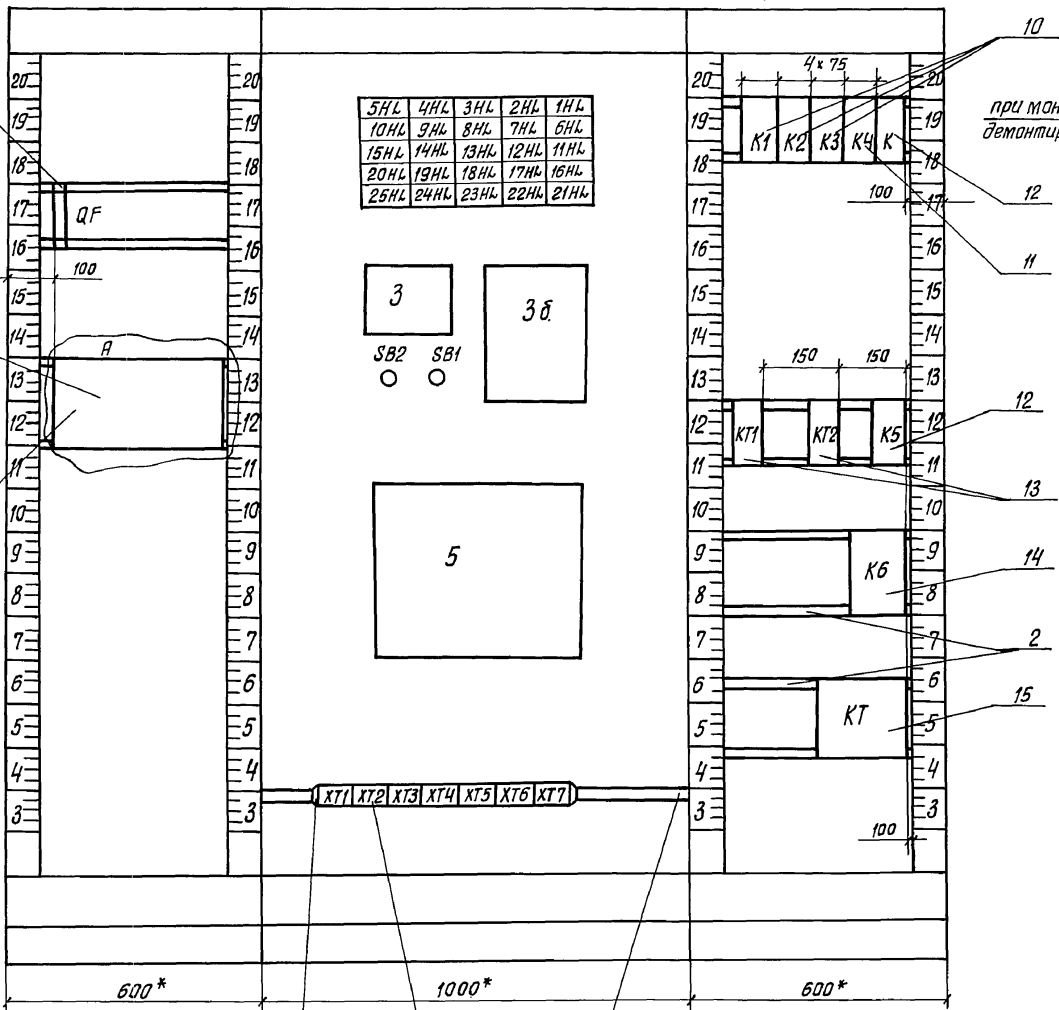
Вид на внутренние плоскости (развернуто).

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

II
M 1:2



Альбом V

902-5-9.84

ПРОЕКТ

Типовой

ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. №

--	--	--	--	--	--

ТП 902-5-9.84

A-002

ЛИСТ
6

1975-05 10

Копировал: Ж.Мом-

Формат

АЛЬБОМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-9.84

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАДАТЬ В СООБЩЕНИЕ

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1	XT1/1	AF/1		
100	QF/2	A/SA1/L1		
100	A/SA1/L1	A/SA2/L1		п
100	A/SA2/L1	A/SA3/L1		п
100	A/SA3/L1	A/SA4/L1	ПВ1×1	п
100	A/SA4/L1	A/SA5/L1		п
101	A/SA1/С1	A/Fu1/1		
102	A/Fu1/2	XT1/2		
102	XT1/2	XT1/3		п
102	XT1/3	5/П7-1	ПГВ1×0.75	
102	5/П7-1	5/П7-3		п
102	5/П7-3	5/П7-5		п
102	XT1/3	KT/4		
102	KT/4	K/A		
102	K/A	K4/13		
102	K4/13	K3/73		
102	K3/73	K3/63		п
102	K3/63	K2/73		
102	K2/73	K2/63	ПВ1×1	п
102	K2/63	K1/73		
102	K1/73	K1/63		п
102	K1/63	K1/31		п
111	K1/32	K2/31		
112	K2/32	K3/31		
113	K3/32	XT1/4		
113	XT1/4	5/П8-2	ПГВ1×0.75	

ТН 902-5-9.84

A-002

Лист 9

АЛЬБОМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-9.84

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАДАТЬ В СООБЩЕНИЕ

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
700	A/SA2/С1	A/Fu2/1	ПВ1×1	
701	A/Fu2/2	XT2/1		
701	XT2/1	XT2/2		п
701	XT2/2	XT2/3		п
701	XT2/3	XT2/4		п
701	XT2/4	XT2/5		п
701	XT2/5	XT2/6		п
701	XT2/6	XT2/7		п
701	XT2/2	K6/15	ПВ1×1	
701	K6/15	K6/11		п
701	K6/11	K5/13		
701	K5/13	KT2/27		
701	KT2/27	KT1/27		
701	XT2/3	SB1/13		
701	SB1/13	1Н4/1		
701	1Н4/1	1Н4/3		п
222	A/SA3/С1	A/Fu3/1		
223	A/Fu3/2	3/ХС3/19	ПГВ1×0.75	

ТН 902-5-9.84

A-002

Лист 10

19754-05 12

Альбом У
Типовой проект 902-5-9.84

Инв.№ подшивки и дата ввода в эксплуатацию

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
233	A/SB4/C1	A/Fu4/1	пв1×1	
234	A/Fu4/2	3б/XS1/A	пгв1×0.75	
219	A/SB5/C1	A/Fu5/1	пв1×1	
113	A/Fu5/2	5/пв-2	пгв1×0.75	
N	XТ1/7	KT1/8		п
N	XТ1/8	KT1/9		п
N	XТ1/9	XТ1/10		п
N	XТ1/9	K1/B		
N	K2/B	K2/B		
N	K2/B	K3/B		
N	K3/B	K4/B		
N	K4/B	K1/B		
N	K1/B	KT1/B		
N	KT1/B	KT2/B		
N	KT2/B	K5/B	пв1×1	
N	K5/B	K6/18		
N	K6/18	K6/16		п
N	K6/16	KT/0		
N	KT/0	KT/10		п
N	XТ1/8	23НЛ/2		
N	23НЛ/2	23НЛ/4		п
N	23НЛ/4	22НЛ/2		
N	22НЛ/2	22НЛ/4		п
N	22НЛ/4	21НЛ/2		
N	21НЛ/2	21НЛ/4		п
N	21НЛ/4	1НЛ/2		

Тп 902-5-9.84

А-002

Лист

11

Соединения проводов

Таблица №2

Альбом У
Типовой проект 902-5-9.84

Инв.№ подшивки и дата ввода в эксплуатацию

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	1НЛ/2	1НЛ/4	пв1×1	п
N	XТ1/7	3/XS3/9	пгв1×0.75	
N	3/XS3/9	3б/XS1/Б		
N	3б/XS1/Б	5/пв-4		
702	XТ3/1	2НЛ/1		
702	2НЛ/1	2НЛ/3		п
703	2НЛ/4	2НЛ/2		п
703	2НЛ/2	3НЛ/4		
703	3НЛ/4	3НЛ/2		п
703	3НЛ/2	4НЛ/4		
703	4НЛ/4	4НЛ/2		п
703	4НЛ/2	5НЛ/4	пв1×1	
703	5НЛ/4	5НЛ/2		п
703	5НЛ/2	10НЛ/2		
703	10НЛ/2	10НЛ/4		п
703	10НЛ/4	9НЛ/2		
703	9НЛ/2	9НЛ/4		п
703	9НЛ/4	8НЛ/2		
703	8НЛ/2	8НЛ/4		п
703	8НЛ/4	7НЛ/2		
703	7НЛ/2	7НЛ/4		п
703	7НЛ/4	6НЛ/2		
703	6НЛ/2	6НЛ/4		п

Тп 902-5-9.84

А-002

Лист

12

1975-06 13

Копировал: Кили-

Формат

АЛЬБОМ У
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 2 - 5 - 9 . 8 4
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 2 - 5 - 9 . 8 4
 А Л Ь Б О М У

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	6НЛ/4	11НЛ/4		
703	11НЛ/4	11НЛ/2		п
703	11НЛ/2	12НЛ/4		
703	12НЛ/4	12НЛ/2		п
703	12НЛ/2	13НЛ/4		
703	13НЛ/4	13НЛ/2		п
703	13НЛ/2	14НЛ/4		
703	14НЛ/4	14НЛ/2		п
703	14НЛ/2	15НЛ/4		
703	15НЛ/4	15НЛ/2		п
703	15НЛ/2	20НЛ/2		
703	20НЛ/2	20НЛ/4		п
703	20НЛ/4	19НЛ/2		
703	19НЛ/2	19НЛ/4		п
703	19НЛ/4	18НЛ/2		
703	18НЛ/2	18НЛ/4		п
703	18НЛ/4	17НЛ/2	пв1×1	
703	17НЛ/2	17НЛ/4		п
703	17НЛ/4	16НЛ/2		
703	16НЛ/2	16НЛ/4		п
703	16НЛ/4	8В1/14		
703	8В1/14	К6/20		
703	К6/20	К6/40		п
703	К6/10	К6/17		п
703	К6/17	ХТ1/6		
703	ХТ1/6	НЛ/2		Звонок

Т П 9 0 2 - 5 - 9 . 8 4 А - 0 0 2 Л И С Т 1 3

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
705	3НЛ/1	3НЛ/3	пв1×1	п
705	3НЛ/3	3δ/КС2/16	} пв1×0.75	
705	3δ/КС2/16	3δ/КС2/26		
704	3δ/КС2/2А	ХТ2/28		
704	ХТ2/28	ХТ2/9		
706	4НЛ/3	4НЛ/1		п
706	4НЛ/1	ХТ3/2		
707	5НЛ/3	5НЛ/1		п
707	5НЛ/1	К1/4		
708	К1/28	К1/43	} пв1×1	
708	К1/43	К2/43		
708	К2/43	К3/43		
709	6НЛ/3	6НЛ/1		п
709	6НЛ/1	К1/44		
709	К1/44	ХТ3/3		
710	7НЛ/1	7НЛ/3		п
710	7НЛ/3	К2/44		
710	К2/44	ХТ3/4		
711	8НЛ/1	8НЛ/3		п
711	8НЛ/3	К3/44		
711	К3/44	ХТ3/5		

АЛЬБОМ У
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 2 - 5 - 9 . 8 4
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 2 - 5 - 9 . 8 4
 А Л Ь Б О М У

Т П 9 0 2 - 5 - 9 . 8 4 А - 0 0 2 Л И С Т 1 4

1975-4-05 14

Копировал: Хмел-

Формат

Таблица №2
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
712	10НЛ/3	10НЛ/1		п
712	10НЛ/1	ХТ2/8		
713	11НЛ/1	11НЛ/3		п
713	11НЛ/3	ХТ3/6		
714	12НЛ/1	12НЛ/3		п
714	12НЛ/3	ХТ3/7		
715	13НЛ/1	13НЛ/3		п
715	13НЛ/3	ХТ3/8		
716	16НЛ/1	16НЛ/3	> ПВ1*1	п
716	16НЛ/3	ХТ4/1		
717	17НЛ/1	17НЛ/3		п
717	17НЛ/3	ХТ4/2		
718	18НЛ/1	18НЛ/3		п
718	18НЛ/3	ХТ4/3		
719	19НЛ/3	19НЛ/1		п
719	19НЛ/1	ХТ4/4		
720	КВ2/13	К6/14		
721	К6/13	КВ2/14		
722	К6/12	К5/1А		
723	К5/14	ХТ1/5		

Т.П 902-5-9.84

А-002

Лист

15

Таблица №2
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
228	3/ХС3/5	3Д/КС2/3А		
229	3Д/КС2/3Б	3/ХС3/4		
200	5/П5-1	ХТ5/1		
201	ХТ5/2	5/П5-2		
204	5/П4-1	ХТ5/3		
205	ХТ5/4	5/П4-2		
206	5/П5-3	ХТ5/5		
207	ХТ5/6	5/П5-4	> ПВ1*0.75	
210	5/П4-3	ХТ5/7		
211	ХТ5/8	5/П4-4		
212	5/П5-5	ХТ4/5		
213	ХТ4/6	5/П5-6		
216	5/П4-5	ХТ4/7		
217	ХТ4/8	5/П4-6		
108	5/П7-2	21НЛ/1		
108	21НЛ/1	21НЛ/3		п
108	21НЛ/3	К1/А	> ПВ1*1	
108	К1/А	К1/24		п
109	5/П7-4	22НЛ/1	ПВ1*0.75	
109	22НЛ/1	22НЛ/3		п
109	22НЛ/3	К2/А	> ПВ1*1	
109	К2/А	К2/24		п
110	5/П7-6	23НЛ/1	ПВ1*0.75	
110	23НЛ/1	23НЛ/3	ПВ1*1	п

Т.П 902-5-9.84

А-002

Лист

16

19754-05 15

Копировал: Ж.м.

Формат

Альбом У

Типовой проект 902-5-9.84

Лист № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом У

Типовой проект 902-5-9.84

Лист № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом V

Типовой проект 902-5-9.84

УИВ № 0041 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВА?

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
110	23 нл/3	к3/я		
110	к3/я	к3/24		п
103	к1/13	к1/23		п
103	к1/23	к2/13		
103	к2/13	к2/23		п
103	к2/23	к3/13		
103	к3/13	к3/23		п
103	к3/23	к1/5		
104	к1/14	хт6/1		
105	хт6/2	к4/я	} пв1*1	
106	к2/14	хт6/3		
107	хт6/4	к3/14		
114	к1/64	к2/64		
114	к2/64	к3/64		
114	к3/64	к1/1		
114	к1/1	к1/9		п
115	к1/74	к2/74		
115	к2/74	к3/74		
115	к3/74	к1/я		
116	к2/я	к4/14		
3-1	к4/33	хт6/5		
3-5	хт6/6	к4/34		

ТП 902-5-9.84 А-002 Лист 17

Альбом V

Типовой проект 902-5-9.84

УИВ № 0041 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВА?

Таблица №2

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-1	к4/43	хт6/7		
4-5	хт6/8	к4/44		
6-3	к1/53	хт6/9		
6-20	хт6/10	к1/54		
6-9	к1/81	хт7/1		
6-19	хт1/2	к1/82		
7-3	к2/53	хт7/3		
7-20	хт7/4	к2/54		
7-9	к2/81	хт7/5		
7-19	хт7/6	к2/82		
8-3	к3/53	хт7/7		
8-20	хт7/8	к3/54		
8-9	к3/81	хт7/9		
8-9	хт7/10	к3/82		
земля	3/±	рейка / ±	} пв1*1	
земля	3б / ±	рейка / ±		
земля	5/±	рейка / ±		
земля	рейки для установки аппаратов и приборов / ±	Стойка / ±		

ТП 902-5-9.84 А-002 Лист 18

19754-05 16

Копировал: Хлюн

Формат

Таблица №3
подключения проводов

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>QF</u>		
A ₁	1		2	100*
		<u>A</u>		
100	L1	SA1	C1	101*
101	1	Fu1	2	102
100	L1	SA2	C1	700*
700	1	Fu2	2	701
100*	L1	SA3	C1	222
222	1	Fu3	2	223

Продолжение табл №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
100*	L1	SA4	C1	233*
233	1	Fu4	2	234
100	L1	SA5	C1	219
219	1	Fu5	2	220
		<u>1HL</u>		
701*	1П		3	701
N	2П		4	N
		<u>2HL</u>		
702*	1П		3	702
703	2П		4	703*

Т.П 902-5-9.84

A-002

Лист
19

Продолжение табл №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>3HL</u>		
705	1П		3	705*
703*	2П		4	703*
		<u>4HL</u>		
706*	1П		3	706
703*	2П		4	703*
		<u>5HL</u>		
707*	1П		3	707
703*	2П		4	703*
		<u>6HL</u>		
709*	1П		3	709
703*	2П		4	703*
		<u>7HL</u>		
710	1П		3	710*
703*	2П		4	703*
		<u>8HL</u>		
711	1П		3	711
703*	2П		4	703*
		<u>9HL</u>		
703*	2П	4		703*

Продолжение табл №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		<u>10HL</u>		
712*	1П		3	712
703*	2П		4	703*
		<u>11HL</u>		
713	1П		3	713
703*	2П		4	703*
		<u>12HL</u>		
714	1П		3	714*
703*	2П		4	703*
		<u>13HL</u>		
715	1П		3	715
703*	2П		4	703*
		<u>14HL</u>		
703*	2П		4	703*
		<u>15HL</u>		
703*	2П		4	703*

Т.П 902-5-9.84

A-002

Лист
20

19754-05 17

Копировал: Жилин

Формат

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 902-5-9.84 А Л Б О М V

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 902-5-9.84 А Л Б О М V

Л И Н Е - П О Д Л П О Д Л И Т Ь И Д А Т А В З А М Е Н Ь Е

Л И Н Е - П О Д Л П О Д Л И Т Ь И Д А Т А В З А М Е Н Ь Е

Продолжение табл. №3

Продолжение табл. №3

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник
		<u>16HL</u>					<u>23HL</u>		
716	1П		3	716*	110*	1П		3	110*
703*	2П		4	703*	N*	2П		4	N*
							<u>24HL</u>		
		<u>17HL</u>				1П		3	
717	1П		3	717*		2П		4	
703*	2П		4	703*			<u>25HL</u>		
						1П		3	
		<u>18HL</u>				2П		4	
718	1П		3	718*			<u>38/</u>		
703*	2П		4	703*	234	XС1/А		XС1/Б	N*
					228	XС2/3А		XС2/3Б	229
		<u>19HL</u>			704	XС2/2А		XС2/2Б	705
719*	1П		3	719	705*	XС2/1Б			
703*	2П		4	703*				<u>3/</u>	
		<u>20HL</u>							
					229	XС3/4		XС3/5	228
703*	2П		4	703*					
		<u>21HL</u>			N*	XС3/9		XС3/19	223
108*	1П		3	108*					
N*	2П		4	N*					
		<u>22HL</u>						<u>5Б1</u>	
109*	1П		3	109*	701*		13	2	14
N*	2П		4	N*					

ТП 902-5-9.84

А-002

Лист
21

Продолжение табл. №3

Продолжение табл. №3

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник	Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник
							<u>5Б2</u>		
720	13		14	721					
							<u>5</u>		
204	П4-1		П4-2	205	701*	1П		2	701*
210	П4-3		П4-4	211	701*	3П		4	701*
216	П4-5		П4-6	217	701	5П		6	701*
200	П5-1		П5-2	201	701	7П		8	712
206	П5-3		П5-4	207			<u>ХТ3</u>		
212	П5-5		П5-6	213	702	1		2	706
102*	П7-10		П7-2	108	709	3		4	710
102*	П7-3П		П7-4	109	711	5		6	713
	П7-3		П7-4		714	7		8	715
102*	П7-5П		П7-6	110		9		10	
113	П8-2		П8-4	11			<u>ХТ4</u>		
					716	1		2	717
					718	3		4	719
		<u>ХТ1</u>			212	5		6	213
А1	1		П2	102	216	7		8	217
102*	3П		4	113		9		10	
723	5		6	703*			<u>ХТ5</u>		
N	7П		П8	N*	200	1		2	201
N*	9П		П10	N*	204	3		4	205
					206	5		6	207
					210	7		8	211

ТП 902-5-9.84

А-002

Лист
22

Альбом V
Типовой проект 902-5-9.84

Продолжение табл. №3

Продолжение табл. №3

Проводник	Выход	Вид контакта	Выход	Проводник
		ХТ6		
104	1		2	105
106	3		4	107
3-1	5		6	3-5
4-1	7		8	4-5
6-3	9		10	6-20
		ХТ7		
6-9	1		2	6-19
7-3	3		4	7-20
7-9	5		6	7-19
8-3	7		8	8-20
8-9	9		10	8-19
		К1		
103	13П	з	14	104
103*	23	з	24	108
102*	31П	р	32	111
708*	43	з	44	709*
6-3	53	з	54	6-20

Проводник	Выход	Вид контакта	Выход	Проводник
102*	63П	з	64	114
102*	73	з	74	115
6-9	81	р	82	6-19
108*	А	К	В	Н*
		К2		
103*	13	з	14	106
103*	23	з	24	109
102	31	р	32	112
708*	43	з	44	710*
7-3	53	з	54	7-20
102*	63	з	64	114*
102*	73	з	74	115*
7-9	81	р	82	7-19
109*	А	К	В	Н*
		К3		
103*	13	з	14	107
103*	23	з	24	110
112	31	р	32	113
708	43	з	44	711*
8-3	53	з	54	8-20

Тп 902-5-9.84 А-002 Лист 23

ИНВ. № ПОДА ПЛОДПСЬ И Д.А.ТА ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом V
Типовой проект 902-5-9.84

Продолжение табл. №3

Продолжение табл. №3

Проводник	Выход	Вид контакта	Выход	Проводник
102*	63	з	64	114*
102*	73	з	74	115*
8-9	81	р	82	8-19
110*	А	К	В	Н*
		К4		
102*	13	з	14	116
3-1	33	з	34	3-5
4-1	43	з	44	4-5
105	А	К	В	Н*
		К		
701*	13	з	14	707
102*	А	К	В	Н*
		КТ1		
701*	27	з	28	708*
115	А	К	В	Н*
		КТ2		
701*	27	з	28	704*
116	А	К	В	Н*

Проводник	Выход	Вид контакта	Выход	Проводник
		К5		
701*	13	з	14	723
722	А	К	В	Н*
		К6		
703*	10П		11	701*
722	12		13	721
720	14		115	701*
Н*	16П		17	703
Н*	18П		20	703*
		К7		
102*	4	р	5	103
114*	1П		10	Н
114	9П		110	Н*

ИНВ. № ПОДА ПЛОДПСЬ И Д.А.ТА ВЗАМ. ИНВ. №

Тп 902-5-9.84 А-002 Лист 24