



ООО «Рокстон Системы»
109316, г. Москва, Остаповский проезд,
д. 15, корп. 2, эт 4 пом 1 ком 6
+7 (495) 663-91-44
office@roxton.ru
www.roxton.ru

ОКПД2: 26.30.50.129



ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНЫЙ

ROXTON SX-240/360/480/600

ROXTON SX- 240W/360W/480W/600W

ПАСПОРТ

ВРСП.425532.001 ПС

1. Основные сведения об изделии

Прибор управления пожарным оповещением ROXTON SX (далее — Блок SX) предназначен для работы (обеспечения функций контроля и управления трансляцией речевых сообщений) в качестве технического средства СОУЭ, а также для выполнения дополнительных функций не связанных с обеспечением оповещения о пожаре - трансляции информационных, музыкальных и иных сообщений. Запуск аварийного сообщения возможен в автоматическом режиме работы - блок SX осуществляет прием сигналов от системы АПС (приборы ППКП) и запускает аварийное сообщение по линиям связи на ОПР. В ручном режиме работы - при помощи органов управления блока SX или настольной микрофонной консоли SX-R31. Блок SX имеет возможность принимать сигналы управления и оповещения систем ГОЧС. Блок SX обеспечивает автоматический контроль возникновения аварий внутри блока, входных и выходных линиях связи.

2. Основные технические данные

Таблица 1 – Технические характеристики блока SX

Технические характеристики*				
Характеристика	SX-240/W	SX-360/W	SX-480/W	SX-600/W
Выходная мощность	240 Вт	360 Вт	480 Вт	600 Вт
Встроенный селектор	5 зон			
Выходной сигнал	100 В			
Частотный диапазон	80 Гц-16 кГц			
Сигнал/Шум	87 дБ			
Количество портов связи с ROXTON SX-R31	2			
Количество подключаемых консолей ROXTON SX-R31	До 2			
Цифровой интерфейс связи	RS-485			
Параметры интерфейса связи Скорость/биты данных/четность	56000/8/нет			
Уровень на микрофонном входе MIC	5 мВ/470 Ом			
Уровень сигнала на линейном входе LINE IN	0.75 В/10 кОм			
Уровень сигнала на линейном входе AUX	0.75 В			

Уровень сигнала на линейном выходе LINE OUT	0 дБ (0.75 В)			
Блок речевых сообщений				
Длительность сообщения	Длительность сообщений не ограничена. Максимальное кол-во сообщений 65535.			
Объем памяти, система	MicroSD до 32 Гб, FAT32			
Формат используемых аудиофайлов	MP3			
Тип разъема для подключения к ПК	MicroUSB			
Управляющие сигналы	Сухой контакт			
Музыкальная трансляция				
Режим плеера	FM-тюнер,USB, MicroSD (FAT32), AUX, Bluetooth			
Максимальный объем накопителя	32 Гб (FAT32)			
Блок автоматического контроля				
Количество контролируемых линий	5			
Напряжение контролируемой линии	Не более 100 В			
Максимальный контролируемый импеданс линии	10 кОм			
Минимальный контролируемый импеданс линии	2 Ом			
Величина отклонения для регистрации неисправности линии	2-32%			
Общие				
Напряжение питания	АС 230 (+10% -15%) В, 50 Гц			
Максимальная потребляемая мощность SX-240/360/480/600	300 Вт	450 Вт	650 Вт	800 Вт
Напряжение резервного источника питания (АКБ)	24 В			
Максимальный ток заряда АКБ	1 А			
Потребляемый ток от АКБ в дежурном режиме	0,3 А			
Средний потребляемый ток от АКБ на речевом сигнале (не более)	1,5 А	2,1 А	2,7 А	3,5 А

Максимальный потребляемый ток от АКБ (сигнал-синус 1 кГц)	15 А	21 А	27 А	35 А
Время работы от АКБ в дежурном режиме и режиме оповещения (совместно)	24 часа и не менее 1 часа			
Температура функционирования	0°C +40°C			
Относительная влажность	Не более 93%			
Габаритные размеры	450 x 157 x 500 мм (SX-W настенное исполнение) 479 x 87 x 365 (SX стоечное исполнение)			
Масса	16 кг (SX-W настенное исполнение) 13,5 кг (SX стоечное исполнение)			
* Данные технические характеристики могут использоваться для моделей SX и SX-W из-за аналогичного функционала и комплекта поставки устройств.				

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, спасании и утилизации.

3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
ППУ ROXTON SX	ВРСП.425532.001*	1
Паспорт изделия	ВРСП.425532.001 ПС	1
Руководство по эксплуатации	ВРСП.425532.001 РЭ	1
Монтажный комплект*		1
Кабель питания		1
Аварийный микрофон		1
Пульт ДУ		1
Резисторы 10 кОм		12
* настенной версии прибора (W) - кронштейн.		

4. Правила хранения и транспортирования

Блок SX должен транспортироваться и храниться при температуре воздуха от -10°C до +60°C, и относительной влажностью воздуха не более 95%. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5. Сведения об утилизации

Все компоненты, входящие в состав данного изделия, не представляют собой никакой опасности для жизни и здоровья людей или окружающей среды и после окончания срока службы (эксплуатации) могут быть отправлены на переработку, как вторичное сырье, или утилизированы аналогично обычным бытовым отходам.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента передачи товара покупателю.

Средний срок службы изделия – не менее 10 лет.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

7. Сведения об изготовителе

Компания	ООО «Рокстон Системы»
Адрес:	109316, г. Москва, Остаповский проезд, д. 15, корп. 2, эт 4 пом 1 ком 6
Телефон:	+7 (495) 663-91-44
Сайт:	www.roxton.ru
Адрес электронной почты:	Офис - office@roxton.ru Техническая поддержка - support@roxton.ru Сервисный отдел (ремонт) – service@roxton.ru

8. Свидетельство о приемке

Изделие «ROXTON SX-240/360/480/600» W - настенная версия
(нужное подчеркнуть)

ВРСП.425532.001 принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации ТУ 26.30.50-004-42371638-2025 и признано годным для эксплуатации.

Заводской номер № _____

МП

Дата изготовления _____

Контролер _____(_____)