

ООО «Рубеж»

**ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ
SONAR SRM-7020C**

Паспорт

ПАСН.465329.002 ПС

Редакция 10



www.sonarpro.ru

Сделано в России

1 Основные сведения об изделии

1.1 Пульт микрофонный Sonar SRM-7020C (далее – пульт) представляет собой электронное устройство для работы в составе системы оповещения и управления эвакуацией в зданиях и сооружениях и является составной частью комплекса технических средств противопожарной защиты.

1.2 Пульт предназначен для совместной работы с прибором управления оповещением пожарным моделям SPM-C20xxx-xx (далее – прибор) для передачи сигналов служебной и коммерческой трансляции на прибор.

1.3 Пульт обеспечивает:

- воспроизведение аудиофайлов в формате MP3 с внешнего USB-накопителя;
- трансляцию радиопрограмм FM-диапазона;
- прием и трансляцию аудиосигналов линейного уровня от внешних устройств;
- передачу речевых сообщений через микрофон пульта.

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

2 Основные технические данные

2.1 Питание пульта 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 пульта представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Значение
Напряжение питания пульта от внешнего источника питания, В		20,4 – 26,4
Максимальный потребляемый ток при напряжении питания 24 В, А	В режиме коммерческой трансляции	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 Sonar SRM-7020C	1 шт.
Микрофон G06	1 шт.
Клеммник KLS2-EDK-5.00-02P-4S	2 шт.
Вкладыш ПАЧН.741121.030	2 экз.
Паспорт	1 шт.
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 пульт соответствует классу III.

4.2 Конструкция пульта 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 пульта ни один из элементов его 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 пульта необходимо руководствоваться действующими нормативными документами.

5.2 При получении упаковки с пультом необходимо:

- вскрыть упаковку;
- проверить комплектность согласно паспорту;
- проверить дату выпуска;
- произвести внешний осмотр пульта, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

5.3 Если пульт находился в условиях отрицательных температур, то перед включением необходимо выдержать его 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 пульта, должен состоять из специалистов, прошедших специальную подготовку и быть ознакомлен с настоящим паспортом.

6.2 С целью поддержания исправности пульта 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 проверять техническое состояние разъемов оборудования, проверять надежность крепления разъемов.

6.3 При выявлении нарушений в работе пульта 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 отапливаемых 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 Пульт не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

8.2 Пульт является устройством, содержащим электронные компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

9 Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие пульта 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 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 самостоятельного ремонта пульта.

9.5 В случае выхода пульта из строя в период гарантийного обслуживания, его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием времени наработки пульта на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть 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 На сайте компании по адресам: https://products.rubezh.ru/products/sonar_srm_7020c-1816/, https://sonarpro.ru/catalog/mikrofonnye_konsoli/sonar_srm_7020c/?sphrase_id=99143 доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Пульт микрофонный Sonar SRM-7020C».

11 Свидетельство о приемке и упаковке

Пульт микрофонный Sonar SRM-7020C

Заводской номер

Дата выпуска _____

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



QR-коды для перехода на страницу
продукта

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.