

# ROP-100/EU • ROP-101/EU

## ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (ИПР)

rop-100\_ru 05/15

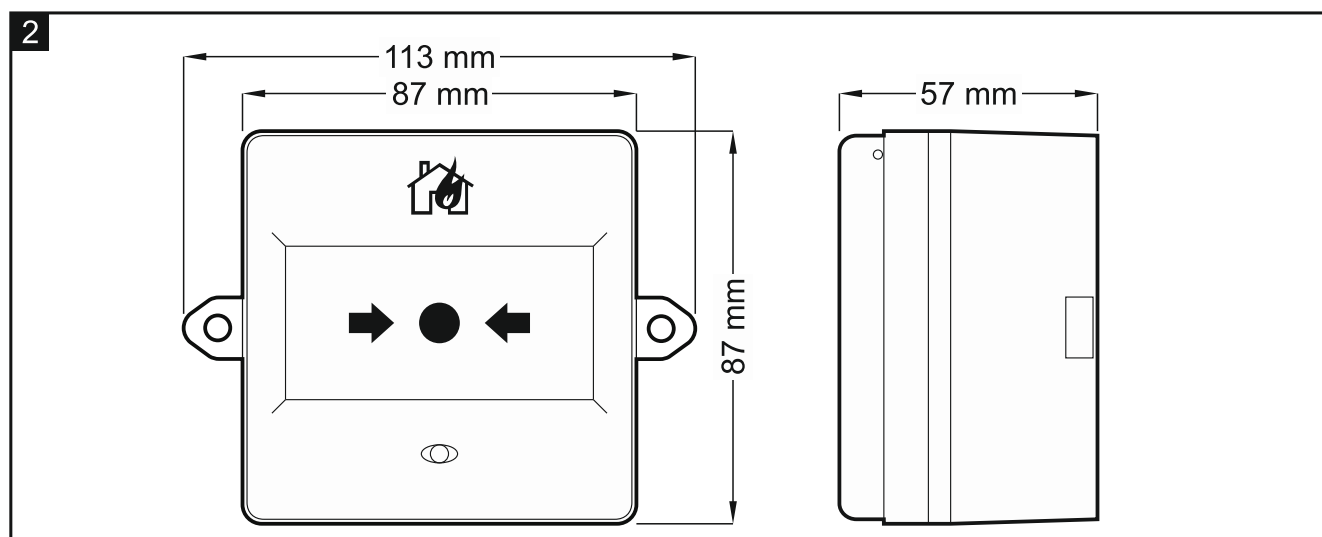
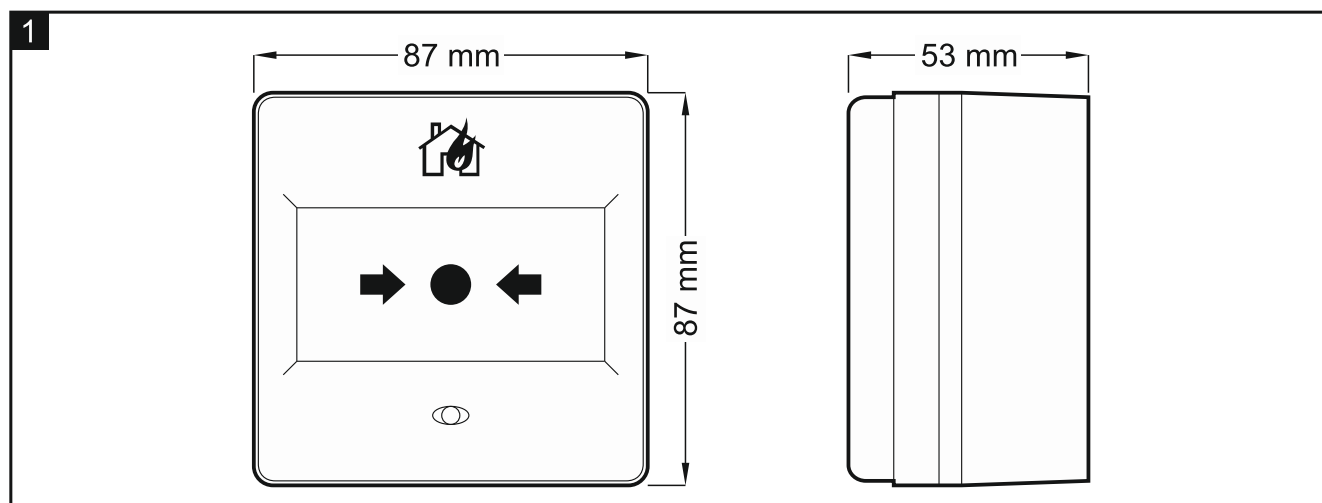
Руководство распространяется на следующие устройства:

ROP-100/EU- ручной неадресный пожарный извещатель для применения внутри помещений (рис. 1);

ROP-101/EU- ручной неадресный пожарный извещатель для применения вне помещений (рис. 2).

Ручные пожарные извещатели обеспечивают возможность ручного вызова тревоги в случае обнаружения пожара. Они предназначены для совместной работы с пожарными приемно-контрольными приборами (ППКП) CSP-104, CSP-108, CSP-204 и CSP-208.

Во избежание риска совершения возможных ошибок, которые могут привести к неправильной работе оборудования или даже к его повреждению, необходимо до установки устройства ознакомиться с настоящим руководством. В руководстве содержатся указания, касающиеся монтажа ручных пожарных извещателей и их подключения к ППКП.



## 1. Свойства

- Возможность установки стеклянного окошка для одноразового использования или пластмассового для многократного использования.
- Ключ для:
  - тестирования;
  - сброса (в случае использования многоразового пластмассового окошка);
  - снятия крышки корпуса.
- Красный светодиод, индицирующий срабатывание ручного пожарного извещателя.

## 2. Описание

Вдавливание окошка вызывает размыкание переключателя, что, в свою очередь, приводит к вызову тревоги. Красный светодиод начинает гореть.

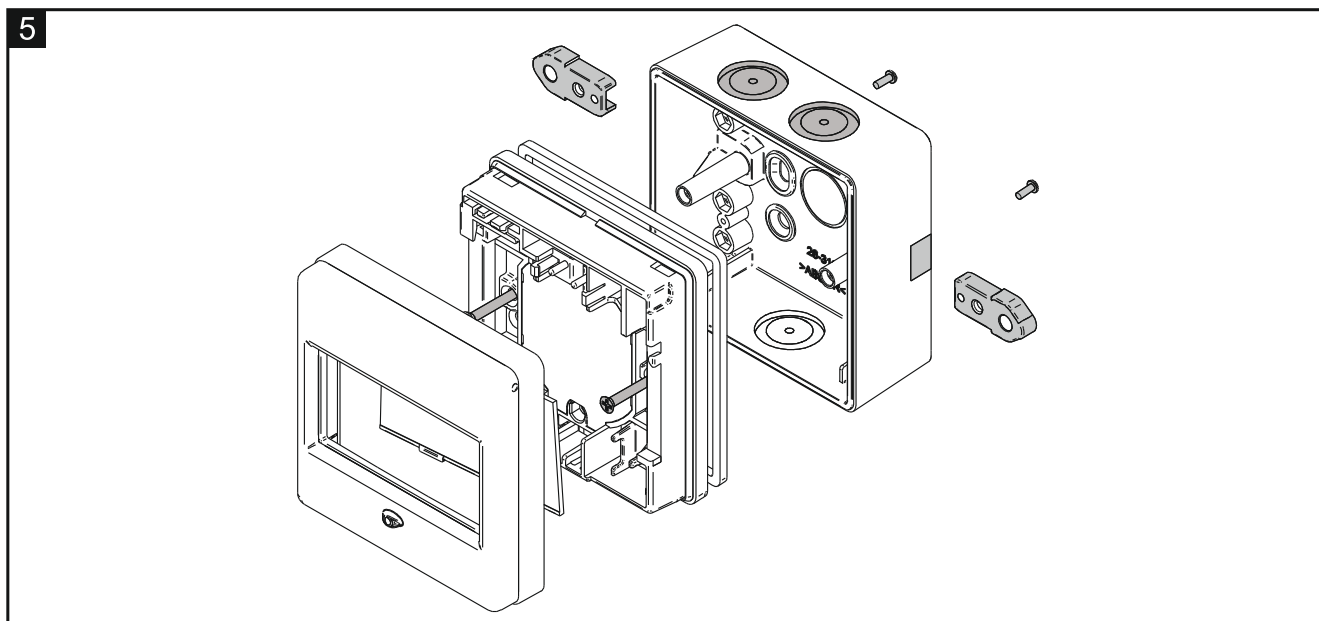
Для сброса ручного извещателя следует использовать ключ. В случае применения стеклянного окошка следует с помощью ключа снять крышку (рис. 3) и заменить окошко. В случае применения пластмассового окошка, следует вставить ключ в предназначенное для этой цели отверстие (рис. 4), затем извлечь его, чтобы восстановить изначальное положение окошка.

## 3. Монтаж

Ручные пожарные извещатели следует устанавливать в легко доступном и заметном месте.

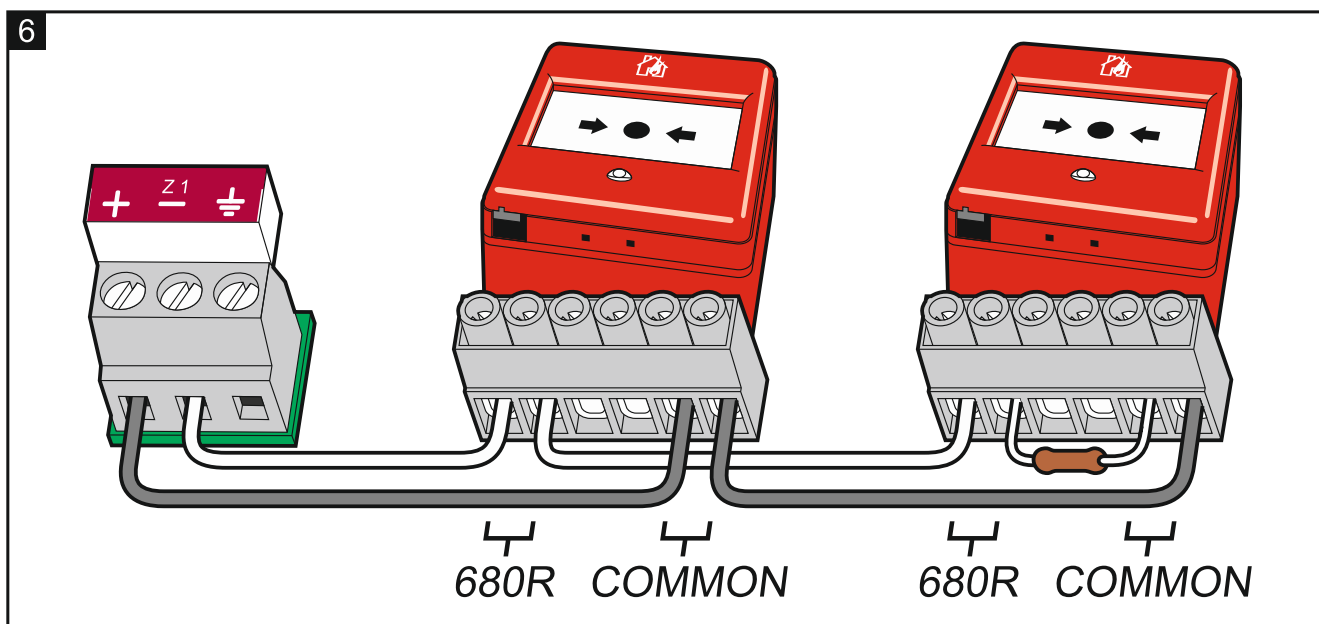
**Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.**

1. Подведите кабели внутрь корпуса. В случае ROP-101/EU следует сначала подготовить отверстие под кабельный сальник (см. рис. 5).
2. Установите основание корпуса на стене. В случае ROP-101/EU следует использовать дополнительные крепежные элементы (см. рис. 5).



3. Подключите провода к соответствующим клеммам. На рисунке 6 представлен способ подключения ИПР к ППКП.

**Примечание:** В ассортименте компании SATEL имеется основание ROP-BT, оборудованное клеммами для подключения экранирующей оплетки, которое можно использовать вместо монтажного основания поставляемого в комплекте с ручным пожарным извещателем.



4. С помощью ключа снимите крышку корпуса (рис. 3).

5. С помощью шурупов прикрепите верхнюю часть корпуса к основанию.

6. Установите крышку корпуса.

#### 4. Техническое обслуживание

Ручные пожарные извещатели должны периодически подвергаться проверке на исправность их работы. Частота осуществления периодических проверок должна соответствовать положениям, содержащимся в нормативах и регламентирующих документах. Для тестирования ручного пожарного извещателя предназначен ключ,

который следует установить в отверстие, расположенное в нижней части устройства (рис. 4). После применения ключа должна быть вызвана тревога.

## 5. Технические данные

Напряжение питания.....	9...30 В DC
Потребление тока в режиме готовности.....	0 мА
Максимальное потребление тока .....	41 мА
Диапазон рабочих температур	ROP-100/EU .....-5...+55 °C
	ROP-101/EU .....-25...+70 °C
Максимальная влажность	ROP-100/EU .....95%
	ROP-101/EU .....75%
Степень защиты	ROP-100/EU .....IP24D
	ROP-101/EU .....IP66
Габаритные размеры корпуса	ROP-100/EU .....87 x 87 x 53 мм
	ROP-101/EU .....87 x 87 x 57 мм
Масса	ROP-100/EU .....168 г
	ROP-101/EU .....214 г

Извещатель пожарный ручной ROP-100/EU / ROP-101/EU соответствует требованиям Директивы Европейского Союза:

**CPD 89/106/EEG** относительно строительных изделий;

**EMC 2004/108/WE** относительно электромагнитной совместимости;

Сертификационный центр CNBOP-PIB в городе Юзефув выдал для ИПР типа ROP-100/EU / ROP-101/EU Сертификат соответствия ЕС 1438/CPD/0342, удостоверяющий соответствие требованиям стандарта PN-EN 54-11:2004 + PN-EN 54-11:2004/A1:2006.

Сертификат можно скачать с сайта: [www.satel.eu](http://www.satel.eu)

ИПР ROP-100/EU / ROP-101/EU получил от CNBOP-PIB, город Юзефув, Свидетельство допуска № 1690/2013.

Свидетельство допуска можно скачать с сайта [www.satel.eu](http://www.satel.eu)



1438

SATEL Sp. z o.o. • ul. Franciszka Schuberta 79 • 80-172 Gdańsk • POLSKA

13

1438/CPD/0342

EN 54-11

**Извещатели пожарные ручные ROP-100/EU / ROP-101/EU, типа А**

Применение – пожарная безопасность.

Технические данные – см. настоящее руководство.