ООО «КБ Пожарной Автоматики»

ПУЛЬТ МИКРОФОННЫЙ SONAR SRM-7020C

Паспорт

ПАСН.465329.002 ПС

Редакция 4



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).

1.3 Пульт обеспечивает:

- воспроизведение аудиофайлов в формате mp3 с внешнего USB-флэш-накопителя;
- трансляцию радиопрограмм FM-диапазона;
- прием и трансляцию аудио сигналов линейного уровня от внешних устройств;
- передачу речевых сообщений через микрофон пульта.

1.4 Пульт рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре окружающей среды от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до (93 ± 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 5e, 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 × 2 × 24AWG или 4 × 2 × 0,51;

б) сечение одной жилы кабеля – не менее 24AWG (0,2 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, 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 пульта – не более 0,8 кг.

2.6 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой пульта, – 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 SONAR SRM-7020C .....1 шт.
Комплект ответных частей разъемов .....1 шт.
Паспорт .....1 шт.
Руководство по эксплуатации .....1 шт.

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 таре 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 ящиков с пультами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков 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 упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие пульта требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Предприятие-изготовитель 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 производит безвозмездный ремонт или замену пульта. Предприятие-изготовитель 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 возвратить по адресу:

410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «КБ Пожарной Автоматики»

с указанием наработки пульта на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.

7 Сведения о сертификации

7.1 Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.08901/19 действительна по 11.07.2024. Оформлена на основании протоколов испытаний 0761-656-RNF/2019 от 01.06.2019 года, 0895-656-RNF/2019 от 09.07.2019 года, испытательной лаборатории ООО "ТДЭС", регистрационный № РОСС RU.31112.04ЖКХ0.ИЛ.00023.

8 Свидетельство о приемке и упаковывании

Пульт микрофонный SONAR SRM-7020C

заводской номер

дата

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.

Версия ПО

Упаковывание произвел

Контролер

Телефон 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.