

ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛИУС»

Республика Беларусь



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «АСТО»

ОП 6с2-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12-В3»
ОП 6с2-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12/1-В3»
ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО 12С-В3»
ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО 12С/1-В3»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ 425428.003 РЭ

Минск, 2017

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные: световые АСТО 12(/1)-В3, светозвуковые АСТО 12С(/1)-В3 предназначены для визуального и звукового оповещения, предупреждения об опасности, для указания путей эвакуационных выходов, в качестве исполнительного элемента системы оповещения. Обозначение «В3» соответствует тому, что оповещатель изготовлен в корпусе со степенью защиты оболочки IP57 по ГОСТ 14254-96.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания:
АСТО 12-В3, АСТО 12С-В3 - (12±3) В; АСТО 12/1-В3, АСТО 12С/1-В3 –(18-28) В;
- 2.2 Максимальный потребляемый ток, мА:
АСТО 12-В3 – 50, АСТО 12С-В3 – 80; АСТО 12/1-В3 – 35, АСТО 12С/1-В3 – 80;
- 2.3 Уровень звукового давления на расстоянии 1м по оси излучателя: АСТО 12С-В3 – 90; АСТО 12С/1-В3 – 92 дБ.
- 2.4 Габаритные размеры не более 355*170*50мм.
- 2.5 Масса, не более:
АСТО 12-В3, АСТО 12/1-В3 - 2,4 кг, АСТО 12С-В3, АСТО 12С/1-В3 - 3,1 кг
- 2.6 Подсветка надписи в «АСТО 12С-В3», «АСТО 12С/1-В3» - пульсирующая, частота включения – 0,5 Гц, в «АСТО12-В3», «АСТО12/1-В3» - непрерывная, в соответствии с внешним сигналом управления. Вид надписей: «ОПАСНОСТЬ!», «ВНИМАНИЕ», «ПОЖАР», и т. д., а также указатели эвакуационных выходов. Цвет и фон надписей в соответствии с СТБ 1392-2003.
- 2.7 По устойчивости к климатическим воздействиям оповещатели соответствуют исполнению В3 по ГОСТ 12997-84. Диапазон рабочих температур от - 30° до + 55°С.
- 2.8 Вероятность возникновения отказа не более 0.01 за 1000 часов непрерывной работы.
- 2.9 Установленный срок службы не менее 10 лет.
- 2.10 Уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации АСТО не должен превышать требований, соответствующих классу жесткости 2 по ГОСТ 30379.
- 2.11 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, IP57 по ГОСТ 14254-96.
- 2.12 Содержание драгоценных металлов: золото: АСТО12-В3, АСТО12/1-В3 – 0,006г., АСТО12С-В3, АСТО12С/1-В3–0,014г.; серебро: АСТО12С/1-В3 – 0,0000481г.

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

В металлический герметичный корпус оповещателя исполнения «В3» установлен оповещатель АСТО12, плата управления звуковым сигналом и экран из органического стекла. Подсветка надписей осуществляется светодиодными индикаторами, установленными вдоль торцевой поверхности экрана.

ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛИУС»

Республика Беларусь



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «АСТО»

ОП 6с2-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12-В3»
ОП 6с2-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12/1-В3»
ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО 12С-В3»
ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО 12С/1-В3»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ 425428.003 РЭ

Минск, 2017

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные: световые АСТО 12(/1)-В3, светозвуковые АСТО 12С(/1)-В3 предназначены для визуального и звукового оповещения, предупреждения об опасности, для указания путей эвакуационных выходов, в качестве исполнительного элемента системы оповещения. Обозначение «В3» соответствует тому, что оповещатель изготовлен в корпусе со степенью защиты оболочки IP57 по ГОСТ 14254-96.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания:
АСТО 12-В3, АСТО 12С-В3 - (12±3) В; АСТО 12/1-В3, АСТО 12С/1-В3 –(18-28) В;
- 2.2 Максимальный потребляемый ток, мА:
АСТО 12-В3 – 50, АСТО 12С-В3 – 80; АСТО 12/1-В3 – 35, АСТО 12С/1-В3 – 80;
- 2.3 Уровень звукового давления на расстоянии 1м по оси излучателя: АСТО 12С-В3 – 90; АСТО 12С/1-В3 – 92 дБ.
- 2.4 Габаритные размеры не более 355*170*50мм.
- 2.5 Масса, не более:
АСТО 12-В3, АСТО 12/1-В3 - 2,4 кг, АСТО 12С-В3, АСТО 12С/1-В3 - 3,1 кг
- 2.6 Подсветка надписи в «АСТО 12С-В3», «АСТО 12С/1-В3» - пульсирующая, частота включения – 0,5 Гц, в «АСТО12-В3», «АСТО12/1-В3» - непрерывная, в соответствии с внешним сигналом управления. Вид надписей: «ОПАСНОСТЬ!», «ВНИМАНИЕ», «ПОЖАР», и т. д., а также указатели эвакуационных выходов. Цвет и фон надписей в соответствии с СТБ 1392-2003.
- 2.7 По устойчивости к климатическим воздействиям оповещатели соответствуют исполнению В3 по ГОСТ 12997-84. Диапазон рабочих температур от - 30° до + 55°С.
- 2.8 Вероятность возникновения отказа не более 0.01 за 1000 часов непрерывной работы.
- 2.9 Установленный срок службы не менее 10 лет.
- 2.10 Уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации АСТО не должен превышать требований, соответствующих классу жесткости 2 по ГОСТ 30379.
- 2.11 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, IP57 по ГОСТ 14254-96.
- 2.12 Содержание драгоценных металлов: золото: АСТО12-В3, АСТО12/1-В3 – 0,006г., АСТО12С-В3, АСТО12С/1-В3–0,014г.; серебро: АСТО12С/1-В3 – 0,0000481г.

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

В металлический герметичный корпус оповещателя исполнения «В3» установлен оповещатель АСТО12, плата управления звуковым сигналом и экран из органического стекла. Подсветка надписей осуществляется светодиодными индикаторами, установленными вдоль торцевой поверхности экрана.

4 ПОДГОТОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Вскройте упаковку и проверьте комплектность.

Снимите переднюю панель и закрепите оповещатель на стене.

При установке оповещателя следует избегать механических воздействий на лицевую панель во избежание царапин и повреждений. Для очистки стекла лицевой панели не использовать органические растворители. При необходимости стекло можно протереть фланелью, смоченной в спиртовом растворе.

Введите провода управления через гермоввод и подключите к клеммам оповещателя внутри корпуса. *Технологический провод, служащий для проверки оповещателя, необходимо удалить.*

Соберите корпус. Проверьте работу оповещателей совместно с прибором управления.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.011–2005 при соблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации, оговоренных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления оповещателя.

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, р-н пос. Привольный, ул. Мира, 20, пом. 30.

По вопросам претензий обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220073, г. Минск, ул. Ольшевского 16Б, ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 2040499

E-mail: service@avsm.by.

Сертификат соответствия №ВУ/112 02.01.033 00571. Срок действия с 23.09.2016 по 22.09.2021 г.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: оповещатель пожарный «АСТО12-В3» («АСТО12/1-В3», «АСТО 12С-В3», «АСТО 12С/1-В3») – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование оповещателей пожарных серии «АСТО» в транспортной таре должно производиться любым видом транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от -50 до +55 °С и относительной влажности не более 93%, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта.

Приборы следует хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от +5° до +40°С, относительной влажности до 95% при температуре до +35°С, избегая механических воздействий и попадания прямых солнечных лучей на стекло.

После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие упаковки можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

8 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

АСТО не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель пожарный «АСТО 12 _____-В3», заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.011–2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ ОТК

Проверку прибора произвел _____
(подпись)

Упаковку прибора произвел _____
(подпись)

4 ПОДГОТОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Вскройте упаковку и проверьте комплектность.

Снимите переднюю панель и закрепите оповещатель на стене.

При установке оповещателя следует избегать механических воздействий на лицевую панель во избежание царапин и повреждений. Для очистки стекла лицевой панели не использовать органические растворители. При необходимости стекло можно протереть фланелью, смоченной в спиртовом растворе.

Введите провода управления через гермоввод и подключите к клеммам оповещателя внутри корпуса. *Технологический провод, служащий для проверки оповещателя, необходимо удалить.*

Соберите корпус. Проверьте работу оповещателей совместно с прибором управления.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.011–2005 при соблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации, оговоренных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления оповещателя.

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, р-н пос. Привольный, ул. Мира, 20, пом. 30.

По вопросам претензий обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220073, г. Минск, ул. Ольшевского 16Б, ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 2040499

E-mail: service@avsm.by.

Сертификат соответствия №ВУ/112 02.01.033 00571. Срок действия с 23.09.2016 по 22.09.2021 г.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: оповещатель пожарный «АСТО12-В3» («АСТО12/1-В3», «АСТО 12С-В3», «АСТО 12С/1-В3») – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование оповещателей пожарных серии «АСТО» в транспортной таре должно производиться любым видом транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от -50 до +55 °С и относительной влажности не более 93%, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта.

Приборы следует хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от +5° до +40°С, относительной влажности до 95% при температуре до +35°С, избегая механических воздействий и попадания прямых солнечных лучей на стекло.

После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие упаковки можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

8 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

АСТО не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель пожарный «АСТО 12 _____-В3», заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.011–2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ ОТК

Проверку прибора произвел _____
(подпись)

Упаковку прибора произвел _____
(подпись)