

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ИП 101-01-A2MS**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ.420526.007РЭ

Минск, 2021

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 101-01-A2MS ГЮИЛ.425428.021 (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах адресной пожарной сигнализации и предназначен для охраны объектов от пожаров путем контроля скорости нарастания температуры и превышения порогового значения и выдачи извещений о пожаре в ответ на адресный запрос от пульта управления «Вертикаль-ПУ»(ПУ) через модуль контроля адресных извещателей «Вертикаль-МКАИ». Извещатель предназначен для непрерывной круглосуточной работы. Извещатель относится к точечным, восстанавливаемым (многократного действия) активным (токопотребляющим) тепловым адресным извещателям.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Температура срабатывания, °С - от +54 до +70.
- 2) Напряжение в линии связи, В - от 8 до 28.
- 3) Потребляемый ток в дежурном режиме, мА - не более 0,5.
- 4) Потребляемый ток в режиме «Пожар», мА - не более 1.
- 6) Время технической готовности, с - не более 60.
- 7) Степень защиты оболочки - IP 20.
- 8) Диапазон температур, °С - от -10 до +50.
- 9) Относительная влажность воздуха, % - до 93 при +40 °С.
- 10) Масса, кг - не более 0,1.
- 11) Температура транспортирования и хранения, °С - от -50 до +55.
- 12) Габаритные размеры, мм: - диаметр - не более 90; - высота - не более 50.
- 13) Срок службы не менее 10 лет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Комплектность *индивидуальной* поставки:
- извещатель ИП 101-01-A2MS – 1 шт.;
 - колпак защитный - 1 шт.;
 - руководство по эксплуатации - 1 экз.;
 - упаковка индивидуальная - 1 шт.
- Комплектность *групповой* поставки:
- извещатель ИП 101-01-A2MS –10 шт.;
 - колпак защитный - 10 шт.;
 - руководство по эксплуатации - 1 экз.;
 - упаковка групповая - 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**4.1 Схема внешних соединений**

На рисунке 1 показана типовая схема включения извещателя в двухпроводную кольцевую линию связи модуля контроля адресных извещателей «Вертикаль-МКАИ»(вход «1(-), 2(+)\», выход «3(-), 4(+)\»).

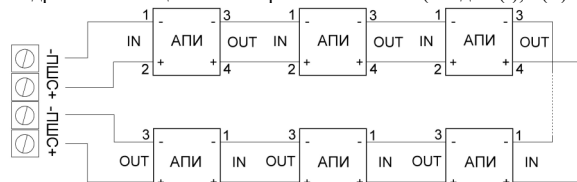


Рисунок 1 – Схема подключения извещателей

4.2 Монтаж

Извещатель состоит из блока извещателя, клеммника и розетки. Для установки извещателя необходимо пропустить входящие и выходящие провода через отверстие в центре розетки и подключить к клеммнику согласно схеме подключения на рис.1. Далее закрепить розетку двумя винтами в месте установки извещателя и вставить клеммник с проводами в блок извещателя. Блок извещателя установить в розетку и повернуть по часовой стрелке до упора. Внешний вид извещателя и установочные размеры показаны на рисунке 2.

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАКСИМАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ИП 101-01-A2MS**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ.420526.007РЭ

Минск, 2021

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 101-01-A2MS ГЮИЛ.425428.021 (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах адресной пожарной сигнализации и предназначен для охраны объектов от пожаров путем контроля скорости нарастания температуры и превышения порогового значения и выдачи извещений о пожаре в ответ на адресный запрос от пульта управления «Вертикаль-ПУ»(ПУ) через модуль контроля адресных извещателей «Вертикаль-МКАИ». Извещатель предназначен для непрерывной круглосуточной работы. Извещатель относится к точечным, восстанавливаемым (многократного действия) активным (токопотребляющим) тепловым адресным извещателям.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Температура срабатывания, °С - от +54 до +70.
- 2) Напряжение в линии связи, В - от 8 до 28.
- 3) Потребляемый ток в дежурном режиме, мА - не более 0,5.
- 4) Потребляемый ток в режиме «Пожар», мА - не более 1.
- 6) Время технической готовности, с - не более 60.
- 7) Степень защиты оболочки - IP 20.
- 8) Диапазон температур, °С - от -10 до +50.
- 9) Относительная влажность воздуха, % - до 93 при +40 °С.
- 10) Масса, кг - не более 0,1.
- 11) Температура транспортирования и хранения, °С - от -50 до +55.
- 13) Габаритные размеры, мм: - диаметр - не более 90; - высота - не более 50.
- 13) Срок службы не менее 10 лет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Комплектность *индивидуальной* поставки:
- извещатель ИП 101-01-A2MS – 1 шт.;
 - колпак защитный - 1 шт.;
 - руководство по эксплуатации - 1 экз.;
 - упаковка индивидуальная - 1 шт.
- Комплектность *групповой* поставки:
- извещатель ИП 101-01-A2MS –10 шт.;
 - колпак защитный - 10 шт.;
 - руководство по эксплуатации - 1 экз.;
 - упаковка групповая - 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**4.1 Схема внешних соединений**

На рисунке 1 показана типовая схема включения извещателя в двухпроводную кольцевую линию связи модуля контроля адресных извещателей «Вертикаль-МКАИ»(вход «1(-), 2(+)\», выход «3(-), 4(+)\»).

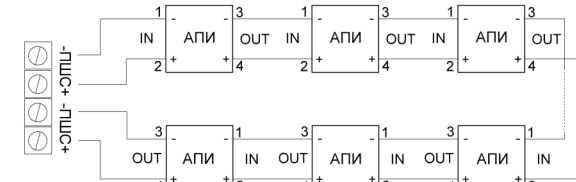


Рисунок 1 – Схема подключения извещателей

4.2 Монтаж

Извещатель состоит из блока извещателя, клеммника и розетки. Для установки извещателя необходимо пропустить входящие и выходящие провода через отверстие в центре розетки и подключить к клеммнику согласно схеме подключения на рис.1. Далее закрепить розетку двумя винтами в месте установки извещателя и вставить клеммник с проводами в блок извещателя. Блок извещателя установить в розетку и повернуть по часовой стрелке до упора. Внешний вид извещателя и установочные размеры показаны на рисунке 2.

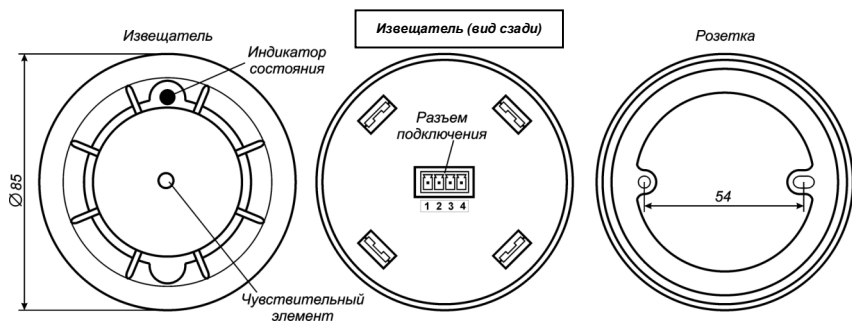


Рисунок 2 – Внешний вид

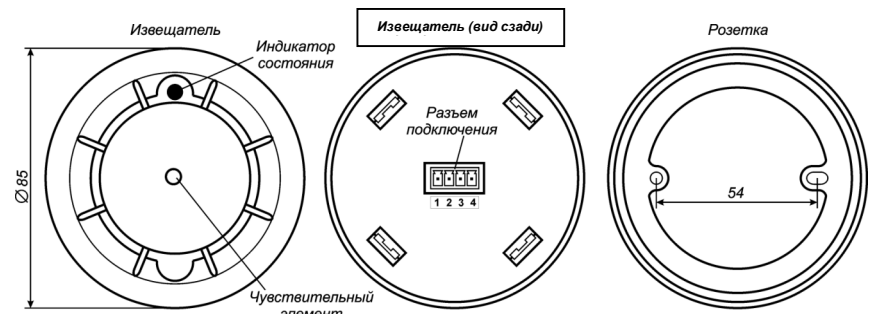


Рисунок 2 – Внешний вид

4.3 Регистрация извещателя

Каждый извещатель имеет свой уникальный номер. Регистрация в системе «Вертикаль-АСПС» производится автоматически после подключения всего шлейфа и создания конфигурации на персональном компьютере. Для подробной информации смотри руководство пользователя на систему.

4.4 Испытания извещателя

4.4.1 Обдуть чувствительный элемент горячим потоком воздуха (полная проверка) с температурой потока от 80 °С до 100 °С (бытовой фен). «Вертикаль-ПУ» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу. Светоизлучатель извещателя перейдет в режим постоянного свечения.

4.4.2 После остывания произвести сброс системы и убедиться в переходе извещателя в состояние «Норма».

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Регулярно, не реже одного раза в 6 месяцев проводить процедуру проверки работы извещателя согласно п.п.4.4. Если при этом «Вертикаль-ПУ» не перешел в состояние пожар, то это означает, что извещатель неисправен и его необходимо заменить.

5.2 При срабатывании извещателя при отсутствии нажатия на кнопку, необходимо провести внеплановую проверку согласно п.5.1, если и после этого он продолжает выдавать сигнал «Пожар», то извещатель подлежит ремонту.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя «ИП 101-01-A2MS» требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.022-2010 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) 2507499, e-mail: info@avsm.by

Сертификат соответствия: № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00154, срок действия с 24.12.2021 по 23.12.2026.

7. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Извещатель «ИП 101-01-A2MS» не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель «ИП 101-01-A2MS» заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.022-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку произвел _____
(подпись)

МП

Упаковку произвел _____
(подпись)

4.3 Регистрация извещателя

Каждый извещатель имеет свой уникальный номер. Регистрация в системе «Вертикаль-АСПС» производится автоматически после подключения всего шлейфа и создания конфигурации на персональном компьютере. Для подробной информации смотри руководство пользователя на систему.

4.4 Испытания извещателя

4.4.1 Обдуть чувствительный элемент горячим потоком воздуха (полная проверка) с температурой потока от 80 °С до 100 °С (бытовой фен). «Вертикаль-ПУ» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу. Светоизлучатель извещателя перейдет в режим постоянного свечения.

4.4.2 После остывания произвести сброс системы и убедиться в переходе извещателя в состояние «Норма».

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Регулярно, не реже одного раза в 6 месяцев проводить процедуру проверки работы извещателя согласно п.п.4.4. Если при этом «Вертикаль-ПУ» не перешел в состояние пожар, то это означает, что извещатель неисправен и его необходимо заменить.

5.2 При срабатывании извещателя при отсутствии нажатия на кнопку, необходимо провести внеплановую проверку согласно п.5.1, если и после этого он продолжает выдавать сигнал «Пожар», то извещатель подлежит ремонту.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя «ИП 101-01-A2MS» требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.022-2010 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) 2507499, e-mail: info@avsm.by

Сертификат соответствия: № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 033.01 00154, срок действия с 24.12.2021 по 23.12.2026.

7. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Извещатель «ИП 101-01-A2MS» не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель «ИП 101-01-A2MS» заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.022-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку произвел _____
(подпись)

МП

Упаковку произвел _____
(подпись)