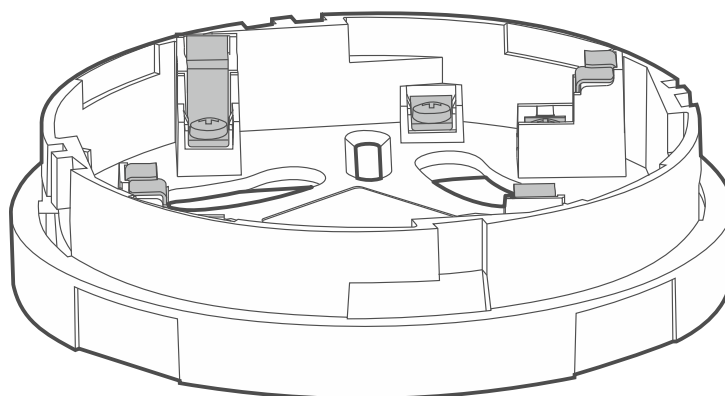




Основание для неадресных извещателей

DB-100

RU



db-100_ru 03/23

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.

Основание для извещателей DB-100 предназначено для подключения к шлейфу сигнализации неадресного пожарного приемно-контрольного прибора CSP-104 / CSP-108 / CSP-204 / CSP-208 следующих автоматических пожарных извещателей компании SATEL:

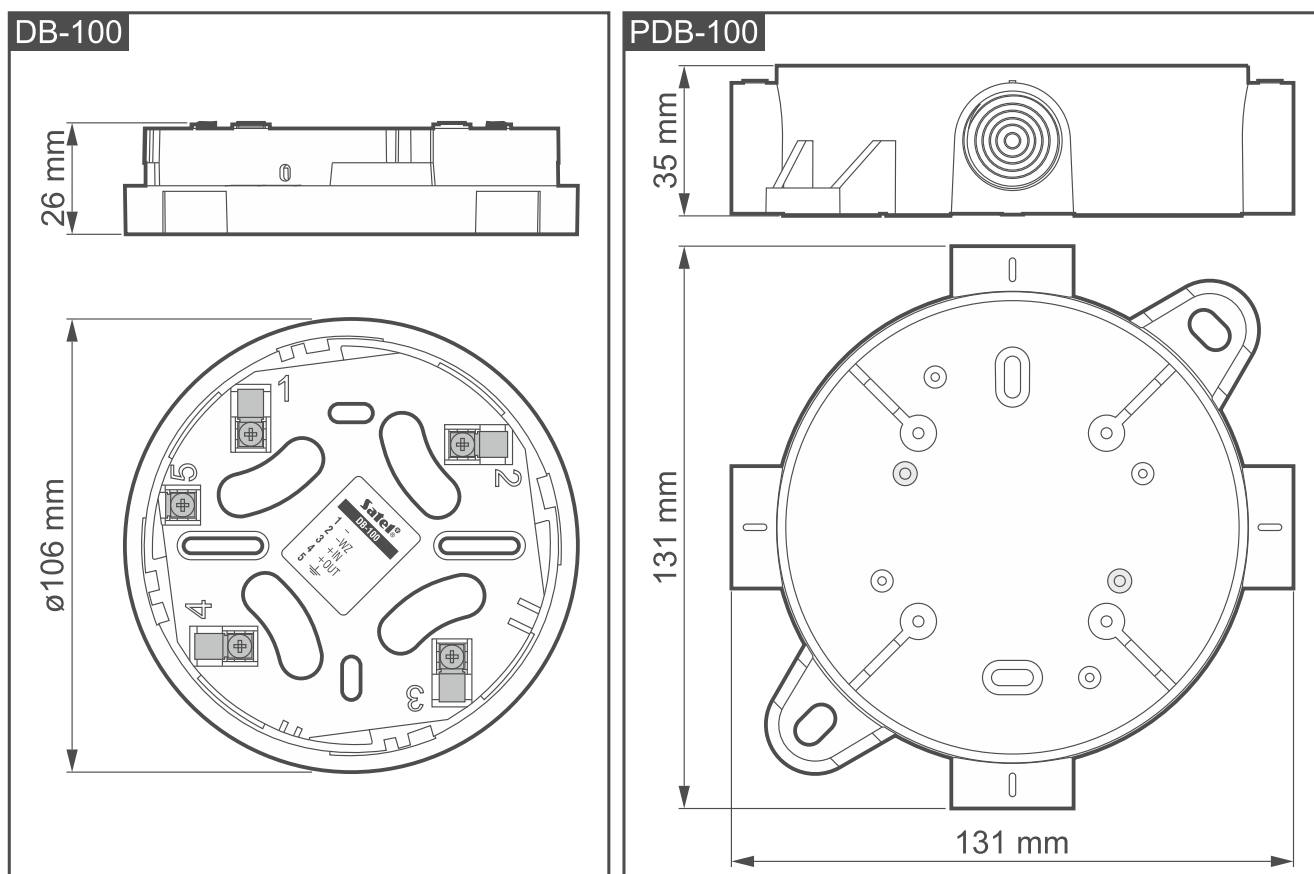
- DMP-100 – неадресного комбинированного дымо-теплового извещателя,
- DRP-100 – неадресного оптического дымового извещателя,
- DCP-100 – неадресного максимально-дифференциального теплового извещателя.

Основание может также использоваться для подключения неадресных извещателей к адресному модулю неадресных подшлейфов MLB-400. Модуль MLB-400 предназначен для работы в шлейфе сигнализации адресного пожарного приемно-контрольного прибора ACSP-402.

1. Свойства

- Простота отключения извещателя от шлейфа сигнализации при периодической проверке или других периодических работах.
- Возможность подключить провода шлейфа сигнализации скрытой или настенной прокладки.
- Возможность подключить внешний индикатор срабатывания WZ-110 компании SATEL.
- Возможность установки в промышленное монтажное основание PDB-100 компании SATEL для защиты от попадания воды, если возникает явление конденсации водяного пара на потолке.


2. Установка



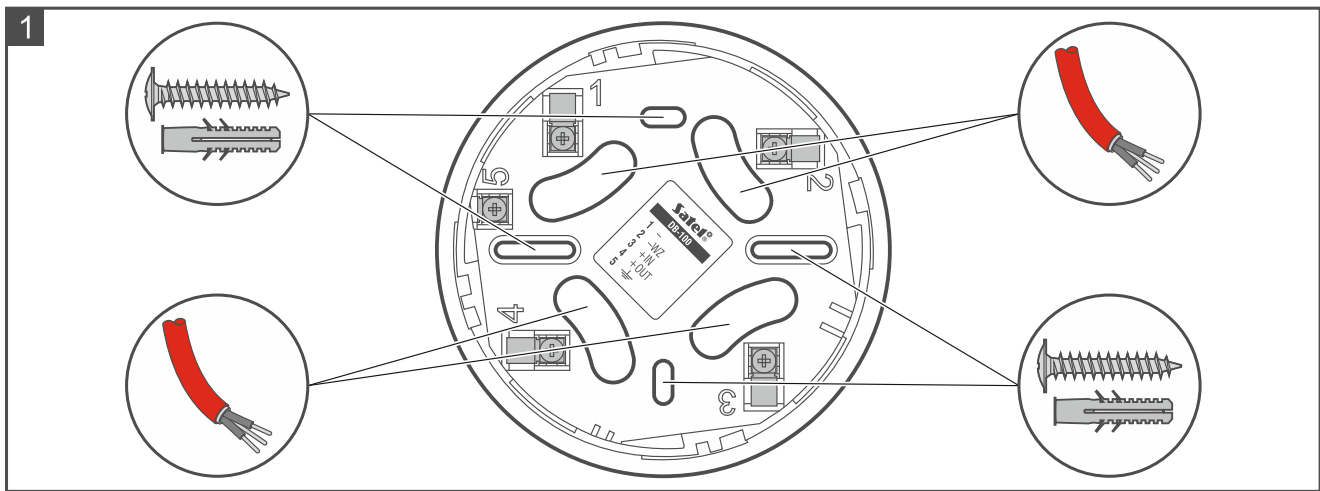
Основание для извещателей должно устанавливаться в закрытых помещениях с нормальной влажностью воздуха. Если возникает явление конденсации водяного пара на потолке помещения, DB-100 следует устанавливать в промышленное монтажное основание PDB-100 компании SATEL (см. «Установка в промышленное монтажное основание PDB-100»).

2.1 Установка непосредственно на потолок

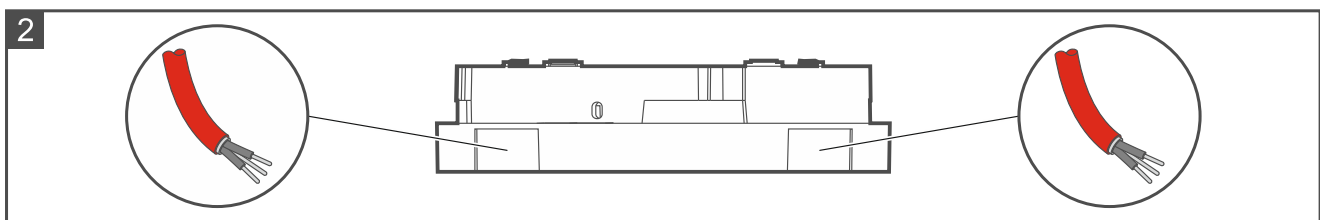


Рядом с клеммой с обозначением 2 расположен символ . Он указывает положение светодиода после установки извещателя в основание. Извещатель должен быть установлен так, чтобы светодиод был хорошо виден. Благодаря светодиодной оптической сигнализации проще определить, где извещатель.

1. Поднесите основание к потолку и отметьте положение монтажных отверстий (рис. 1).



2. Просверлите отверстия под распорные дюбели.
3. В случае настенной прокладки проводов шлейфа сигнализации выполните отверстие / отверстия под провода (рис. 2).

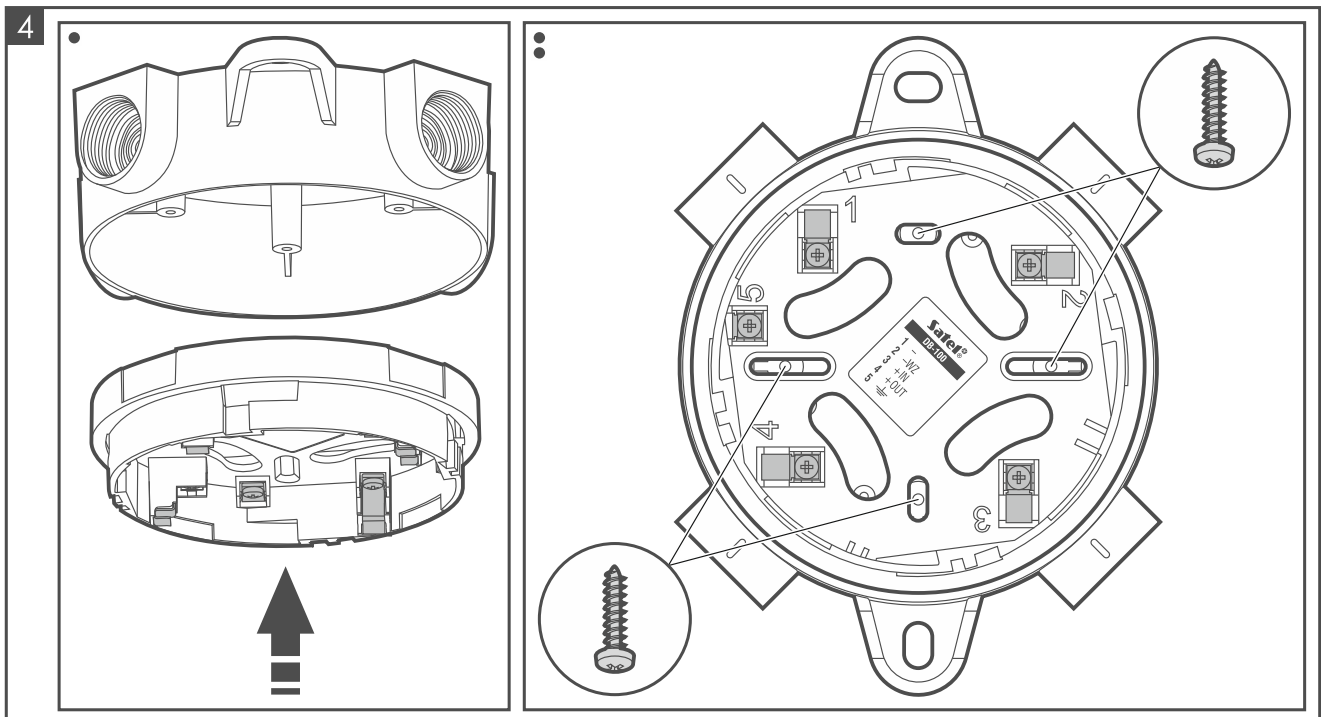
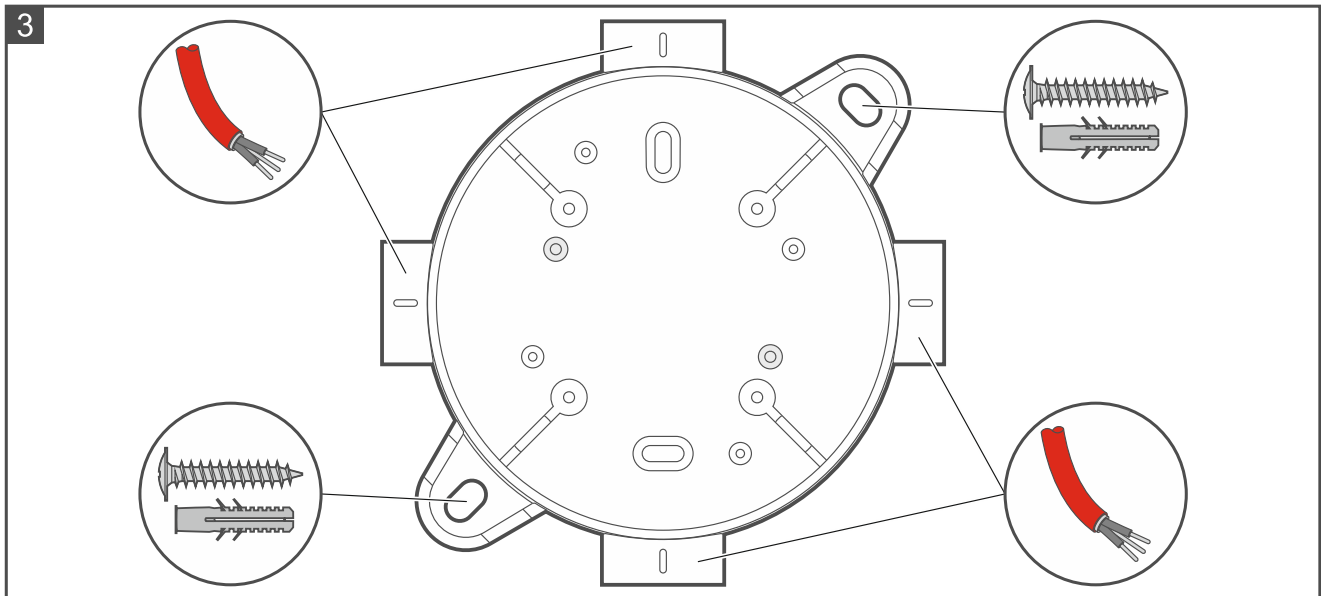


4. Проведите кабели через отверстия в основании (рис. 1 и 2).
5. С помощью шурупов и распорных дюбелей закрепите основание корпуса на потолке. Подберите распорные дюбели соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона, другие – для гипса, и т. п.).
6. Подключите провода к соответствующим клеммам (см. «Подключение проводов шлейфа сигнализации» и «Подключение индикатора срабатывания WZ-110»).

2.2 Установка в промышленное монтажное основание PDB-100

1. Выполните отверстия под кабели в промышленном основании PDB-100 (рис. 3).
2. Поднесите PDB-100 к потолку и отметьте положение монтажных отверстий (рис. 3).
3. Просверлите отверстия под распорные дюбели.

4. Если Вы хотите уплотнить отверстия под кабели, используйте кабельные сальники (рекомендуемый сальник: PG-16).
5. С помощью шурупов и распорных дюбелей закрепите основание PDB-100 на потолке. Подберите распорные дюбели соответственно монтажной поверхности (одни – для бетона, другие – для гипса, и т. п.).
6. Проведите кабели в промышленное основание PDB-100 (рис. 3).
7. Проведите кабели через отверстия в основании для извещателей DB-100 (рис. 1).
8. С помощью шурупов закрепите DB-100 в PDB-100 (рис. 4).
9. Подключите провода к соответствующим клеммам (см. «Подключение проводов шлейфа сигнализации» и «Подключение индикатора срабатывания WZ-110»).



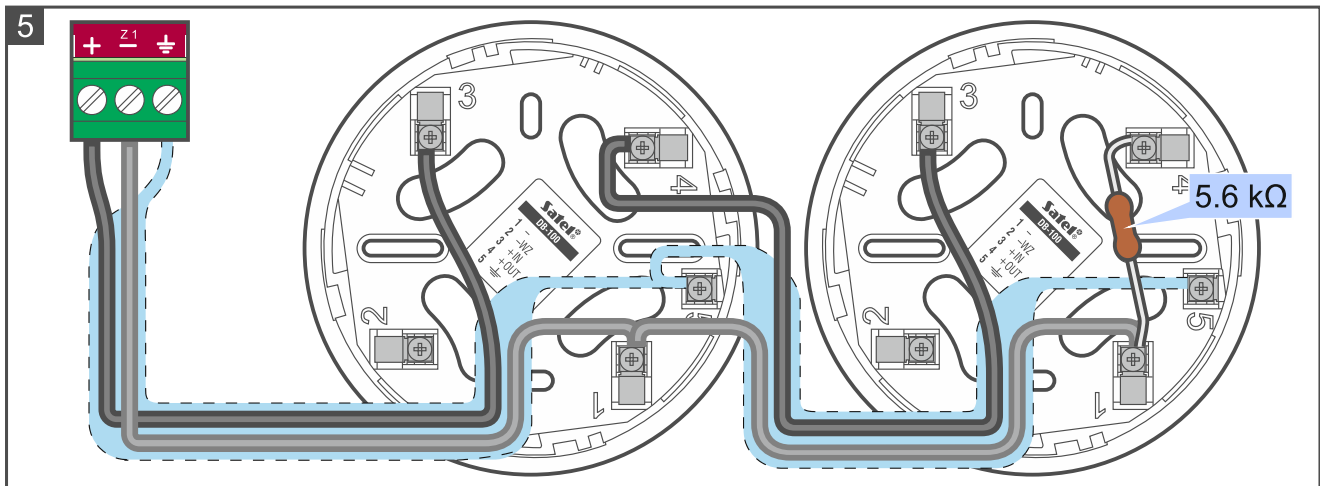
2.3 Подключение проводов шлейфа сигнализации



Все электросоединения должны производиться только при отключенном электропитании.

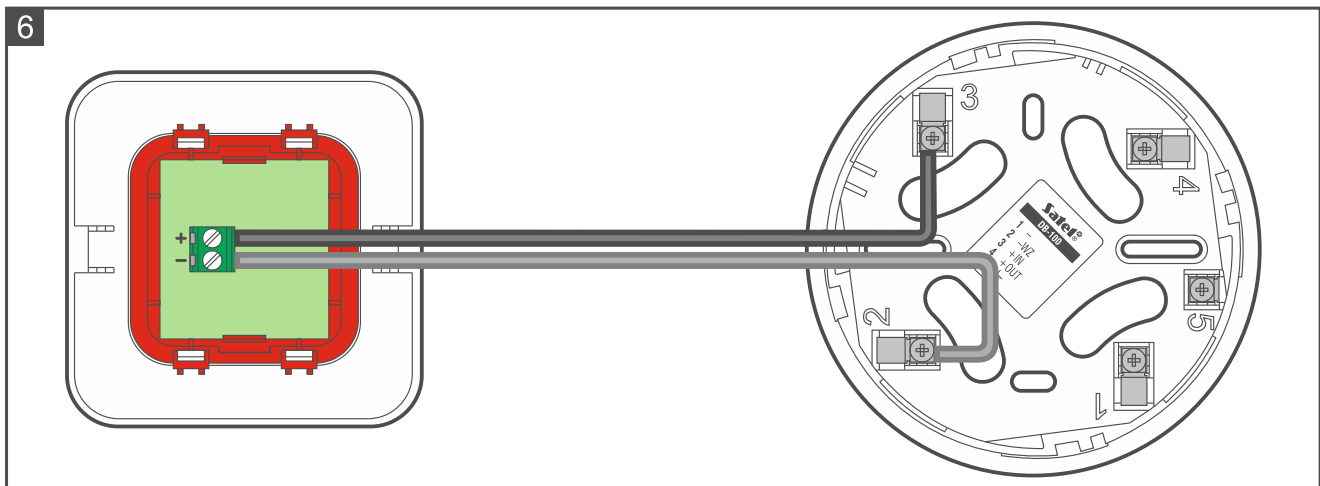
Способ подключения проводов шлейфа сигнализации к основанию представлен на рисунке 5 (шлейф сигнализации неадресного пожарного приемно-контрольного прибора – информация о том, как подключить основания к модулю MLB-400, содержится в руководстве модуля).

1. К клеммам **3 (+IN)** и **1 (-)** подключите провода от ППКП / другого основания.
2. К клеммам **4 (+OUT)** и **1 (-)** подключите провода к другому основанию. Если основание подключено к шлейфу последним, прикрутите к клеммам **1 (-)** и **4 (+OUT)** резистор **5,6 кОм**.
3. Экраны кабелей подключите к клеммам **5 ($\frac{1}{2}$)**.



2.4 Подключение индикатора срабатывания WZ-110

Если к основанию (извещателю) будет подключаться индикатор срабатывания WZ-110, к клеммам **2 (-WZ)** и **3 (+IN)** или **4 (+OUT)** подключите провода от индикатора так, как показано на рис. 6.



3. Техническое обслуживание

Элементы системы пожарной сигнализации требуют регулярного технического обслуживания. Периодические проверки основания DB-100 должны проводиться вместе с проверками извещателя, к которому подключен индикатор, то есть согласно 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.

4. Технические данные

Основание для извещателей DB-100

Габаритные размеры $\varnothing 106 \times 26$ мм

Масса 52 г

Промышленное монтажное основание PDB-100

Габаритные размеры 131 x 131 x 35 мм

Масса 76 г