

spw150_ru 10/13

Звуковой оповещатель SPW-150 для установки внутри помещений предназначен для работы в системе охранной сигнализации.

1. Свойства

- Акустическая сигнализация – пьезоэлектрический преобразователь.
- Выбор одной из трех тональностей звукового сигнала.
- Защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности.
- Батарея – резервный источник питания.
- Тревога в случае отключения внешнего питания.

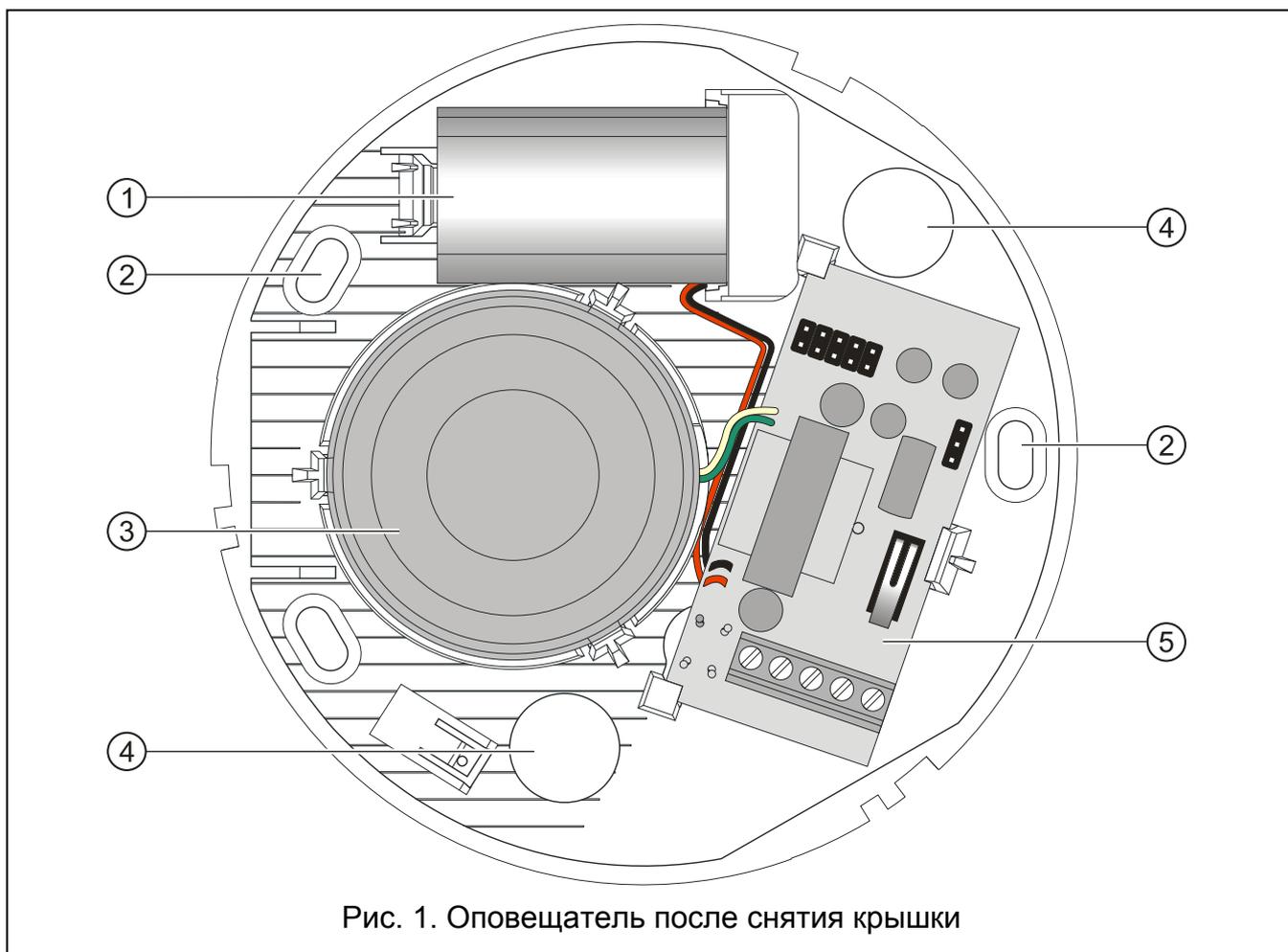


Рис. 1. Оповещатель после снятия крышки

Пояснения к рисунку 1:

1 - батарея.

- 2 - монтажные отверстия.
- 3 - пьезоэлектрический преобразователь.
- 4 - отверстия под кабели.
- 5 - плата электроники (рис. 2).

2. Описание платы

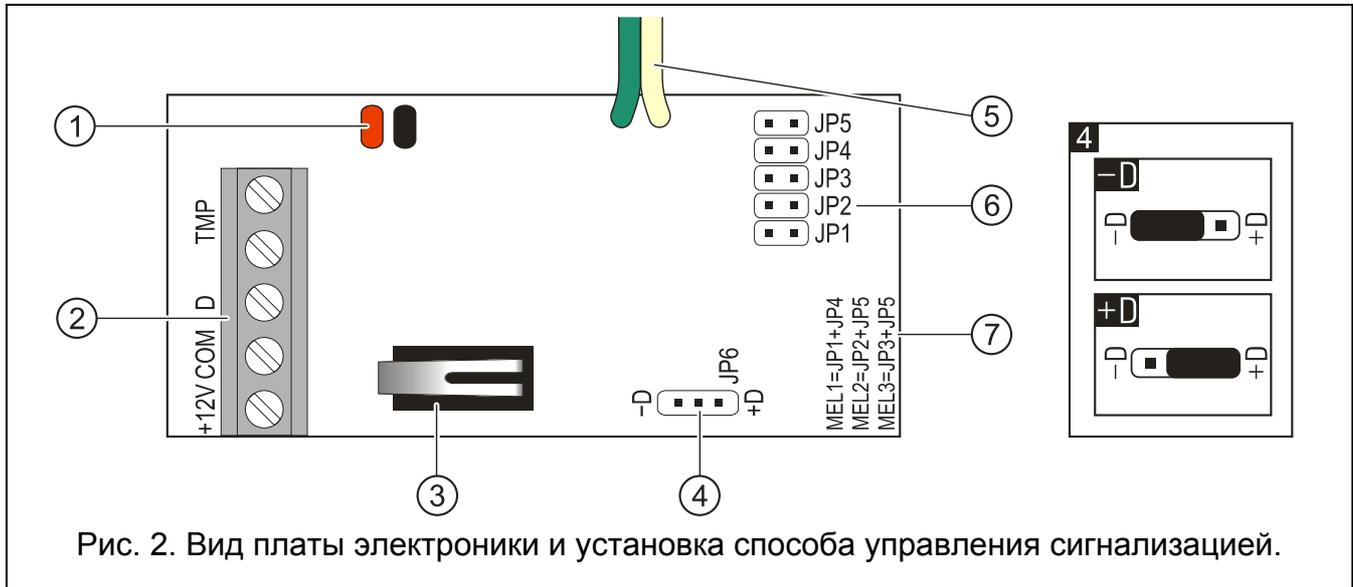


Рис. 2. Вид платы электроники и установка способа управления сигнализацией.

Пояснения к рисунку 2:

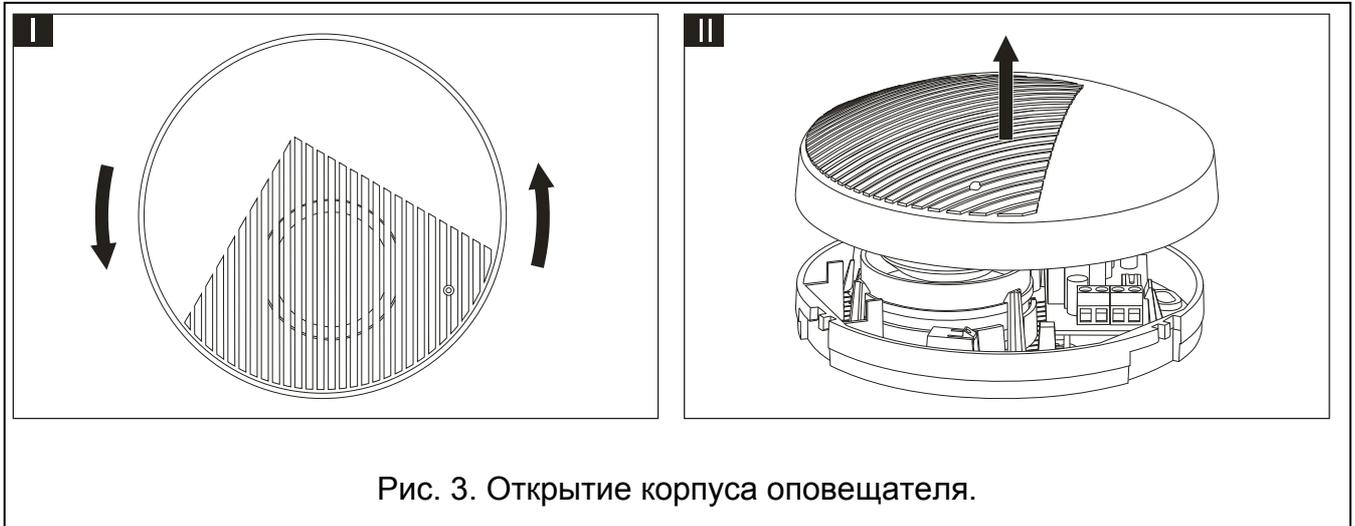
- 1 - провода к батарее.
- 2 - клеммы:
 - +12V** – вход питания.
 - COM** – масса (0 В).
 - D** – вход, управляющий сигнализацией.
 - TMP** – тамперный контакт.
- 3 - тамперный контакт, реагирующий на вскрытие корпуса.
- 4 - штырьки для выбора способа управления сигнализацией:
 - D** - после отключения от массы (управление массой 0 В);
 - +D** - после отключения напряжения +12 В (управление напряжением +12 В DC $\pm 15\%$).
- 5 - провода к пьезоэлектрическому преобразователю.
- 6 - штырьки для выбора тональности звукового сигнала.
- 7 - описание способа установки переключателей для выбора тональности звукового сигнала.

3. Описание работы

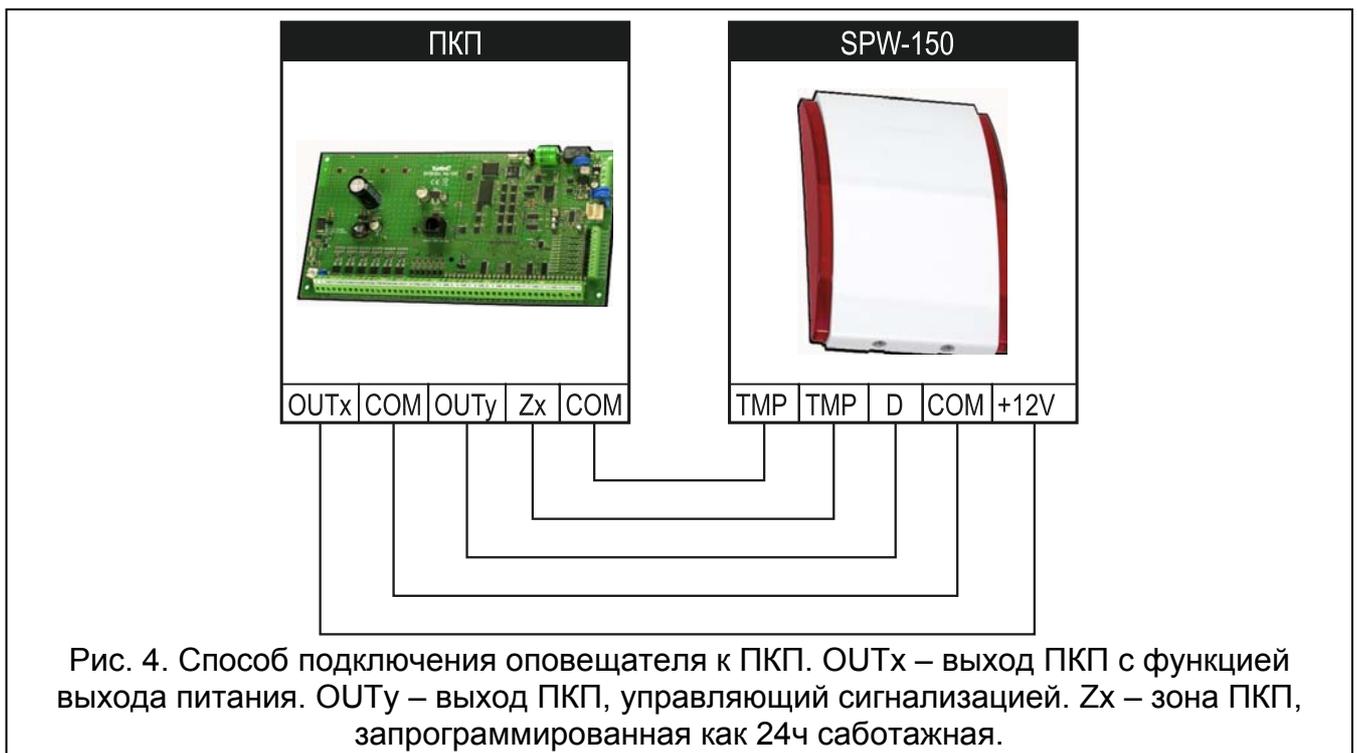
Оповещатель требует питания постоянным напряжением 12 В $\pm 15\%$. Акустическая сигнализация включается при пропадании управляющего сигнала, подаваемого на клемму D (в зависимости от настройки: массы (0 В) или напряжения +12 В DC) и продолжается до момента восстановления этого сигнала. Дополнительно тревога будет включена после обрезания проводов (отключения внешнего питания). В таком случае сигнализация продолжается до момента разряда батареи или восстановления внешнего питания.

В случае приемно-контрольных приборов от SATEL для управления рекомендуется использовать слаботочный выход с отрицательной полярностью (переключатель в оповещателе в позиции –D).

4. Монтаж и подключение



- Оповещатель может использоваться только внутри охраняемых объектов.
- Оповещатель следует устанавливать на плоской поверхности с помощью распорных дюбелей и шурупов.
- Все электросоединения следует производить при отключенном питании системы безопасности.
- Батарею в оповещатель следует устанавливать только после завершения всех пусконаладочных работ и включения питания системы. Установка батареи перед включением внешнего питания вызовет тревогу.



Примечание: В ПКП производства компании SATEL для выходов, управляющих оповещателем SPW-150, следует запрограммировать отрицательную поляризацию.

5. Технические данные

Напряжение питания.....	12 В DC \pm 15%
Потребление тока в режиме готовности.....	10 мкА
Максимальное потребление тока	330 мА
Громкость звука (на расстоянии 1 м)	до 120 дБ
Резервное питание.....	литиевая батарея 6LR61 9 В
Соответствие требованиям	EN50130-4, EN50130-5
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Диапазон рабочих температур.....	-10...+55°C
Максимальная влажность.....	93 \pm 3%
Размеры	130 x 130 x 40 мм
Масса	162 г

Декларации соответствия находятся на сайте www.satel.eu/ce



Следует использовать литиевые батареи 6LR61 9 V.

Сервисная служба периодически, во время сервисного обслуживания системы, должна проверять состояние батареи.

Во время замены батареи следует соблюдать особую осторожность. При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Производитель не несет ответственности за последствия неправильной замены батареи.

Использованные батареи нельзя выбрасывать: их следует утилизировать согласно действующим правилам по охране окружающей среды.