

## SOW-300

СВЕТОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ  
ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

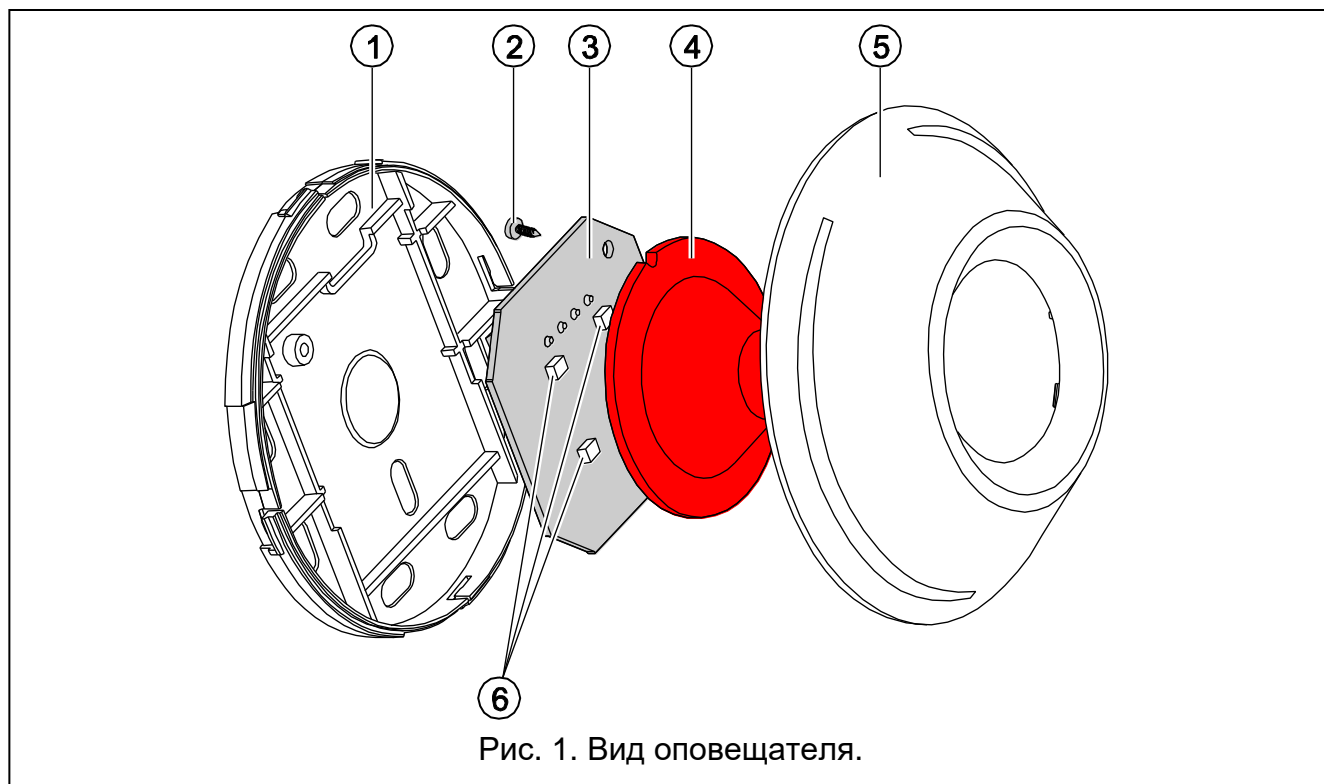


sow300\_ru 09/20

Световой оповещатель SOW-300 для установки внутри помещений выпускается в трех версиях, с красным, синим и оранжевым светофильтром (SOW-300 R – красный, SOW-300 BL – синий, SOW-300 O – оранжевый).

### 1. СВОЙСТВА

- Оптическая сигнализация реализуется с помощью набора светодиодов.
- Возможность выбора одного из четырех типов оптической сигнализации.
- Защита от вскрытия корпуса.



Пояснения к рисунку 1:

- 1 - основание корпуса.
- 2 - шуруп, крепящий плату электроники к крышке.
- 3 - плата электроники.
- 4 - светофильтр.
- 5 - крышка.
- 6 - светодиоды.

## 2. ОПИСАНИЕ ПЛАТЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

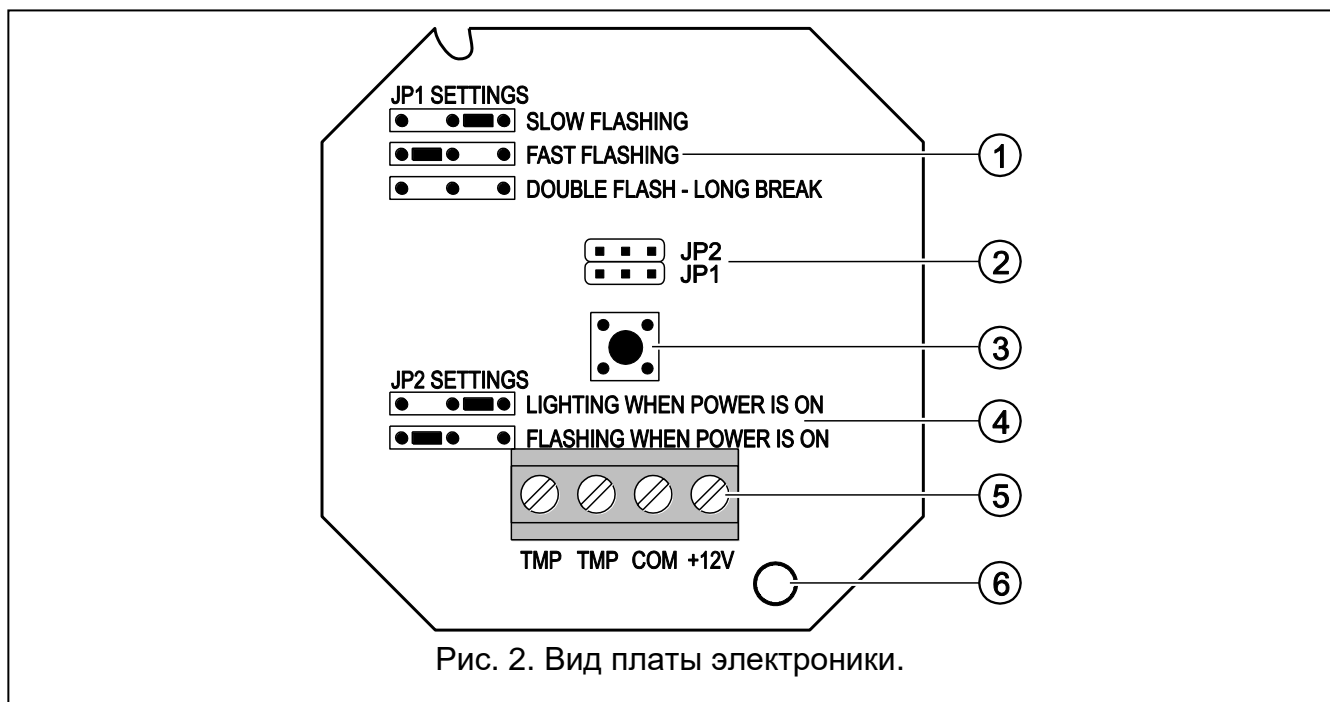


Рис. 2. Вид платы электроники.

Пояснения к рисунку 2:

- 1 - описание способа установки перемычек на штырьки JP1.
- 2 - штырьки JP1 и JP2 для установки типа оптической сигнализации.
- 3 - тамперный контакт, реагирующий на вскрытие корпуса.
- 4 - описание способа установки перемычек на штырьки JP2.
- 5 - клеммы:
  - TMP** - тамперный контакт.
  - COM** - масса.
  - +12V** - вход питания.
- 6 - отверстие под крепежный шуруп.

## 3. ТИП ОПТИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Для установки выбранного типа оптической сигнализации следует соответствующим образом установить перемычку на штырьки JP1 и JP2 (см.: рис. 3):

- I - двойная вспышка каждую секунду,
- II - вспышка один раз в секунду (медленно мигает),
- III - вспышка два раза в секунду (быстро мигает),
- IV - постоянное свечение (независимо от установки перемычки на штырьках JP1),
- V - отсутствие свечения (независимо от установки перемычки на штырьках JP1).



Рис. 3. Способ установки перемычек для выбора типа оптической сигнализации.

#### 4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

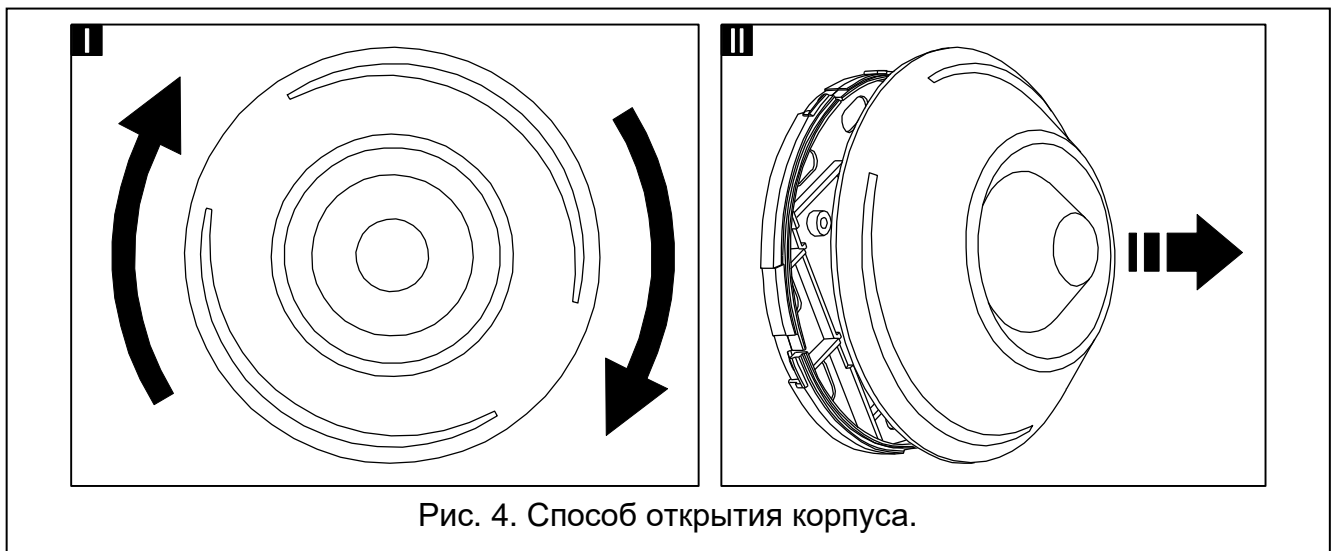


Рис. 4. Способ открытия корпуса.

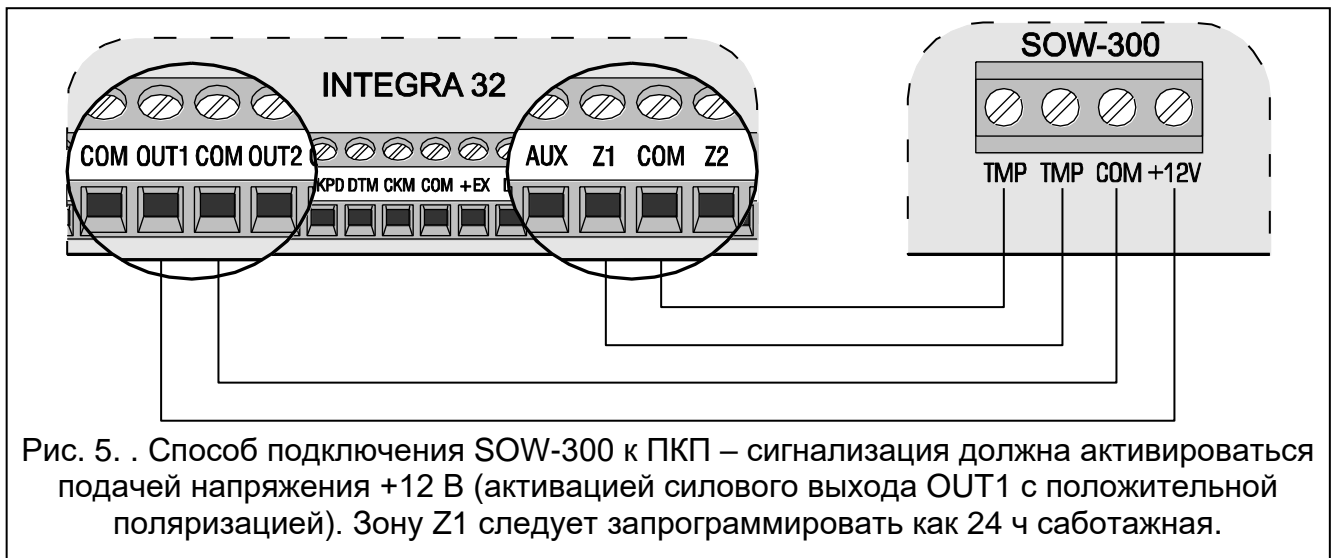


Рис. 5. . Способ подключения SOW-300 к ПКП – сигнализация должна активироваться подачей напряжения +12 В (активацией силового выхода OUT1 с положительной поляризацией). Зону Z1 следует запрограммировать как 24 ч саботажная.

- Оповещатель может устанавливаться только внутри помещений.
- Оповещатель следует устанавливать на плоской поверхности с помощью шурупов и распорных дюбелей.
- Все подключения следует воспроизводить только при отключенном электропитании системы охранной сигнализации.

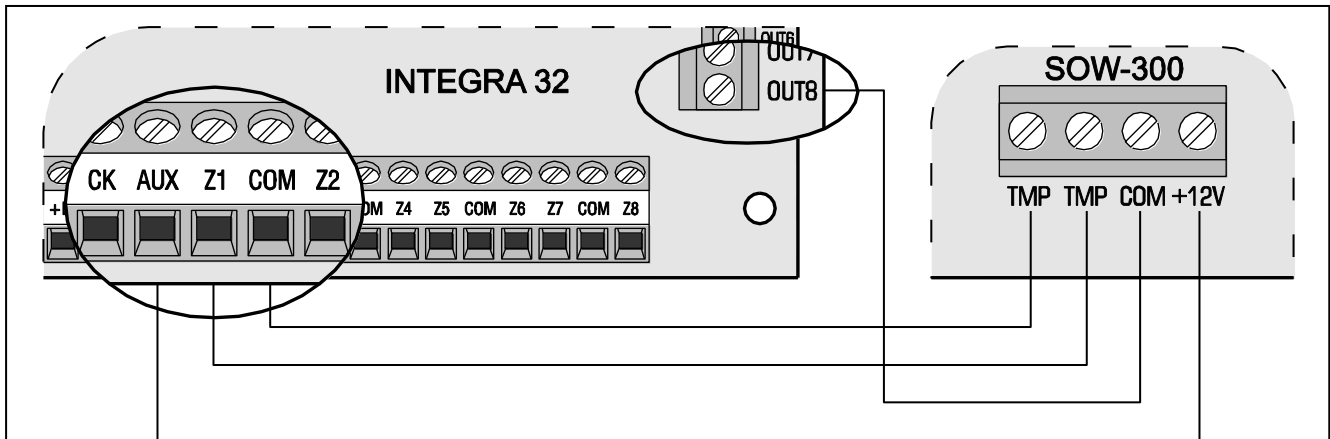


Рис. 6. Способ подключения SOW-300 R к ПКП – сигнализация должна активироваться подачей массы 0 В (активацией слаботочного выхода OUT8 с положительной поляризацией). Зону Z1 следует запрограммировать как 24 ч саботажная.

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания.....	12 В DC $\pm 15\%$
Максимальное потребление тока	
SOW-300 R / SOW-300 O .....	44 мА
SOW-300 BL.....	85 мА
Класс среды по стандарту EN50130-5 .....	II
Диапазон рабочих температур.....	-10...+55 °С
Максимальная влажность.....	93 $\pm$ 3%
Габаритные размеры .....	$\varnothing$ 97 x 37 мм
Масса .....	50 г

**Декларации соответствия находятся на сайте [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce)**

SATEL sp. z o.o.  
 ul. Budowlanych 66  
 80-298 Gdansk  
 POLAND  
 tel. + 48 58 320 94 00  
[www.satel.eu](http://www.satel.eu)