



ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛИОС»

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ
ИПР 5-10А**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ.420526.008РЭ

Минск, 2021

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 5-10А ГЮИЛ.425428.022 (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для охраны объектов от пожаров путем ручного включения сигнала пожарной тревоги в ответ на адресный запрос от пульта управления «Вертикаль-ПУ» (ПУ) через модуль контроля адресных извещателей «Вертикаль-МКАИ». Извещатель относится к классу В и предназначен для непрерывной круглосуточной работы.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Энергия удара по кнопке для выдачи тревожного извещения, не менее – 0,29 Дж.
- 2) Приложенное к кнопке усилие, приводящее к выдаче тревожного извещения, не более – 15±1Н.
- 3) Напряжение в линии связи, В - от 8 до 28.
- 4) Потребляемый ток в дежурном режиме, мА - не более 0,5.
- 5) Потребляемый ток в режиме «Пожар», мА - не более 1,2.
- 6) Время технической готовности, с - не более 60.
- 7) Степень защиты оболочки - IP 40.
- 8) Диапазон температур, °С - от – 10 до +55.
- 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, не более -90х90х35 мм.
- 13) Срок службы не менее 10 лет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность *индивидуальной* поставки:
– извещатель ИПР 5-10А – 1 шт.;
– руководство по эксплуатации - 1 экз.;
– упаковка индивидуальная - 1 шт.

Комплектность *групповой* поставки:
– извещатель ИПР 5-10А – до 20 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 «+IN-», выход «+OUT-»).

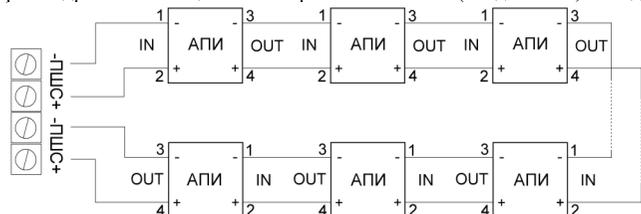


Рисунок 1 – Схема подключения извещателей

4.2 Монтаж

Извещатель состоит из основания и крышки, которые соединяются с помощью самореза. Основание выполняет роль кронштейна при креплении извещателя к строительным конструкциям. Для установки извещателя необходимо закрепить основание двумя винтами в месте установки извещателя и подключить к шлейфу согласно схемы подключения на рисунке 1, пропустив входящие и выходящие провода через отверстие слева в основании. Далее установить крышку сверху и закрепить саморезом. Внешний вид извещателя и установочные размеры показаны на рисунке 2.



ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛИОС»

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ
ИПР 5-10А**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ.420526.008РЭ

Минск, 2021

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 5-10А ГЮИЛ.425428.022 (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и предназначен для охраны объектов от пожаров путем ручного включения сигнала пожарной тревоги в ответ на адресный запрос от пульта управления «Вертикаль-ПУ» (ПУ) через модуль контроля адресных извещателей «Вертикаль-МКАИ». Извещатель относится к классу В и предназначен для непрерывной круглосуточной работы.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1) Энергия удара по кнопке для выдачи тревожного извещения, не менее – 0,29 Дж.
- 2) Приложенное к кнопке усилие, приводящее к выдаче тревожного извещения, не более – 15±1Н.
- 3) Напряжение в линии связи, В - от 8 до 28.
- 4) Потребляемый ток в дежурном режиме, мА - не более 0,5.
- 5) Потребляемый ток в режиме «Пожар», мА - не более 1,2.
- 6) Время технической готовности, с - не более 60.
- 7) Степень защиты оболочки - IP 40.
- 8) Диапазон температур, °С - от – 10 до +55.
- 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, не более - 90х90х35 мм.
- 13) Срок службы не менее 10 лет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность *индивидуальной* поставки:
– извещатель ИПР 5-10А – 1 шт.;
– руководство по эксплуатации - 1 экз.;
– упаковка индивидуальная - 1 шт.

Комплектность *групповой* поставки:
– извещатель ИПР 5-10А – до 20 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 «+IN-», выход «+OUT-»).

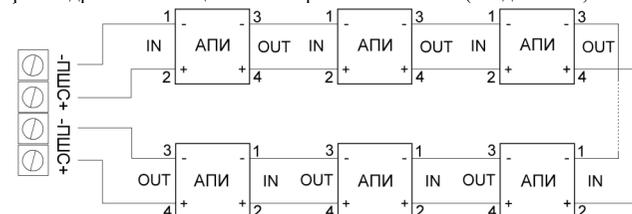


Рисунок 1 – Схема подключения извещателей

4.2 Монтаж

Извещатель состоит из основания и крышки, которые соединяются с помощью самореза. Основание выполняет роль кронштейна при креплении извещателя к строительным конструкциям. Для установки извещателя необходимо закрепить основание двумя винтами в месте установки извещателя и подключить к шлейфу согласно схемы подключения на рисунке 1, пропустив входящие и выходящие провода через отверстие слева в основании. Далее установить крышку сверху и закрепить саморезом. Внешний вид извещателя и установочные размеры показаны на рисунке 2.

4.3 Регистрация извещателя

Каждый извещатель имеет свой уникальный номер. Регистрация извещателей в системе «Вертикаль-АСПС» производится автоматически после подключения всего шлейфа и создания конфигурации на персональном компьютере. Более подробную информацию смотри в руководстве пользователя на систему «Вертикаль АСПС».

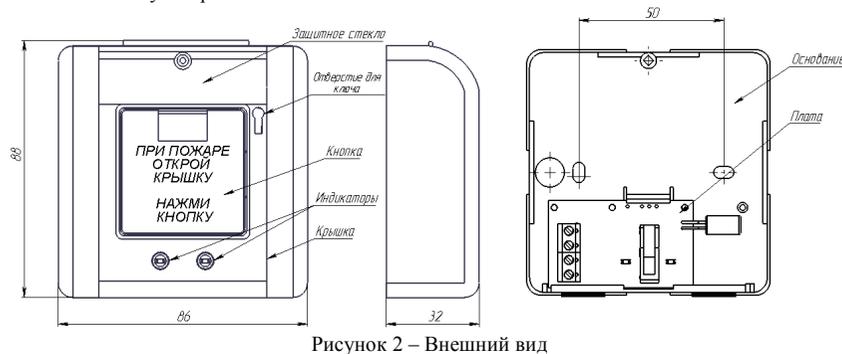


Рисунок 2 – Внешний вид

4.4 Испытания извещателя

4.4.1 Для проверки работоспособности извещателя необходимо открыть защитное стекло и нажать кнопку, при этом «Вертикаль-ПУ» должен отобразить извещение «Ручной пуск» по установленному адресу и включится красный светоизлучатель извещателя.

4.4.2 Вернуть кнопку в исходное состояние (вставить специальный ключ в отверстие в справаверху извещателя и повернуть против часовой стрелки для взвода пружины) и произвести сброс системы. Убедиться в переходе извещателя в состояние «Норма» – пульсации зеленого светоизлучателя.

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 «ИПР 5-10А» 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) 2040499, 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 «ИПР 5-10А» 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 «ИПР 5-10А» заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.022-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку произвел _____
(подпись)

Упаковку произвел _____
(подпись)

МП

4.3 Регистрация извещателя

Каждый извещатель имеет свой уникальный номер. Регистрация извещателей в системе «Вертикаль-АСПС» производится автоматически после подключения всего шлейфа и создания конфигурации на персональном компьютере. Более подробную информацию смотри в руководстве пользователя на систему «Вертикаль-АСПС».

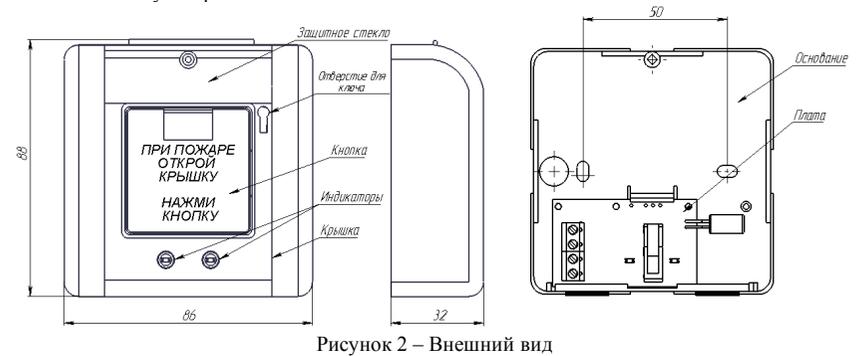


Рисунок 2 – Внешний вид

4.4 Испытания извещателя

4.4.1 Для проверки работоспособности извещателя необходимо открыть защитное стекло и нажать кнопку, при этом «Вертикаль-ПУ» должен отобразить извещение «Ручной пуск» по установленному адресу и включится красный светоизлучатель извещателя.

4.4.2 Вернуть кнопку в исходное состояние (вставить специальный ключ в отверстие в справаверху извещателя и повернуть против часовой стрелки для взвода пружины) и произвести сброс системы. Убедиться в переходе извещателя в состояние «Норма» – пульсации зеленого светоизлучателя.

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 «ИПР 5-10А» 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) 2040499, 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 «ИПР 5-10А» 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 «ИПР 5-10А» заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.022-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку произвел _____
(подпись)

Упаковку произвел _____
(подпись)

МП