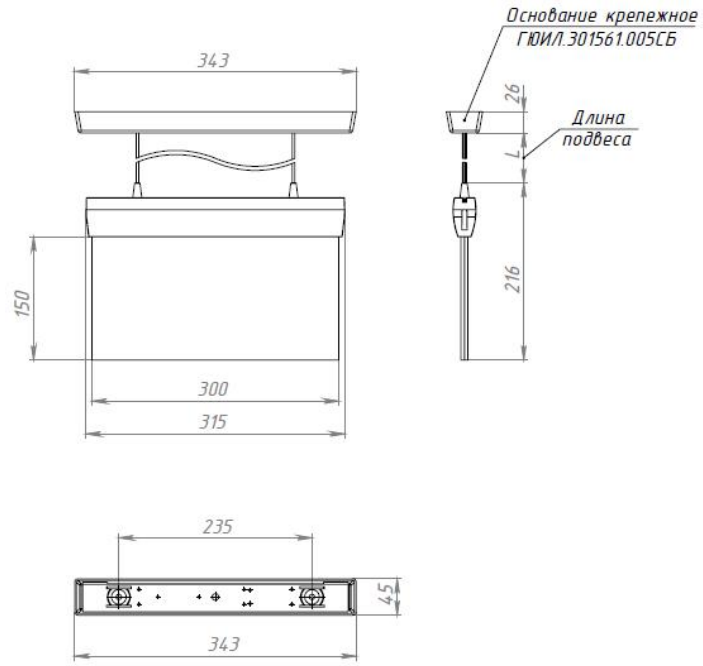


L –длина подвеса, оговаривается при заказе.

Рис.1(б) - Габаритные и установочные размеры оповещателя «АСТО12-КМ-2» («АСТО12/1-КМ-2»), основания крепёжного ГЮИЛ.301561.005СБ.

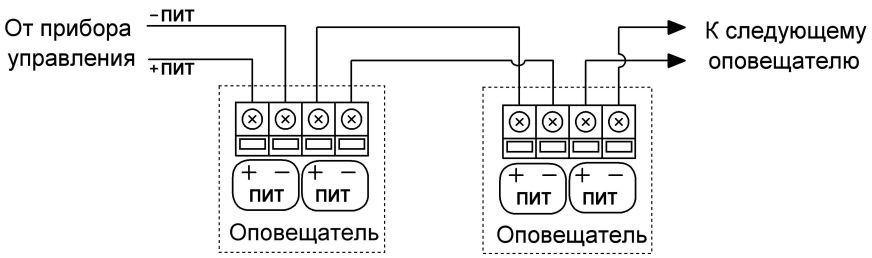


Рис.2 - Схема подключения «АСТО12-КМ-1(2)», «АСТО12/1-КМ-1(2)».

ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛЮС»

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

ОПС-12 «АСТО12-КМ-1», ОПС-12 «АСТО12-КМ-2»,

ОПС-24 «АСТО12/1-КМ-1», ОПС-24 «АСТО12/1-КМ-2»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ.420506.001 РЭ

Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные световые «АСТО12-КМ-1(2)», «АСТО12/1-КМ-1(2)» предназначены для подключения к приборам управления пожарным с целью информирования людей о возникновении пожара, путях эвакуации, режимах работы автоматической системы противопожарной защиты посредством формирования светового сигнала, в качестве исполнительного элемента системы оповещения. Оповещатели имеют степень защиты, обеспечиваемую оболочкой оповещателя, IP44, что позволяет их эксплуатировать в помещениях, защищаемых водяными и пенными установками пожаротушения, а так же ограниченно на улице (в местах, защищенных от прямого воздействия струй воды и пылевых потоков, например под козырьками и навесами) либо в помещениях с повышенной влажностью. Оповещатели не предназначены для применения во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение питания: «АСТО12-КМ-1(2)» - 12 В (диапазон от 9 В до 15 В); «АСТО12/1-КМ-1(2)» - 24 В (диапазон от 18 В до 28В).
- Ток потребления при номинальном напряжении, не более, для: «АСТО12-КМ» – 80 мА; «АСТО12/1-КМ» – 45 мА.
- Тип источника света - светодиоды. Подсветка надписи - непрерывная.
- Вид и состав надписей: по требованию Заказчика. Размер и цвет надписей (символов, пиктограмм) в соответствии с ГОСТ 12.4.026. Расстояние распознавания - 7,4 м.
- Масса: «АСТО12-КМ-1(2)», «АСТО12/1-КМ-1(2)» без учёта подвеса, не более - 0,6 кг; основания крепёжного, не более – 0,7 кг.
- Габаритные размеры: «АСТО12-КМ-1(2)», «АСТО12/1-КМ-1(2)» без учёта подвеса, не более - 320*200*30 мм ; основания крепёжного, не более - 350*30*50 мм (см. рис. 1).
- Размер информационного поля: 300*150 мм.
- Режим работы - продолжительный. Время непрерывной работы, не менее - 1 час.
- Диапазон рабочих температур: от -30 до +70 ° С при относительной влажности воздуха (93±3)%.
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, IP44 по ГОСТ 14254.
- Класс жесткости по устойчивости к электромагнитным помехам - 2 по ГОСТ 30379.
- Средняя наработка на отказ, не менее - 60000 часов.
- Вероятность возникновения отказа за 1000 ч непрерывной работы, не более - 0,01.
- Срок службы, не менее - 10 лет.
- Содержание драгоценных металлов - не содержит.

3. ПОДГОТОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Оповещатели «АСТО12-КМ-1», «АСТО12/1-КМ-1» крепятся к горизонтальной плоскости через отверстия в основании корпуса. Рекомендуется крепить оповещатель с помощью кронштейна потолочного ГЮИЛ.301561.002СБ (к горизонтальной плоскости) или кронштейна стенового ГЮИЛ.301561.003СБ (к вертикальной плоскости). Кронштейны в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

Оповещатели «АСТО12-КМ-1-2», «АСТО12/1-КМ-1-2» крепятся на потолке при помощи основания крепёжного ГЮИЛ.301561.005СБ, входящего в комплект поставки.

Порядок монтажа:

1. Извлечь извещатель из упаковки.
2. Закрепить оповещатель (габаритные и установочные размеры указаны на рис.1а, 1б).
3. Подключить провода питания в соответствии со схемой подключения на рис. 2.

ВНИМАНИЕ!!! При подключении оповещателя необходимо соблюдать полярность и правильность подключения.

4. По окончании монтажа проверьте работу оповещателя совместно с прибором управления. Подсветка надписей происходит при подаче напряжения.
5. Удалить защитную пленку со стекол.

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

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание оповещателя проводится с периодичностью и в объеме согласно действующим ТНПА.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение и транспортирование оповещателей следует производить в транспортной таре.

Транспортирование оповещателей должно производиться в закрытых транспортных средствах при температуре от -50 до +55 °С, относительной влажности не более 93% при температуре плюс 40 °С, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта. После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие тары можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

Оповещатели следует хранить под навесами или в помещениях при температуре от -50 до +55 °С, относительной влажности до 93% при температуре плюс 40 °С, избегая механических воздействий и попадания влаги.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям технических условий ТУ BY 101272822.042-2016 при соблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации, оговоренных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 18 месяцев с момента изготовления оповещателя.

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

По вопросам претензий обращаться по адресу:Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Гурского 32, ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 250-74-99, e-mail: info@avsm.by.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: оповещатель пожарный «АСТО12/(1)-КМ-1(2)» – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

Оповещатель пожарный «АСТО12-КМ-2» («АСТО12/1-КМ-2») дополнительно комплектуется основанием крепёжным ГЮИЛ.301561.005СБ – 1 шт.

8. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Оповещатели «АСТО12-КМ-1(2)», «АСТО12/1-КМ-1(2)» не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

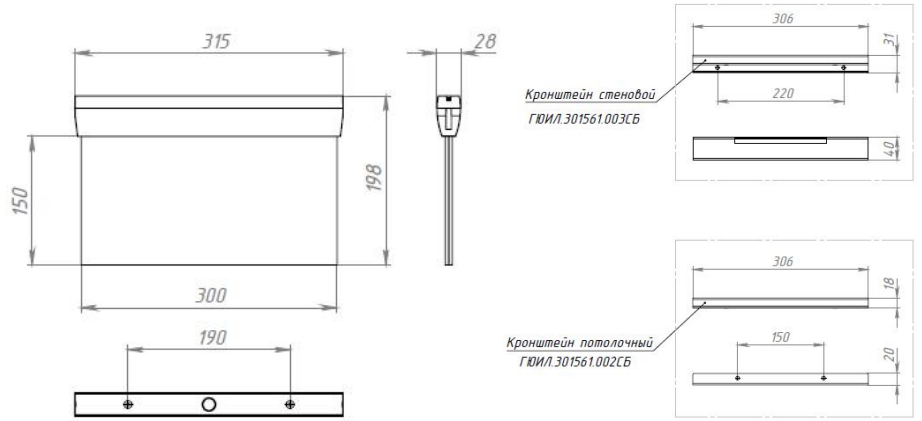
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель «АСТО12___-КМ-___», заводской номер _____соответствует техническим условиям ТУ BY 101272822.042–2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку прибора произвел_____ **МП**
(подпись)

Упаковку прибора произвел _____
(подпись)



Стеновой и потолочный кронштейны в комплект поставки не входят.

Рис.1(а) - Габаритные и установочные размеры оповещателя «АСТО12-КМ-1» («АСТО12/1-КМ-1»), кронштейна потолочного ГЮИЛ.301561.002СБ и кронштейна стенового ГЮИЛ.301561.003СБ .