

Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные**O-12, O-12 исп. 2, O-220****ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.ПБ68.В.01279/22

1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **O-12, O-12 исп. 2, O-220** (далее оповещатели) предназначены для подачи световых (или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2. Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.

2. Технические характеристики**2.1. Номинальное напряжение питания Ином:**

O-12, O-12 исп. 2	12В
O-220	-220В, 50±1Гц
2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений	(0,75±1,15) Ином

2.3. Уровень звукового давления при Ином на расстоянии 1±0,05м не менее

105 дБ

2.4. Несущая частота звуковых сигналов

4000 Гц

2.5. Потребляемый ток/мощность при напряжении Ином, не более:

O-12 свет - 15 мА, звук - 35 мА

O-12 исп.2 свет - 17 мА, звук - 35 мА

O-220 свет - 7,5 В·А, звук - 7,5 В·А

2.6. Габаритные размеры, мм:

O-12 Ø 90x38

O-12 исп.2, O-220 104x160x47

2.7. Масса, кг, не более:

O-12 0,07

O-12 исп.2 0,15

O-220 0,16

2.8. Диапазон рабочих температур, °C

-30...+55

2.9. Степень защиты оболочки:

O-12 IP52

O-12 исп.2, O-220 IP41

2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее

10 лет

3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.

паспорт 1 шт.

4. Подготовка к работе

4.1. При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

напряжения.

4.3. Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4. Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5. При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6. Крепление и подключение оповещателя **O-12**: снять крышку; закрепить основание на стене; подключить питание, соблюдая полярность (указана на плате); установить крышку на место.4.7. Крепление и подключение оповещателя **O-12 исп.2, O-220**:

4.7.1. Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5x35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.

4.7.2. Снять переднюю крышку-катафот, открутив два самореза на лицевой части.

4.7.3. Подключить питание, полярность для **O-12 исп.2** указана на плате, оповещатели **O-220** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.

4.7.4. Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5x35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.

4.7.5. Установить крышку-катафот на место.

5. Правила хранения и утилизация

5.1. Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°C в упаковке поставщика.

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

5.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должен быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4. Особых мер по утилизации не требуют.

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 руководстве.

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

Дополнительную информацию смотрите на сайте www.eltech-service.ruОповещатель О-_____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»

www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40

info@eltech-service.ru



Произведено в России

ИП Раченков Александр Викторович

644076 г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, 1 «В»

**Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные****O-12, O-12 исп. 2, O-220****ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.ПБ68.В.01279/22

1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **O-12, O-12 исп. 2, O-220** (далее оповещатели) предназначены для подачи световых (или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2. Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.

2. Технические характеристики**2.1. Номинальное напряжение питания Ином:**

O-12, O-12 исп. 2	12В
O-220	-220В, 50±1Гц

2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений

(0,75±1,15) Ином

2.3. Уровень звукового давления при Ином на расстоянии 1±0,05м не менее

105 дБ

2.4. Несущая частота звуковых сигналов

4000 Гц

2.5. Потребляемый ток/мощность при напряжении Ином, не более:

O-12 свет - 15 мА, звук - 35 мА

O-12 исп.2 свет - 17 мА, звук - 35 мА

O-220 свет - 7,5 В·А, звук - 7,5 В·А

2.6. Габаритные размеры, мм:

O-12 Ø 90x38

O-12 исп.2, O-220 104x160x47

2.7. Масса, кг, не более:

O-12 0,07

O-12 исп.2 0,15

O-220 0,16

2.8. Диапазон рабочих температур, °C

-30...+55

2.9. Степень защиты оболочки:

O-12 IP52

O-12 исп.2, O-220 IP41

2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее

10 лет

3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.

паспорт 1 шт.

4. Подготовка к работе

4.1. При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

напряжения.

4.3. Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4. Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5. При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6. Крепление и подключение оповещателя **O-12**: снять крышку; закрепить основание на стене; подключить питание, соблюдая полярность (указана на плате); установить крышку на место.4.7. Крепление и подключение оповещателя **O-12 исп.2, O-220**:

4.7.1. Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5x35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.

4.7.2. Снять переднюю крышку-катафот, открутив два самореза на лицевой части.

4.7.3. Подключить питание, полярность для **O-12 исп.2** указана на плате, оповещатели **O-220** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.

4.7.4. Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5x35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.

4.7.5. Установить крышку-катафот на место.

5. Правила хранения и утилизация

5.1. Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°C в упаковке поставщика.

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

5.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, оповещатели после распаковывания перед проверкой должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 2ч.

5.4. Особых мер по утилизации не требуют.

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 руководстве.

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

Дополнительную информацию смотрите на сайте www.eltech-service.ruОповещатель О-_____ № _____ принят ОТК
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»

www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40

info@eltech-service.ru



Произведено в России

ИП Раченков Александр Викторович

644076 г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, 1 «В»

**Оповещатели охранно-пожарные звуковые и комбинированные****O-12, O-12 исп. 2, O-220****ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.ПБ68.В.01279/22

1. Общие сведения

1.1. Оповещатели охранно-пожарные комбинированные: **O-12, O-12 исп. 2, O-220** (далее оповещатели) предназначены для подачи световых (или) звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной и аварийной сигнализацией, в помещениях различного назначения.

1.2. Оповещатели имеют защиту от переполюсовки.

2. Технические характеристики**2.1. Номинальное напряжение питания Ином:**

O-12, O-12 исп. 2	12В
O-220	-220В, 50±1Гц

2.2. Сохраняют работоспособность в диапазоне напряжений

(0,75±1,15) Ином

2.3. Уровень звукового давления при Ином на расстоянии 1±0,05м не менее

105 дБ

2.4. Несущая частота звуковых сигналов

4000 Гц

2.5. Потребляемый ток/мощность при напряжении Ином, не более:

O-12 свет - 15 мА, звук - 35 мА

O-12 исп.2 свет - 17 мА, звук - 35 мА

O-220 свет - 7,5 В·А, звук - 7,5 В·А

2.6. Габаритные размеры, мм:

O-12 Ø 90x38

O-12 исп.2, O-220 104x160x47

2.7. Масса, кг, не более:

O-12 0,07

O-12 исп.2 0,15

O-220 0,16

2.8. Диапазон рабочих температур, °C

-30...+55

2.9. Степень защиты оболочки:

O-12 IP52

O-12 исп.2 IP41

2.10. Средний срок службы оповещателя, не менее

10 лет

3. Комплектность

оповещатель в индивидуальной упаковке 1 шт.

паспорт 1 шт.

4. Подготовка к работе

4.1. При эксплуатации оповещателей необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них

напряжения.

4.3. Убедиться в отсутствии повреждений оповещателя, проверить работоспособность.

4.4. Оповещатели следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

4.5. При установке оповещателя следует учитывать, что звук оптимально распространяется только в зоне прямой видимости.

4.6. Крепление и подключение оповещателя **O-12**: снять крышку; закрепить основание на стене; подключить питание, соблюдая полярность (указана на плате); установить крышку на место.4.7. Крепление и подключение оповещателя **O-12 исп.2, O-220**:

4.7.1. Крепление оповещателя к стене производится на два монтажных отверстия-ушко саморезами СГМ 3,5x35 (не входят в комплект поставки), закрученных на расстоянии 70 мм, на глубину, обеспечивающую плотное прилегание оповещателя к стене.

4.7.2. Снять переднюю крышку-катафот, открутив два самореза на лицевой части.

4.7.3. Подключить питание, полярность для **O-12 исп.2** указана на плате, оповещатели **O-220** подключить к сети переменного тока, провода подводить через отверстия диаметром 7мм.

4.7.4. Произвести окончательное крепление оповещателя одним саморезом СГМ 3,5x35 (не входит в комплект поставки) через отверстие в основании диаметром 4 мм.

4.7.5. Установить крышку-катафот на место.

5. Правила хранения и утилизация

5.1. Оповещатели допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°C в упаковке постав