

EAC

SONAR
RUBEZH

ООО «Рубеж»

**ПУЛЬТЫ МИКРОФОННЫЕ СОУЭ
SONAR SRM-7010, SONAR SRM-7020**

Паспорт

ПАСН.425532.019 ПС

Редакция 11



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Пульты микрофонные Sonar SRM-7010 и Sonar SRM-7020 (далее – пульты) системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) Sonar 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 выпускаются в моделях:

- SRM-7010 – с 10 зонами речевого оповещения;
- SRM-7020 – с 20 зонами речевого оповещения.

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 рассчитаны на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 93 %, без образования конденсата.

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 90 метров. При длине кабеля более 90 метров необходимо использовать дополнительный резервированный источник постоянного тока с номинальным напряжением 24 В.

2.2 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 мм²);

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

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

2.4 Технические характеристики пультов представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение
Напряжение питания пульта от внешнего источника питания, В		20,4 – 26,4
Максимальный потребляемый ток, А	в тревожном режиме	0,12
	в дежурном режиме	0,084
Максимальная длина линии интерфейса DAP, м		1000
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015		IP30
Габаритные размеры, (В × Ш × Г), мм, не более		60 × 270 × 210
Масса нетто, кг, не более		0,8
Средний срок службы, лет		10
Средняя наработка до отказа, ч, не менее		40000
Вероятность безотказной работы за 1000 часов, не менее		0,98

3 Комплектность

Пульт микрофонный СОУЭ Sonar SRM-7010 или Sonar SRM-7020	1 шт.
Микрофон G06	1 шт.
Ключ Touch Memory	1 шт.
Клеммник KLS2-EDK-5.00-02P-4S	2 шт.
Вкладыш ПАЧН.741121.030 (для Sonar SRM-7010)	1 шт.
Вкладыш ПАЧН.741121.030 (для Sonar SRM-7020)	2 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

4 Указания мер безопасности

- 4.1 По способу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 пульты соответствуют классу III.
- 4.2 Конструкция пультов удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
- 4.3 При нормальном и аварийном режимах работы пультов ни один из элементов их конструкции не имеет превышения температуры выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

- 5.1 При размещении и эксплуатации пультов необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.
- 5.2 При получении упаковки с пультами необходимо:
- вскрыть упаковку;
 - проверить комплектность согласно паспорту;
 - проверить дату выпуска;
 - произвести внешний осмотр пультов, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).
- 5.3 Если пульты находились в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать их не менее четырех часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания пультов, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку и быть ознакомлен с настоящим паспортом.
- 6.2 С целью поддержания исправности пультов в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ, которые включают в себя периодический (не реже одного раза в шесть месяцев) внешний осмотр, удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса), проверку индикации. Также необходимо визуально проверить техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов.
- 6.3 При выявлении нарушений в работе пультов следует обратиться в техподдержку Sonar.

7 Транспортирование и хранение

- 7.1 Пульты 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.
- 7.2 При расстановке и креплении в транспортных средствах транспортных упаковок с пультами необходимо обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения транспортных упаковок и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- 7.4 Хранение пультов в транспортной упаковке должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

8 Утилизация

- 8.1 Пульты не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.
- 8.2 Пульты являются устройствами, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

9 Гарантии изготовителя (поставщик)

- 9.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие пультов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 9.2 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.
- 9.3 Гарантийный срок – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.
- 9.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену пультов. 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 самостоятельного ремонта пультов.
- 9.5 В случае выхода пультов из строя в период гарантийного обслуживания, их следует вместе с настоящим паспортом, с указанием времени наработки пультов на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить по адресу: Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

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

Сервисное обслуживание производится согласно условиям и гарантиям, опубликованным на сайте:
<https://products.rubezh.ru/service/>

10 Сведения о сертификации

10.1 На сайте компании по адресам:

https://products.rubezh.ru/products/sonar_srm_7010-1813/,

https://products.rubezh.ru/products/sonar_srm_7020-1814/,

https://sonarpro.ru/catalog/mikrofonnye_konsoli/sonar_srm_7010/,

https://sonarpro.ru/catalog/mikrofonnye_konsoli/sonar_srm_7020/ доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Пульт микрофонный СОУЭ Sonar SRM-7010» и «Пульт микрофонный СОУЭ Sonar SRM-7020».

11 Свидетельство о приемке и упаковывании

Пульт микрофонный СОУЭ Sonar SRM 7010 , 7020

Заводской номер

Дата выпуска

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.425532.010-02 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.



QR-коды для перехода на страницу продуктов Sonar SRM-7010 и Sonar SRM-7020

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>

Пр и м е ч а н и е – Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.