ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-56.87

ПОЛИКЛИНИКА
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 7

ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

21946/07

цена 0-46

gost.e-ecolog.ru

				Привязан
Инв №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-56.87

ПОЛИКЛИНИКА
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 7

Разработан институтом „Гипронииздрав", г. Москва

Главный инженер института А. В. Иванов

Зам. главного инженера института А. В. Капральченко

Главный архитектор проекта Е. В. Пекарский

Утверждён Госгражданстроем на стадии технического проекта. Приказ № 224 от 2 августа 1985 г.

Рабочая документация введена в действие институтом „Гипронииздрав" Приказ № 182 от 12.12 1986 г.

Привязан

Инв. №

Формат А3

Содержание альбома 7

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
А-СОЗ	Спецификация на щиты	3	
АВК.001	Щит автоматизации противопожарных	4	
	насосов ЩАПН. Общий вид.		
АОВ.001	Щит автоматизаций П1 (П2 ÷ П4)	8	
	Общий вид.		

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

Альбом 7

Типовой проект 252-4-56.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
1	Щит автоматизации противопожарных насосов	АВК-001	шт.	796		42 3621 0069 03		1	
	ЩАПН, состоящий из щита шкафного с задней дверью	(смотри							
	ЩШ-3Д-I-600×600 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-16	примечание 1)							
2.	Щит автоматизации системы П1 (П2÷П4) состоящий из	АОВ-001	шт.	796		42 3621 0108 02		4	
	щита шкафного малогабаритного ЩШМ-1000×600×500-II	(смотри при-							
	УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	мечание 1.2)							

1 В графе 3 указаны номера эскизных чертежей общих видов щитов автоматизации. Чертежи задания заводу-изготовителю (таблицы соединений и подключений) и спецификация на электроаппаратуру разрабатываются при привязке проекта (по отдельному договору).

2 Применение щита ЩШМ глубиной 500 мм вызвано необходимостью установки приборов глубиной более 200 мм

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

Инв.№

Н.контр	Сырцова		
Нач.отд	Рощин		
Гл. инж.	Торгашов		
ГИП	Кожаринова		11.86
Вед.инж	Шиханова		
Ст. инж	Блудова		11.86

Привязан

252-4-56.87 А.С02

Спецификация на щиты

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

Формат: А3

Типовой проект 252-4-56.87 Альбом 7

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
5	SA2	Выключатель тумблерный ТВ1-1	1	
6	SB1, SB3, SB5	Кнопка управления КЕ011У3;		
	SB6	исп. 1, черный, без надписи	4	
7	SB2, SB4, SB7	Кнопка управления КЕ011У3;		
		исп. 1, красный, без надписи	3	
		Арматура светосигнальная		
8	HL8; HL9; 3HL1,3-HL2	с белой линзой АМЕ 3152 У2	4	
9	HL1 ÷ HL7, HL10	с красной линзой АМЕ 3112 У2	6	
10	K1, K4, K5, K6; K8	Реле ПЭ-37-62У3 ~ 220 в	5	
11	KV, K2, K7,	Реле ПЭ-37-44У3 ~ 220 в	3	
12	K3	Реле промежуточное двухпози-		
		ционное с передним присоеди-		
		нением РП-12	1	
13	KT1 ÷ KT3	Реле времени РВП72-3121001У4 ~ 220 в	3	
14	SF1, SF2	Автоматический выключатель		
		А63-МУ3; $I_н$ = 2,5 А, I/$I_н$ = 1,5	2	ТМ3-13-80
15	SF3	Автоматический выключатель		
		А63-МУ3; $I_н$ = 0,6 А, I/$I_н$ = 1,5	1	ТМ3-13-80
16	VD1 ÷ VD9	Диод Д226 $I_в$ = 300 мА, $U_{обр}$ = 400 в	9	
17	R1÷R9 3-R1,3-R2	Резистор ПЭВ=10-4320±10%	11	В компл. АМЕ
18		Патрон потолочный для лампы		
		накаливания Ц 27	1	
19	EL	Лампа накаливания ~220 в; 25 Вт	1	
20	X1	Розетка штепсельная РШ-Ц-20		
		6 А, 250 в т.	1	

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

АВК-001

Лист 2

Формат А4

Типовой проект 252-4-56.87 Альбом 7

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
Смотри примеч. 1				
		Таблица соединений		
		Таблица подключений		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШ-3Д-1-600×600 УХЛ4 IP30		
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка РБ600 ТК3-100-83	10	ТМ3-1-83
3		Плата	2	
		Прочие изделия		
4	SA1	Переключатель универсальный		
		УП5312-И43	1	

1. Таблицы соединений и подключений разрабатываются в объеме задания заводу при привязке проекта.

Привязан:

Инв. №

252-4-56.87 АВК. 001

Н. контр.	Сырцова		
Нач. отд.	Рощин		
Гл. инж. пр.	Торгашов		
ГИП	Комаринова		11.86
Ст. инж.	Блудова		11.86

Поликлиника (в конструкциях 1.020-1/83) на 380 посещений в смену

Щит автоматизации противопожарных насосов ЩАПН. Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

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

Формат А4

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
21	ХТ1 ÷ ХТ6	Блок зажимов 63-24	6	
22		Упор	7	
23		Перемычка П	15	
24		Рамка РПМ 66×26	26	
		Материалы		
		Провод ЗВО ГОСТ 6323-79*		
25		ПВ3-1 М	150	
26		ПВ1-1 М	50	

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

Формат А4

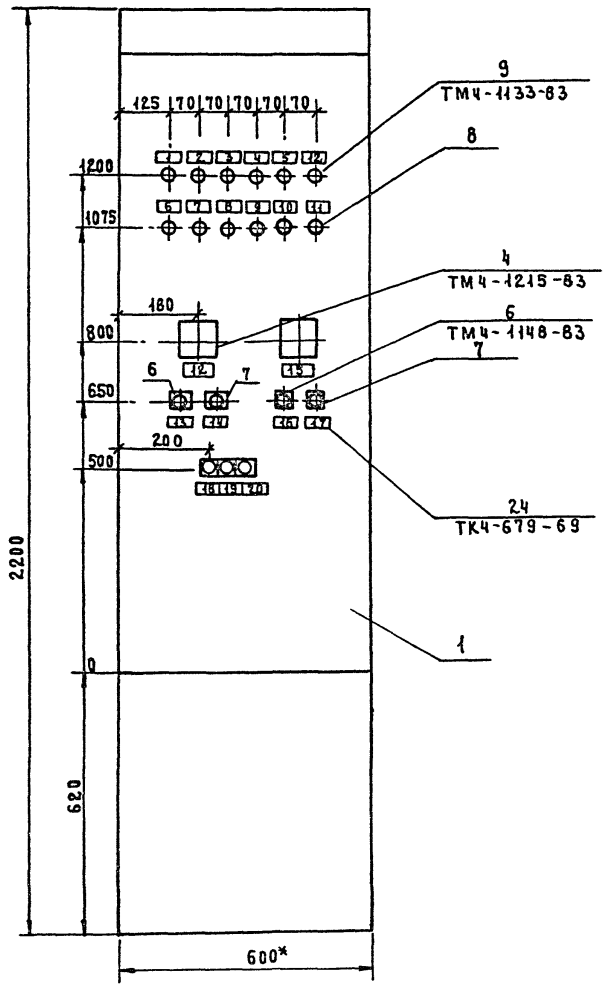
Таблица №1
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
1	АВР питания ~ 220 В	1
2	АВР насоса	1
3	Аварийный уровень	1
	в приямке 4 м	
4	Аварийный уровень	1
	в приямке 5 м	
5	Авария задвижки 6 м	1
6	Насос 1 м	1
7	Насос 2 м	1
8	Включился пожарный насос	
9	Авария задвижки 3 м	
10	Задвижка 3 м открыта	
11	Задвижка 3 м закрыта	
12	Выбор резервного насоса	
13	Пуск пожарного насоса	
14	Стоп пожарного насоса	
15	Выбор режима работы	
16	Автоматическое	
17	Ручное	

№ надписи	Надпись	Кол.
18	Проверка ламп	
19	Проверка звонка	
20	Съем звонка	
	Упор (поз. 22)	
21	Питание ~ 220 В	
22	Освещение щита	

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

Формат А4

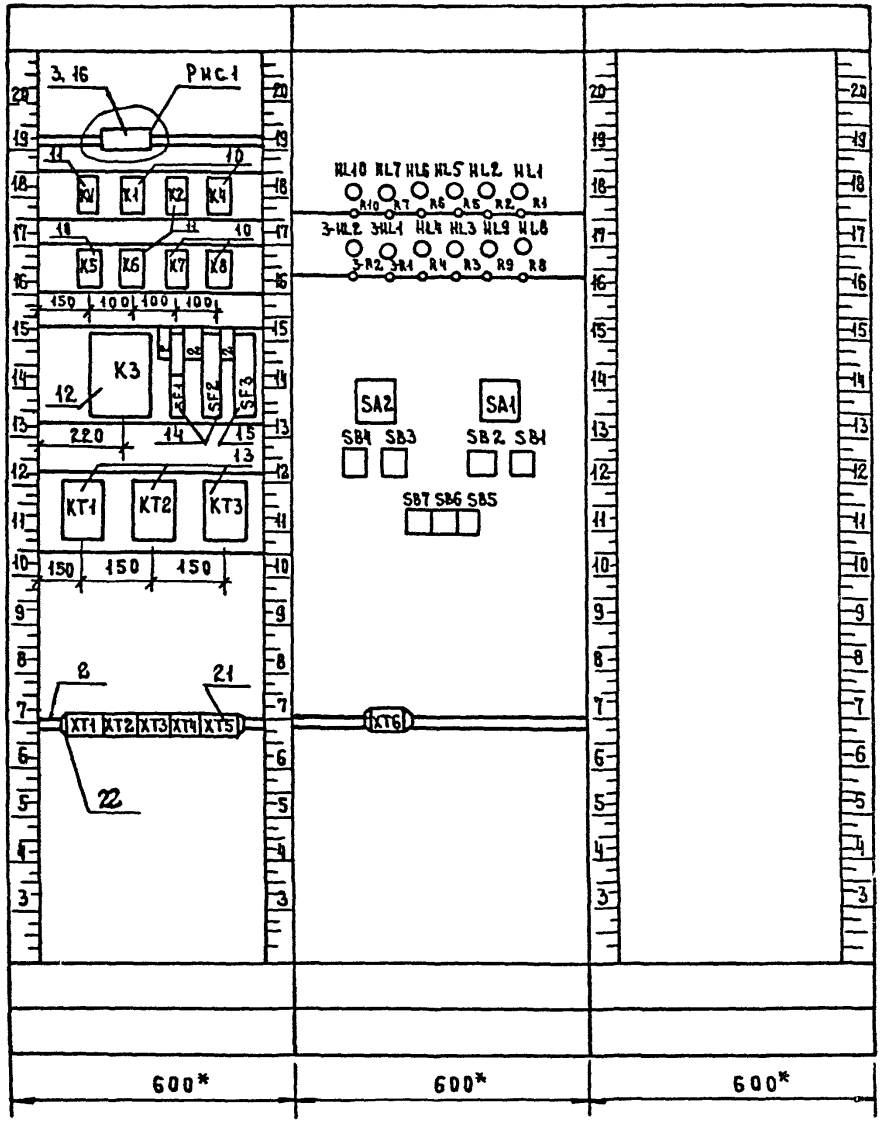


1* Размеры для справок

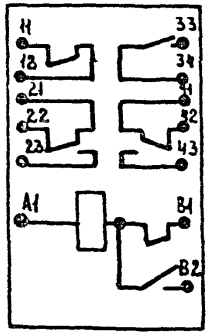
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

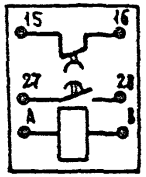
Левая боковая стенка | Передняя стенка | Правая боковая стенка



Реле К3 (РП-12)



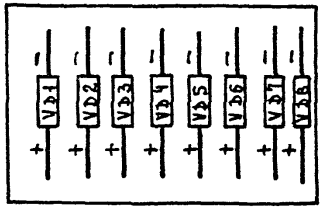
Реле КТ1÷КТ3 (РВП 72-3121)



SF1, SF2, SF3 (АБ3, М33)



Рис.1



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

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	HL2	Арматура сигнальной лампы	1	
		АМЕ3112111У2 с красной линзой		
10	HL4	АМЕ3152111У2 с белой линзой	1	
11	KT1	Реле времени ВЛ-56; ~220в, 50Гц	1	
12	K1 ÷ K6	Реле промежуточное ПЭ37-62	6	ТМ3-13-83
13	K7, K11, K8	То же; ПЭ37-44; 220В; 50Гц	3	ТМ3-13-83
14	SF1	Выключатель автоматический	1	ТМ3-13-83
		А63-МГ 4х10		
15	SF2	То же, 1,6х10	1	ТМ3-13-83
16	SF3	То же, 1х10	1	ТМ3-13-83
17	R1 + R4	Резистор ПЭВ 10-4320 ± 10%	4	ТМ3-19-83
18	R	Сопротивление	1	В компл. с ВЛ-56
19	XT	Зажим наборный ЗН-23	90	ТМ3-165-83
20		Упор	5	
21		Рамка РПМ 66х26	9	
		МАТЕРИАЛЫ		
		Провод 380, ГОСТ 6323-79*		
22		ПВ2 (1х1) м	60	
23		НВМ (1х0,75) ГОСТ 17515-72* Е м	25	
24		Провод экранированный МГШВЭ		
		(1х0,75) ТУ16.505.437-73 м	6	

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

АОВ. 001 Лист 2

Формат А4

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
смотри		ДОКУМЕНТАЦИЯ:		
прим. 1		Таблица соединений		
		Таблица подключений		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШМ-1000х600х500-II		
		УХЛ4 IP30 ОСТ 36 13-76		
2				
3				
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ:		
4	TC1	Регулятор температуры ТМ8	1	
5	SA1, SA2	Переключатель УП5312-С86	2	
6	SA3	То же, УП5313-А541	1	
7	SB1	Кнопка КЕ 011, исп. 2; красная	1	
8	HL1, HL3	Арматура сигнальной лампы	2	
		АМЕ3132111У2 с зеленой линзой		

1. Таблицы соединений и подключений разрабатываются в объеме задания заводу-изготовителю по отдельному договору.

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

Инв. №

Привязан

252-4-56.87 АОВ.001

Н. контр.	Сырцова		
Нач. отд.	Рощин		
Гл. инж. отд.	Торгашов		
ГИП	Кожаринова		12.86
Инж.	Тимошенко		

Поликлиника /в конструкциях т. 020-1/83/ на 380 посещений в смену

Щит автоматизации П1(П2÷П4). Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

Формат А4

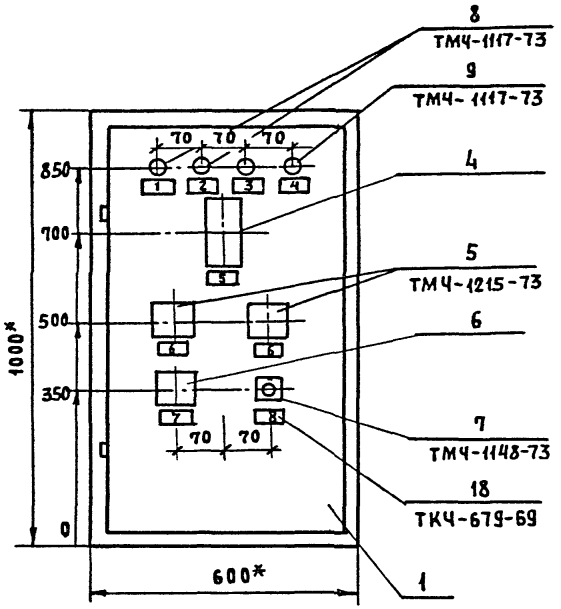


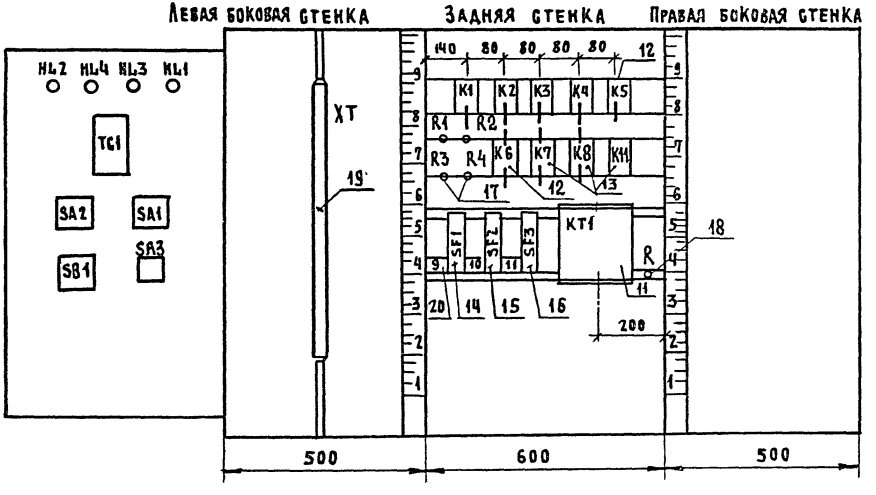
Таблица №1
Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПМ 66х26	
1	Система работает	1
2	Клапан открыт	1
3	Клапан закрыт	1
4	Авария калорифера	1
5	Температура приточ-	1
	ного воздуха	
6	Выбор режима работы	2
7	Вентилятор	1
8	Съем аварийного	1
	сигнала	
	Упор (поз.18)	
9	Питание ~220в, 50гц	1
10	Клапан УА1	1
11	Цепи регулирования	1

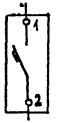
1.* Размеры для справок.
2. Щит разработан для системы П1 и аналогичен для П2÷П4.

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

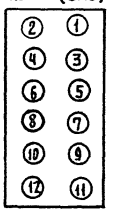


Автоматический выключатель А63 МГ (SF)

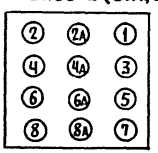


Переключатель универсальный

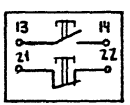
УП5313 (SA3)



УП5312 (SA1, SA2)



SB1



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

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 16" II 1988 г.
Заказ 1-461 Тираж 320

gost.e-ecolog.ru