

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ
АЛЬБОМ 7

ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ

21948/07

цена 0-46

					ПРИВЯЗКА:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ
АЛЬБОМ 7

Разработан институтом «ГипроНИИЗДРАВ», г. Москва

Главный инженер института *А.В. Иванов*

Зам. главного инженера института *Л.В. Капральченко*

Главный архитектор проекта *В.М. Шачнев*

Утвержден Госграницспроем
на стадии технического проекта
Приказ № 225 от 2 августа 1985 г.
Рабочая документация введена
в действие институтом «ГипроНИИЗДРАВ»
Приказ № 105 от 25. 12. 1986 г.

				Привязан:	
ИВБ. №					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
А-002	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ	3	
АВК.001	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ НАСОСОВ ЩАПН. ОБЩИЙ ВИД.	4	
АОВ.001	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩАП1 (П2÷П8) ОБЩИЙ ВИД.	8	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Шяя, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	Щит автоматизации противопожарных насосов ЩАПН, состоящий из щита шкафового с задней дверью УХЛЧ 1р30 ост 36.13-16	АВК. 001	шт.	796				1	
2	Щит автоматизации системы ЩАП1(п2-п8), состоящий из щита шкафового малогабаритного УХЛЧ 1р30 ост 36.13-76	АОВ. 001	шт.	796				8	

- В графе "3" указаны номера эскизных чертёжей общих видов щитов автоматизации. Чертежи задания заводу-изготовителю (таблицы соединений и подключения) и спецификация на электроаппаратуру разрабатываются при привязке проекта (по отдельному договору).
- Применение щита ЩШМ глубиной 500мм вызвано необходимостью установки приборов глубиной более 200мм.

				ПРИВЯЗКА:				
ИВ. №								
				251-4-55.87		А.СО2		
И.КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>Сырцова</i>				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОЦД.	РОЩИН	<i>Рощин</i>				Р		1
ТА.ИИИ.	ТОРГАШОВ	<i>Торгашов</i>						
ГИП	КОЖАРНОВА	<i>Кожарнова</i>		12.86				
ВЕД.ИИИ.	ШКАНОВА	<i>Шканова</i>				СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ. ГИПРОНИЗДРАБ		
СТ.ИИИ.	БЛАЗОВА	<i>Блазова</i>				г.Москва		

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
5	SA2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУМБАЕРНЫЙ ТВ1-1	1	
6	SB1, SB3, SB5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕО ИУЗ;		
	SB6	ИСП. 1, ЧЕРНЫЙ, БЕЗ НАДПИСИ	4	
7	SB2, SB4; SB7	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕО ИУЗ;		
		ИСП. 1, КРАСНЫЙ, БЕЗ НАДПИСИ	3	
		АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ		
8	HL8, HL9, 3HL1, 3HL2	С БЕЛОЙ ЛИЗЗОЙ АМЕ 3152 У2	4	
9	HL1 ÷ HL7, HL10	С КРАСНОЙ ЛИЗЗОЙ АМЕ 3112 У2	8	
10	K1, K4, K5, K6; K8	РЕЛЕ ПЭ-37-62У3 ~ 220В	5	
11	KV, K2, K7.	РЕЛЕ ПЭ-37-24У3 ~ 220В	3	
12	K3	РЕЛЕ ПРОМЕНУТОЧНОЕ ДВУХПОЗИЦИОННОЕ С ПЕРЕДНИМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ РП-12	1	
13	KT1 ÷ KT3	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВП72-312100У4 ~ 220В	3	
14	SF1, SF2	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63-МУЗ; I _н = 2,5А, I/I _н = 1.5	2	ТМЗ-13-80
15	SF3	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63-МУЗ; I _н = 0,6А, I/I _н = 1.5	1	ТМЗ-13-80
16	VD1 ÷ VD7	Д. ИД Д 226 I В = 300 МА. Иобр. = 400В	7	
17	R1 ÷ R7, 3-R1, 3-R2	РЕЗИСТОР ПЭВ-10-4320 ± 10%	11	В КОМП. АМЕ
18		ПАТРОН ПОЛОУЧНЫЙ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ Ц 27	1	
19	EL	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ~ 220В; 25Вт.	1	
20	X1	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-20 6А, 250 ВТ.	1	

ИВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. ИВ. ИВ. И

АВК. 001 ЛИСТ 2

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
СМОТРИ ПРИМЕЧ. 1		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ		
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ШКАФ ЩИТА ЩШ-3Д-1-600x600 УХЛ4 ГР30 ГОСТ 36.13-76	1	
2		РЕЙКА РБ600 ТКЗ-100-83	10	ТМЗ-1-83
3		ПЛАТА	2	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
4	SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УП5312-ИЧ3	1	

1. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ В ОБЪЕМЕ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

ИВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗ. ИВ. ИВ. И	ПРИВЯЗАН:	
			ИВ. №	
			251-4-55.87	АВК. 001
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	Сырц	ПОЛИКЛИНИКА	СТАДИЯ
НАЧ. ОЦ.	РОЩИН	Рощ	в конструкциях, 1.090.1-1/	ЛИСТ
ГЛ. ИНЖ. ЛП.	ТОРГАШОВ	Тор	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	ЛИСТОВ
ГИП	КОЖАРНИКОВА	Кож	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ	Р
СТ. ИНЖ.	БАЧУКОВА	Бач	ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВЛАСОВ	1
			ЩАП. ОБЩИИ ВИД.	6

ПРОЦЕДУРА Г. МОСКВА

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
21	ХТ1 ÷ ХТ6	Блок зажимов БЗ-24	6	
22		Упор	7	
23		Переключки П	15	
24		Рамка РПМ 66x26	26	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79*		
25		ПВ 3-1	М	150
26		ПВ 1-1	М	50

№ п. подл.	подпись	и дата	взам. инв. н.

АВК. 001

лист
3

Формат А4

Панель № 1 Надписи на щитке и в рамках					
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
1	АВР питания ~ 220В	1	18	Проверка ламп	1
2	АВР насоса	1	19	Проверка звонка	1
3	Аварийный уровень в прямке 4 м	1	20	Съем звонка Упор (поз. 22)	1
4	Аварийный уровень в прямке 5 м	1	21	Питание ~ 220В	1
5	Авария задвижки 6м	1	22	Освещение щита	1
6	Насос 1 м	1			
7	Насос 2 м	1			
8	Включился пожарный насос	1			
9	Авария задвижки 3м	1			
10	Задвижка 3м открыта	1			
11	Задвижка 3м закрыта	1			
12	Выбор резервного насоса	1			
13	Пуск пожарного насоса	1			
14	Стоп пожарного насоса	1			
15	Выбор режима работы	1			
16	Автоматическое	1			
17	Ручное	1			

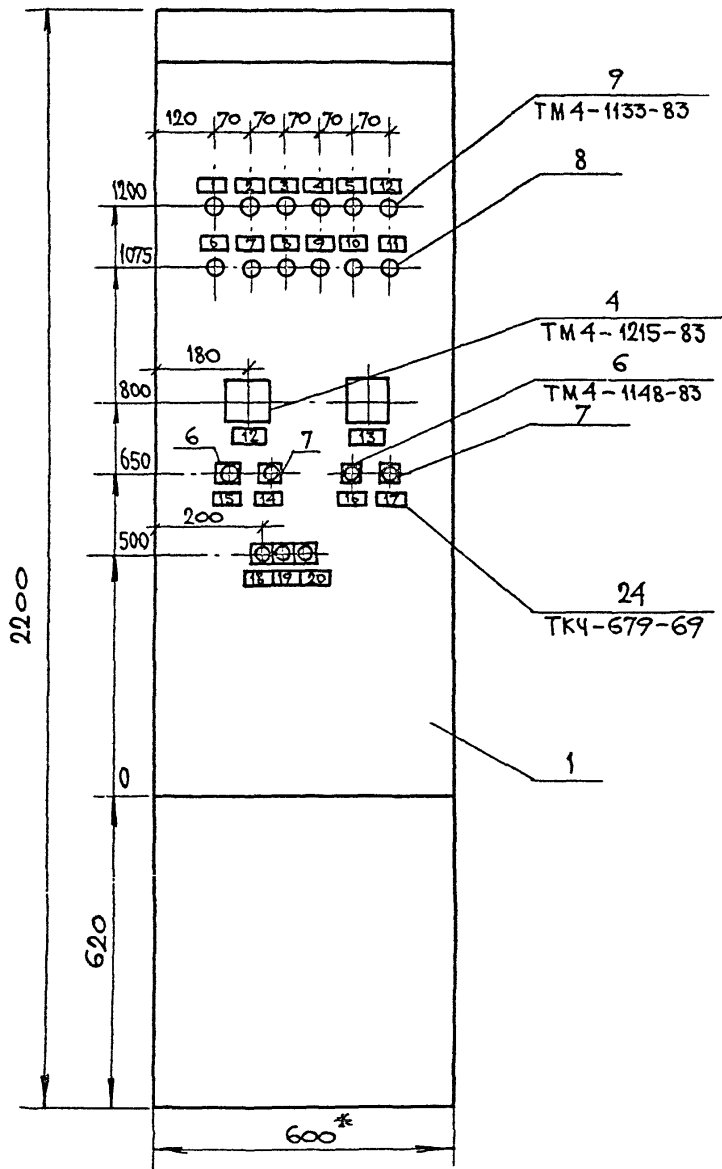
№ п. подл.	подпись	и дата	взам. инв. н.

251-4-55.87

АВК. 001

лист
4

Формат А4



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СРАВКИ

Инв. №	Дата	Вз/м. н.в.н.

251-4-55.87	ЛБК.001	Лист 5
-------------	---------	--------

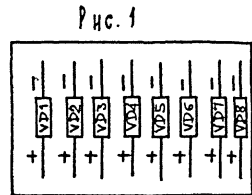
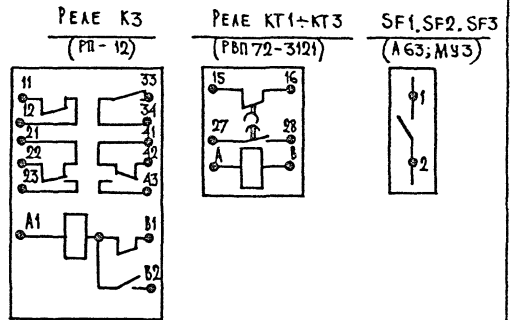
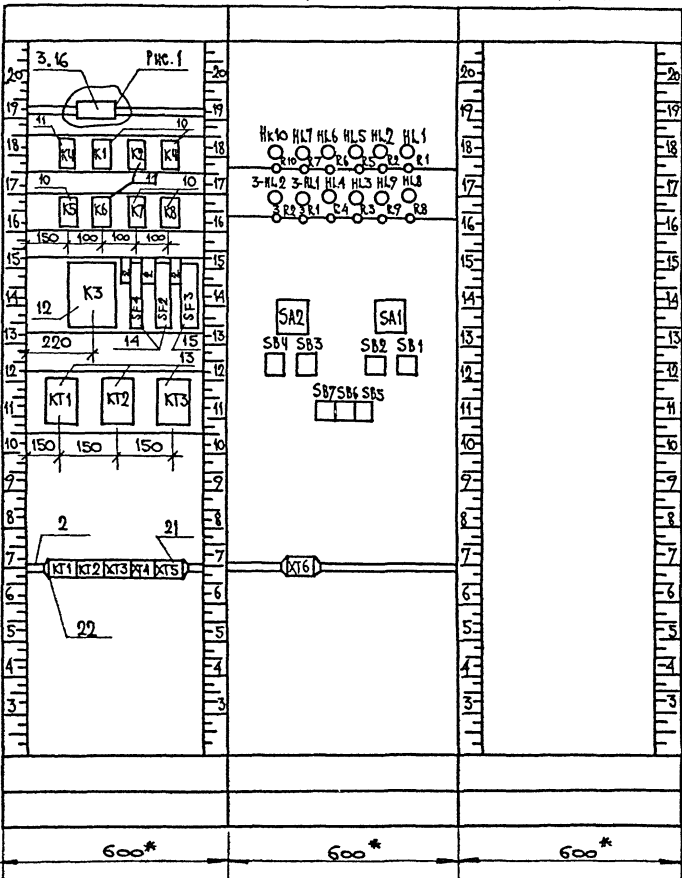
Формат А3

ЛЮДИМІТ

Міжовий проект 251-4-55.01

ЧЕРН ПОДА. ПОДПИСИ Н ДАТА ВСТАВ. ННВ. А

ВІД НА ВУВЕРННІ ПЛОСКОСТІ (РАЗВЕРНУТО) ПРАВА
 ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯ СЕНКА БОКОВАЯ СЕНКА БОКОВАЯ СЕНКА



251-4-55.87 АВК.001 АКТ 6

ФОРМАТ А3

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
9	НЛ 2	АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ	1	
		АМЕЗ1211142 С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ		
10	НЛ 4	АМЕЗ15211142 С БЕЛОЙ ЛИНЗОЙ	1	
11	КТ 1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВЛ-56; ~220В, 50Гц	1	
12	К1 ÷ К6	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ37-62	6	ТМЗ-83
13	К7, К8, КИ	МО НЕ, ПЭ37-44; 220В; 50Гц	3	ТМЗ-13-83
14	SF 1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1	ТМЗ-13-83
		А 63-МГ 4 x 10		
15	SF 2	МО НЕ, 1,6 x 10	1	ТМЗ-13-83
16	SF 3	МО НЕ, 1 x 10	1	ТМЗ-13-83
17	R1 ÷ R4	РЕЗИСТОР ПЭВ 10-43 20 ± 10%	4	ТМЗ-13-83
18	R	СОПРОТИВЛЕНИЕ	1	В КОМП. С ВЛ-56
19	ХТ	ЗАЩИМ НАБОРНЫЙ ЗН-23	90	ТМЗ-165-83
20		Упор	5	
21		РАМКА РЛМ 66x26	9	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		Провод 380; ГОСТ 6323-79 *		
22		ПВ 2 (1x1)	М	60
23		НВМ (1x0,75) ГОСТ 17515-72* Е	М	25
24		Провод экранированный МГШВЭ		
		(1x0,75) ТУ 16.505.437-73	И	6

АОВ. 001

Лист

2

ФОРМАТ А4

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
смотри		Документация		
ПРИМ. 1		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:</u>				
1		ШКАФ ЩИТА	1	
		ЩШМ-1000x600x500-II		
		УХЛЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76		
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ:</u>				
4	ТС 1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТМВ	1	
5	SA 1, SA 2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5312-С86	2	
6	SA 3	МО НЕ, УП5313-А541	1	
7	SB 1	КНОПКА КЕ ОИ, ИСП. 2; КРАСНАЯ	1	
8	НЛ 1, НЛ 3	АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ	2	
		АМЕЗ1211142 С ЗЕЛЕННОЙ ЛИНЗОЙ		

1. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИИ И ПОДКЛЮЧЕНИИ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ В ОБЪЕМЕ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ДОГОВОРУ.

Привязан:

ИЗВ. №

251-4-55.87

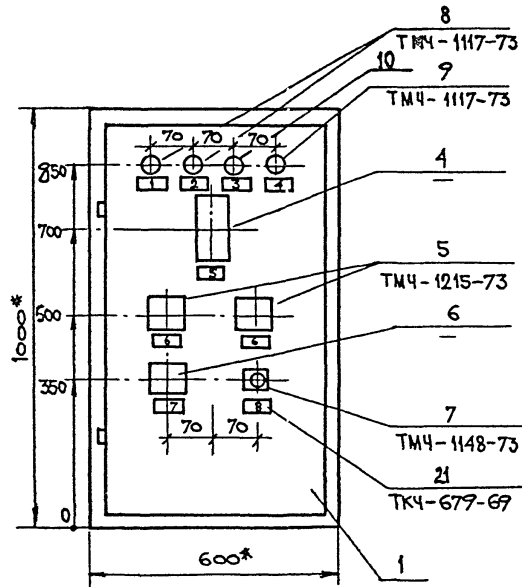
АОВ. 001

И. КОНТР. СЫРЦОВА
НАЧ. СЛ. РОЩИН
Т. И. И. И. О. ТОРГАНОВ
ГИП КОМАРНОВА
ВЕД. И. И. ШИКАНОВА
СТ. И. И. КУЗНЕЦОВА

ПОДКЛАННИКА
В КОНСТРУКЦИЯХ ЛОЖ. 1-1/
НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ
ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ЩАП
(П2 ÷ П8)
ОБЩИИ В. И. Д.

СТАДЫЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 4
ГИПРОИИЗДРАБ
г. Москва
ФОРМАТ А4

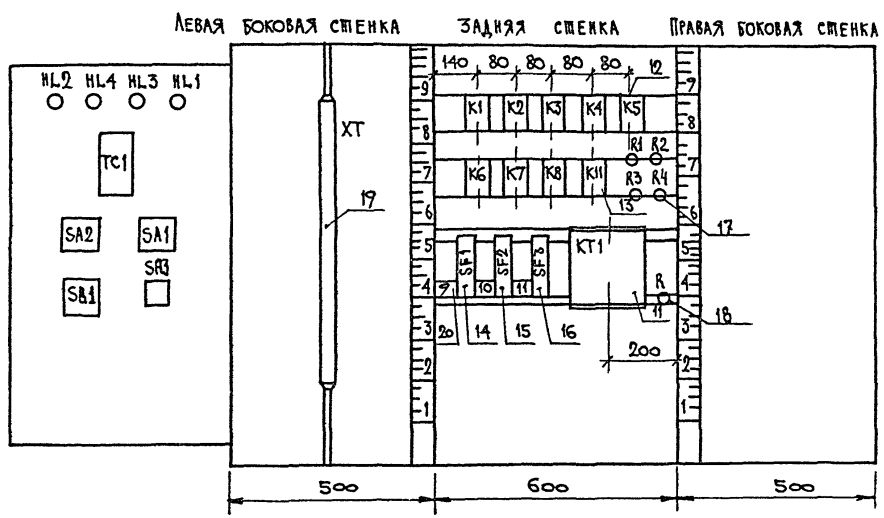
ПАНЕЛЬ №1
НАДПИСИ НА ПАНЕЛИ И
В РАМКАХ



№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
<u>РАМКА РПМ 66x26</u>		
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1
2	КЛАПАН ОТКРЫТ	1
3	КЛАПАН ЗАКРЫТ	1
4	АВАРИЯ КАЛОРИФЕРА	1
5	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1
6	ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ	2
7	ВЕНТИЛЯТОР	1
8	СИГНАЛ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	1
Упор (поз. 18)		
9	Питание ~ 220В, 50Гц	1
10	КЛАПАН УА1	1
11	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ЦИП РАЗРАБОТАН ДЛЯ СИСТЕМЫ П1.
И АНАЛОГИЧЕН ДЛЯ П2÷П8.

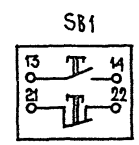
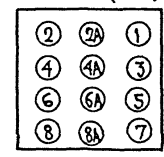
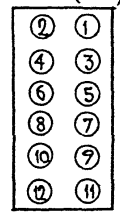
ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63 МГ (SF)



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УПС313 (SA3) УПС312 (SA1, SA2)



Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТТ
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдана в печать 10 " XII 1982 г.
Заказ П-3119 Тираж 220