



**SONAR**  
RUBEZH

**ООО «Рубеж»**

**ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ  
SONAR SRM-7020C**

**Паспорт**

**ПАСН.465329.002 ПС**

**Редакция 6**



[www.sonarpro.ru](http://www.sonarpro.ru)

*Сделано в России*

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Пульт микрофонный SONAR SRM-7020C (далее – пульт) предназначен для совместной работы с прибором управления оповещением пожарным SONAR моделей SPM-C20xxx-xx (далее – прибор) для передачи сигналов служебной и коммерческой трансляции на прибор.

1.2 Пульт маркирован товарным знаком по свидетельству №513732 (SONAR) и №577512 (RUBEZH).

1.3 Пульт обеспечивает:

- воспроизведение аудиофайлов в формате mp3 с внешнего USB-флэш-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 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 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.

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  $24\text{AWG}$  ( $0,2\text{ мм}^2$ );

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 режиме коммерческой трансляции – не более 0,15 А;

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

– в режиме «Тест» (тестирование элементов световой индикации, буквенно-цифрового дисплея 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  $(60 \times 270 \times 210)$  мм.

2.5 Масса пульта – не более 0,8 кг.

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

2.7 Средняя наработка до отказа – 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 SONAR SRM-7020C .....	1 шт.
Комплект ответных частей разъемов .....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 шт.



QR-код для перехода  
на страницу продукта

## **4 Указания мер безопасности**

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

4.2 Конструкция пульта 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 Пульт 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.

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 пульта в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

## **6 Гарантии изготовителя (поставщика)**

6.1 Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие пульта 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 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: [td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

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

## **7 Сведения о сертификации**

7.1 На сайте компании по адресу:

[https://products.rubezh.ru/products/sonar\\_srm\\_7020c-1816/#description](https://products.rubezh.ru/products/sonar_srm_7020c-1816/#description)

доступны для изучения и скачивания декларация(и) и сертификат(ы) соответствия, эксплуатационная документация на «Пульт микрофонный SONAR SRM-7020C».

## **8 Свидетельство о приемке и упаковывании**

Пульт микрофонный SONAR SRM-7020C

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>.

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