

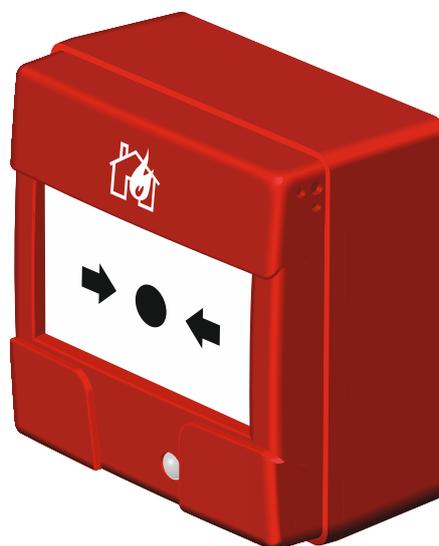


Неадресный ручной пожарный извещатель

# ROP-110/PL ROP-110/EU

Версия прошивки 1.00

RU



rop-110\_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](http://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 неадресные ручные пожарные извещатели (ИПР) для установки в помещениях: ROP-110/PL и ROP-110/EU. На рисунках представлен ИПР ROP-110/EU. На крышке корпуса ИПР ROP-110/PL под значком нанесена надпись «ПОЖАР» (FIRE).

Ручной пожарный извещатель ROP-110 обеспечивает возможность вызова тревоги вручную в случае обнаружения пожара. Он предназначен для совместной работы с неадресными пожарными приемно-контрольными приборами CSP-104, CSP-108, CSP-204 и CSP-208.

## 1. Свойства

- Пластмассовое окошко для многократного использования.
- Ключ для:
  - тестирования;
  - сброса.
- Светодиод, сообщающий о срабатывании ручного пожарного извещателя.
- Опционально – крышка для защиты от случайного срабатывания: ROP-FLAP.

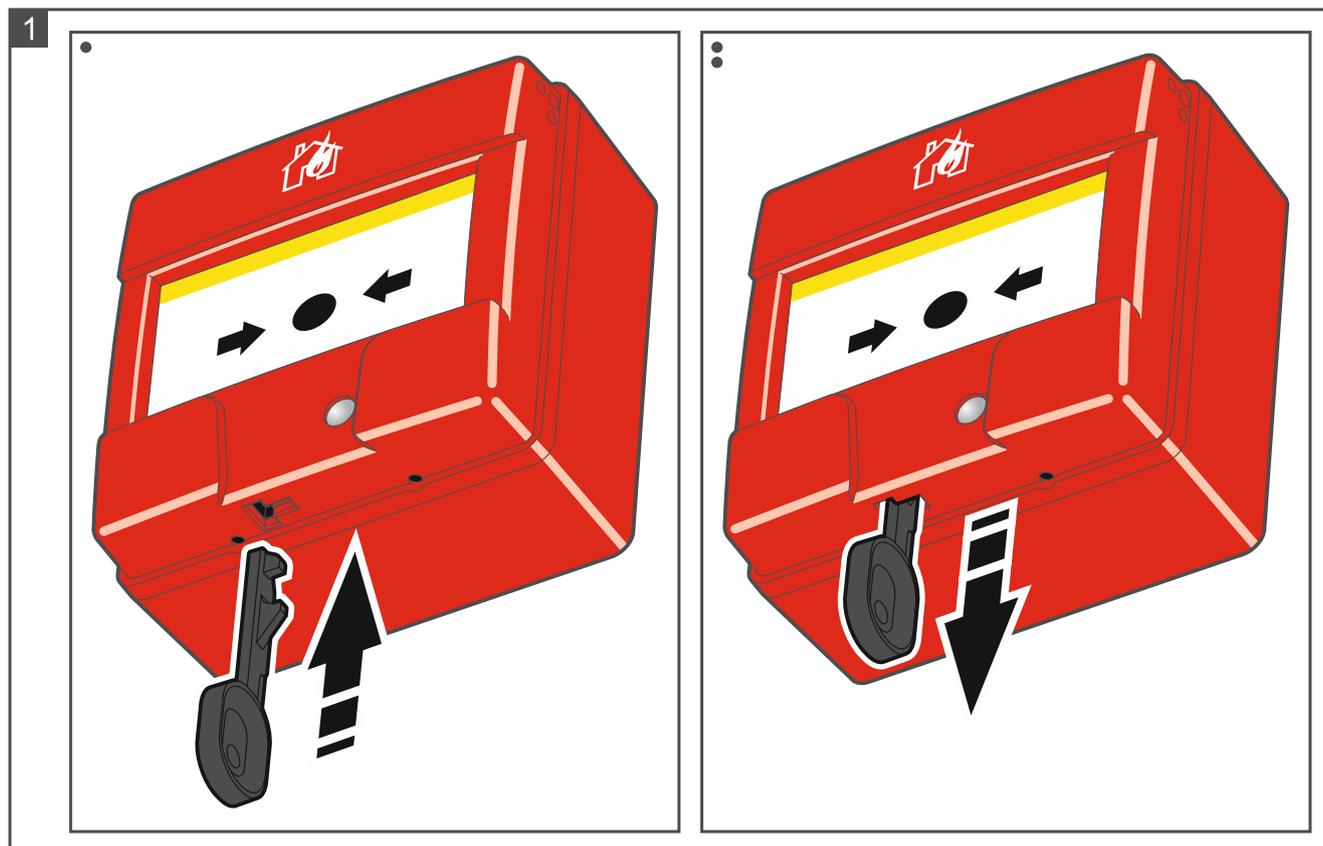
## 2. Описание

### Срабатывание ИПР

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



*Если на ИПР установлена защитная крышка ROP-FLAP, прежде чем вдавить окошко, следует отогнуть ROP-FLAP.*



## Сброс ИПР

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

## Тестирование ИПР

1. Запустите в пожарном приемно-контрольном приборе функцию тестирования (см. руководство ППКП).
2. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР. Окошко переместится, и переключатель разомкнется. После срабатывания ИПР светодиод загорится.
3. Извлеките ключ, чтобы сбросить ИПР.

## Светодиод

Красный светодиод горит после срабатывания ИПР. Светодиод перестает гореть после сброса ИПР.

## 3. Установка

---



**Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.**

Ручной пожарный извещатель ROP-110 должен устанавливаться в закрытых помещениях с нормальной влажностью воздуха. Выбирая место установки, помните, что ручной пожарный извещатель должен быть хорошо виден и легкодоступен.

1. Поднесите монтажную коробку к стене и отметьте положение монтажных отверстий (рис. 2).



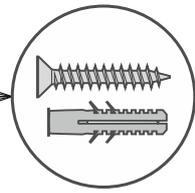
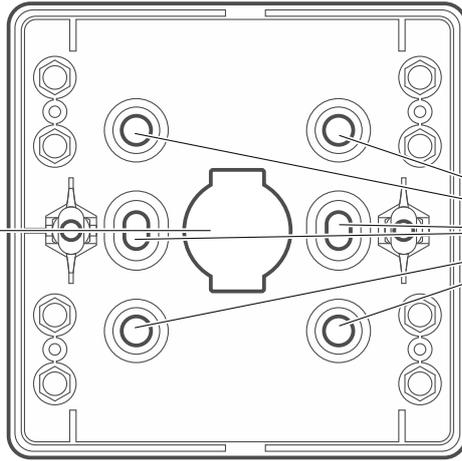
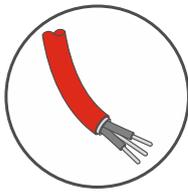
*Монтажная коробка приобретается отдельно. В ассортименте компании SATEL есть монтажные коробки ROP-BT и ROP-BS.*

*Вместо монтажной коробки компании SATEL можно использовать монтажную коробку для скрытой установки (рис. 11).*

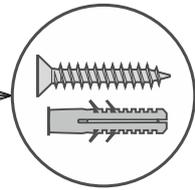
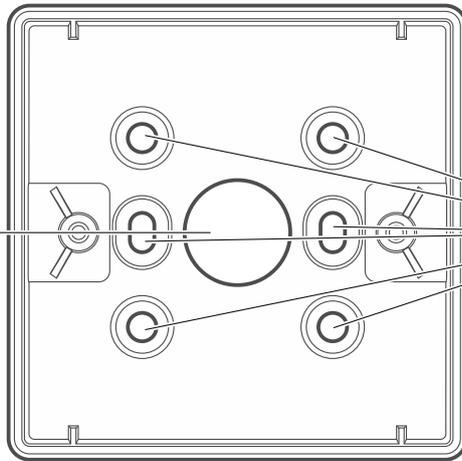
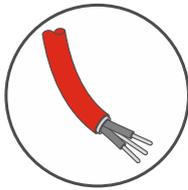
2. Просверлите отверстия под распорные дюбели.
3. Проведите кабели через отверстие в монтажной коробке (рис. 2).
4. С помощью шурупов и распорных дюбелей закрепите монтажную коробку на стене. Подберите распорные дюбели и шурупы соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона или кирпича, другие – для гипса, и т. п.).
5. Снимите крышку корпуса ИПР (рис. 3).
6. Подключите провода шлейфа сигнализации к ИПР (рис. 4). Если ИПР подключен к шлейфу последним, прикрутите к его клеммам резистор 5,6 кОм. Экраны кабелей подключите к клеммам E.
7. С помощью шурупов прикрепите ИПР к монтажной коробке (рис. 5-6).
8. Вставьте окошко (рис. 7-8).
9. Установите крышку корпуса ИПР (рис. 9-10).
10. Вставьте ключ в отверстие внизу ИПР, а затем извлеките его, чтобы установить окошко в изначальное положение (рис. 1).

2

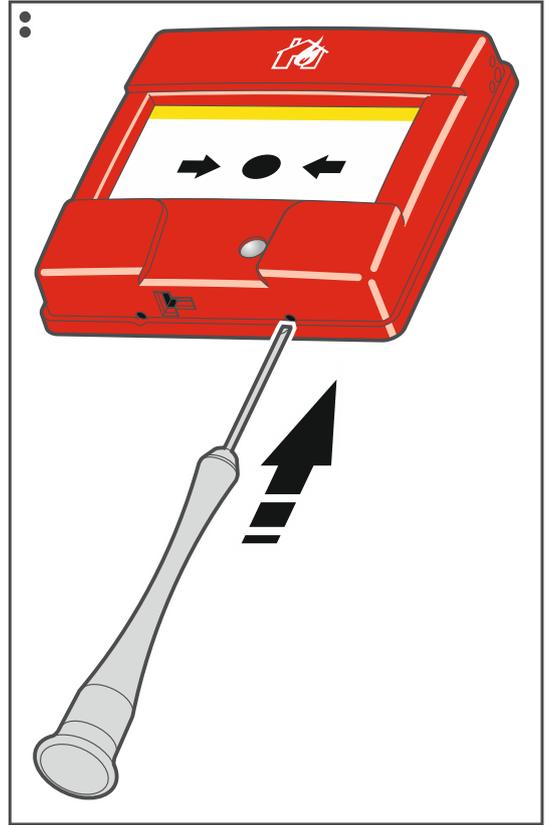
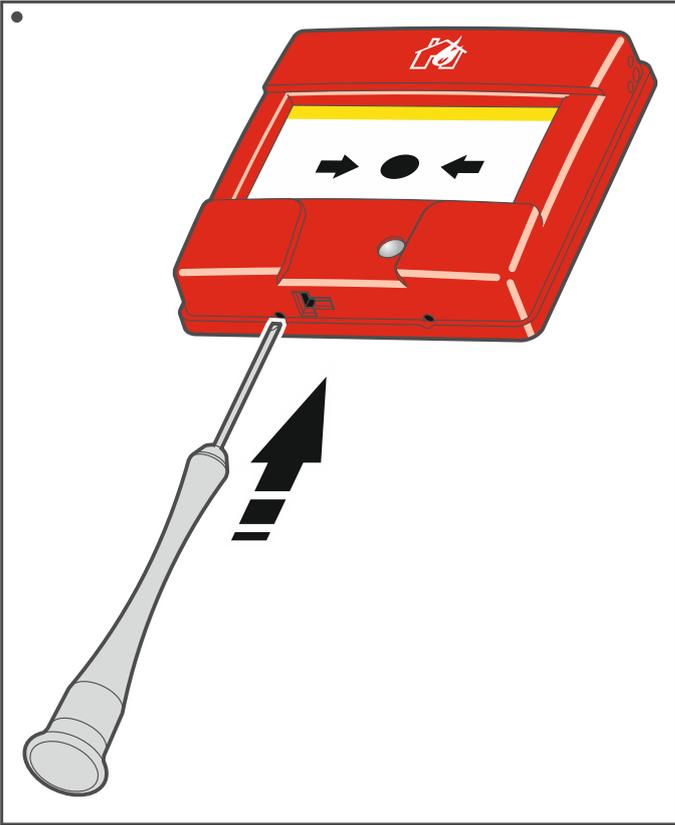
ROP-BT

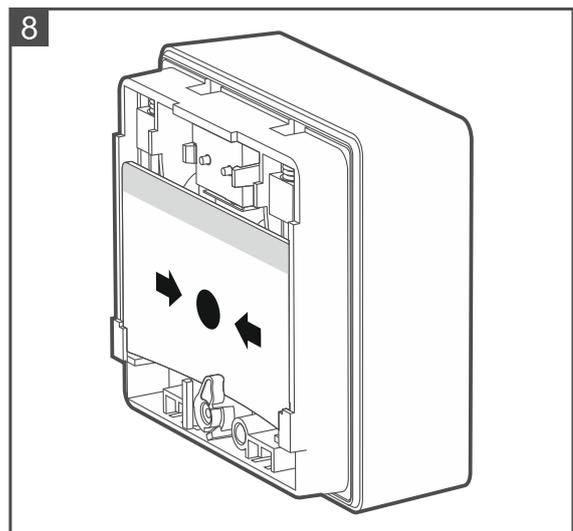
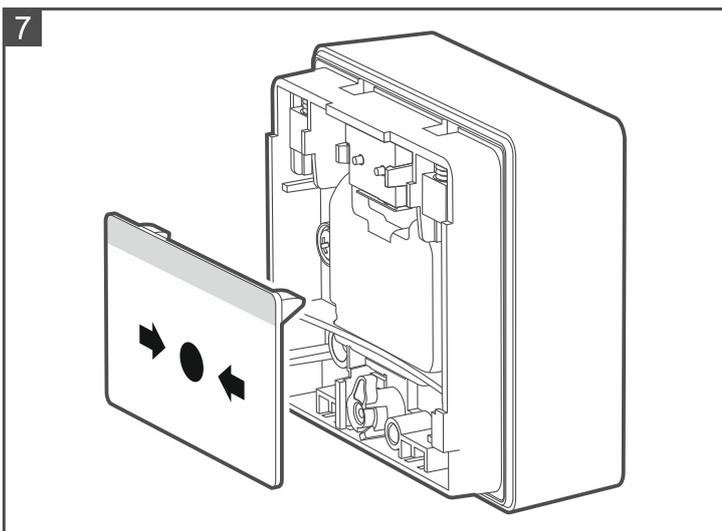
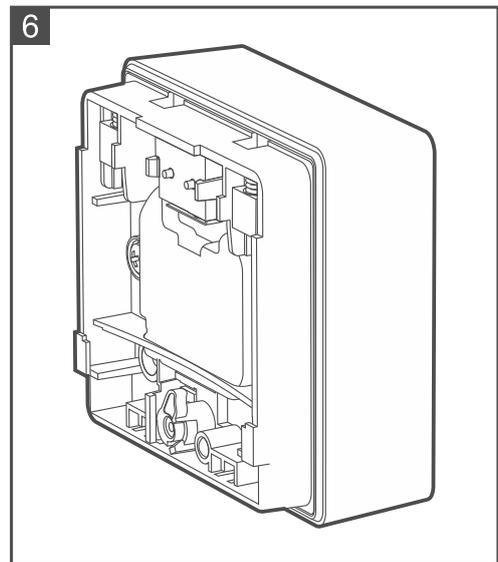
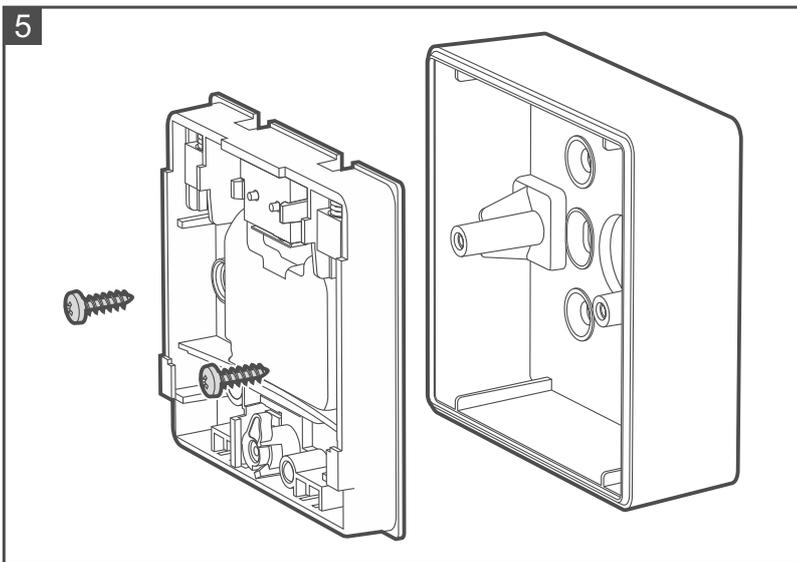
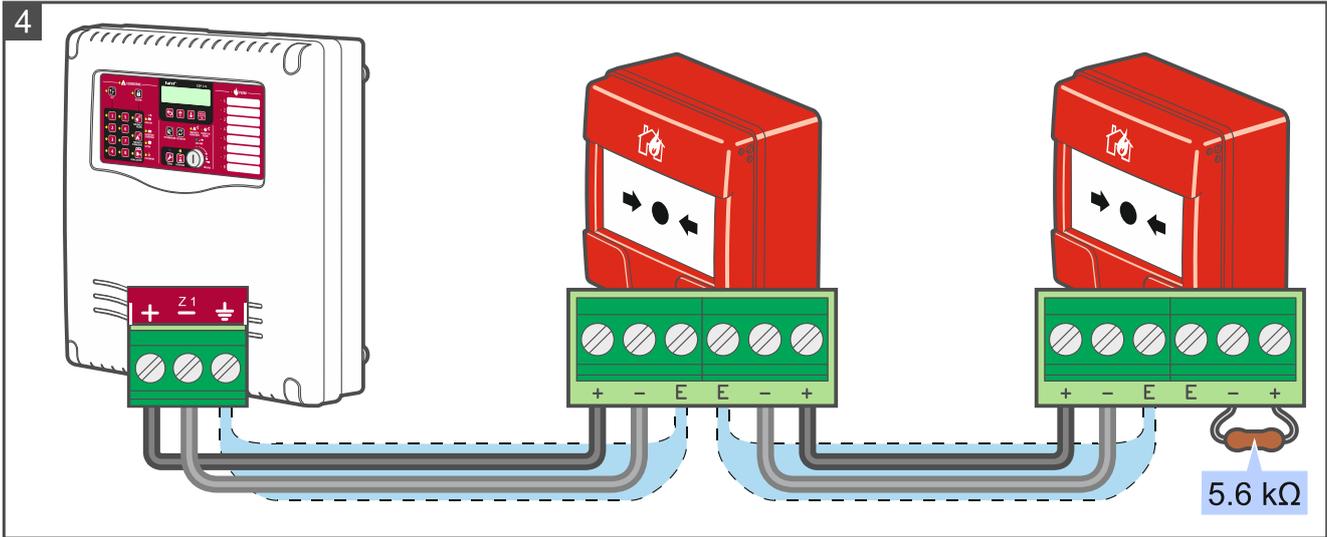


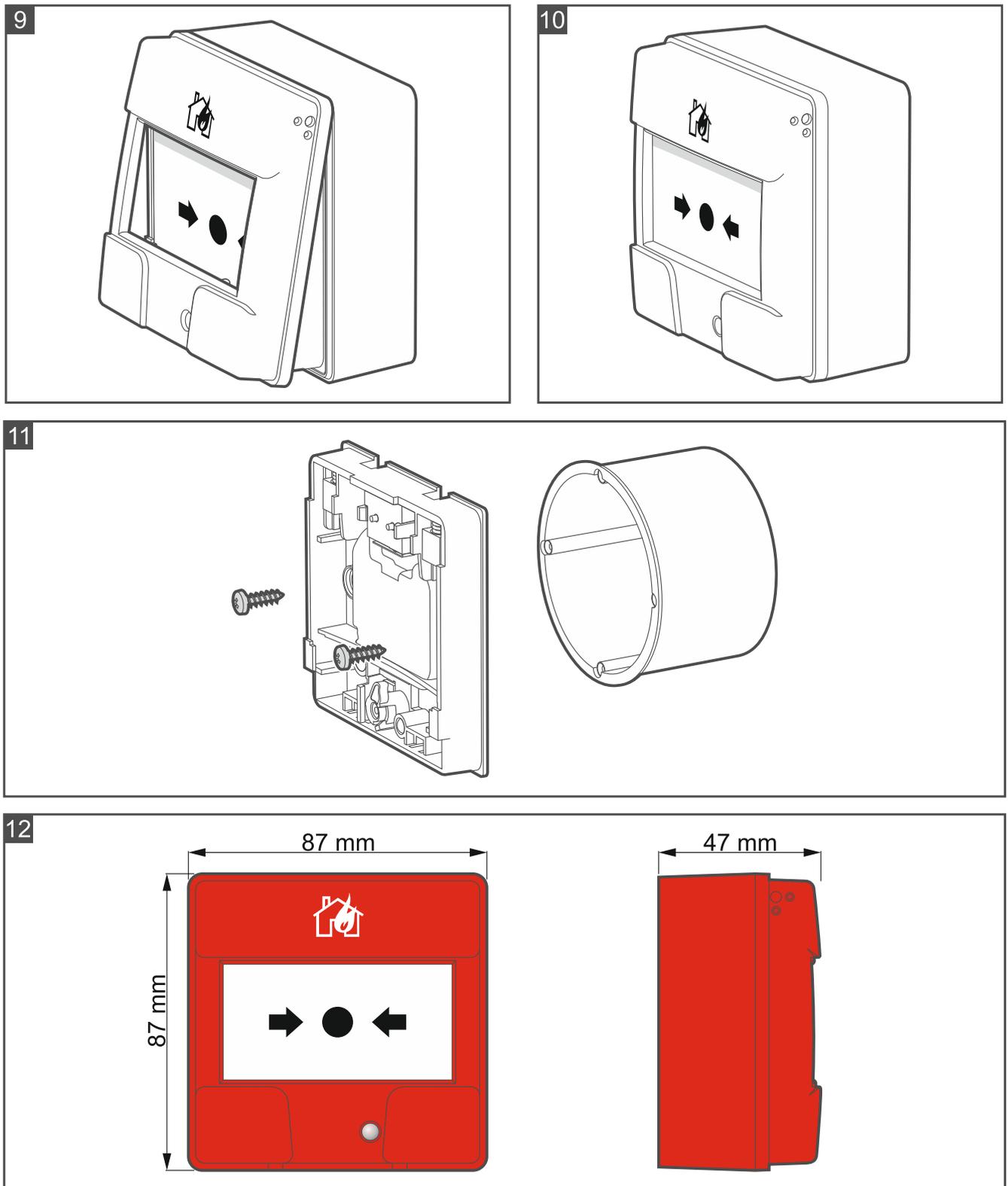
ROP-BS



3



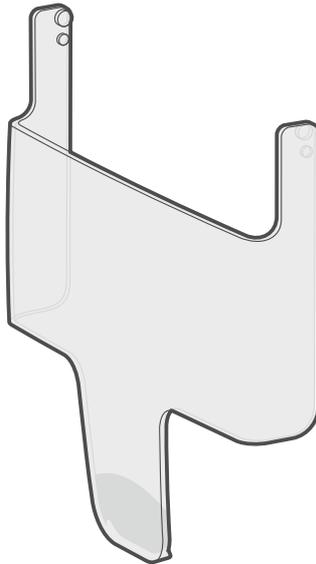




#### 4. ROP-FLAP

На ИПР можно установить прозрачную защитную крышку, которая предотвращает случайное срабатывание: ROP-FLAP (рис. 13). Защитная крышка приобретается отдельно.

13



## 5. Техническое обслуживание

Элементы системы пожарной сигнализации требуют регулярного технического обслуживания. Частота осуществления периодических проверок ручного пожарного извещателя ROP-110 должна соответствовать положениям нормативов и регламентирующих документов. 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 тестирования можно найти в руководствах пожарных приемно-контрольных приборов. Для срабатывания ручного пожарного извещателя вставьте ключ в отверстие в его нижней части (рис. 1).

## 6. Технические данные

Напряжение питания.....	9...30 В DC
Потребление тока в режиме готовности.....	0 мА
Потребление тока в режиме тревоги .....	25 мА
Диапазон рабочих температур.....	-10°C...+55°C
Максимальная влажность.....	95%
Габаритные размеры корпуса .....	87 x 87 x 47 мм
Масса .....	139 г

Ручной пожарный извещатель типа ROP-110/PL, ROP-110/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-110/PL, ROP-110/EU Сертификат постоянства характеристик качества строительного изделия **1438-CPR-0878**, удостоверяющий соответствие требованиям стандарта EN 54 11:2001+A1:2005.

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

Ручной пожарный извещатель типа ROP-110/PL / ROP-110/EU получил от CNBOP-PIB, город Юзефув, Свидетельство допуска № **4832/2023**.

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



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

1438

1438-CPR-0878

DOP/CPR/0878

EN 54 11:2001+A1:2005

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

**Ручные пожарные извещатели типа А.**

Декларация характеристик качества DOP/CPR/0878

Применение – пожарная безопасность.

Технические данные – см. настоящее руководство.