

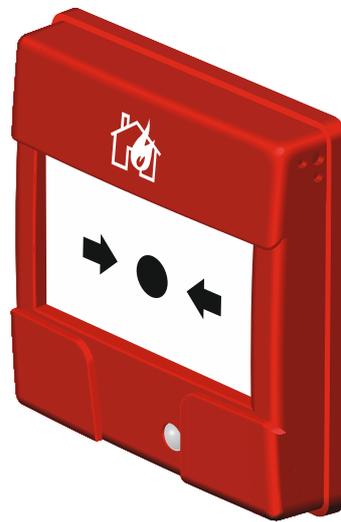


Адресный ручной пожарный извещатель

ROP-400/PL ROP-400/EU

Версия прошивки 1.00

RU



rop-400_ru 02/23

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 в помещениях: ROP-400/PL и ROP-400/EU. На рисунках представлен ИПР ROP-400/EU. На крышке корпуса ИПР ROP-400/PL под значком нанесена надпись «ПОЖАР».

Ручной пожарный извещатель ROP-400 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.
- Опционально – монтажная коробка ROP-BT / ROP-BS компании SATEL.
- Опционально – крышка для защиты от случайного срабатывания: ROP-FLAP.

2. Описание

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

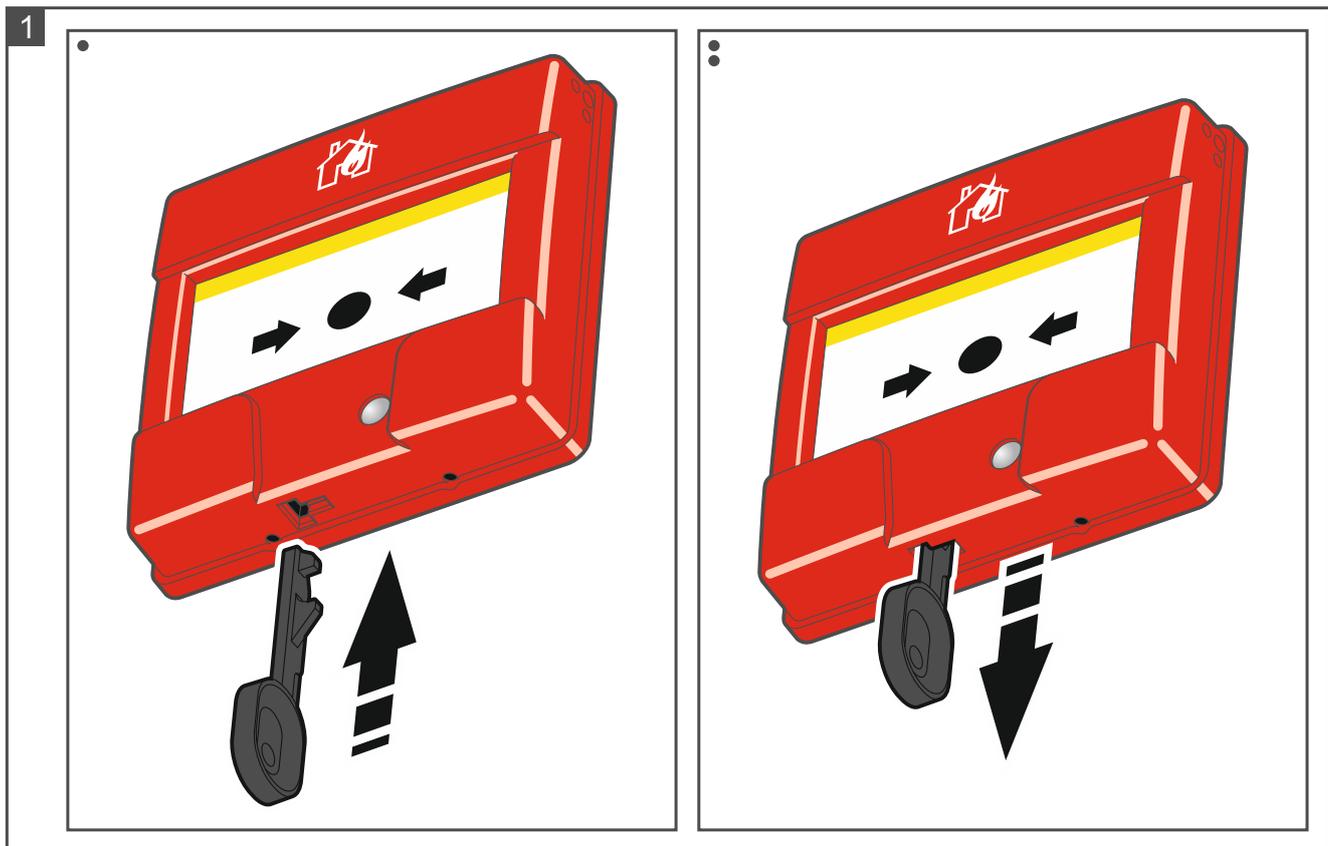
1. Запустите в пожарном приемно-контрольном приборе функцию тестирования (см. руководство ППКП ACSP-402). Светодиод ИПР начнет мигать желтым.
2. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР. Окошко переместится, и разомкнется переключатель. Светодиод начнет мигать попеременно красным и желтым (сигнализация продолжается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

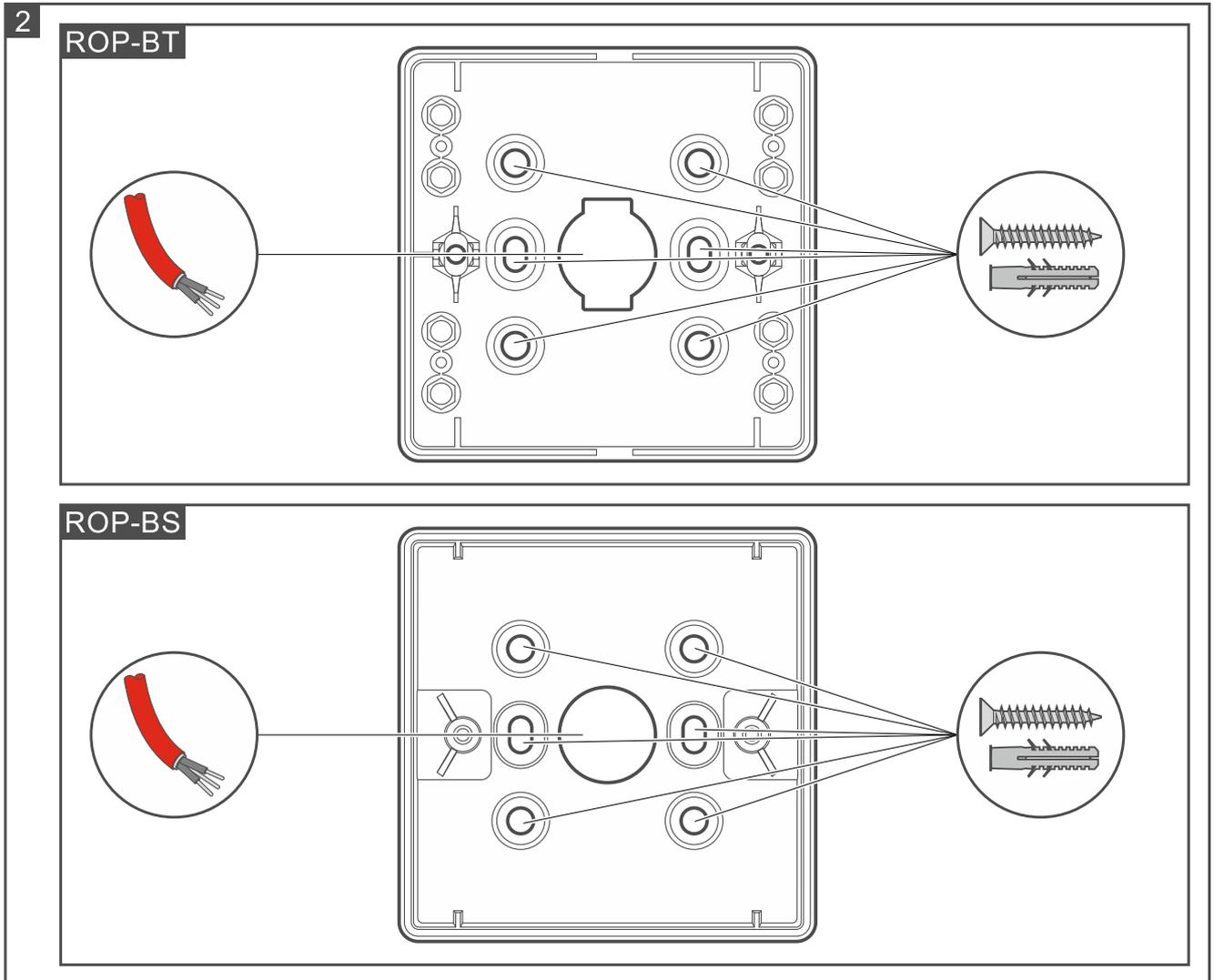
Ручной пожарный извещатель ROP-400 должен устанавливаться в закрытых помещениях с нормальной влажностью воздуха. Выбирая место установки, помните, что ИПР должен быть хорошо виден и легкодоступен.

Описание ниже относится к установке с монтажной коробкой ROP-BT / ROP-BS компании SATEL. Монтажная коробка приобретается отдельно. Вместо монтажной коробки компании SATEL можно использовать монтажную коробку для скрытой установки (рис. 12).

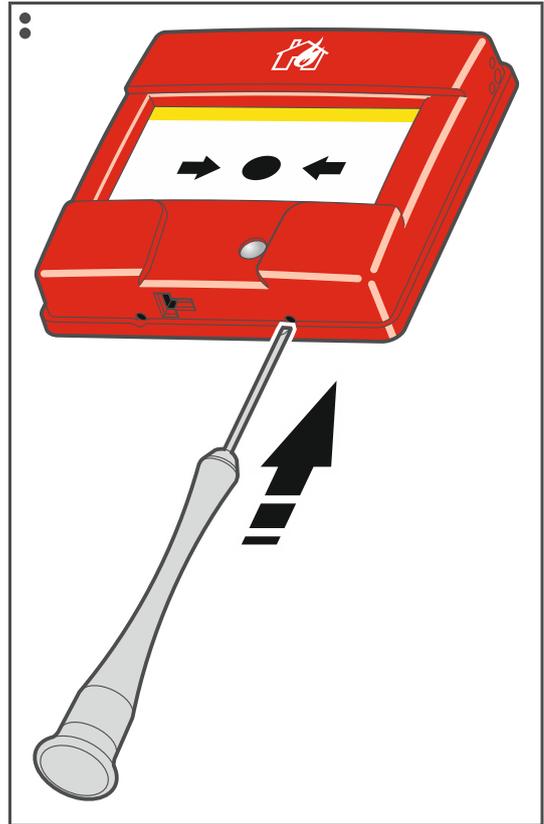
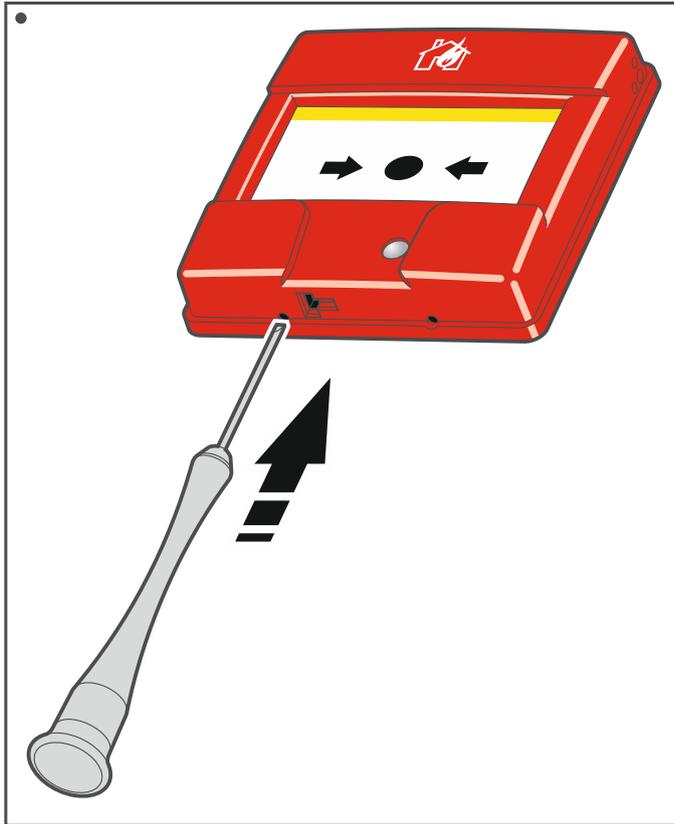
1. Поднесите монтажную коробку к стене и отметьте положение монтажных отверстий (рис. 2).
2. Просверлите отверстия под распорные дюбели.
3. Проведите кабели через отверстие в монтажной коробке (рис. 2).
4. С помощью шурупов и распорных дюбелей закрепите монтажную коробку на стене. Подберите распорные дюбели и шурупы соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона или кирпича, другие – для гипса, и т. п.).
5. Снимите крышку корпуса ИПР (рис. 3).
6. Подключите провода шлейфа сигнализации к ИПР (рис. 4 – петля; рис. 5 – 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. 5).
Экраны кабелей подключите к клеммам Е / $\frac{+}{-}$.

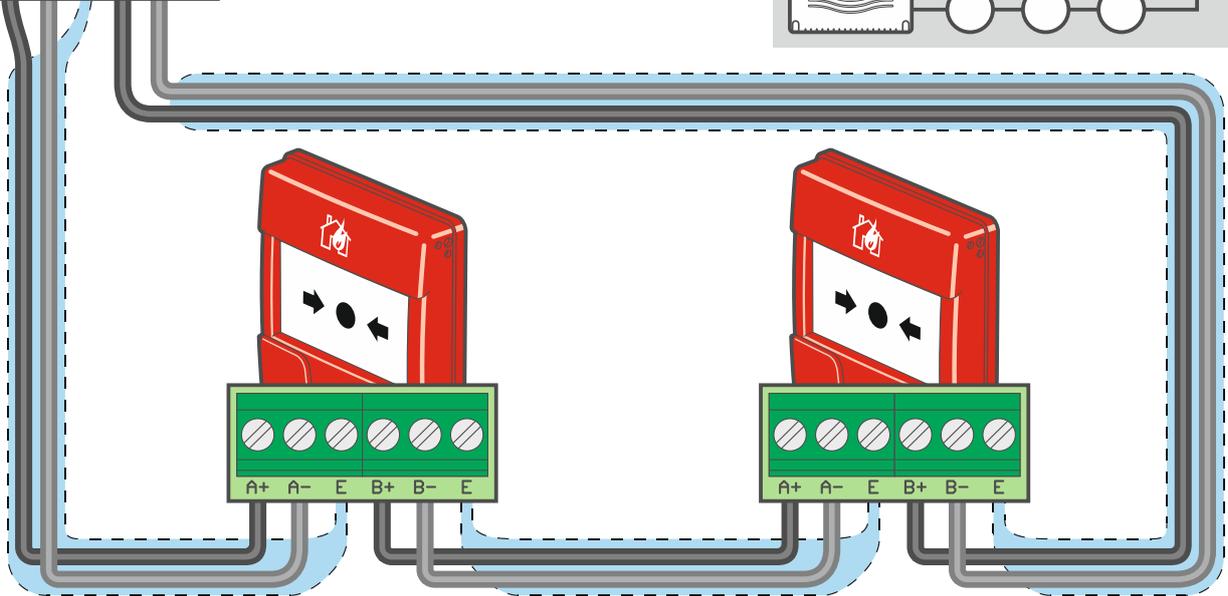
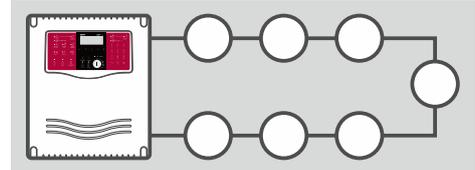
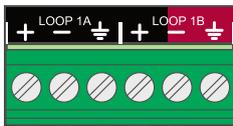
7. С помощью шурупов прикрепите ИПР к монтажной коробке (рис. 6-7).
8. Вставьте окошко (рис. 8-9).
9. Установите крышку корпуса ИПР (рис. 10-11).
10. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР, а затем извлеките его, чтобы установить окошко в изначальное положение.

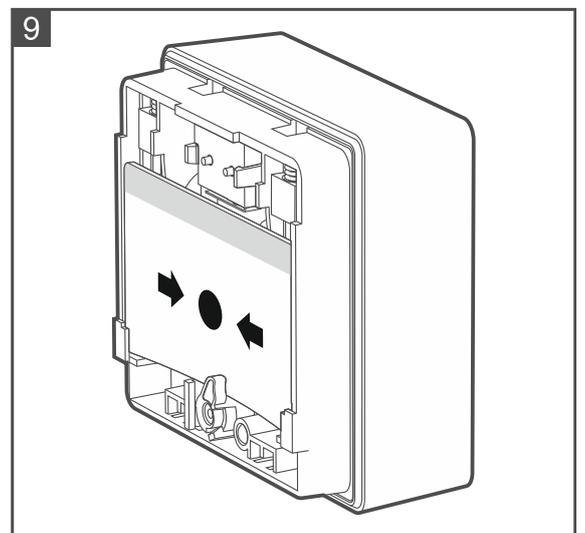
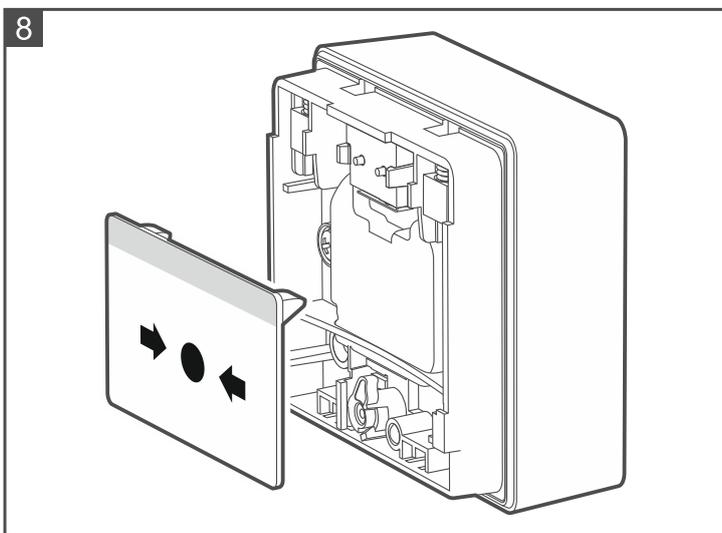
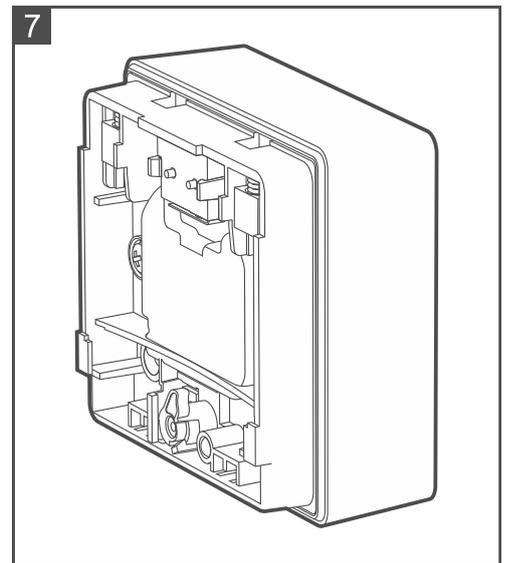
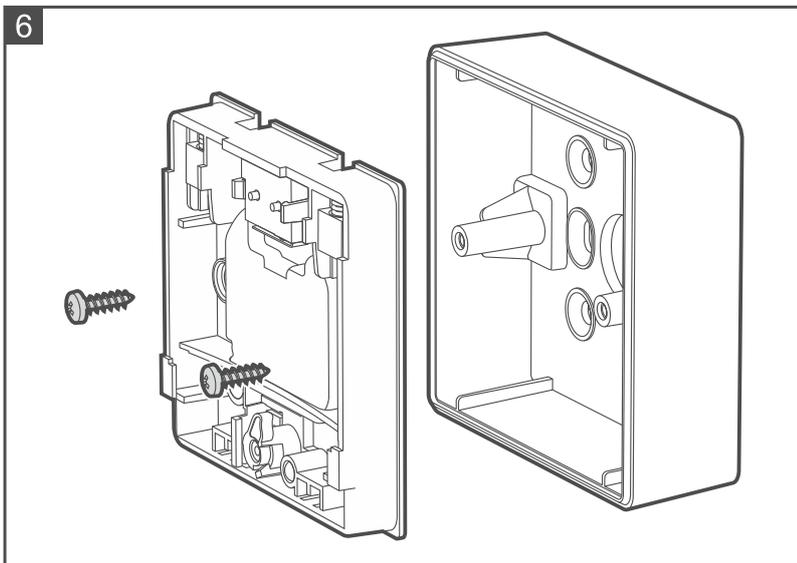
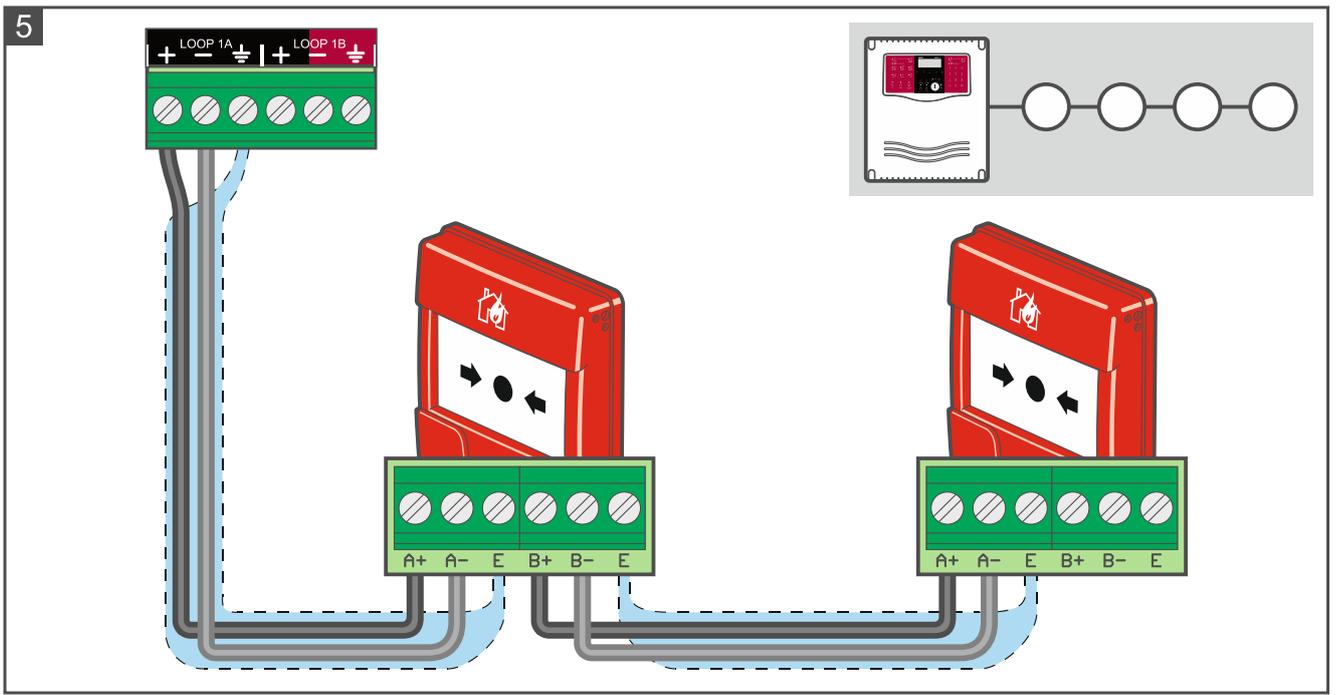


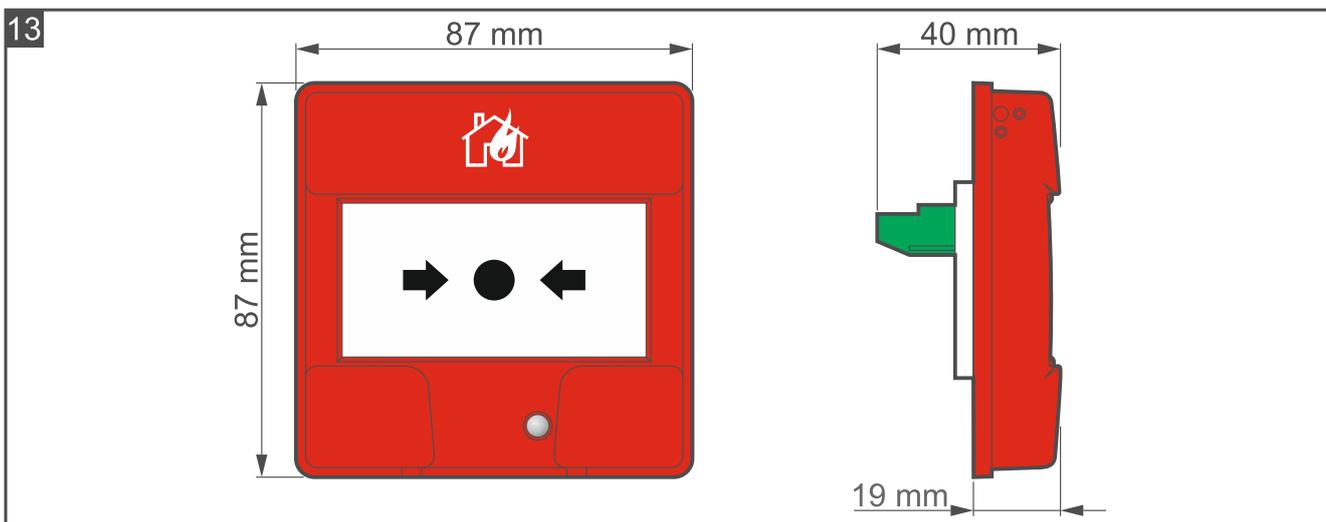
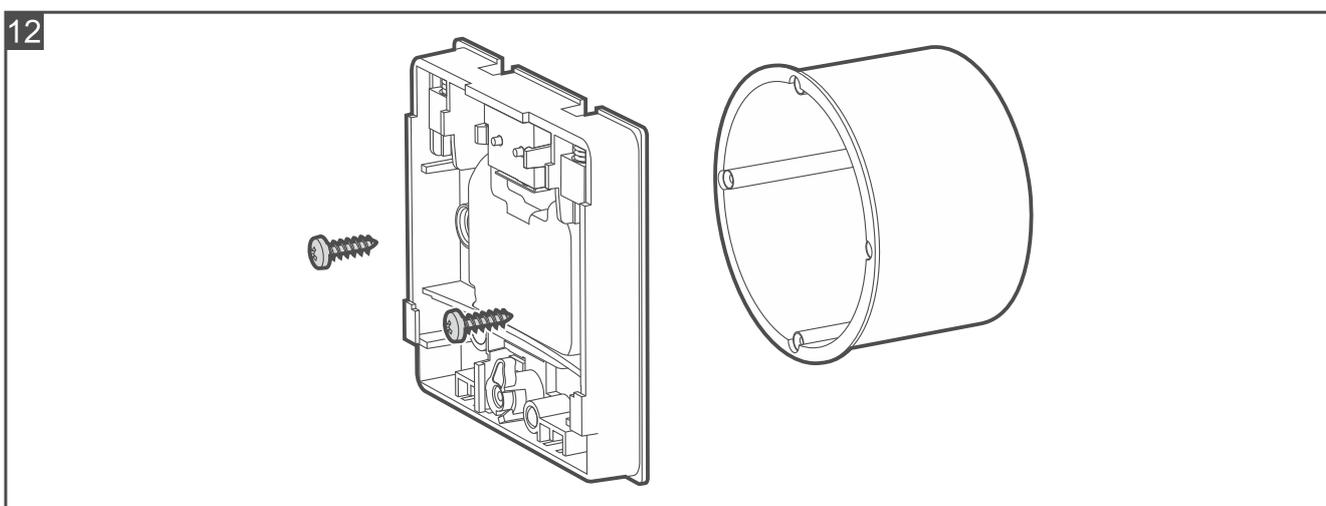
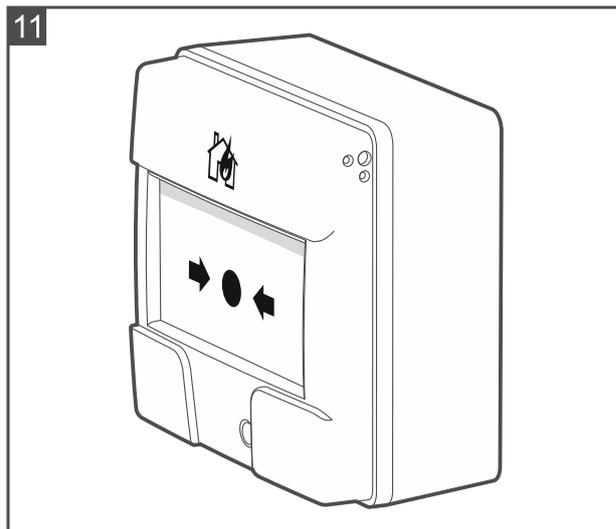
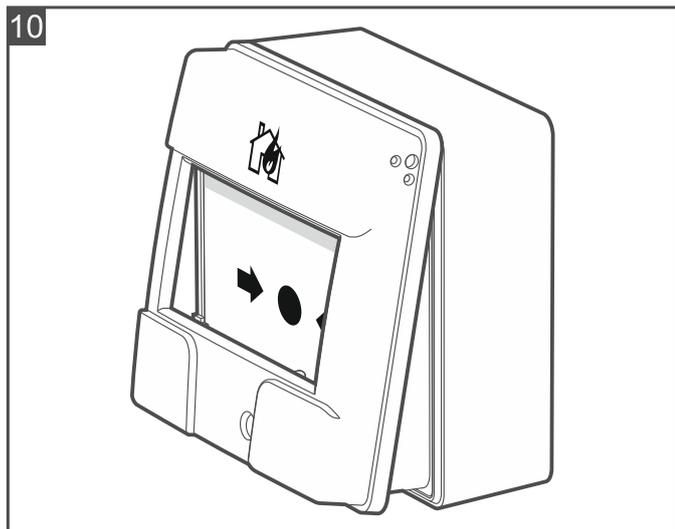
3



4



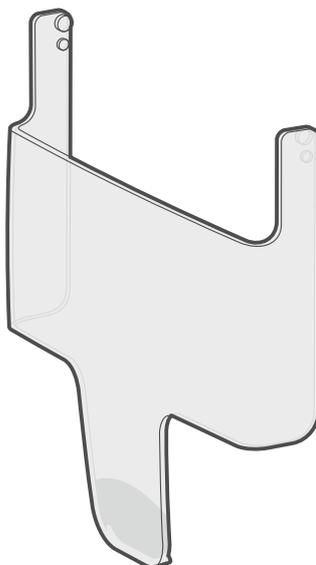




4. ROP-FLAP

На ИПР можно установить прозрачную защитную крышку ROP-FLAP, которая предотвращает случайное срабатывание (рис. 14). Защитная крышка приобретается отдельно.

14



5. Техническое обслуживание

Элементы системы пожарной сигнализации требуют регулярного технического обслуживания. Частота осуществления периодических проверок ручного пожарного извещателя ROP-400 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). Для срабатывания ручного пожарного извещателя вставьте ключ в отверстие в его нижней части (рис. 1).

6. Технические данные

ROP-400

Напряжение питания	18...26 В DC
Потребление тока в дежурном режиме	0,17 мА
Потребление тока в режиме тревоги.....	0,45 мА
Диапазон рабочих температур.....	-10°C...+55°C
Максимальная влажность	95%
Габаритные размеры корпуса	87 x 87 x 40 мм
Масса	86 г

ROP-BS

Габаритные размеры корпуса	87 x 87 x 28 мм
Масса	57 г

Ручной пожарный извещатель типа ROP-400/PL, ROP-400/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-400/PL, ROP-400/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-400/PL / ROP-400/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

EN 54-17:2005 + AC:2007

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.