

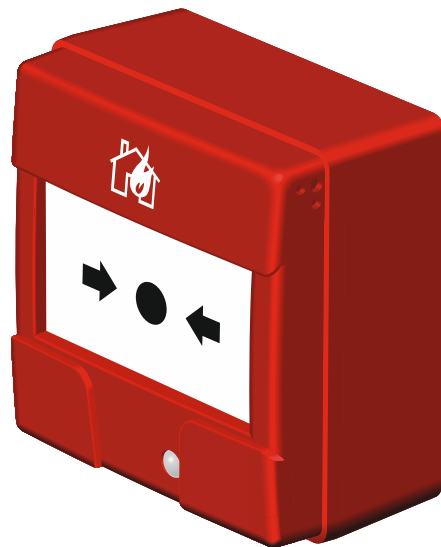


Адресный ручной пожарный извещатель
для установки вне помещений

ROP-401/PL
ROP-401/EU

Версия прошивки 1.00

RU



rop-401_ru 01/23

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ул. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
тел. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

ВНИМАНИЕ

Установка устройства должна производиться квалифицированными специалистами.

Перед началом установки необходимо ознакомиться с настоящим руководством, чтобы избежать ошибок, которые могут привести к неполадкам в работе устройства или даже к его повреждению.

Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.

Запрещается вносить в конструкцию устройства какие-либо неавторизованные производителем изменения и самостоятельно производить его ремонт, так как это однозначно с потерей гарантийных прав.

В руководстве используются следующие обозначения:



- примечание,



- важная информация предупредительного характера.

Руководство распространяется на следующие адресные ручные пожарные извещатели (ИПР) для установки вне помещений: ROP-401/PL и ROP-401/EU. На рисунках представлен ИПР ROP-401/EU. На крышке корпуса ИПР ROP-401/PL под значком нанесена надпись «ПОЖАР».

Ручной пожарный извещатель ROP-401 обеспечивает возможность вызова тревоги вручную в случае обнаружения пожара. Он предназначен для работы в шлейфе сигнализации адресного пожарного приемно-контрольного прибора ACSP-402.

1. Свойства

- Пластмассовое окошко для многоразового использования.
- Ключ для:
 - тестирования;
 - сброса.
- Светодиод для оптической индикации.
- Двухсторонний изолятор КЗ.
- Питание от шлейфа сигнализации.
- Монтажная коробка в комплекте поставки.
- Опционально – крышка для защиты от случайного срабатывания: ROP-FLAP.

2. Описание действия

Срабатывание ИПР

Вдавите окошко, чтобы сработал ручной пожарный извещатель. Окошко переместится, и разомкнется переключатель. Когда плата перемещена, виден ее фрагмент желтого цвета. После срабатывания ИПР светодиод начнет мигать красным.



Если на ИПР установлена защитная крышка ROP-FLAP, перед вдавливанием окошка следует отогнуть ROP-FLAP.

Сброс ИПР

Используйте ключ, чтобы сбросить ИПР. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР, а затем извлеките его, чтобы вернуть окошко в изначальное положение (рис. 1).

Тест ИПР

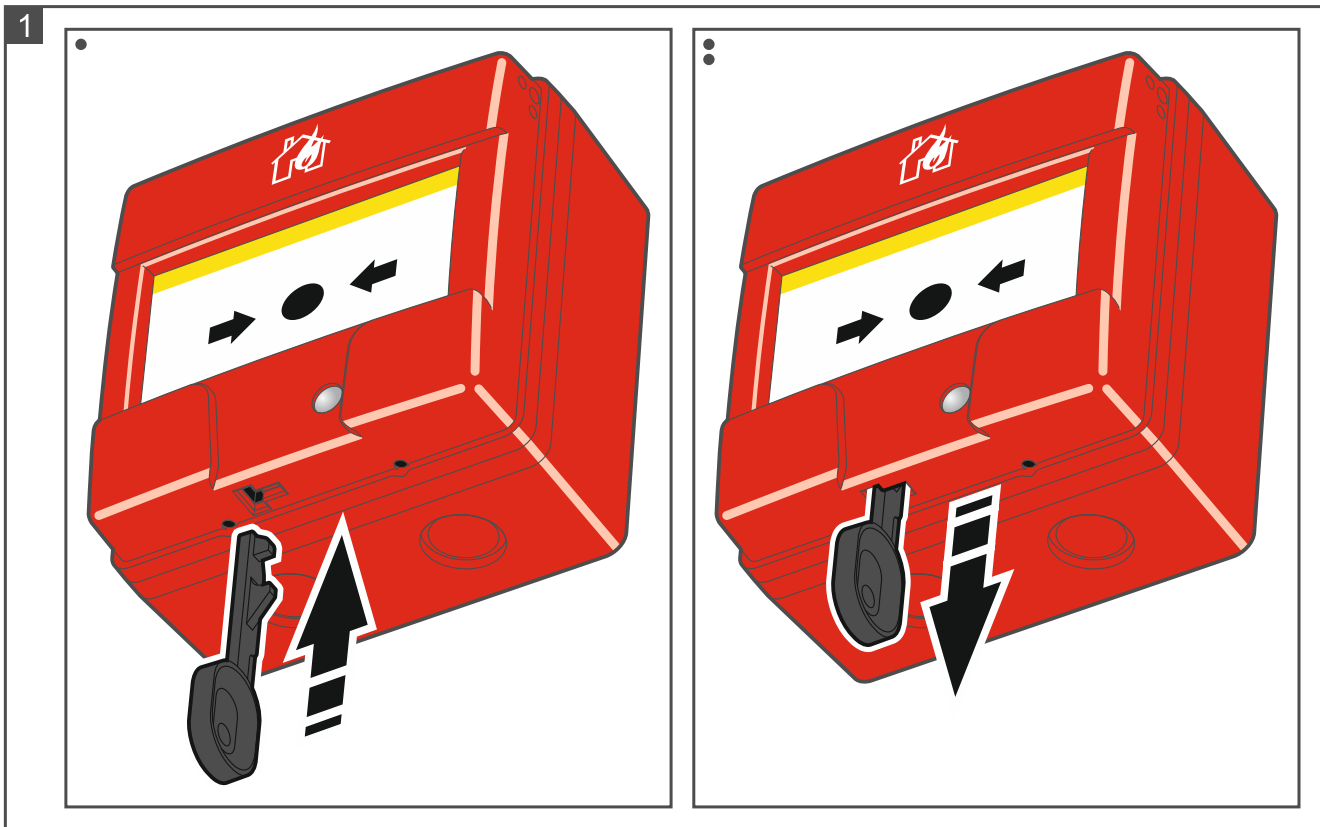
1. Запустите в пожарном приемно-контрольном приборе функцию тестирования (см. руководство ППКП ACSP-402). Светодиод ИПР начнет мигать желтым.
2. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР. Окошко переместится, и разомкнется переключатель. Светодиод начнет мигать попеременно красным и желтым (сигнализация продолжается 60 секунд).
3. Извлеките ключ, чтобы сбросить ИПР.

Светодиодный индикатор

Светодиод сигнализирует:

- срабатывание ИПР – мигает красным,
- повреждение ИПР – мигает желтым,
- тестовый режим – мигает желтым,

- срабатывание извещателя в тестовом режиме – мигает попеременно красным и желтым.



3. Установка

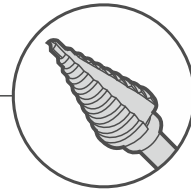
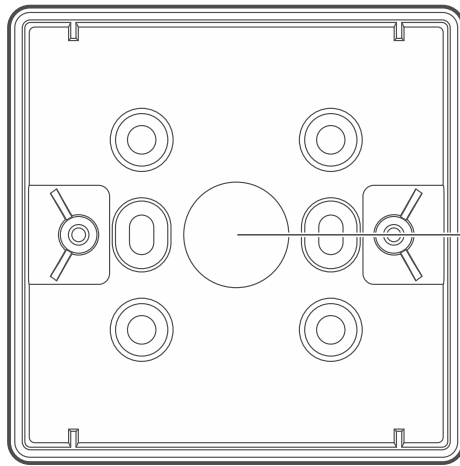
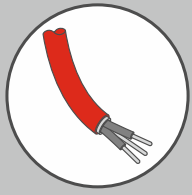


Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.

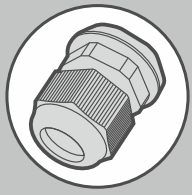
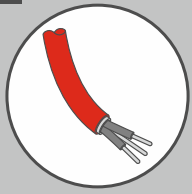
Ручной пожарный извещатель ROP-401 можно устанавливать на улице и в помещениях, где может возникнуть явление конденсации водяного пара. Выбирая место установки, помните, что ИПР должен быть хорошо виден и легкодоступен.

1. Просверлите отверстие/отверстия под провода в монтажной коробке. Места под отверстия подготовлены в дне (рис. 2) и в стенках монтажной коробки (рис. 3).
2. Просверлите отверстия под шурупы в монтажной коробке (рис. 4) или прикрепите держатели к монтажной коробке (рис. 5).
3. Поднесите монтажную коробку к стене и отметьте положение отверстий под шурупы.
4. Просверлите отверстия под распорные дюбели.
5. Если Вы выполнили отверстия под провода в стенках монтажной коробки, используйте кабельные сальники (рекомендуемый сальник: PG-9).
6. Проведите кабели внутрь монтажной коробки.
7. С помощью распорных дюбелей и шурупов закрепите монтажную коробку на стене. Подберите распорные дюбели соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона или кирпича, другие – для гипса, и т. п.). Если Вы выполнили отверстия под провода и/или распорные дюбели в дне монтажной коробки, уплотните их с помощью силикона.
8. Снимите крышку корпуса ИПР (рис. 6).

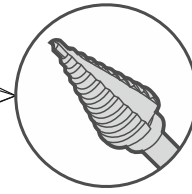
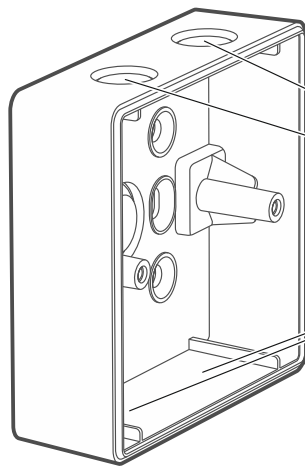
2



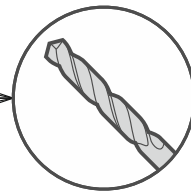
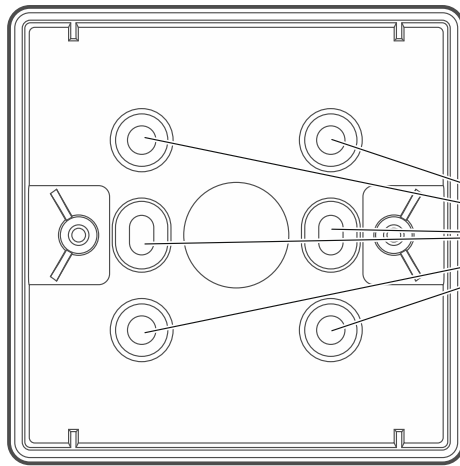
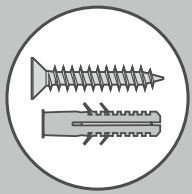
3

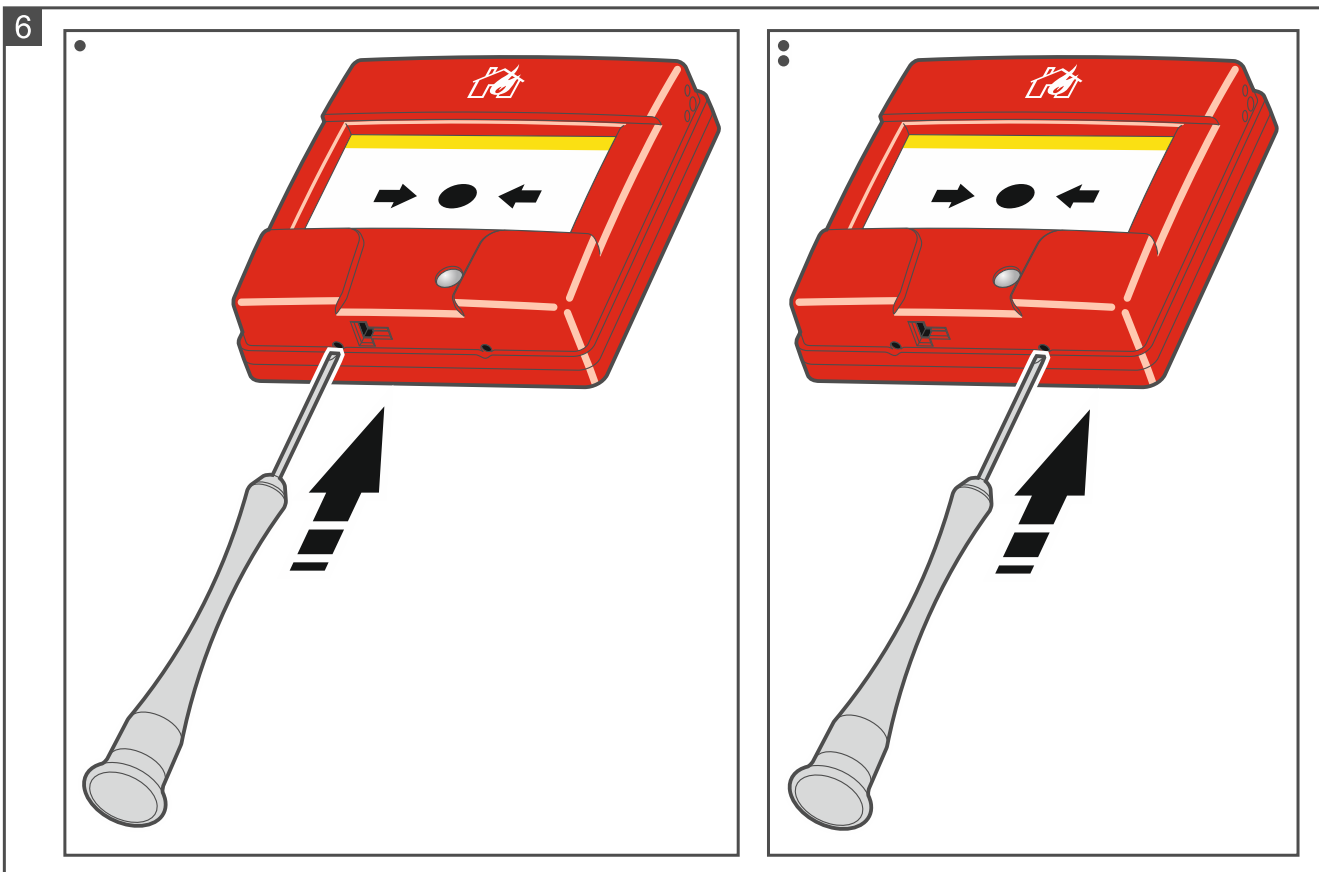
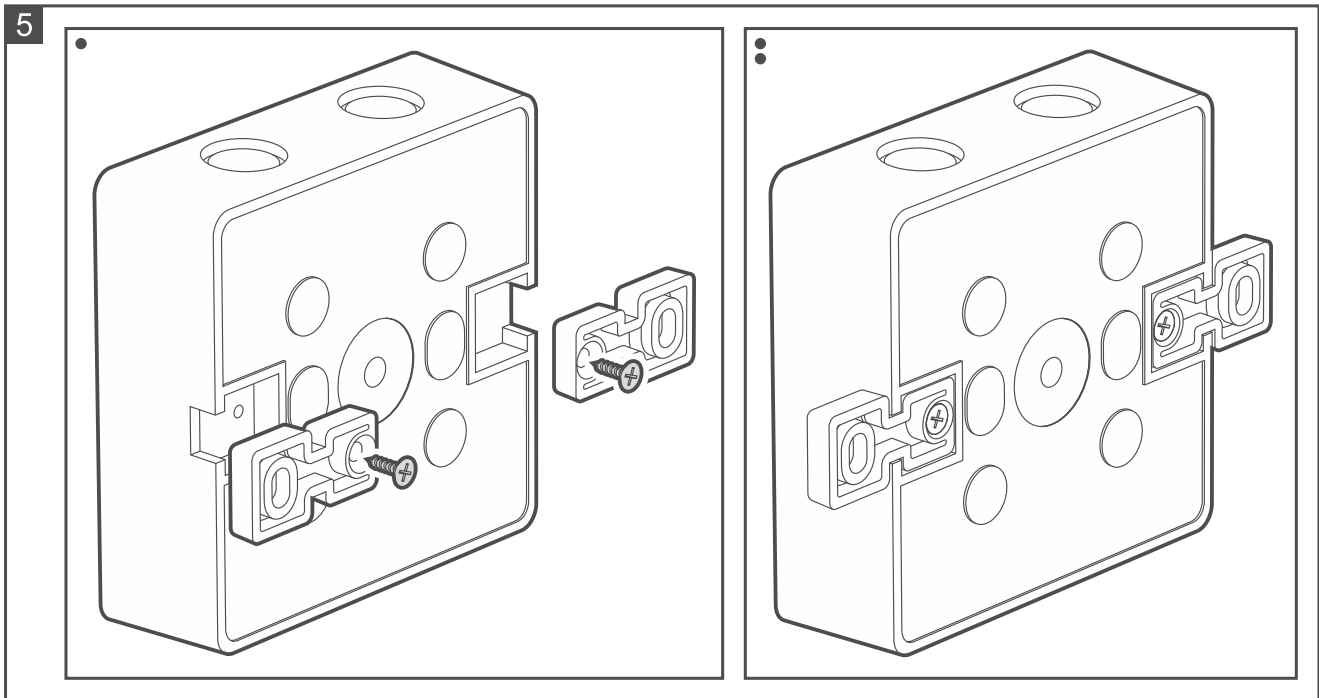


PG-9

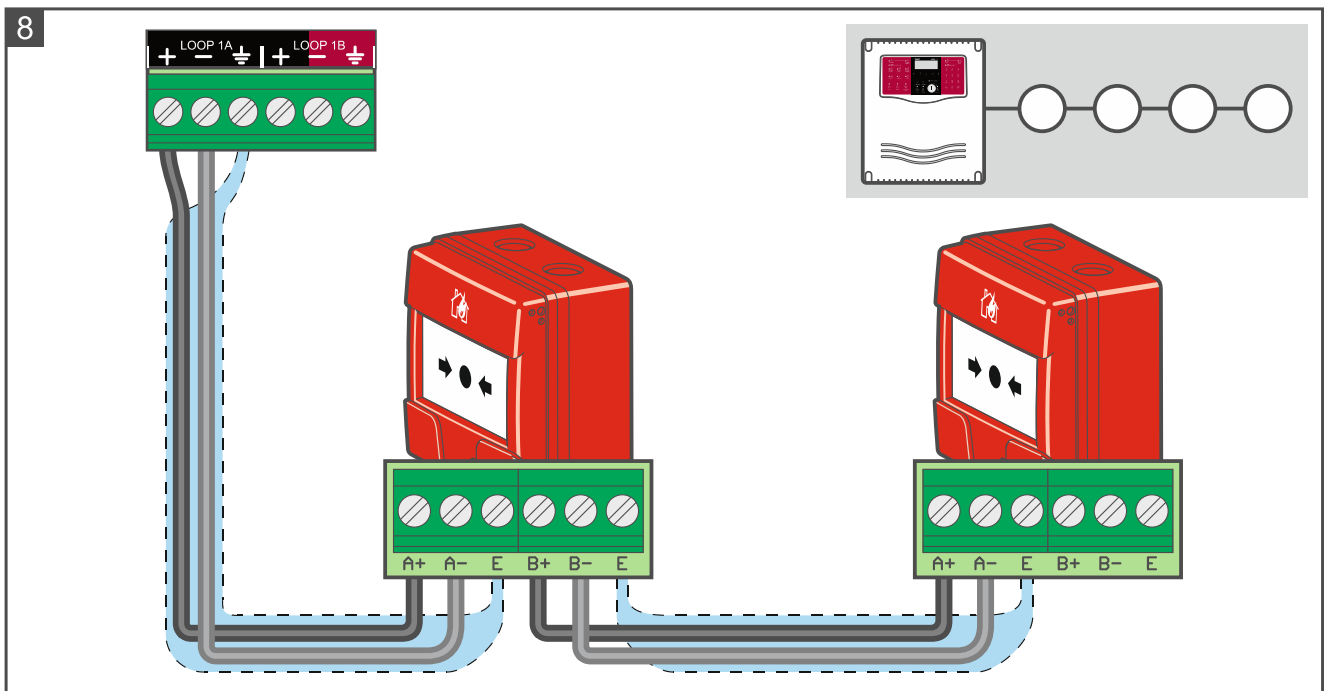
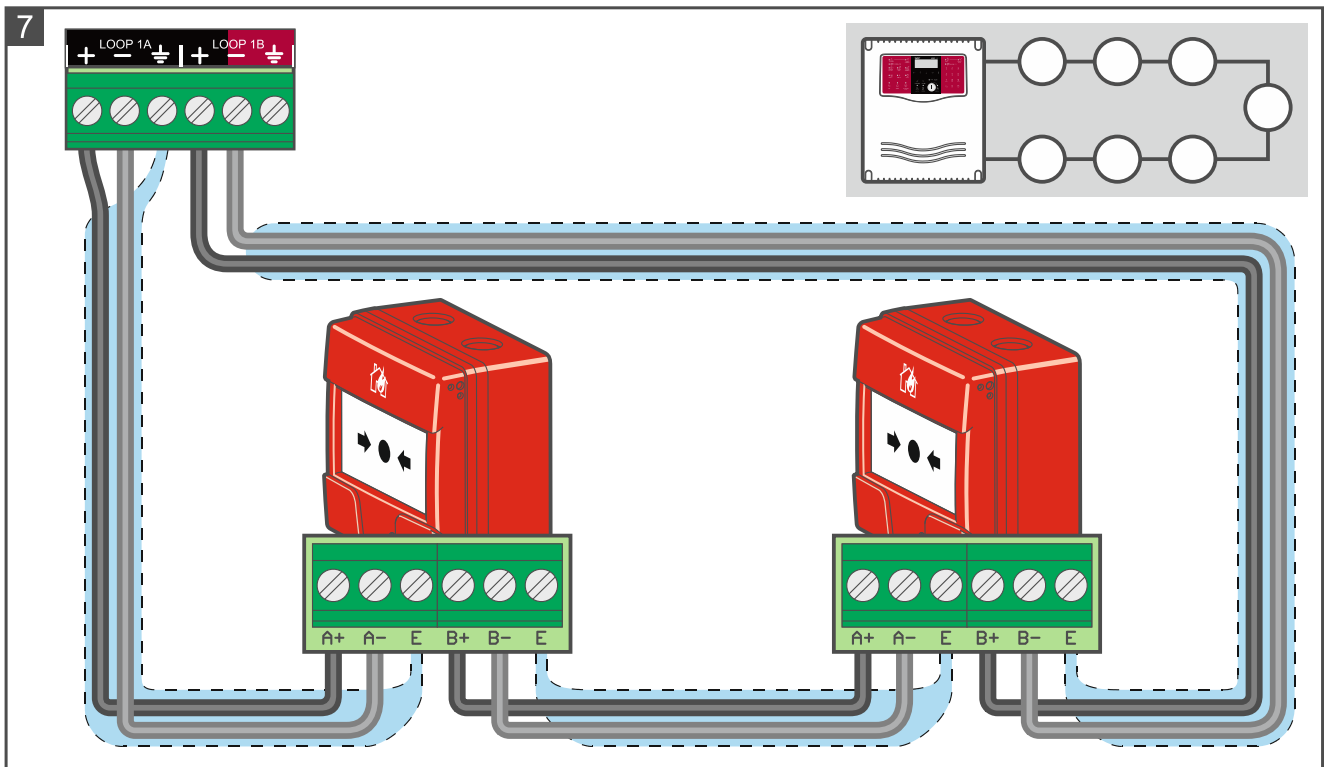


4

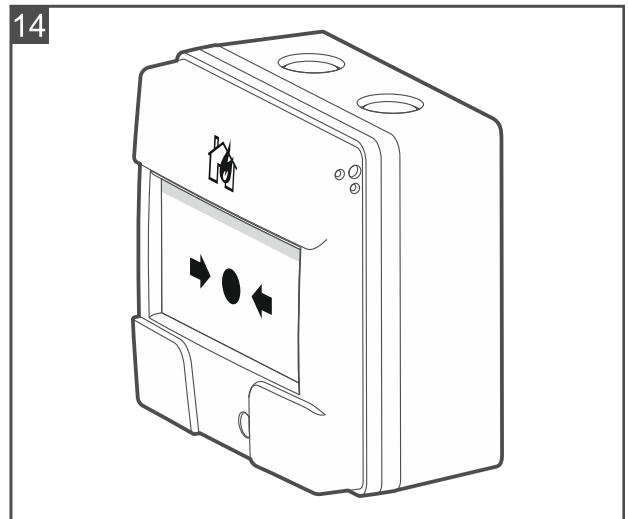
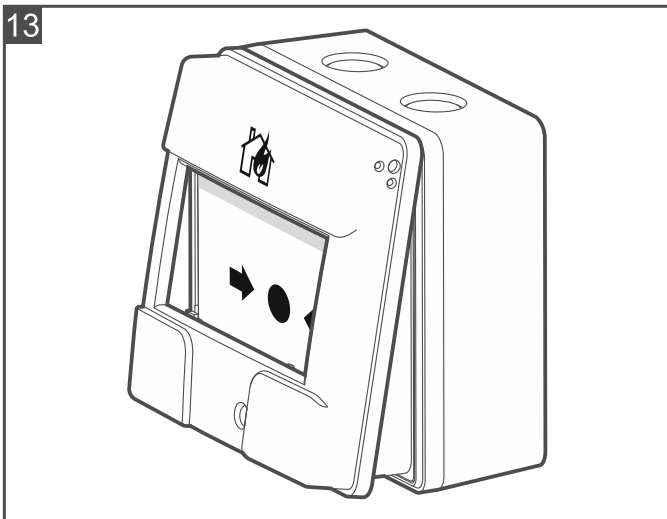
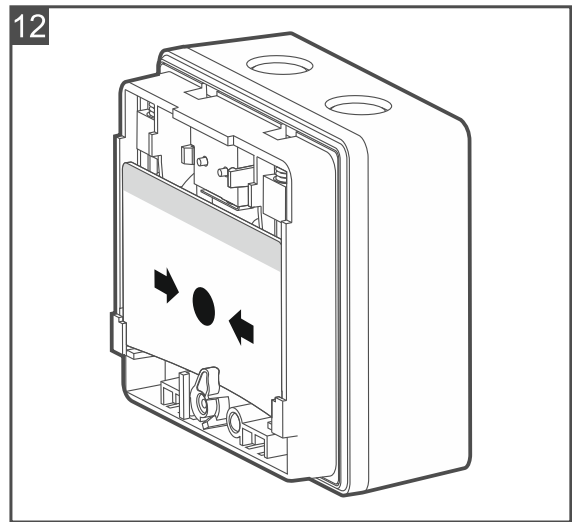
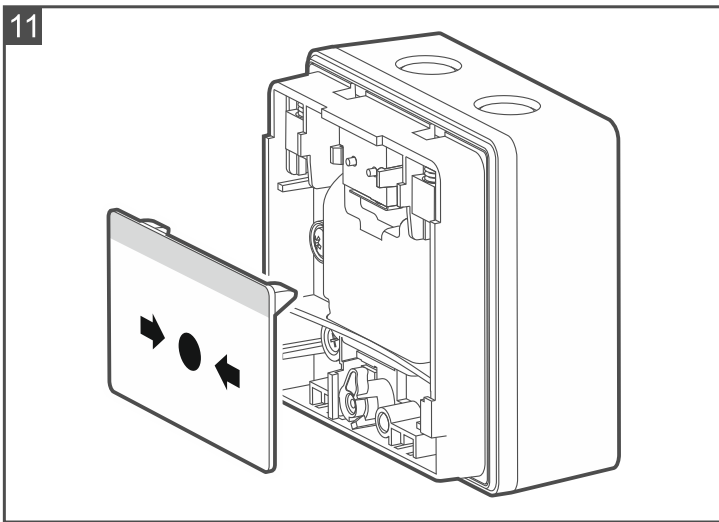
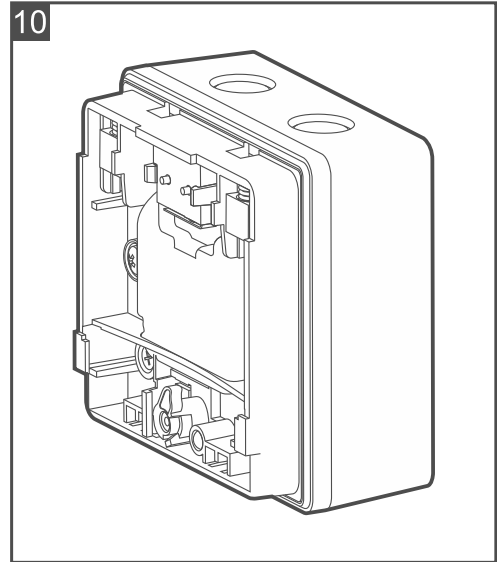
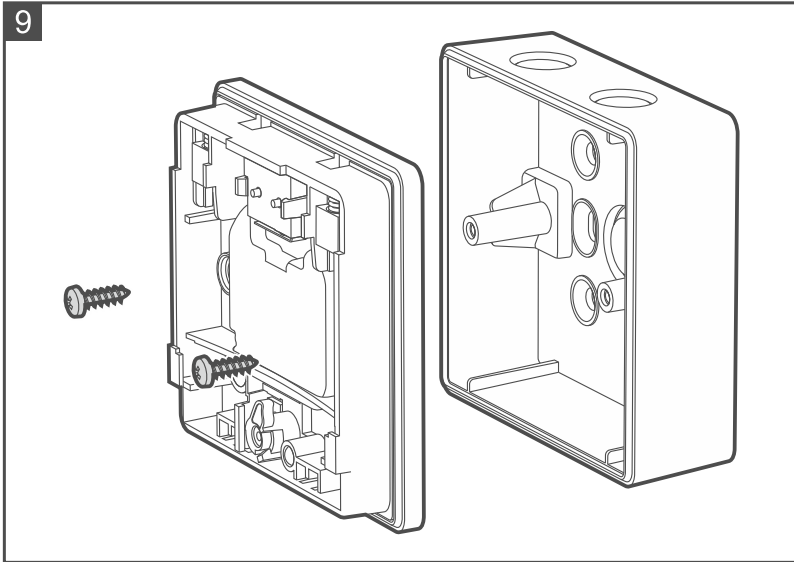


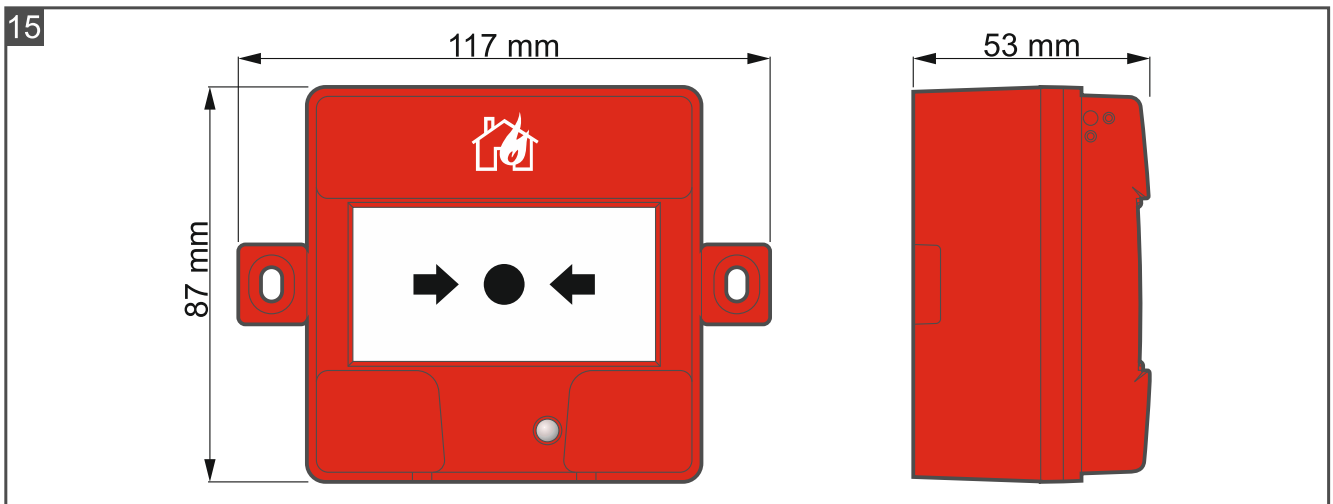


9. Подключите провода шлейфа сигнализации к ИПР (рис. 7 – петля; рис. 8 – радиальный шлейф). К клеммам А+ и А- подключите провода от ППКП / другого устройства. К клеммам В+ и В- подключите провода к другому устройству / ППКП. В случае радиального (лучевого) шлейфа, если ИПР – последнее устройство, подключенное к шлейфу, к клеммам В+ и В- не подключаются провода (рис. 8). Экраны кабелей подключите к клеммам Е / \perp .



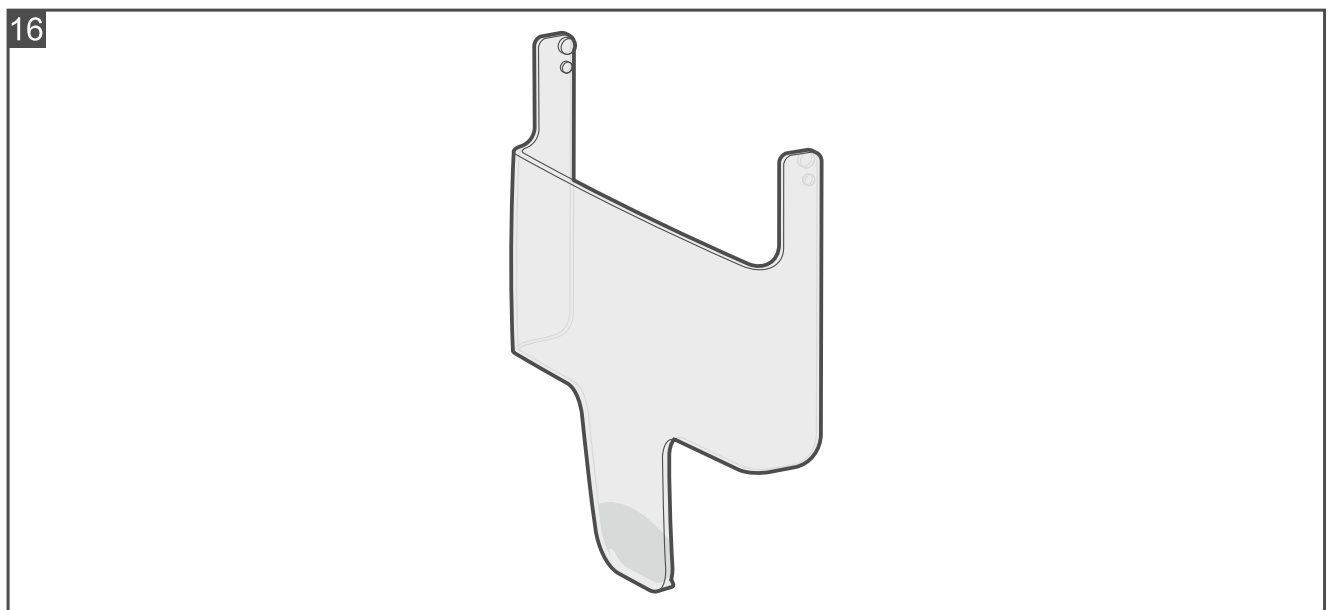
10. С помощью шурупов прикрепите ИПР к монтажной коробке (рис. 9-10).
11. Вставьте окошко (рис. 11-12).
12. Установите крышку корпуса ИПР (рис. 13-14).
13. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР, а затем извлеките его, чтобы установить окошко в изначальное положение (рис. 1).





4. ROP-FLAP

На ИПР можно установить прозрачную защитную крышку, которая предотвращает случайное срабатывание: ROP-FLAP (рис. 16). Защитная крышка приобретается отдельно.



5. Техническое обслуживание

Элементы системы пожарной сигнализации требуют регулярного технического обслуживания. Частота осуществления периодических проверок ручного пожарного извещателя ROP-401 должна соответствовать нормативам и регламентирующим документам. В случае помещений с неблагоприятными условиями работы (например, запыленность, агрессивная среда, могущая вызвать коррозию, и т. п.), периодические проверки должны проводиться чаще.

В рамках технического обслуживания запустите в ППКП тестирование и вызовите срабатывание ручного пожарного извещателя. Описание запуска теста можно найти в руководствах ППКП ACSP-402. Запуск теста и тестовое срабатывание устройств регистрируются в памяти событий прибора. Во время теста проверьте, не изменилось ли местоположение устройства (например, два устройства поменяли местами).

Ручной пожарный извещатель типа ROP-401/PL, ROP-401/EU соответствует основополагающим требованиям Регламентов и Директив Европейского Союза:

CPR 305/2011 Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) от 9 марта 2011 г. «Об установлении гармонизированных условий для распространения на рынке строительных изделий и отмене Директивы Совета 89/106/ЕЕС относительно строительных изделий»;

EMC 2014/30/ЕС об электромагнитной совместимости;

LVD 2014/35/ЕС о низковольтном оборудовании.

Сертификационный центр CNBOP-PIB (Научно-исследовательский центр противопожарной защиты) г. Юзефув выдал на ручные пожарные извещатели типа ROP-401/PL, ROP-401/EU Сертификат постоянства характеристик качества строительного изделия **1438-CPR-0887**, удостоверяющий соответствие требованиям стандартов EN 54 11:2001+A1:2005, EN 54-17:2005 + AC:2007.

Сертификат соответствия и декларацию характеристик качества можно скачать с сайта www.satel.pl.

Ручной пожарный извещатель типа ROP-401/PL / ROP-401/EU получил от CNBOP-PIB, город Юзефув, Свидетельство допуска № **4848/2023**.

Свидетельство допуска можно скачать с сайта www.satel.pl.



SATEL sp. z o.o. • ул. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND

1438

1438-CPR-0887

Декларация характеристик качества DOP/CPR/0887

EN 54 11:2001+A1:2005

Пожарная безопасность. Подача сигнала о возникновении пожара (тревоги) вручную.

Ручные пожарные извещатели типа А.

Основополагающие характеристики – см. Декларацию характеристик качества DOP/CPR/0887.

Технические данные – см. настоящее руководство.