



SONAR
RUBEZH

ООО «Рубеж»

ПУЛЬТЫ МИКРОФОННЫЕ СОУЭ
Sonar SRM

Паспорт

ПАСН.425532.019 ПС

Редакция 6



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Пульты микрофонные СОУЭ SONAR SRM (далее – пульты) применяются для совместной работы с прибором управления оповещением пожарным Sonar моделей SPM-B и SPM-C (далее – прибор) в качестве выносного блока, дублирующего основные функции прибора.

1.2 Пульты маркированы товарным знаком по свидетельству №513732 (SONAR) и №577512 (RUBEZH).

1.3 Пульты применяются:

– для пуска оповещения о пожаре вручную раздельно для каждой зоны оповещения посредством органов управления пульта;

– для передачи сообщений или речевой информации о пожаре или других чрезвычайных ситуациях через микрофон пульта для каждой зоны оповещения;

– для отключения и включения отдельных линий связи прибора с техническими средствами и исполнительными устройствами;

– для изменения параметров конфигурации прибора.

1.4 Пульты выпускаются в моделях:

– SRM-7010 – где 10 зон речевого оповещения;

– SRM-7020 – где 20 зон речевого оповещения.

1.5 Пульты рассчитаны на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до $(93 \pm 2) \%$, без конденсации влаги.

2 Основные технические данные

2.1 Питание пультов осуществляется от прибора по линии интерфейса DAP при использовании четырехпарного кабеля UTP/FTP категории 5е, соответствующего стандарту TIA/EIA-586-B.2, и длине линии не более 200 метров. При длине кабеля более 200 метров необходимо использовать дополнительный резервированный источник постоянного тока с номинальным напряжением 24 В.

Рекомендуемые характеристики:

а) маркировка кабеля по стандарту: $4 \times 2 \times 24\text{AWG}$ или $4 \times 2 \times 0,51$;

б) сечение одной жилы кабеля – не менее 24AWG ($0,2 \text{ мм}^2$);

в) сопротивление любой жилы кабеля – не более 10 Ом на 100 м.

При увеличении сопротивления жил кабеля длина линии DAP, обеспечивающая стабильное питание пульта от прибора без использования дополнительного источника питания, уменьшается.

Напряжение питания пульта от внешнего источника питания: (20,4–26,4) В.

2.2 Максимальный потребляемый ток:

– в тревожном режиме – не более 0,15 А;

– в дежурном режиме – не более 0,08 А;

– в режиме «Тест» (тестирование элементов световой индикации, БЦД и звуковой сигнализации) – не более 0,13 А.

2.3 Максимальная длина линии интерфейса DAP – не более 1000 м.

2.4 Габаритные размеры без микрофона (В × Ш × Г) – не более (60 × 270 × 210) мм.

2.5 Масса пультов – не более 0,8 кг.

2.6 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой пультов, – IP30 по ГОСТ 14254-2015.

2.7 Средняя наработка на отказ – не менее 40000 ч.

2.8 Средний срок службы – 10 лет.

2.9 Вероятность безотказной работы за 1000 ч – не менее 0,98.

3 Комплектность

Пульт микрофонный СОУЭ SONAR SRM-7010 или SRM-7020	1 шт.
Комплект ответных частей разъемов	1 шт.
Ключ ТМ	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4 Указания мер безопасности

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током пульта соответствуют классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

4.2 Конструкция пультов удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Пульта в транспортной упаковке перевозят любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отопляемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

5.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах транспортных упаковок с пультами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения транспортных упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

5.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

5.4 Хранение пультов в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

6 Гарантии изготовителя (поставщик)

6.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие пультов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

6.4 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену пульта. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта изделия.

6.5 В случае выхода пульта из строя в период гарантийного обслуживания, его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки изделия на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу:

410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы: +7 (8452) 22-28-88, электронная почта: td_rubezh@rubezh.ru.

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте: <https://td.rubezh.ru/support/reclamation.php>.

7 Сведения о сертификации

7.1 Сведения о сертификации продукции доступны на сайте поставщика по адресу: <https://td.rubezh.ru/support/certificates.php>.

8 Свидетельство о приемке и упаковывании

Пульт микрофонный СОУЭ Sonar SRM-_____

заводской номер

Дата выпуска

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425532.032 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Версия ПО

Упаковщик

Контролер

Контакты технической поддержки: 8 800 600-12-12

С требованиями к оборудованию «SONAR», правилами доставки и получения оборудования можно ознакомиться на сайте SONAR в разделе "ПОДДЕРЖКА" <http://sonarpro.ru/support>.

Примечание – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.