

ROP-100/EU • ROP-101/EU

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ (ИПР)

rop-100_ru 11/20

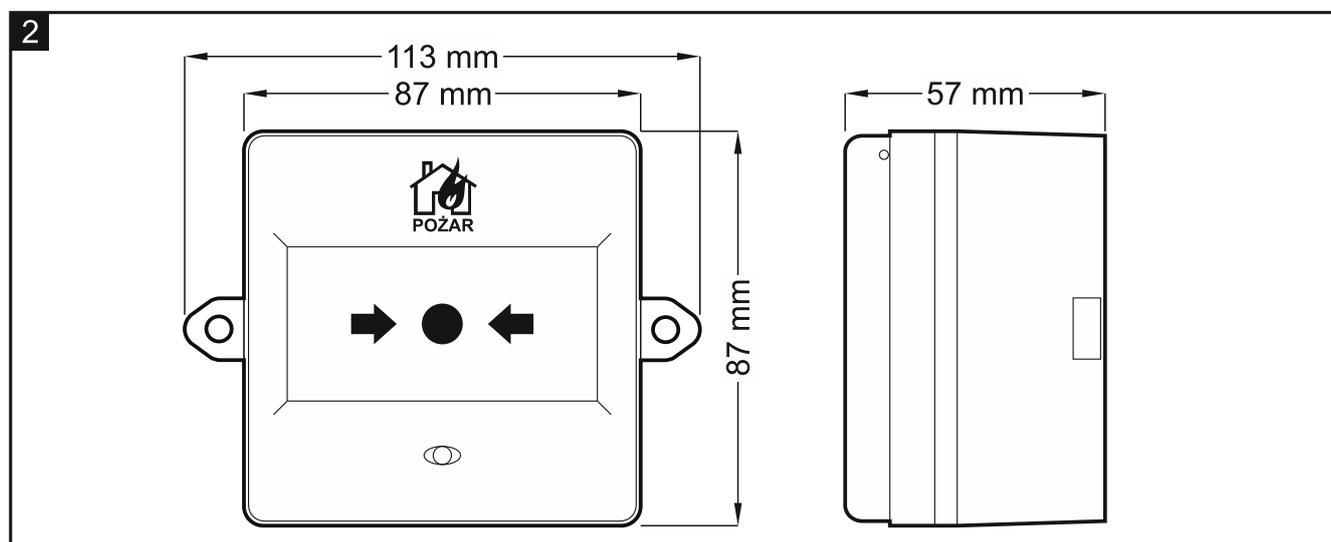
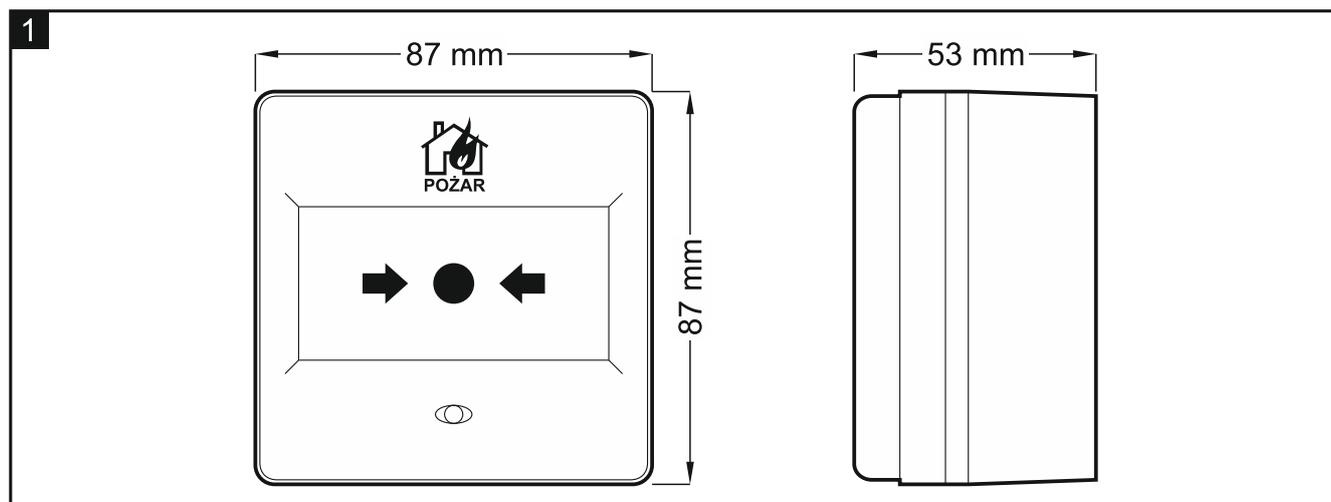
Руководство распространяется на следующие устройства:

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

ROP-101/PL - 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 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.



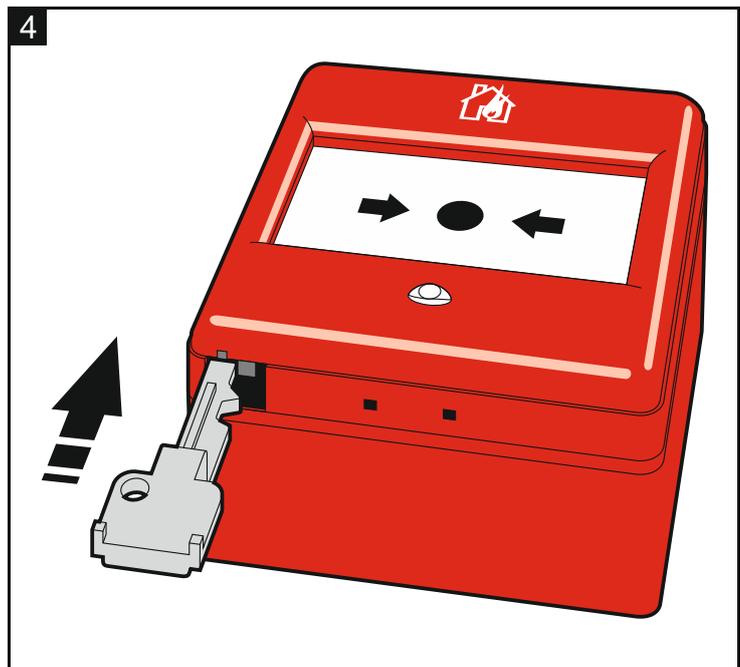
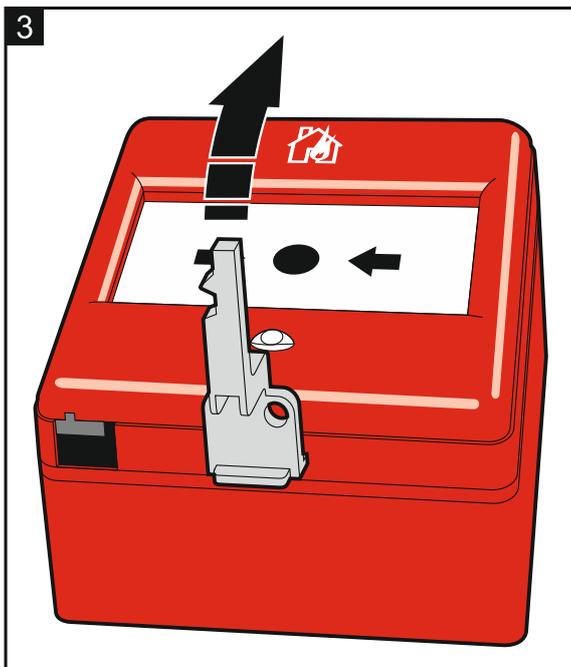
1. Свойства

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

2. Описание работы

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.



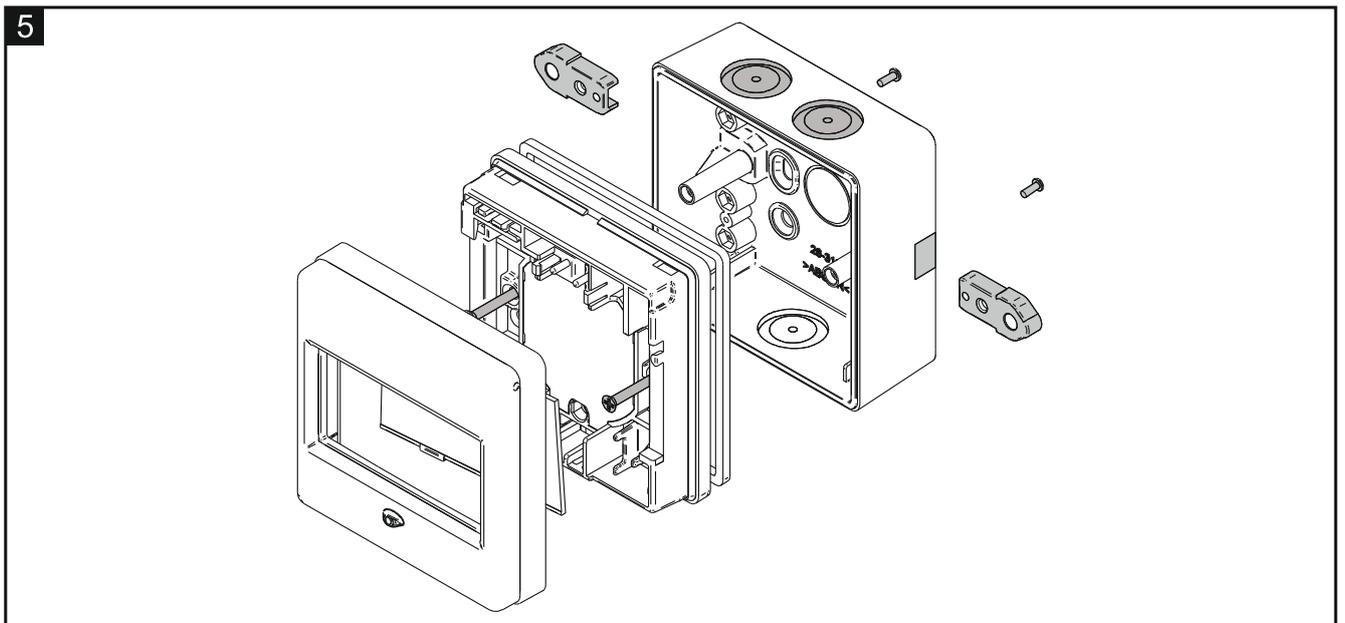
3. Монтаж

Ручные пожарные извещатели следует устанавливать в легкодоступном и заметном месте.



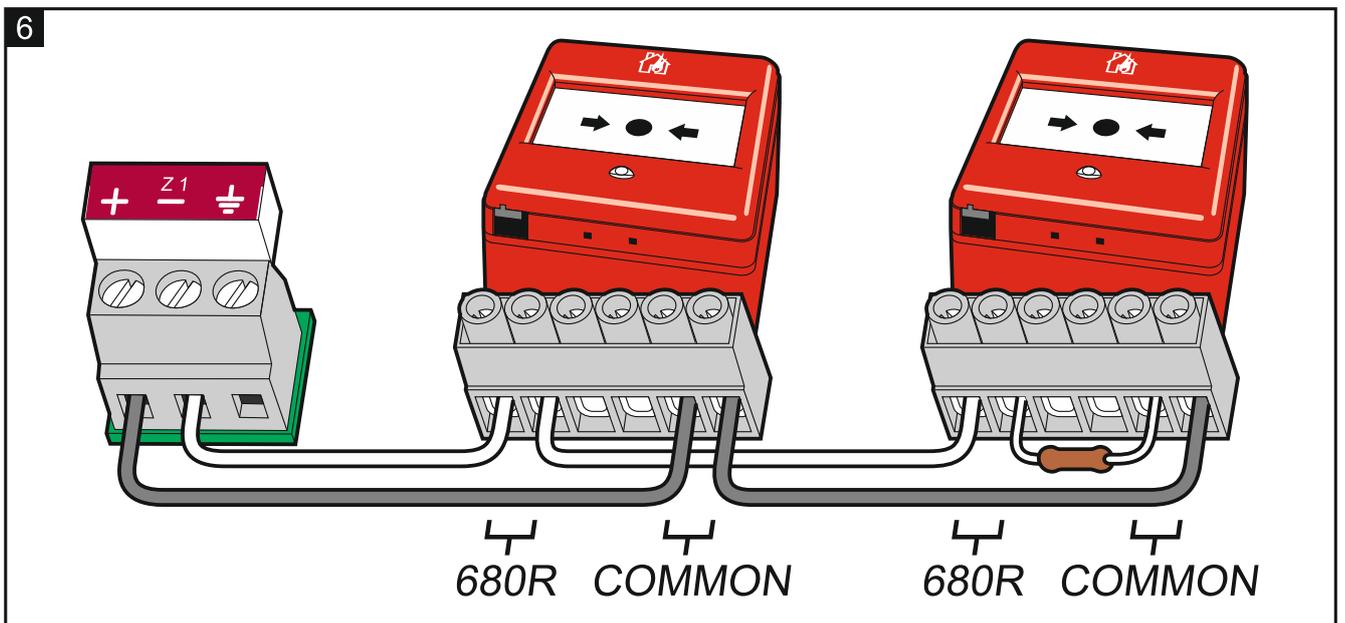
Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.

1. Подведите кабели внутрь корпуса. В случае ROP-101/EU следует сначала подготовить отверстие под кабельный сальник (см. также рис. 5).
2. Закрепите основание корпуса на стене. В случае ROP-101/PL следует использовать дополнительные крепежные элементы (см. также 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. Периодические проверки должны осуществляться не реже 1 раза в 6 месяцев. Для тестирования ручного пожарного извещателя предназначен ключ, который следует вставить 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	-10°C...+55°C
ROP-101/EU	-25°C...+70°C
Максимальная влажность ROP-100/EU	95%
ROP-101/EU	75%
Степень защиты ROP-100/EU	IP24D
ROP-101/EU	IP66*
Габаритные размеры 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

* Характеристика не подтверждена в процессе оценки и верификации устойчивости характеристик, проведенных CNBOP-PIB. Характеристика подтверждена в ходе дополнительных исследований.

Извещатель пожарный ручной ROP-100/EU / ROP-101/EU соответствует основным требованиям и прочим положениям Регламента Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 305/2011 и Директивы Европейского Союза:

EMC 2014/30/EU относительно электромагнитной совместимости;

Сертификационный центр CNBOP-PIB в городе Юзефув выдал для ИПР типа ROP-100/EU / ROP-101/EU Сертификат соответствия ЕС 1438-CPR-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

ИПР ROP-100/EU / ROP-101/EU получил от CNBOP-PIB, город Юзефув, Свидетельство допуска № 3333/2018.

Свидетельство допуска можно скачать с сайта www.satel.eu



13

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

1438

1438-CPR-0342

DOP/CPR/0342

EN 54-11

Пожарная безопасность. Извещатели пожарные ручные ROP-100/EU / ROP-101/EU, типа А

Декларация о характеристиках № DOP/CPR/0342

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

тел. +48 58 320 94 00

www.satel.eu