



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «АСТО»

ОП 6с-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12»

ОП 6с-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12/1»

ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12С»

ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12С/1»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ 426431.002 РЭ

Минск, 2017

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные: световые «АСТО 12», «АСТО 12/1»; светозвуковые «АСТО 12С», «АСТО12С/1», предназначены для визуального и звукового оповещения, предупреждения об опасности, для указания путей эвакуационных выходов, в качестве исполнительного элемента системы оповещения.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Напряжение питания: АСТО12, АСТО12С - от 8 В до 16 В; АСТО12/1, АСТО12С/1 - от 18 В до 28 В;

2.2 Максимальный потребляемый ток, мА: АСТО 12 – 50, АСТО12С – 80; АСТО 12/1 – 35, АСТО12С/1 – 80;

2.3 Уровень звукового давления АСТО12С, АСТО12С/1 на расстоянии 1м по оси излучателя во всем диапазоне частот не менее 90 дБ.

2.4 Подсветка надписи в «АСТО 12С» всех модификаций пульсирующая, частота включения – 0,5Гц, в «АСТО 12» всех модификаций - непрерывная.

2.5 Цвет и фон надписей в соответствии с СТБ 1392-2003. Вид надписей: «ОПАСНОСТЬ!», «ВНИМАНИЕ», «ПОЖАР», «АЭРОЗОЛЬ УХОДИ!», «АЭРОЗОЛЬ НЕ ВХОДИ!», «Порошок УХОДИ», «Порошок НЕ ВХОДИ!» и т. д., а так же указатели эвакуационных выходов.

2.6 Масса, не более: АСТО12, АСТО12С – 0,4 кг; АСТО12/1, АСТО12С/1 – 1,3 кг;

2.7 Габаритные размеры, не более: АСТО12, АСТО12/1 - 260*130*25мм; АСТО12С, АСТО12С/1 - 350*130*45мм.

2.8 Диапазон рабочих температур от -30 до +55°С.

2.9 Срок службы не менее 10 лет.

2.10 По устойчивости к электромагнитным помехам - класс жесткости 2 по ГОСТ 30379-95.

2.11 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, IP-41 по ГОСТ 14254-96.

2.12 Содержание драгоценных металлов:

золото: АСТО12, АСТО12/1 – 0,006г., АСТО12С, АСТО12С/1 – 0,008г., серебро: АСТО12С/1 – 0,0000481г.

3 ПОДГОТОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Закрепите оповещатель на стене или подвесе (подвес поставляется отдельно). При установке и эксплуатации оповещателя следует избегать механических воздействий на стекло во избежание царапин и повреждений. Для очистки стекла не использовать органические растворители. При необходимости стекло можно протереть фланелью, смоченной в спиртовом растворе.

Подключите провода питания в соответствии с полярностью.

Проверьте работу оповещателей совместно с прибором управления.

4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование «АСТО 12», «АСТО12С», «АСТО 12/1», «АСТО12С/1» 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



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «АСТО»

ОП 6с-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12»

ОП 6с-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12/1»

ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12С»

ОП вк(с1,з)-Пп1-ПВ1В/3 У «АСТО12С/1»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ 426431.002 РЭ

Минск, 2017

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные: световые «АСТО 12», «АСТО 12/1»; светозвуковые «АСТО 12С», «АСТО12С/1», предназначены для визуального и звукового оповещения, предупреждения об опасности, для указания путей эвакуационных выходов, в качестве исполнительного элемента системы оповещения.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Напряжение питания: АСТО12, АСТО12С - от 8 В до 16 В; АСТО12/1, АСТО12С/1 - от 18 В до 28 В;

2.2 Максимальный потребляемый ток, мА: АСТО 12 – 50, АСТО12С – 80; АСТО 12/1 – 35, АСТО12С/1 – 80;

2.3 Уровень звукового давления АСТО12С, АСТО12С/1 на расстоянии 1м по оси излучателя во всем диапазоне частот не менее 90 дБ.

2.4 Подсветка надписи в «АСТО 12С» всех модификаций пульсирующая, частота включения – 0,5Гц, в «АСТО 12» всех модификаций - непрерывная.

2.5 Цвет и фон надписей в соответствии с СТБ 1392-2003. Вид надписей: «ОПАСНОСТЬ!», «ВНИМАНИЕ», «ПОЖАР», «АЭРОЗОЛЬ УХОДИ!», «АЭРОЗОЛЬ НЕ ВХОДИ!», «Порошок УХОДИ», «Порошок НЕ ВХОДИ!» и т. д., а так же указатели эвакуационных выходов.

2.6 Масса, не более: АСТО12, АСТО12С – 0,4 кг; АСТО12/1, АСТО12С/1 – 1,3 кг;

2.7 Габаритные размеры, не более: АСТО12, АСТО12/1 - 260*130*25мм; АСТО12С, АСТО12С/1 - 350*130*45мм.

2.8 Диапазон рабочих температур от -30 до +55°С.

2.9 Срок службы не менее 10 лет.

2.10 По устойчивости к электромагнитным помехам - класс жесткости 2 по ГОСТ 30379-95.

2.11 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, IP-41 по ГОСТ 14254-96.

2.12 Содержание драгоценных металлов:

золото: АСТО12, АСТО12/1 – 0,006г., АСТО12С, АСТО12С/1 – 0,008г., серебро: АСТО12С/1 – 0,0000481г.

3 ПОДГОТОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Закрепите оповещатель на стене или подвесе (подвес поставляется отдельно). При установке и эксплуатации оповещателя следует избегать механических воздействий на стекло во избежание царапин и повреждений. Для очистки стекла не использовать органические растворители. При необходимости стекло можно протереть фланелью, смоченной в спиртовом растворе.

Подключите провода питания в соответствии с полярностью.

Проверьте работу оповещателей совместно с прибором управления.

4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование «АСТО 12», «АСТО12С», «АСТО 12/1», «АСТО12С/1» 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.

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 005571, срок действия с 23.09.2016 по 22.09.2021.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: оповещатель пожарный «АСТО 12» («АСТО12С», «АСТО12/1», «АСТО12С/1») – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

7 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

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

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска _____

Проверку прибора произвел _____ (подпись)

МП

Упаковку прибора произвел _____ (подпись)

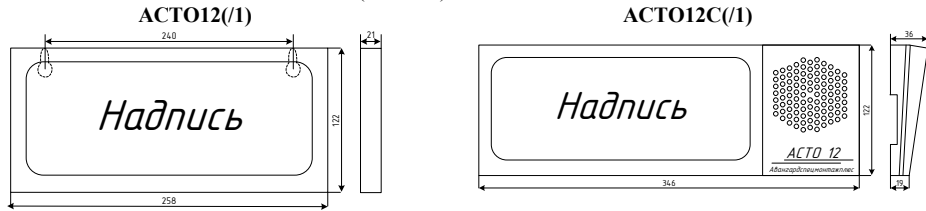


Рис.1 Габаритные и установочные размеры

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.

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 005571, срок действия с 23.09.2016 по 22.09.2021.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: оповещатель пожарный «АСТО 12» («АСТО12С», «АСТО12/1», «АСТО12С/1») – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

7 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

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

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска _____

Проверку прибора произвел _____ (подпись)

МП

Упаковку прибора произвел _____ (подпись)

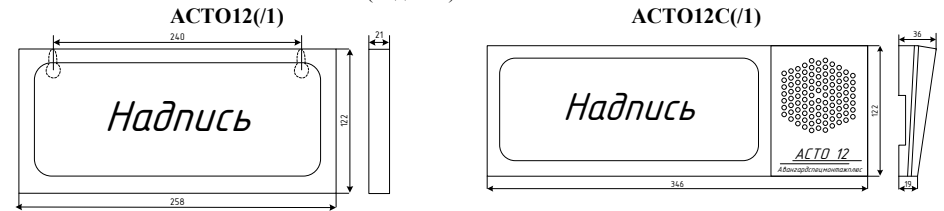


Рис.1 Габаритные и установочные размеры

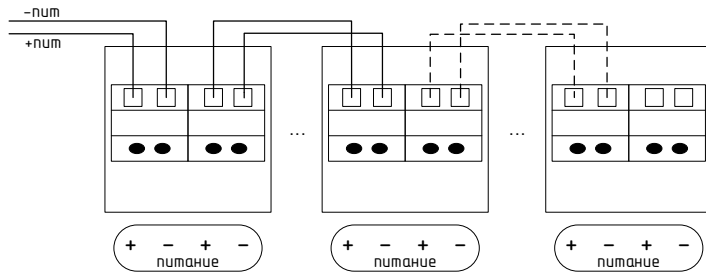


Рис. 2 Схема подключения

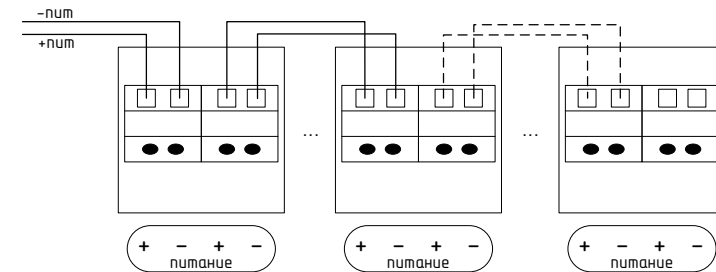


Рис. 2 Схема подключения