

Рис.3 Вид корпуса с обратной стороны «АСТО 12P», «АСТО 12P-2», «АСТО 12P/1» (сверху вниз соответственно)



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СЕРИИ «АСТО»

ОП ак(с1,р(1))-Пп1-ШВ1В/3 У «АСТО 12P»

ОП ак(с1,р(1))-Пп1-ШВ1В/3 У «АСТО 12P/1»

ОП ак(с1,р(1))-Пп1-ШВ1В/3 У «АСТО 12P-2»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ425428.003 РЭ

Минск, 2016

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные «АСТО 12P(1)», «АСТО 12P-2», предназначены для светового и речевого предупреждения об опасности, возникновении пожара, для указания путей эвакуационных выходов, в качестве исполнительного элемента системы оповещения. «АСТО 12P», «АСТО 12P/1» имеют одну подсвечиваемую надпись. «АСТО 12P» имеет одну подсвечиваемую надпись, «АСТО 12P-2» – две независимо управляемые, подсвечиваемые надписи.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания:
АСТО12P, АСТО12P-2 - (12 ± 3) В; АСТО12P/1 - (24 ± 4) В;
- 2.2 Максимальный потребляемый ток:
АСТО 12P, АСТО12P-2 – 250 мА, АСТО12P/1- 200 мА;
- 2.3 Габаритные размеры не более 350*130*45мм.
- 2.4 Масса не более 1,5 кг.
- 2.5 Максимальная электрическая мощность речевого сигнала - 1.5Вт;
- 2.6 Уровень звукового давления на расстоянии 1м по оси излучателя во всем диапазоне частот не менее 74дБ.
- 2.7 Диапазон воспроизводимых частот: 200 – 5000 Гц;
- 2.8 Неравномерность амплитудно-частотной характеристики во всем диапазоне частот, не более – 16дБ.
- 2.9 Длительность неповторяющегося речевого сообщения 16с. Состав речевого сообщения—по требованию Заказчика.
- 2.10 Подсветка надписи в АСТО12P всех модификаций пульсирующая с частотой 0,5 Гц. Вид и состав надписей: по требованию Заказчика. Цвет и фон надписей в соответствии с СТБ 1392-2003.
- 2.11 Возможность синхронизации речевого сообщения;
- 2.12 Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96 – IP41;
- 2.13 Диапазон рабочих температур от -10 до +55°С.
- 2.14 Установленный срок службы не менее 10 лет.
- 2.15 Уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации АСТО не должен превышать требований, соответствующих классу жесткости 2 по ГОСТ 30379-95.
- 2.16 Содержание драгоценных металлов: золото: «АСТО 12P» – 0,007530г; «АСТО 12P/1» – 0,010060г; серебро: «АСТО 12P» – 0,007551г; «АСТО 12P/1» – 0,002499г.

3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно оповещатели выполнены в пластмассовом корпусе планшетного исполнения. Лицевая панель изготовлена из органического стекла, на задней поверхности которого, нанесена надпись. Подсветка осуществляется индикаторами, расположенными вдоль нижней торцевой поверхности. Лицевая панель «АСТО12Р-2» образована двумя стеклами, с соответствующими надписями и независимой подсветкой вдоль верхней и нижней торцевых сторон. Схема управления и динамическая головка размещена в правой части.

Включение оповещателей осуществляется подачей напряжения на клеммы питания. В «АСТО 12Р-2» кроме клемм основного питания, дополнительно установлены клеммы питания подсветки верхней надписи.

Для озвучивания больших помещений оповещатели имеют возможность взаимной синхронизации, для чего предусмотрены клеммы синхронизации.

4 ПОДГОТОВКА Оповещателя К РАБОТЕ

Закрепите оповещатель на стене.

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 клеммы питания в соответствии с полярностью.

При использовании нескольких речевых оповещателей, расположенных в одном помещении обеспечьте их синхронизацию для чего: у всех оповещателей в группе (ведомых), **кроме одного (ведущего)**, удалите («перекусите») проводную петлю, выведенную на заднюю стенку. Соедините **выход** синхронизации ведущего оповещателя со **входами** синхронизации всех ведомых (с удаленными петлями) оповещателей в группе между собой.

Внимание! Оповещатель с удаленной петлей самостоятельно работать не будет.

Проверьте работу оповещателя, подав напряжение питания.

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование «АСТО 12Р (-2)», «АСТО 12Р/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.

6 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, г. Минск, ул. Ольшевского 16Б, ООО «Авангардспецмонтажплюс»
тел. 8(017) 2040499 E-mail: service@avsm.by

7 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: оповещатель пожарный «АСТО12Р», («АСТО12Р-2»), «АСТО12Р/1») – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

8 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

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

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска _____

Проверку прибора произвел _____
(подпись)

Упаковку прибора произвел _____
(подпись)

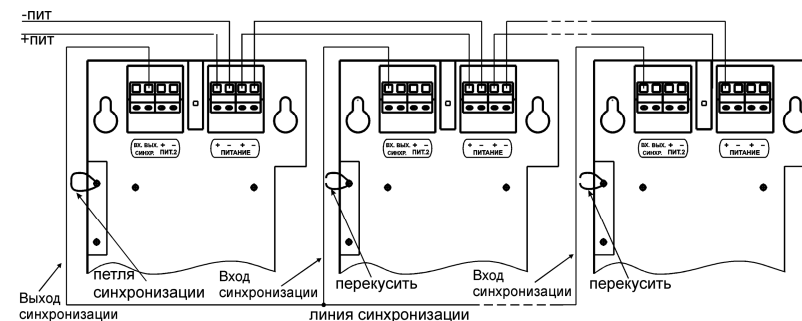


Рис. 1 Схема подключения оповещателей с синхронизацией

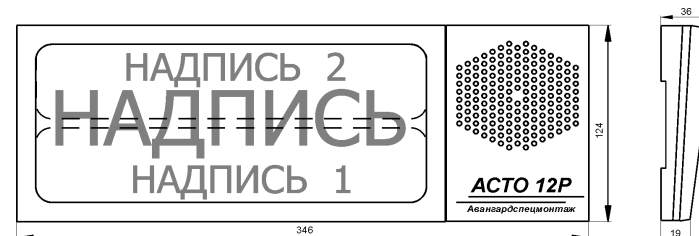


Рис.2 Габаритные и установочные размеры оповещателя