

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1	Задание заводу-изготовителю щитов автоматизации Перечень технической документации	3
2	Заказная спецификация на щиты	4÷7
3	Щит автоматизации системы П1. Общий вид.	8÷16
4	Щит автоматизации системы теплоснабжения ЩАТС №1. Общий вид	17÷24
5	Щит автоматизации системы теплоснабжения ЩАТС №2. Общий вид.	28÷34

Типовой проект 503-2-984 Альбом Э

Наименование	Обозначение	кол. листов	кол. экз.
Задание завод-изготовителю щитов автоматизации. Перечень технической документации	АСУ - 001	1	1
Заказная спецификация на щиты	A-002	11	3
Щит автоматизации системы П1	А0В-001	17	3
Общий вид			
Щит автоматизации системы теплоснабжения щатс №1. Общий вид	АТС-001	20	3
Щит автоматизации системы теплоснабжения щатс №2. Общий вид	АТС-002	11	3

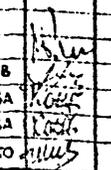
Принципиальные электрические схемы приведены в альбоме 2 листы: А0В-3 ÷ А0В-4; АТС-3 ÷ АТС-5.

Имя, фамилия, должность и дата сдачи листа

		Т.п. 503-2-984		АСУ - 001	
		Станция переливания крови II категории			
		Гараж		Стандия листов листов	
				Р 1 1	
нач. отд.	Рошчи			Задание завод-изготовителю щитов автоматизации. Перечень технической документации	
зам. нач. отд.	Горгашов				
ин. контр.	Комарин				
рук. гр.	Комаринова				
ст. инж.	Нелкина			ГИПРОНИИЗДРАВ	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Щиты.									
1	Щит автоматизации теплоснабжения №1, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШ.М-1000×600-І-Уч 1Р30 ост 36.13-76 Заводы Главмонтавтоматики	АПС-001	шт					1/1	
2	Щит автоматизации теплоснабжения №2, состоящий из щита шкафного с задней дверью ЩШ-ЗД-І-800×600-Уч 1Р30 ост 36.13-76	АПС-002	шт					1/1	
3	Щит автоматизации приточной системы ПІ, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШ.М-1000×600-ІІ-Уч 1Р30 ост 36.13-76	АОВ-001	шт					1/1	

Шпировой проект 503-2-9.84 Альбом 3

Т.п. 503-2-9.84		А-СО2			
Станция переживания КРОВИ II категории					
ГАРАН			СЛАНЯ	Лист	Листов
			Р	1	4
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ.			ГИПРОНИЗДРАВ		
нач. отд.	РОЩИЯ				
зам. нач. отд.	ПОРТАВОВ				
н. констр.	КОНАРЬЮБА				
рук. гр.	КОНАРЬНОВА				
инженер	ПШЮШЕНКО				

КОПИРОВА А:

ФОРМАТ А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
1	Переключатель типа „Лумбер“ УСО.360.049У	ПП1-2	шт					2	
2	Переключатель универсальный с овальной рукояткой без надписи на розетке; ТУ16.524.074-75	УП53-11-С225	шт					3	
3	То же; с рукояткой револьверной формы	УП53-11-А225	шт					1	
4	Кнопка управления; черный; без надписи, ТУ16.526.407-79	КЕ-ОНУ3 исп. 1	шт					2	
5	То же; красный; без надписи	КЕ-ОНУ3 исп. 2	шт					4	
6	То же; черный без надписи	КЕ-ОНУ3 исп. 2	шт					1	
7	Кнопка управления; черный без надписи; ТУ16.526.407-76	КЕ-012У3 исп. 1	шт					2	
8	Арматура 220В ТУ16.535.582-76 с красной линзой	АМЕ 3112 111У2	шт					4	
9	с белой линзой	АМЕ 3152 111У2	--					2	
	В комплекте с арматурой:								
10	Лампа коммутаторная ГОСТ 6940-74	КМ6-60	--					6	
Запас	то же		--					1	
11	Резистор ГОСТ 6513-75	ПЭВ-10-4320±10%	--					7	

Т.п. 503-2-9.84

А-СО2

СЛОЖИТЬ 107-7-000

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура 220В; ТУ 16.535.582 — 76	АС — 220							
12	с зеленой линзой		--					1	
13	с красной линзой		--					1	
	в комплекте с арматурой								
14	лампа коммутаторная ГОСТ 6940 — 74	РНЦ — 220 — 10	--					2	
Запас	по не		--					1	
15	Реле промежуточное 220В, 50Гц; с передним присоединением ТУ 16.523.295 — 79	РПУ — 0 — 961	шт					12	
16	Реле промежуточное 220В, 50Гц; закрытое исполнение ТУ 16.523.331 — 78	РПУ — 2 — 366203	шт					5	
17									
18	по не	РПУ — 2 — 362203	--					2	
19	Реле времени пневматическое 220В, 50Гц ТУ 16.523.472 — 79Е	Р8П — 72 — 3121	--					3	
20									
21	Реле времени программное 220В, 50Гц. ТУ 16.523.476 — 78	ВС — 10 — 33	--					1	
22	Ступенчатый импульсный прерыватель 220В, 50Гц; ТУ 50.58 — 76	СИП — 01УМ	--					1	
	выключатель автоматический 220В, 50Гц. ТУ 16.522.110 — 74	АБЗМ							
23	5А × 1,5		--					1	
24	2,5А × 1,5		--					3	
25	0,6А × 1,5		--					7	
26	Блок зажимов ТУ 36.1750 — 74	БЗ 10	--					13	

Альбом Э

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
10	SK 1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛУ-ПРОВОДНИКОВЫЙ РТ-3	1	ТМ4-903 -80
11	KT 1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-33, ~ 220 В, ТУ 16. 523. 416-78	1	ТМ313-81
12	KT 2	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕ-РЫВАТЕЛЬ СИП-ОИ УМ, ~ 220 В ТУ 50. 58-76	1	ТМ3-168
13	K 1 + K 5	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ2-366203 ~ 220 В; ТУ 16. 523. 331-78	5	ТМ3-13-81
11	K 6 ÷ K 7	ТО ЖЕ, РПУ2-362203	2	— " —
15	SF	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-63 М, ~ 220 В, I _p = 2,5 А, I _{отс} = 1,5 I _p , ТУ 16. 522. 110-74	1	ТМ3-13-81
16	XT 1 ÷ XT 6	БЛОК ЗАЖИМОВ 63-10 ТУ 36. 1750-74	6	
17		РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ РПМ-66	9	
18		ПЕРЕМЫЧКА П1; ТУ 36. 1752-74	25	
19		Упор; ТУ 36. 1751-74	5	
МАТЕРИАЛЫ:				
20		Провод 380, ГОСТ 6323-79 ПВ3 1×1	50 м	
21		НВМ 1×075	20 м	
22		Провод экранированный МГШВ 9 1×075 ТУ 16. 505. 431-73	4 м	
				ЛИСТ
				2

А08-001

Типовой проект

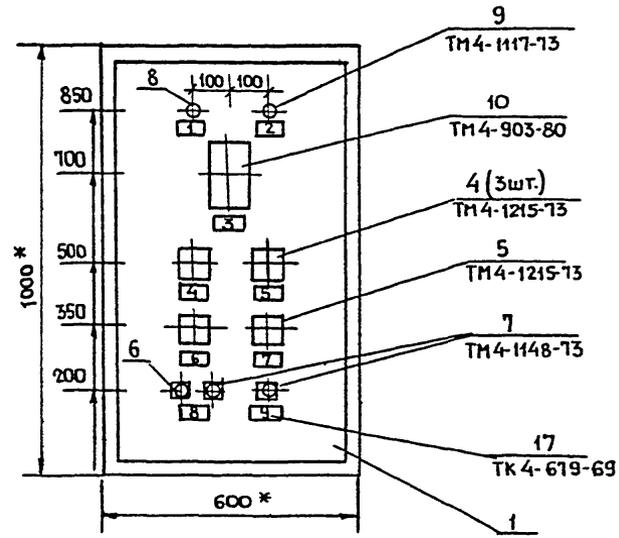
Альбом Э

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТ-НЬИЙ ЩШМ-1000×600-II-УЧ1Р30		
		ОСТ 36-13-76	1	
2		РЕЙКА ТКЗ-101-81	3	ТМ3-1-81
3		РЕЙКА ТКЗ-100-81	5	
Прочие изделия				
4	SA 1 ÷ SA 3	Переключатель универсальный УП 5311-6225 с овальной руко- яткой ТУ 16. 524 074-75	3	НАДПИСИ СН. ДИА- ГРАММУ КНОЧЕЙ
5	SA 4	То же; УП 5311-А225; рукоятка РЕВОЛЬВЕРНОЙ ФОРМЫ.	1	
6	SB 1	Кнопка управления КЕ-011У3; исп 2; ЧЕРНЫЙ; БЕЗ НАДПИСИ		
		ТУ 16. 526. 407-76	1	
7	SB 2; SB 3	То же; КЕ-011. У3; исп 2; КРАСНЫЙ БЕЗ НАДПИСИ	2	
8	HL 1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АС-220; ПЛАФОН ЗЕЛЕНЫЙ		СЛАМПОЛ РНЦ-22010
		ТУ 16. 535. 582-76	1	
9	HL 2	То же; АС-220 ПЛАФОН КРАСНЫЙ	1	— " —
Т.п. 503-2-9.84 А08-001				
СТАНЦИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ II КАТЕГОРИИ				
ГАРАЖ			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1
				16
ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА ПИЩЕВ. АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЩИЙ ВИД.			ГИПРОНИЗДЕЛ	

ИЗР И ПОЛ. Подпись и дата ВЗЛТ ИВН

ИЗР И ПОЛ. Подпись и дата ВЗЛТ ИВН
 ИЛЧ ОЛ. РОЩИН
 ИЛЧ ОЛ. ТОРГЛШВ
 ИЛЧ ОЛ. КОВАР'КОВА
 ИЛЧ ОЛ. Ю. САРКИН
 ИЛЧ ОЛ. ШИКАРОВА

Типовой проект 503-2-9,84
Альбом 3



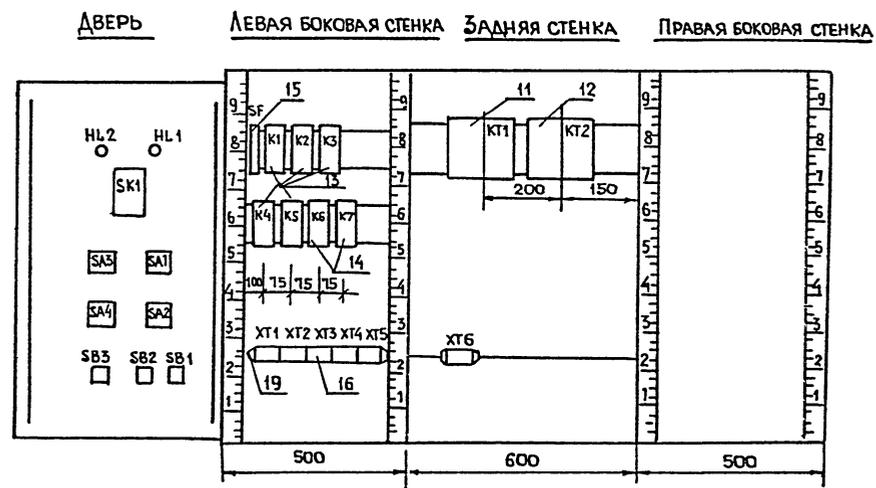
- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ОСТ 36.13-76
- 3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ.
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АОВ 2 ÷ АОВ 5
(Альбом 2)
- 4. ПО ДАННЫМ ЛИСТАМ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШИТ.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Т.п. 503-2984	АОВ-001	Лист 3
------	------	----------	-------	------	---------------	---------	-----------

Типовой проект 503-2-9.81
Альбом 3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



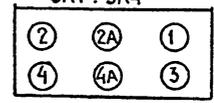
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

АБЗМ (SF)



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

УП5311
SA1 ÷ SA4



СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПЕРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01 УМ

КТ2



ЦЕНА И ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ И ДАТА ВЗАГЛ. ИЛИ ВМ

ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА
-----	------	---------	-------	------

[503-2-9.81]

АОВ-001

ЛИСТ
4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12	КТ1/15	КТ1/1		п
	КТ1/1	К1/1		
14	К1/15	ХТ2/4		
15	ХТ2/5	ХТ2/6		п
	ХТ2/6	К2/1		
16	К1/17	ХТ2/8		
	ХТ2/8	ХТ2/7		п
17	ХТ2/9	К2/10		
	К2/10	К3/1		
			ПВЗ(1х1)	
19	К2/13	К5/5		
	К5/5	ХТ2/10		
20	К5/5	К4/1		
21	К4/2	ХТ3/1		
22	ХТ3/2	К4/3		
	К4/3	К2/5		
23	К4/5	К5/1		
24	К5/2	ХТ3/3		
26	К5/9	К4/9		
	К4/9	ХТ3/5		
27	ХТ3/6	К5/11		
	К5/11	К4/10		

Лист

7

А08-001

[]

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28	К4/11	К5/10		
	К5/10	ХТ3/7		
31	ХТ3/8	СФ/2		
	СФ/2	К1/4		
	К1/4	К3/5		
	К3/5	К3/7		п
	К3/7	К3/11		п
	К3/11	К3/15		п
	К3/15	КТ1/6		
			ПВЗ(1х1)	
32	К3/9	ХТ3/9		
33	ХТ3/10	КТ2/1		
	КТ2/1	КТ2/3		п
35	К1/5	ХТ4/1		
36	ХТ4/2	К6/9		
	К6/9	К2/6		
37	КТ2/4	ХТ4/5		
40	ХТ4/4	К1/12		
41	К1/14	К2/4		

Лист

8

А08-001

[стр.508-2-9.08]

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
42	К3/5	К6/1		
	К6/1	К6/4		п
43	К6/6	К1/3		
44	ХТ4/5	ХТ4/6		п
	ХТ4/6	К6/3		
45	К1/6	К3/13		
	К3/13	ХТ4/7		
46	К3/17	К6/2		
	К6/2	КТ1/7		
47	К6/7	К7/3		
	К7/3	К7/6		п
	К7/6	ХТ4/8	ПВ3 (1х1)	
48	ХТ4/9	К7/1		
60	К2/15	ХТ5/1		
61	ХТ5/2	К2/17		
N	К1/2	К2/2		
	К2/2	К3/2		
	К3/2	К4/13		
	К4/13	К5/13		
	К5/13	К6/8		
	К6/8	К7/8		
	К7/8	КТ1/10		
	КТ1/10	КТ2/2		
	КТ2/2	ХТ6/1		

Типовой проект Альбом 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ6/1	ХТ6/2		п
	ХТ6/2	ХТ6/3		п
	ХТ6/3	ХТ6/4		
	ХТ6/4	ХТ6/5	ПВ3 (1х1)	
	ХТ6/5	ХТ6/6		
ЗЕМЛЯ	ХТ6/6	≡ РЕЙКА		
Л1	ХТ6/7	SF/1		

Типовой проект Альбом 3

Типовой проект 503-1-984 Альбом 3

ИВВ № подл. Подпись и дата Взам. инвент

[Л.503-2-984]

А08-001

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВЗР-01-01/04

Альбом 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>ДВЕРЬ</u>			
2	XT 1 / 2 SA3 / 4A	SA3 / 4A SA2 / 2A	HBM 1x0,75 PB3 (1x1)	
5	SA1 / 2	XT 1 / 6	HBM 1x0,75	
7	XT 1 / 8	SA1 / 2A		
8	SA2 / 2	SB2 / 3	PB3 (1x1)	
9	SB2 / 4 SB1 / 1	SB1 / 1 XT 1 / 10		
			HBM (1x0,75)	
10	XT2 / 1 SB1 / 2	SB1 / 2 SA2 / 4	PB3 (1x1)	
11	SA2 / 4A	XT 2 / 2		
13	XT 2 / 3	SA2 / 1		
14	SA2 / 3	XT 2 / 4		
			HBM (1x0,75)	
16	XT2 / 7	HL1 / 1		
17	SA3 / 3	XT2 / 9		
31	XT3 / 8 SA1 / 4A	SA1 / 4A SB3 / 3	PB3 (1x1)	
32	SA3 / 2A	XT3 / 9	HBM 1x0,75	
33	XT3 / 10 SA3 / 2	SA3 / 2 SK1 / 16		
35	SK1 / 22 SA4 / 1	SA4 / 1 XT 4 / 1	PB3 (1x1)	
36	XT4 / 2 SA4 / 2	SA4 / 2 SK1 / 21	HBM 1x0,75 PB3 (1x1)	

Типовой проект Альбом 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37	SK1 / 12	SK1 / 13	PB3 (1x1)	П
	SK1 / 13	XT 4 / 3	HBM 1x0,75	
34	SA3 / 1	SA4 / 2A	PB3 (1x1)	
4	XT 5 / 8	SK1 / 20		
38	SK1 / 9	XT 5 / 9	МГШВЭ	ИЗМЕРИТ
39	XT 5 / 10	SK1 / 29	1x0,75	ЦЕПИ.
ЗЕМЛЯ	SK1 / 17	РЕЙКА 1/1		
40	SA1 / 3	XT 4 / 4		
47	XT4 / 8	HL2 / 1		
48	SB3 / 4	XT4 / 9	HBM 1x0,75	
N	XT6 / 4 SK1 / 5	SK1 / 5 HL2 / 2		
	HL2 / 2	HL1 / 2	PB3 (1x1)	

ИЗМ Лист № ДОКУМ. Подпись Дата

ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		АВЕРЬ		
		HL2		
47	1		2	Н*
		HL1		
16	1		2	Н
		SA3		
34	1		2А	32
			2	33
17	3		4А	2*
			4	
		SA1		
	1		2А	7
			2	5
40	3		4А	31
		SA4		
35	1		2А	34
			2	33
		SA2		
13	1		2А	2
			2	8
14	3		4А	11
			4	10

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SB3		
31	3		4	47
		SB2		
8	3		4	9
		SB1		
9*	1		2	10*
		ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА		
		SF		
Л1	1		2	31*
		К1		
12	1	К	2	Н*
43	3	Р	5	35*
31*	4	Р	6	45
9*	7	З	9	7
9*	П8	З	10	10
9*	П11	З	13	14
2*	15	З	17	16
	16	З	18	
	12	З	14	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		К2		
15	1	К	2	Н*
2	П3	Р	5	22
41	4	Р	6	36*
9*	7	З	9	5
2*	П8	З	10	17*
2*	П11	З	13	18
	12	З	14	
	15	З	17	
	16	З	18	
		К3		
17	1	К	2	Н*
31*	П3	Р	5	42
	4	Р	6	
31*	П7	З	9	32
31*	П8	З	10	41*
31*	П11	З	13	45
	12	З	14	
31*	П15	З	17	46
	16	З	18	
		К4		
20	1	К	2	21
22*	3	Р	5	23
	4	Р	6	
1*	П7	З	9	26*
1*	П8	З	10	27

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
28	11	З	13	Н*
	12	З	14	
	15	З	17	
	16	З	18	
		К5		
23	1	К	2	24
19*	3	Р	5	20
	4	Р	6	
1*	П7	З	9	25
1	П8	З	10	28*
27*	11	З	13	Н*
	12	З	14	
	15	З	17	
	16	З	18	
		К6		
44	3	К	8	Н*
46*	2	Р	7	47
42	П4	Р	9	36*
42*	П1	З	6	43
5	5	З	10	..
		К7		
47*	П3	К	8	Н*
48	1	З	6 П	47*

Типовой проект 503-2-9.84
Альбом 3

ИЗМ. ИЛИ ДАТА ПОДПИСЬ ДАТА

ИЗМ. ИЛИ ДАТА ПОДПИСЬ ДАТА

А03-001

Лист
13Типовой проект
Альбом 3

ИЗМ. ИЛИ ДАТА ПОДПИСЬ ДАТА

ИЗМ. ИЛИ ДАТА ПОДПИСЬ ДАТА

[Т.р. 503-2-9.84]

А03-001

Лист
14

Позиция	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
10	KV, KV1 K1 ÷ K10	РЕЛЕ промежуточное РПЗ-0-961 220В; 50Гц; тУ16.523.295-79	12	ТМЗ-1-81
11	KT1 ÷ KT3	РЕЛЕ времени РВП72-3121 220В; 50Гц; тУ16.523.472-79Е	3	"
12	SF1; SF2	Автоматический выключатель А-63М ~220В; Jн=2,5А J/Jн=1,5 тУ16.7221137	2	ТМЗ-Б-81
13	SF3 ÷ SF5	То же: А63-М; ~220; Jн=0,6А; J/Jн=1,5	3	
14	XT1 ÷ XT7	Блок зажимов БЗ-10; тУ36.1750-74	7	
15		Упор тУ36.1751-74	9	
16		Перемычка тУ36.1752-74	35	
17		Рамка для надписей РРМ-66 тУ36.1130-7,	14	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
18		Провод 380 гост 6323-79 ПВЗ (1x1)	50М	
19		Провод МГШВ 1x0,75	100М	
				Лист
[] АТС - 001				2

Шифр ставится при привязке проекта

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. Имя

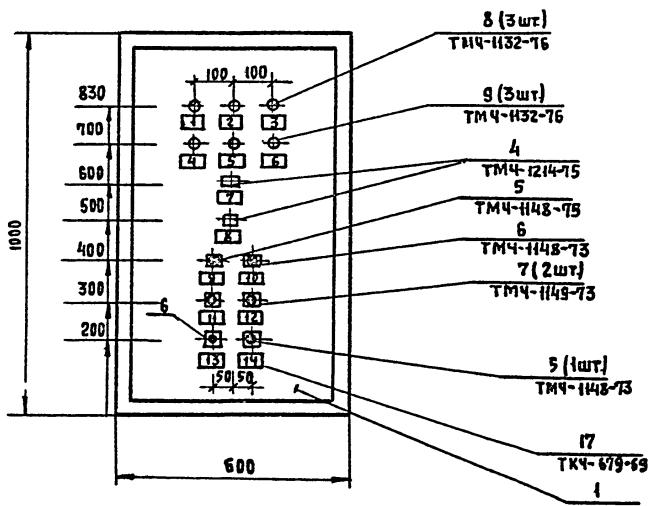
Позиция	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1	ЩАТС №1	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-1000x600-1 УЧ 1Р30, ОСТ361376	1	
2		Рейка	14	ТМЗ-1-81
3	R1 ÷ R6	Резистор ПЗВ-10-4320 ± 10%	6	В компл. с АМЕ
3 ^д	R7	Резистор ПЗВ-25-1000 ± 10%	1	ТМЗ-19-81
<u>Прочие изделия</u>				
4	SA1; SA2	Переключатель тумблер ТП-2 УС0, 360, 049 тУ	2	
5	SB1; SB6	Кнопка управления КЕ-011. исп1 черный: без надписи	2	
6	SB2; SB5	То же: исп 2; красный без надписи тУ16.526.407-79	2	
7	SB3; SB4	Кнопка управления КЕ-012; исп 1; черный без надписи: тУ16.526.407-79	2	
8	Н1; Н2; Н3; Н6	Арматура светосигнальная с красным фильтром АМЕ-3112111 У2	4	
9	Н14; Н15	То же; с белым фильтром АМЕ-3152; тУ16.535.582-76	2	
[] тл.503-2-984 АТС - 001				
Станция переливания крови II категории				
ГАРАЖ - СТОЯНКА /ВАРИАНТ С БОЙЛЕРНОЙ/			Стандия лист/Листов	
			Р	1 20
Щит автоматизации тепло-снабжения (ЩАТС №1). Общий вид.			ГИПРОНИИЗДРАВ	

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. Имя

Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. Имя
Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. Имя
Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. Имя
Имя, № подл. Подпись и дата. Изм. Имя

Типовой проект 503-2-984 Альбом 3

Вид на фронтальную плоскость
М 1:10



1. Покрытие- вариант 1. ост 36 13-76
2. Таблицы подключений и соединений выполнены на основании схемы АТС-3,4 (альбом 2)
3. По данному чертежу изготовить 1штшт

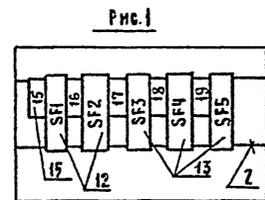
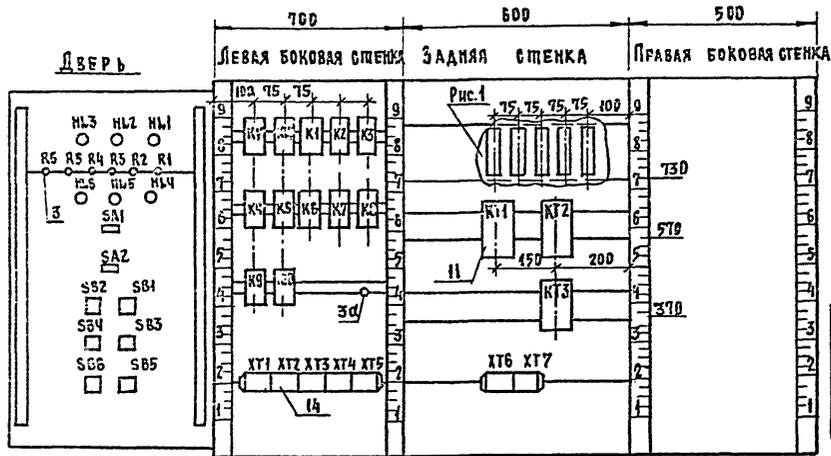
ИНЖ. ПОДЛ. ПОСЛ. И ДИПЛ. ВЗЯМ. ИСЛ. К

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПОДП.	ДАТА	Т.П. 503-2-984	АТС 001	Лист 5
------	--------	-------	------	----------------	---------	--------

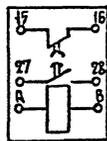
Копирована: Рябова

Формат: А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Реле КТ1-КТ3



Автомат А-63 (SF1-SF5)



Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв.

Изм.	Лист	№ док-м	Подп.	Дата	С	Т.п. 503-2-9.84	АТС - 001	Лист
								4

Копирова: Рязова

Формат: А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-9/84 АЛЬБОМ 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-2	ХТ2/2	К6/1	}	
1-3	К6/1	К2/1		
	К2/1	ХТ2/3		
1-4	ХТ2/4	К2/4		
2-2	К2/5	ХТ2/7	}	
2-3	ХТ2/8	К2/2		
	К2/2	К6/2		
2-4	К6/5	ХТ2/9		
1	ХТ3/1	SF1/1	}	
2	SF1/2	KV1/1		
	KV1/1	KV/2		> пвз (1x1) п
	KV/2	KV1/10		п
	KV/10	KV1/10		
3	ХТ3/2	SF2/1	}	
4	SF2/2	KV/7		
	KV/7	KV/8		п
5	KV/4	KV/5		п
	KV/5	KV/6		п
	KV/6	KV1/4		
	KV1/4	K1/6		
	K1/6	K5/6		
	K5/6	K6/6		
	K6/6	K7/4		
	K7/4	K7/5		п

Лист № подл. Подпись и дата (подп. инв.)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-9/84 АЛЬБОМ 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5	К7/5	К8/4	}	
	К8/4	К8/5		
	К8/5	ХТ3/3		п
	ХТ3/3	ХТ3/4		п
	ХТ3/4	ХТ3/5		п
	ХТ3/5	ХТ3/6		п
	ХТ3/6	ХТ3/7		п
	ХТ3/7	SF3/1		
	SF3/1	SF4/1		
	SF4/1	SF5/1		
7	ХТ3/8	К4/4	}	
	К4/4	K1/4		> пвз (1x1)
8	K1/1	K3/4		
	K3/4	K4/1		
9	K1/5	ХТ3/9		
10	ХТ3/10	K3/7		
	K3/7	K2/10		
	K2/10	K1/10		
	K1/10	K1/2		п
11	K3/10	ХТ4/1		
12	ХТ4/2	K4/10		
13	K1/3	K5/5	}	
	K5/5	ХТ4/3		
	ХТ4/3	ХТ4/4		п

Лист № подл. Подпись и дата (подп. инв.)

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15	ХТ4/6 ХТ4/7 К5/4	ХТ4/7 К5/4 КТ1/27		п
16	КТ1/А	К5/7		
17	К5/2 К5/10 К6/10	К5/10 К6/10 КТ1/28		п
18	ХТ4/8	КТ1/10		
19	К8/10	ХТ4/9		
20	ХТ5/1	К9/10		
21	КУ/9	ХТ5/2		
23	ХТ5/3	К5/3		
25	К7/1 К8/1	К8/1 ХТ5/4	} пв3 (1х1)	
33	ХТ5/8 К10/4 КУ1/7 К6/3 К7/2	К10/4 КУ1/7 К6/3 КТ2/2 К8/2		
	ХТ5/9 КТ3/А КТ3/27	КТ3/А КТ3/27 КТ2/27		п

Имя, подл. подписи и дата вкл. инв. №

Типовой проект 503-2-9.84 Альбом 3

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
34	КТ2/А	К10/7		
35	К10/10 К10/1 КТ3/28 КТ3/28	К10/1 КТ3/28 ХТ6/1		п
36	ХТ6/2	КТ2/28		
37	СФ3/2	ХТ6/3		
38	ХТ6/4	СФ4/2		
39	СФ5/2	ХТ6/5	} пв3 (1х1)	
40	ХТ6/6	Р7/1		
41	Р7/2	К10/5		
42	К10/8	ХТ6/7		

Имя, подл. подписи и дата вкл. инв. №

Альбом 3
 Типовой проект 503-2-9/4

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ1/8 НЛ4/2 НЛ5/2 НЛ6/2 НЛ3/2 НЛ2/2 НЛ2/2	НЛ4/2 НЛ5/2 НЛ6/2 НЛ3/2 НЛ2/2 НЛ1/2	МГШВ(1x0,75)	
1-1	СА1/3	ХТ2/1		
1-2	ХТ2/2	С.1/1		
1-4	СА1/5	ХТ2/4		
			МГШВ(1x0,75)	
2-1	ХТ2/6	СА1/4		
2-2	СА1/2	ХТ2/7		
2-4	ХТ2/9	СА1/6		
5	SB2/3 SB4/1 SB4/1 SB4/3 SB4/3 SB4/5 SB3/1 SB3/3 SB3/5 SB3/5 SB6/1 SB6/1	SB4/1 SB4/3 SB4/5 SB3/1 SB3/3 SB3/5 SB6/1 ХТ3/6		п п п п п
6	SB2/4	СА2/3	МГШВ(1x0,75)	
7	СА2/1	ХТ3/8		
9	ХТ3/9 SB1/1	SB1/1 СА2/5		п

ИЗМ. Лист № док. подл. дата

Т.п. 503-2-9/4 АТС - 001

Лист 11

Альбом 3
 Типовой проект 503-2-9/4

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10	SB1/2	ХТ3/10		
21	ХТ5/2 SB3/2	SB3/2 R1/1		МГШВ(1x0,15)
22	R1/2	НЛ1/1		
24	НЛ2/1	R2/2		
25	R2/1 SB3/4 ХТ5/4 SB3/6	SB3/4 ХТ5/3 SB3/6 R3/1		МГШВ(1x0,75)
26	R3/2	НЛ3/1		п
28	НЛ4/1	R4/2		п
27	R4/1 SB4/2 SB4/2	SB4/2 ХТ5/5		
29	ХТ5/6 SB4/4	SB4/4 R5/1		МГШВ(1x0,75)
30	R5/2	НЛ5/1		п
32	НЛ6/1	R6/2		
31	R6/1 SB4/6 SB4/6 ХТ5/9	SB4/6 ХТ5/9		МГШВ(1x0,75)
33	ХТ5/8 SB5/1	SB5/1 SB6/2		п
35	SB5/2	ХТ6/1		

ИЗМ. Лист № док. подл. дата

Т.п. 503-2-9/4 АТС - 001

Лист 12

Таблица №3
Подключения проводов

Продолжение таблицы №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник
		КТ					
40	1		2	41			
		ХТ1					
N*	п 1						
N*	п 2			N			
N*	п 3			N			
N*	п 4						
N*	п 5						
N*	п 6						
N*	п 7						
N*	п 8						
N*	п 9						
N	п 10			ЗЕМЛЯ ↓			
		ХТ2					
1-1	1						
1-2*	2						
1-3	3						
1-4*	4						
	5						
2-1	6						
2-2*	7						
2-3	8						
2-4*	9						
	10						

[] Т.п. 503-2-9.84 АТС - 001

Лист 17

Продолжение таблицы №3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник
		ХТ3					
		ХТ5					
20	1						
21*	2						
23*	3						
25*	4						
27	5						
27	6						
31	7						
33*	8						
	9						
	10						
		ХТ4					
11	1						
12	2						
13*	п 3						
13	п 4						
14	5			(ТРАНСИТ)			
15	п 6						
15*	п 7						
18	8						
19	9						
	10						

[] Т.п. 503-2-9.84 АТС - 001

Лист 18

Таблица №3 подключения проводок					Продолжение таблицы №3				
Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
Э	А	Н	Я	С	Т	Е	Н	К	А
		SF1		2					
1	1			2					2
		SF2							
3	1			2					4
		SF3							
5*	1			2					37
		SF4							
5*	1			2					38
		SF5							
5	1			2					39
		KT1							
	15			16					
15	27			28					17
16	A			8					N

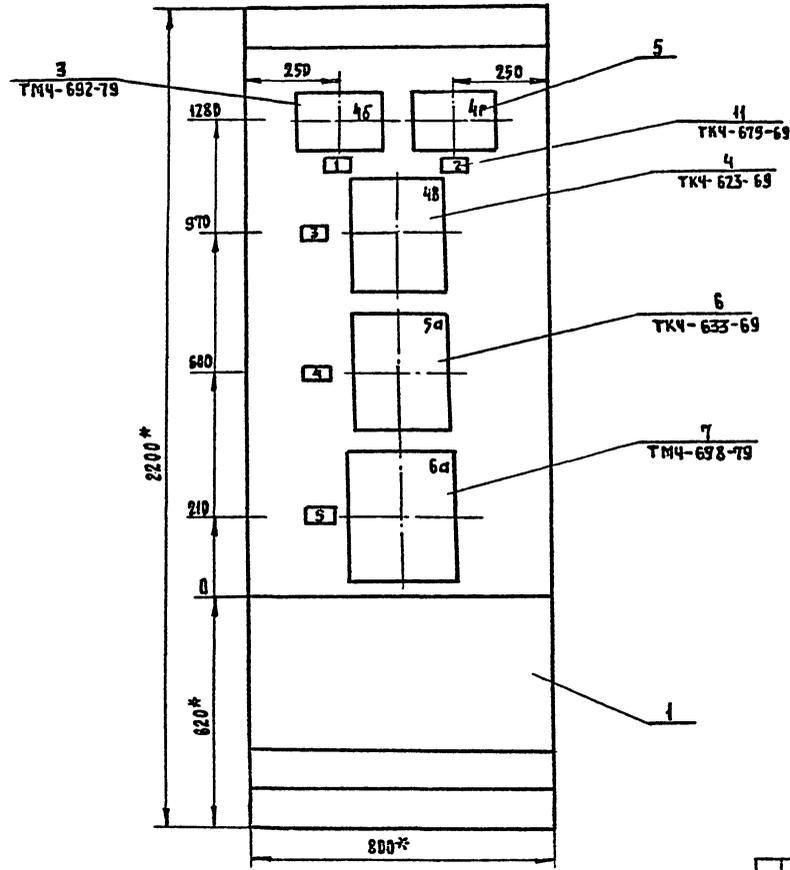
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА)

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА) [] Т.п. 503-2-984 АТ С - 001 Лист 19

Продолжение таблицы №3					Продолжение таблицы №3				
Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
Х	Т	У	Р	Е	Р	В			
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА)

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА) [] Т.п. 503-2-984 АТ С - 001 Лист 20



- 1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ОСТ 36.13-76
- 3 ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМЫ АТС-5
(АЛЬБОМ 2)
- 4 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СВЕТЛОТЭХНИКА»

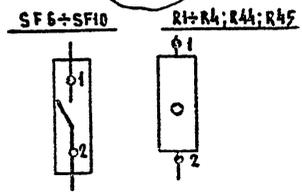
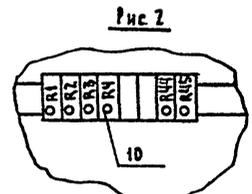
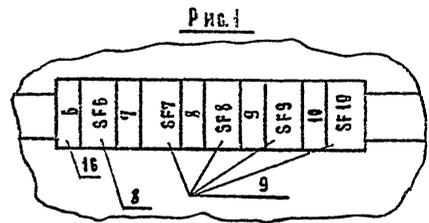
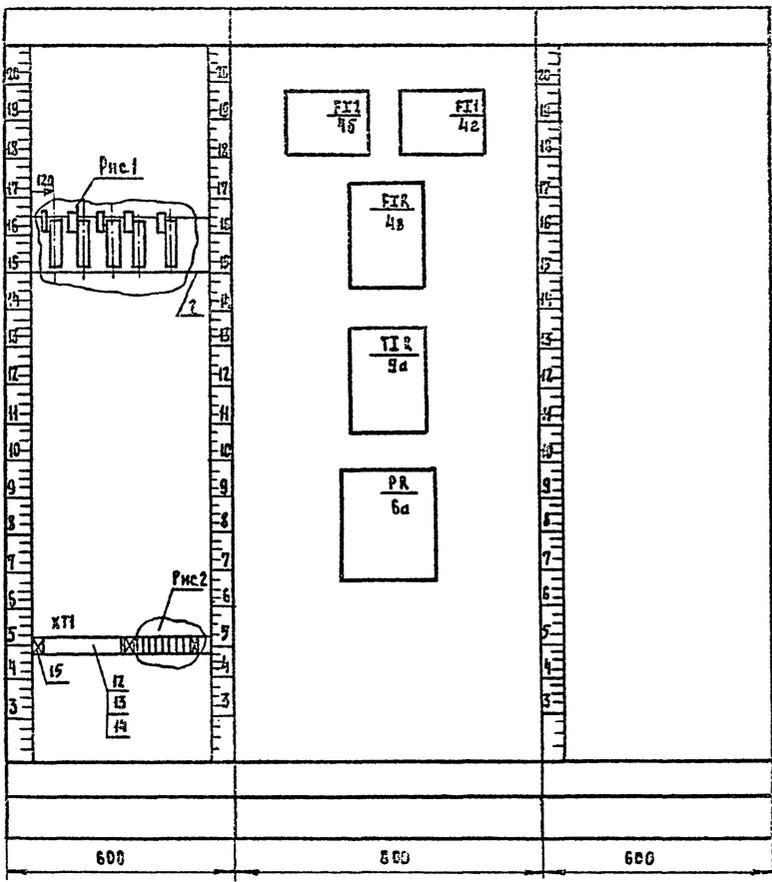
ВЕРСИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗДАНИЕ	ДАТА	[] ТЛ.503-2-989 АТС - 002	Лист
					3

ИЗДАТЕЛЬСТВО: РЯБОВА

ФОРМАТ: А5

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая боковая стенка Передняя стенка Правая боковая стенка



НАБОР 3

ТУОУДОС: ФУРЕТ 503-2-944

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСАНЫ И ДАТЫ ПОСЛЕДНЕГО

ИЗМ.	№ ДОКУМ.	СОД.	ДАТА

Тр. 503-2-944 АТС - 002

ИЗМ. 4

Типовой проект 503-2-9.84 АЛЬБОМ 3

ТАБЛИЦА №3 ПРАКАУЧЕНИЯ ПРОВОДОВ					ПРОДАЖЕННЕ ТАБЛИЦЫ №3				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>4r/x1</u>					<u>6a</u>		
23	2					<u>ш1</u>			
24	4				39	1	} Выводы обозначены		
$\frac{1}{2}$	19				N*	2		УСА ВВНО	
		<u>4B</u>							
		<u>K1</u>							
15	Я1								
N*	Б1								
		<u>K2</u>							
11	Я3								
12	Б3								
		<u>5a</u>							
		<u>K2</u>							
26	Я1								
28	Б1								
31	А2								
33	Б2								
		<u>K1</u>							
N*	А1								
33	Б1								
		<u>Е</u>							
d	1								

И т п е ч а т а н о
в Новосибирском филиале ЦУТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдана в печать 16^{го} 1987 г.
Заказ П-2-с Тираж 2