

Светозвуковой оповещатель SPW-220 для установки внутри помещений предназначен для работы в системах сигнализации вторжения и нападения. Источником света служат два набора светодиодов, а генератором звуковых сигналов пьезоэлектрический преобразователь. Корпус оповещателя SPW-220 выполнен из удароустойчивого поликарбоната PC LEXAN, поэтому он отличается очень высокой механической прочностью. Конструкция оповещателя обеспечивает высокий уровень защиты от несанкционированного доступа: предусмотрена защита от вскрытия и отрыва оповещателя от монтажной поверхности.

1. Описание платы электроники

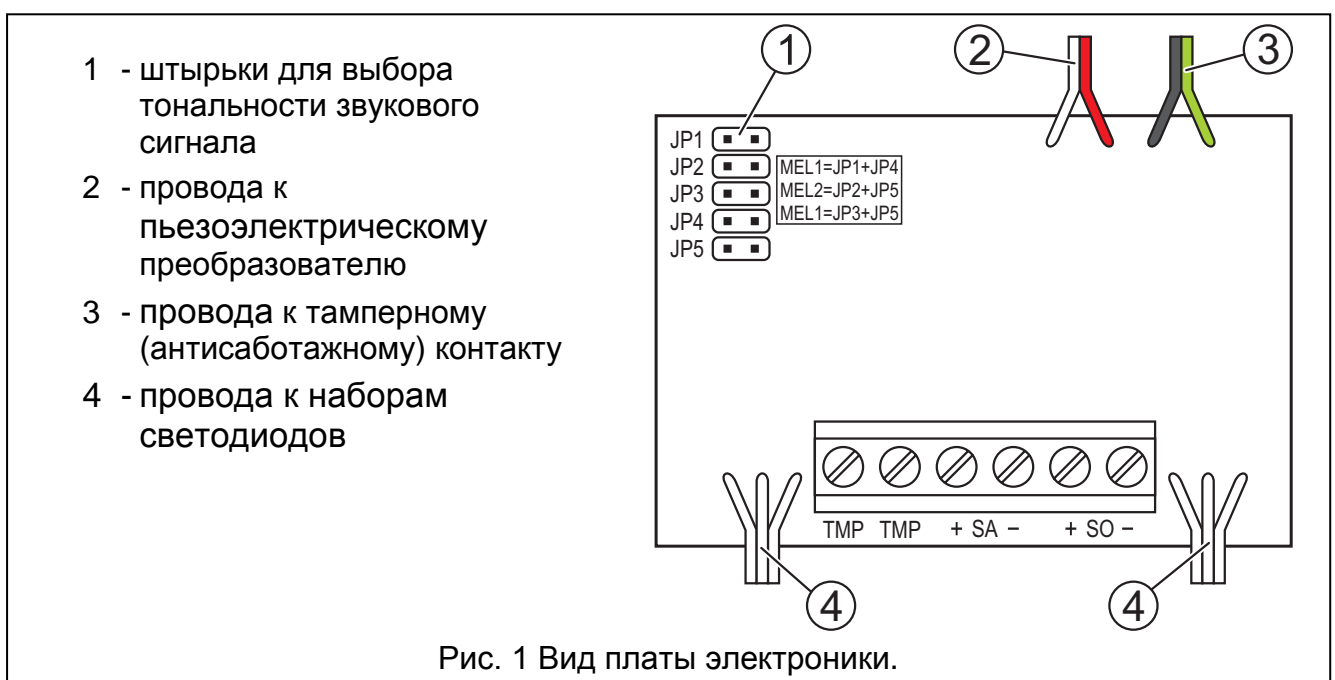


Рис. 1 Вид платы электроники.

К клеммам **+SA-** следует подключить сигнал управления акустической сигнализацией, а к клеммам **+SO-** сигнал управления оптической сигнализацией. Внутренний оповещатель SPW-220 может работать с источником тревожного сигнала, который при тревожной ситуации выдает на выходе напряжение 12 В DC ($\pm 15\%$).

Клеммы **TMP** следует подключить к тамперному шлейфу системы безопасности. Тревога саботажа срабатывает при вскрытии корпуса или отрыве оповещателя от поверхности.

С помощью перемычек, устанавливаемых на штырьки **JP1 – JP5**, следует выбрать одну из трех тональностей тревожного сигнала.

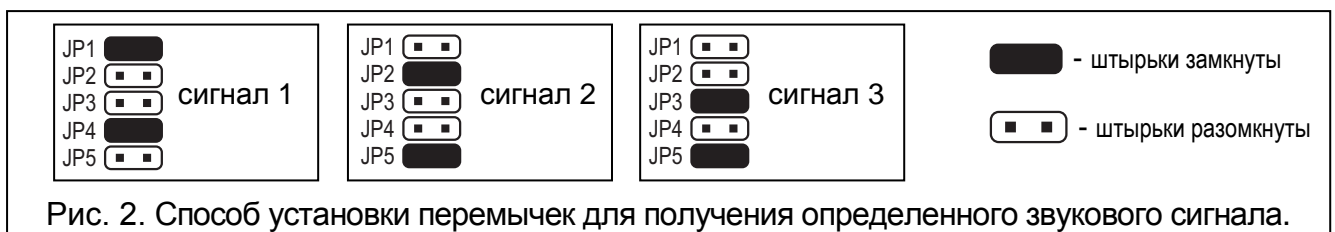


Рис. 2. Способ установки перемычек для получения определенного звукового сигнала.

2. Монтаж

Оповещатель SPW-220 предназначен для установки только внутри охраняемых объектов. Его следует устанавливать на плоской поверхности с помощью шурупов и распорных дюбелей, по возможности в труднодоступном месте для снижения риска саботажа.

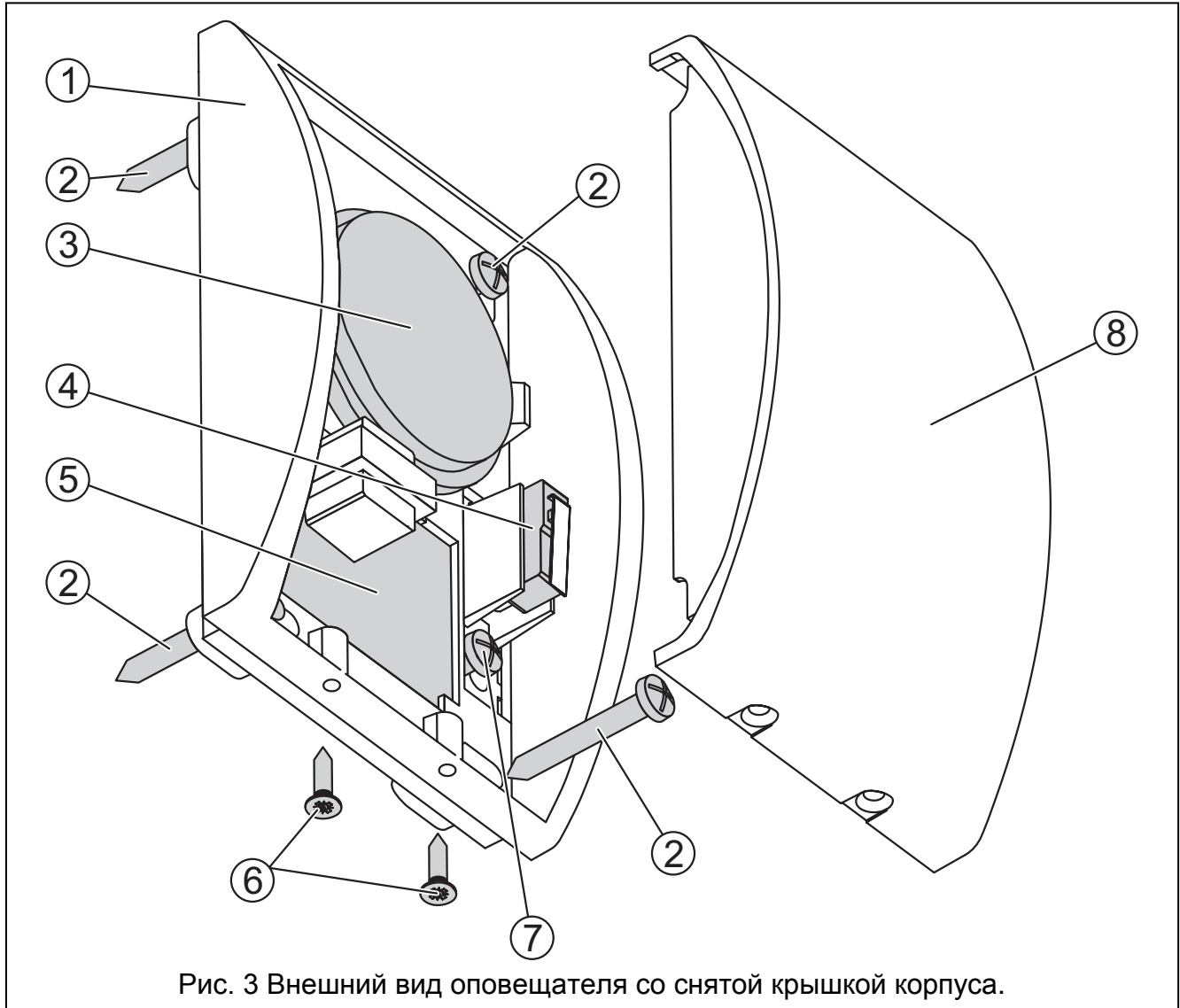
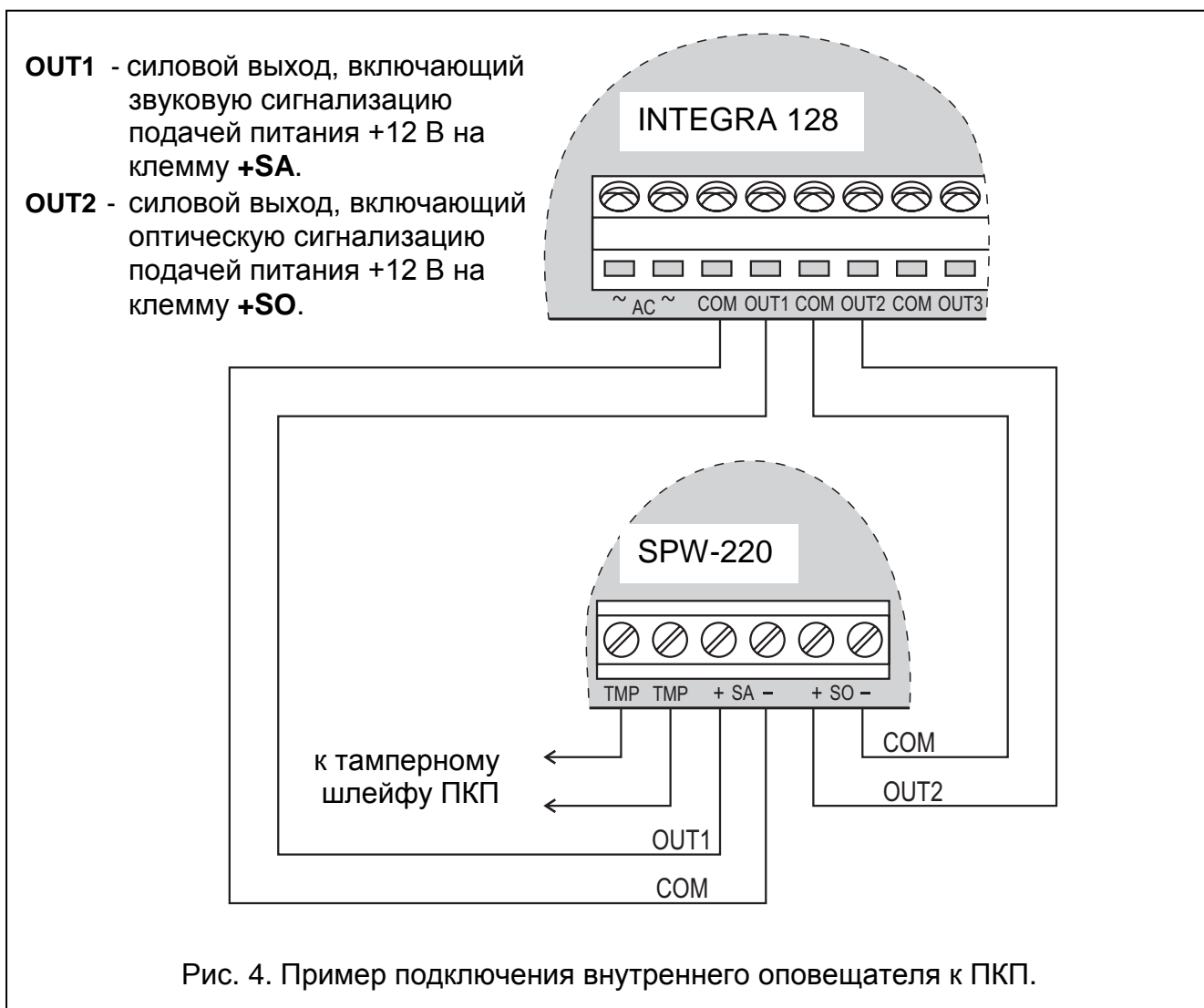


Рис. 3 Внешний вид оповещателя со снятой крышкой корпуса.

Пояснения к Рис. 3:

- 1 – основание корпуса
- 2 – крепежные винты оповещателя
- 3 – пьезоэлектрический преобразователь
- 4 – тамперный контакт
- 5 – плата электроники
- 6 – стопорные винты крышки корпуса
- 7 – крепежный винт антисаботажного элемента корпуса
- 8 – крышка корпуса



3. Технические данные

Номинальное напряжение питания 12 В DC $\pm 15\%$

Среднее потребление тока оповещателем во время работы:

оптической сигнализации 200 мА

акустической сигнализации 90 мА

Диапазон рабочих температур $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +55\text{ }^{\circ}\text{C}$

Размеры корпуса 87x134x37 мм

Масса 199 г

Последние декларации соответствия ЕС и сертификаты Вы можете скачать с веб-сайта www.satel.pl



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
ПОЛЬША
тел. (48) 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl