

Оповещатели охранно-пожарные речевые
Соната-Т-100В 1/3Вт, Соната-Т-100В 3/5Вт
Соната-ТЛ-100В 1/3Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт



ОКПД2 26.30.50.119
ТУ 26.30.50-003-0131524356-2018
С-РУ.ПБ68.В.03056

1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные речевые Соната-Т-100В 1/3Вт, Соната-Т-100В 3/5Вт, Соната-ТЛ-100В 1/3Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт (далее по тексту – оповещатель) предназначены для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения, речевой информации и фоновой музыки в системах громкоговорящей связи, звукоусиления и трансляции с выходным напряжением 100В.

1.2. **ВНИМАНИЕ:** оповещатели *Соната-ТЛ-100В 1/3Вт и Соната-ТЛ-100В 3/5Вт* имеют встроенный блокирующий конденсатор и **предназначены** для работы с усилителями низкой частоты и приборами управления, осуществляющими контроль линии оповещения по постоянному току с применением высокоомного оконечного резистора, например, с такими как *Соната-К-120-У* и *Соната-К-120-М*.

1.3. Оповещатели оснащены винтовыми клеммными блоками, обеспечивающими соединение входных и выходных проводов без скруток. Провода необходимо расположить под прижимной пластиной колодки с разных сторон от фиксирующего винта.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная выходная звуковая мощность:

Соната-Т-100В 1/3Вт, Соната-ТЛ-100В 1/3Вт 1 или 3 Вт (определяется схемой включения)
Соната-Т-100В 3/5Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт 3 или 5 Вт (определяется схемой включения)

2.2. Номинальное напряжение питания 100В.

2.3. Уровень звукового давления на расстоянии $\pm 0,05\text{м}$, дБ, не менее:

Соната-Т-100В 1/3Вт, Соната-ТЛ-100В 1/3Вт при **3Вт – 96**; при **1Вт – 91**;
Соната-Т-100В 3/5Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт при **5Вт – 100**; при **3Вт – 97**.

2.4. Номинальное электрическое сопротивление, кОм **1Вт – 10; 3Вт – 3,3; 5Вт – 2.**

2.5. Диапазон рабочих температур $-10...+50^{\circ}\text{C}$.

2.6. Масса, не более Соната-Т-100В 1/3Вт, Соната-ТЛ-100В 1/3Вт – **0,42 кг**;
Соната-Т-100В 3/5Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт – **0,65 кг**.

2.7. Габаритные размеры оповещателей ШхВхГ:

Соната-Т-100В 1/3Вт, Соната-ТЛ-100В 1/3Вт – **135x218x68 мм**;
Соната-Т-100В 3/5Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт – **150x240x84 мм**.

2.8. Степень защиты оболочки **IP41**.

2.9. Срок службы 10 лет.

2.10. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

3. Комплектность

3.1. Оповещатель охранно-пожарный речевой 1 шт.
3.2. Паспорт 1 шт.
3.3. Упаковка индивидуальная 1 шт.

4. Установка и включение оповещателя

4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

4.2. Перед установкой необходимо проверить внешний вид оповещателя.

4.3. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.4. Порядок установки оповещателей Соната-Т-100В 1/3Вт и Соната-ТЛ-100В 1/3Вт.

4.4.1. Для подключения оповещателя необходимо снять декоративную решётку на лицевой стороне. Подключение производится посредством винтового трёхконтактного клеммного блока (см. п.п. 1.3 паспорта). Маркировка контактов изображена на этикетке над клеммным блоком (1Вт= 1Вт+Общ.; 3Вт= 3Вт+Общ.).

4.4.2. Оповещатель необходимо закрепить на стене посредством трёх монтажных отверстий. Два отверстия находятся в верхней части оповещателя внутри отсека с клеммным блоком. Третье монтажное отверстие находится в нижней части оповещателя.

4.4.3. После крепления и подключения установить декоративную решётку на место.

4.5. Порядок установки оповещателей Соната-Т-100В 3/5Вт, Соната-ТЛ-100В 3/5Вт.

4.5.1. Подключение производится посредством винтового трёхконтактного клеммного блока на задней стенке оповещателя. Маркировка контактов изображена на этикетке над клеммным блоком (3Вт= 3Вт+Общ.; 5Вт= 5Вт+Общ.).

4.5.2. Оповещатель необходимо подвесить на стену посредством монтажных отверстий-ушек на задней стенке на два самореза, закрученных на расстоянии 80 мм друг от друга.

5. Правила хранения и утилизация.

5.1. Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до $+50^{\circ}\text{C}$ в упаковке поставщика.

5.2. В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

5.3. При транспортировании/хранении при отрицательных температурах оповещатель после распаковки перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4. Особых мер по утилизации не требует.

6. Гарантии изготовителя

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем паспорте.

6.2. Предприятие изготовитель ставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте.

Произведено в России ИП Раченков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В», (3812) 58-44-68

Оповещатель Соната-_____100В_____Вт №_____принят
ОТК

Оповещатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 53325

