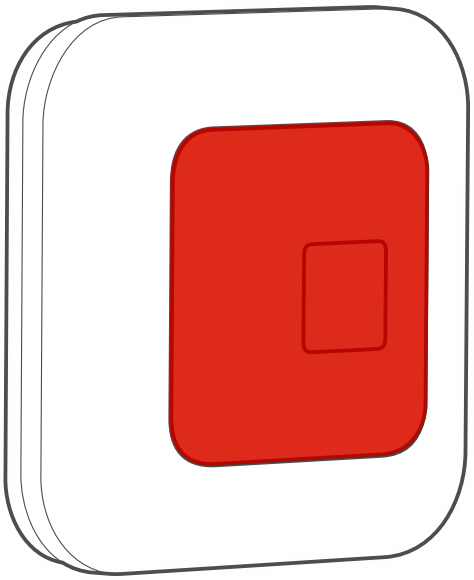
ACSP

Адресный индикатор срабатывания

WZ-400

RU

Версия прошивки 1.00



CE CNBOP-PIB EAC

wz-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.

Индикатор WZ-400 с помощью светодиодов сообщает об определенных событиях в системе пожарной сигнализации. Эти события могут относиться к:

- отдельному извещателю / отдельному адресному модулю неадресных подшлейфов:
  - поднятие тревоги извещателем / модулем,
  - неисправность извещателя / модуля,
  - блокировка извещателя / модуля.
- зоне:
  - тревога в зоне,
  - неисправность устройства в зоне,
  - блокировка устройства в зоне.
- группе:
  - запуск оповещателей группы,
  - неисправность устройства в группе,
  - блокировка устройства в группе.

На сигнализацию запуска оповещателей, блокировки и неисправности не распространяется Национальное техническое одобрение и/или Сертификат постоянства характеристик качества.

Индикатор предназначен для работы в шлейфе сигнализации адресного пожарного приемно-контрольного прибора ACSP-402.

1. Свойства

- Оптическая сигнализация: светодиоды.
- Сигнализация, которой управляет ППКП:
  - возможность привязать индикатор к отдельному извещателю, отдельному адресному модулю неадресных подшлейфов, зоне или группе,
  - выбор событий, которые сигнализируются.
- Двухсторонний изолятор КЗ.
- Питание от шлейфа сигнализации.

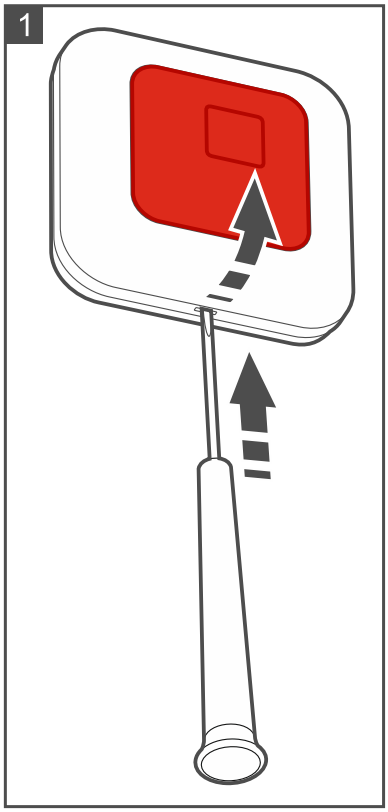
2. Установка

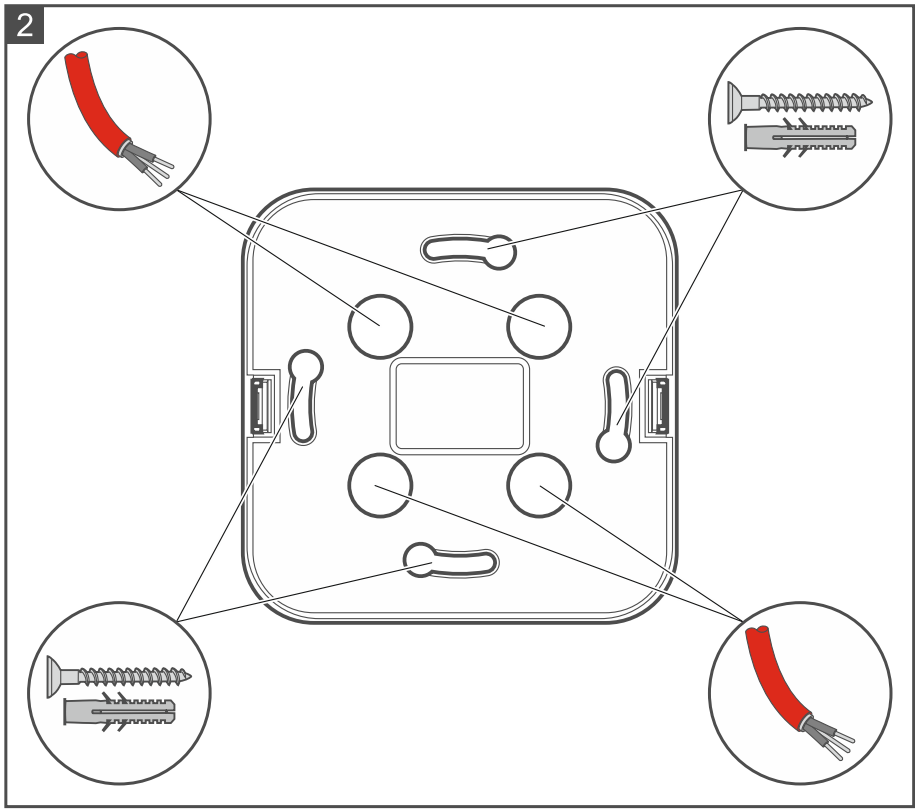
Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.

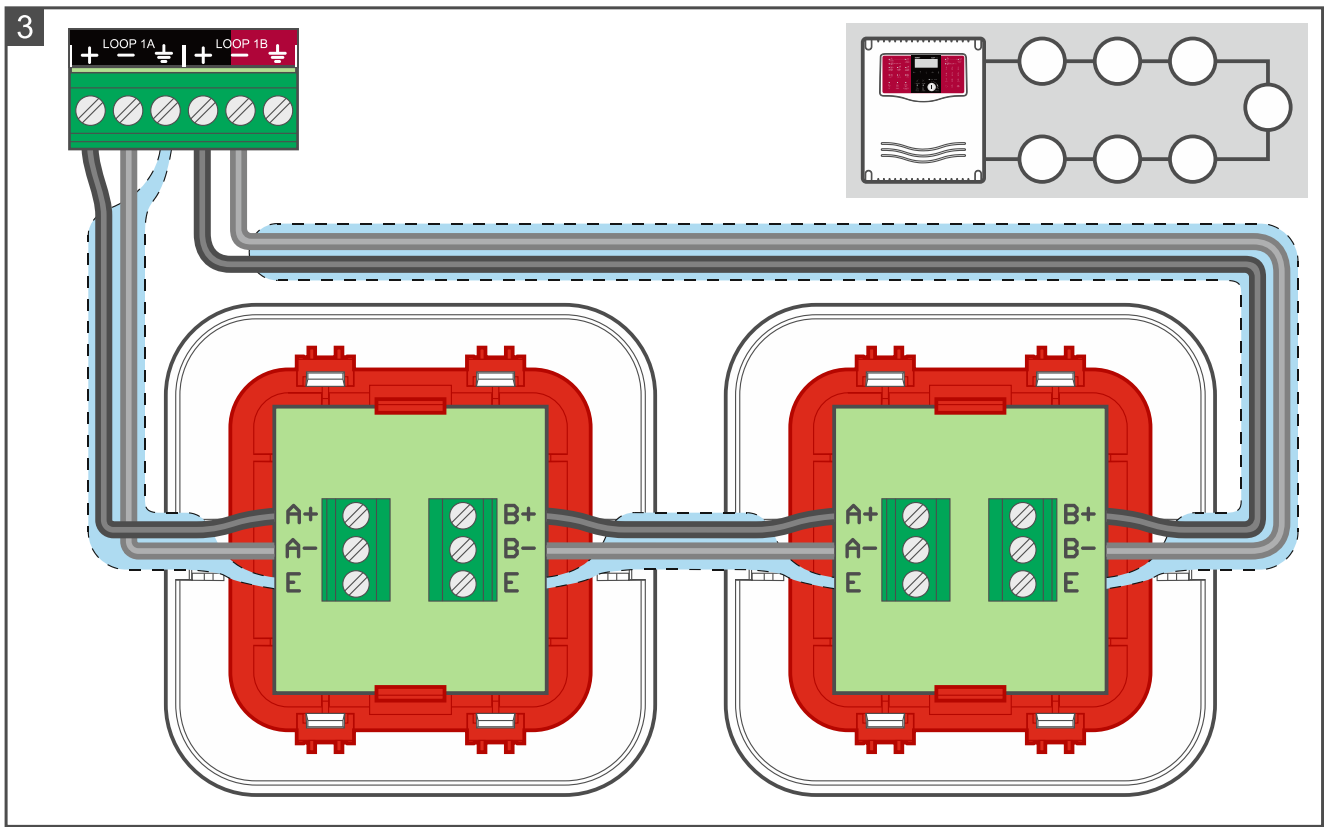
Индикатор должен устанавливаться в закрытых помещениях с нормальной влажностью воздуха. Место установки выносного индикатора срабатывания должно обеспечивать хорошую видимость его срабатывания. Видимость индикатора не должна перекрываться другими предметами. Индикатор не должен освещаться солнечным или искусственным светом таким образом, чтобы его свечение не было видно. Индикатор должен быть обозначен таким же образом, как пожарный извещатель, срабатывание которого он сигнализирует, т. е. номером шлейфа сигнализации или номером зоны наблюдения и номером пожарного извещателя или извещателей. Индикатор, который работает совместно с извещателем, установленным в закрытом, межкровельном или подпольном пространстве, должен устанавливаться в радиусе до 1 м от извещателя

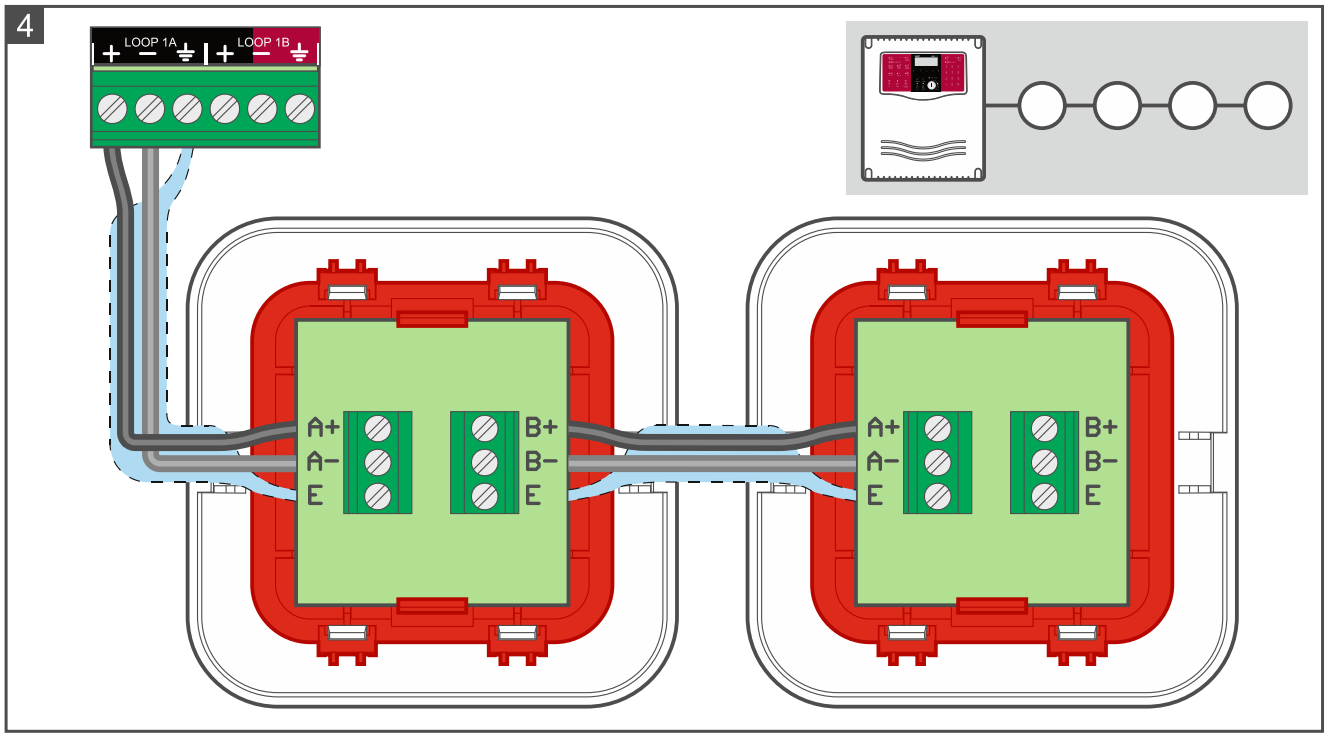
(согласно постановлениям Национального технического одобрения № CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002, редакция 1).

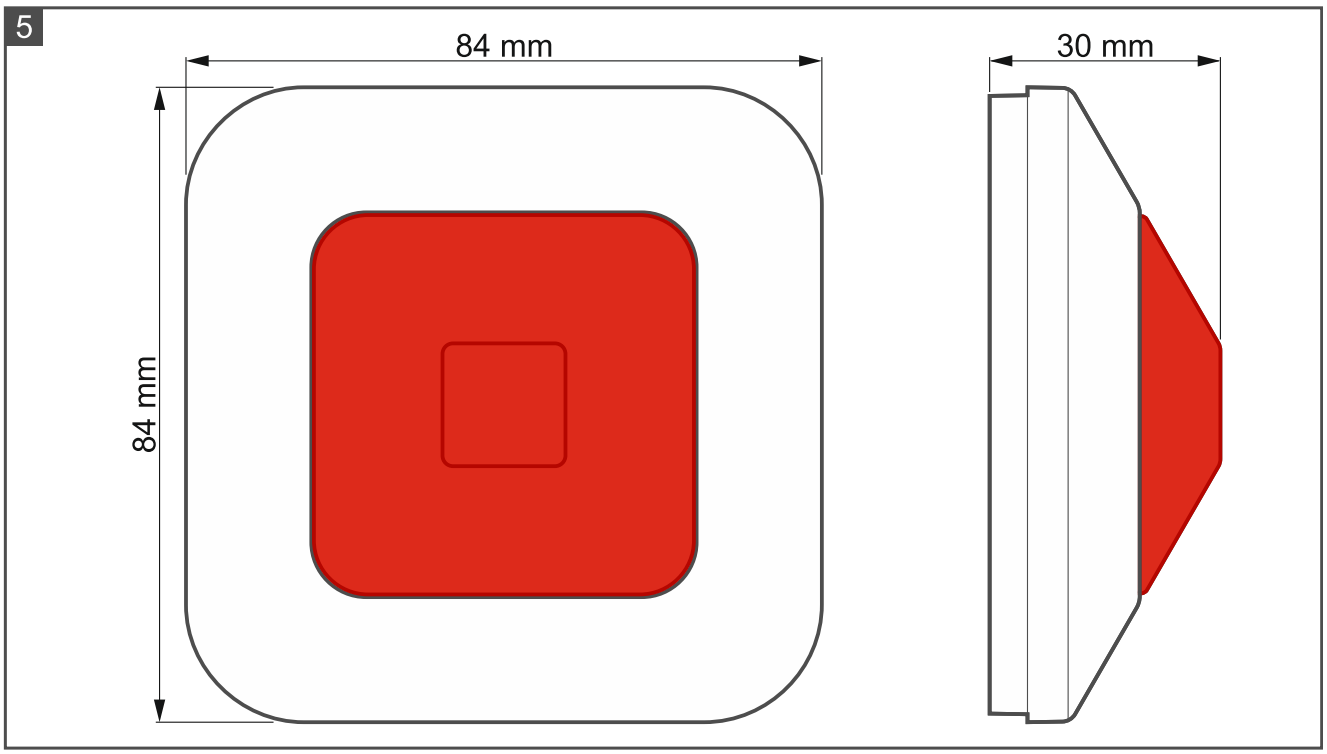
1. Откройте корпус (рис. 1).
2. Поднесите основание корпуса к стене или потолку и отметьте положение монтажных отверстий (рис. 2).
3. Просверлите отверстия под распорные дюбели.
4. Проведите кабели через отверстия в основании корпуса (рис. 2).
5. С помощью шурупов и распорных дюбелей закрепите основание корпуса на монтажной поверхности. Подберите распорные дюбели соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона или кирпича, другие – для гипса, и т. п.).
6. Подключите провода шлейфа сигнализации к индикатору (рис. 3 – петля; рис. 4 – радиальный шлейф). К клеммам A+ и A- подключите провода от ППКП / другого устройства. К клеммам B+ и B- подключите провода к другому устройству / ППКП. В случае радиального (лучевого) шлейфа, если индикатор – последнее устройство, подключенное к шлейфу, к клеммам B+ и B- не подключаются провода (рис. 4). Экраны кабелей подключите к клеммам E / ⏚.
7. Закройте корпус.






3
LOOP 1A
LOOP 1B
A+
A–
E
B+
B–
E
A+
A–
E
B+
B–
E


4
LOOP 1A
LOOP 1B
A+
A–
E
B+
B–
E
A+
A–
E
B+
B–
E



3. Техническое обслуживание

Элементы системы пожарной сигнализации требуют регулярного технического обслуживания. Частота осуществления периодических проверок индикатора WZ-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 проверьте, работают ли светодиоды индикатора. 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).

4. Технические данные

Напряжение питания ..... 18...26 В DC
Потребление тока в режиме наблюдения ..... 0,20 мА
Потребление тока в режиме тревожного извещения ..... 1,4 мА
Сигнализация событий:
- пожарная тревога ..... постоянное свечение
- блокировка ..... медленное мигание (0,91 Гц)
- неисправность ..... быстрое мигание (3,65 Гц)

Диапазон рабочих температур ..... -10°C...+55°C
Максимальная влажность ..... 93±3%
Габаритные размеры корпуса ..... 84 x 84 x 30 мм
Масса ..... 56 г

Выносной индикатор срабатывания типа WZ-400 соответствует основополагающим требованиям Национального технического одобрения **CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002, редакция 1 от 29 ноября 2022 г**., а также 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/EEC относительно строительных изделий»;

EMC 2014/30/EC об электромагнитной совместимости;

LVD 2014/35/EC о низковольтном оборудовании.

Сертификационный центр CNBOP-PIB (Научно-исследовательский центр противопожарной защиты) г. Юзефув выдал на выносной индикатор срабатывания типа WZ-400 Национальный сертификат постоянства характеристик качества строительного изделия **063-UWB-0496**, удостоверяющий соответствие требованиям Национального технического одобрения, а также выдал Сертификат постоянства характеристик качества строительного изделия **1438-CPR-0877**, удостоверяющий соответствие требованиям EN 54-17:2005 + AC:2007 Изоляторы короткого замыкания.

Сертификаты можно скачать с сайта: **www.satel.pl.**

Сертификаты соответствия и декларации характеристик качества можно скачать с сайта **www.satel.pl.**

22

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

Номер Сертификата: **063-UWB-0496**

Декларация характеристик качества №: **KDWU/B/0496**

Национальное техническое одобрение CNBOP-PIB-KOT-2022/0367-1002, редакция 1 от 29.11.2022 r.

Название, обозначение типа: Выносной индикатор срабатывания типа WZ-400

Целевое применение: Пожарная безопасность – устройства для применения на строительных объектах.

Основные характеристики строительного изделия для целевого применения или применений	**Декларируемые характеристики качества**	**Примечания**
Требования к маркировке	соответствует	п. 3.1 Национального технического одобрения
Требования к технической документации	соответствует	п. 3.2 Национального технического одобрения
Требования к конструкции	соответствует	п. 3.3 Национального технического одобрения
Сигнализация, обеспечиваемая выносным индикатором срабатывания	соответствует	Выносной индикатор срабатывания сигнализирует постоянным свечением состояние тревоги извещателей, зон (группы извещателей), к которым он подключен.
Видимость выносного индикатора срабатывания	соответствует	Выносной индикатор срабатывания с питанием от напряжения извещателя при освещенности фона до 500 люкс виден с расстояния 6 м непосредственно перед индикатором.
Устойчивость к холоду	соответствует	Температура: -10°C (± 3°C) Продолжительность: 16 часов
Устойчивость к сухому теплу	соответствует	Температура: +55 (± 2°C) Продолжительность: 16 часов
Устойчивость к коррозии, вызываемой воздействием диоксида серы	соответствует	Температура: +25 (± 2°C) Относительная влажность: 93% (± 3%) Концентрация SO2: 25 ppm (± 5 ppm) Продолжительность: 504 часа (21 сутки)
Сопротивление удару	соответствует	Энергия удара: 0,5 Дж (±0,04 Дж) Количество ударов на точку: 3
Устойчивость к постоянному влажному теплу	соответствует	Температура: +40°C (± 2°C) Относительная влажность: 93% (± 3%) Продолжительность: 96 часов (4 суток)
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	соответствует	IP 3X
Устойчивость к электростатическим разрядам	соответствует	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю	соответствует	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам	соответствует	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Устойчивость к выбросу напряжения	соответствует	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями	соответствует	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03