

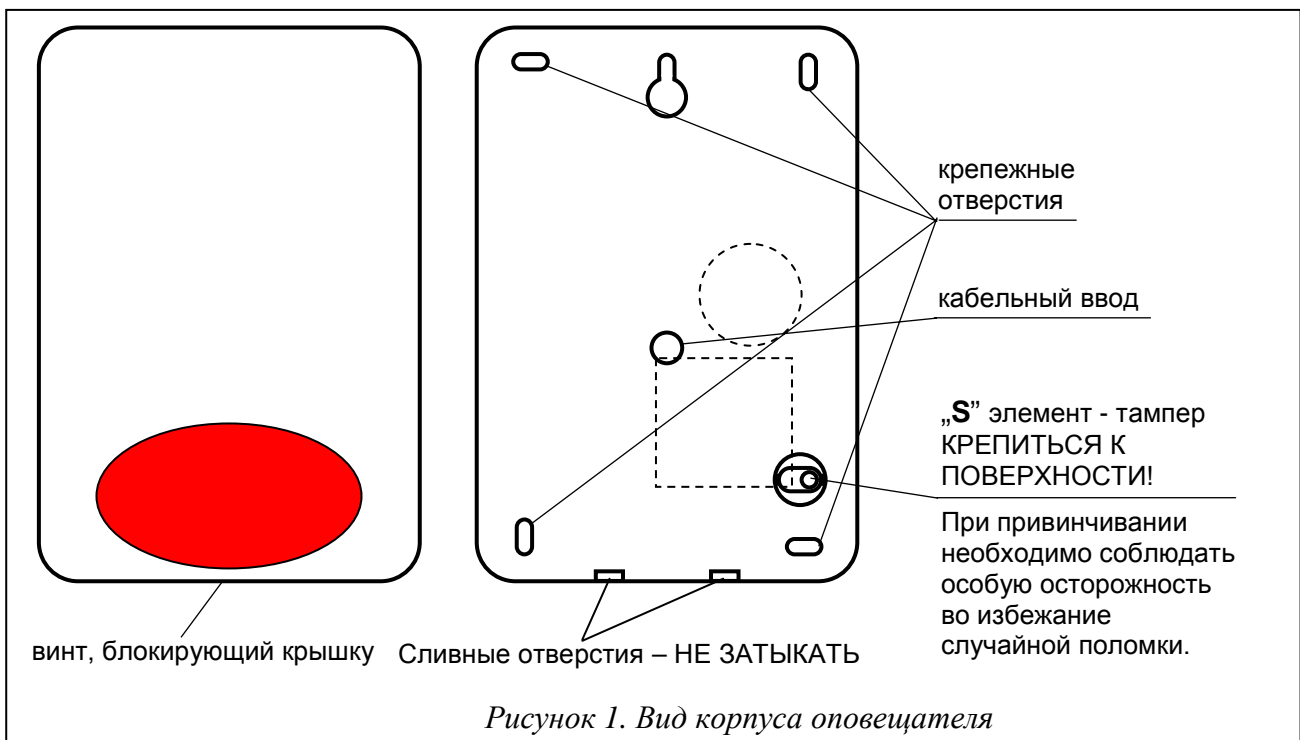
1. Введение

Оптико - акустический оповещатель наружного применения SPL-5010 рассчитан на работу в системах сигнализации взлома и нападения. Функцию сигнализации выполняет двумя способами: **оптическим** (мигание лампы) и **акустическим** (модулированный звуковой сигнал высокой громкости). Источником света является лампа накаливания 5Вт/12В, а звуковой сигнал генерируется при помощи пьезоэлектрического преобразователя. Плата электроники оповещателя выполнена по SMD-технологии и предохранена пропиточным составом от воздействия атмосферных факторов, вследствие чего обеспечивается высокая надежность действия устройства. Внешний корпус SPL-5010 изготовлен из поликарбоната PC LEXAN высокой ударопрочности, благодаря чему отличается большой механической стойкостью и гарантирует эстетичный вид оповещателя в течение многих лет его эксплуатации.

2. Установка

Оповещатель SPL-5010 должен крепиться на плоской поверхности, по мере возможности, в недоступном месте, с целью минимализации риска саботажа. Оповещатель крепится к основанию при помощи распорных дюбелей и шурупов. Для снятия крышки корпуса необходимо вывинтить блокирующий винт и отклонить ее вверх на угол 80°.

Примечание: При установке оповещателя требуется обеспечить пространство порядка, как минимум, 2,5 см между верхней частью корпуса оповещателя и потолком (или другим элементом, ограничивающим положение оповещателя сверху). Отсутствие этого промежутка может затруднять установку корпуса оповещателя.

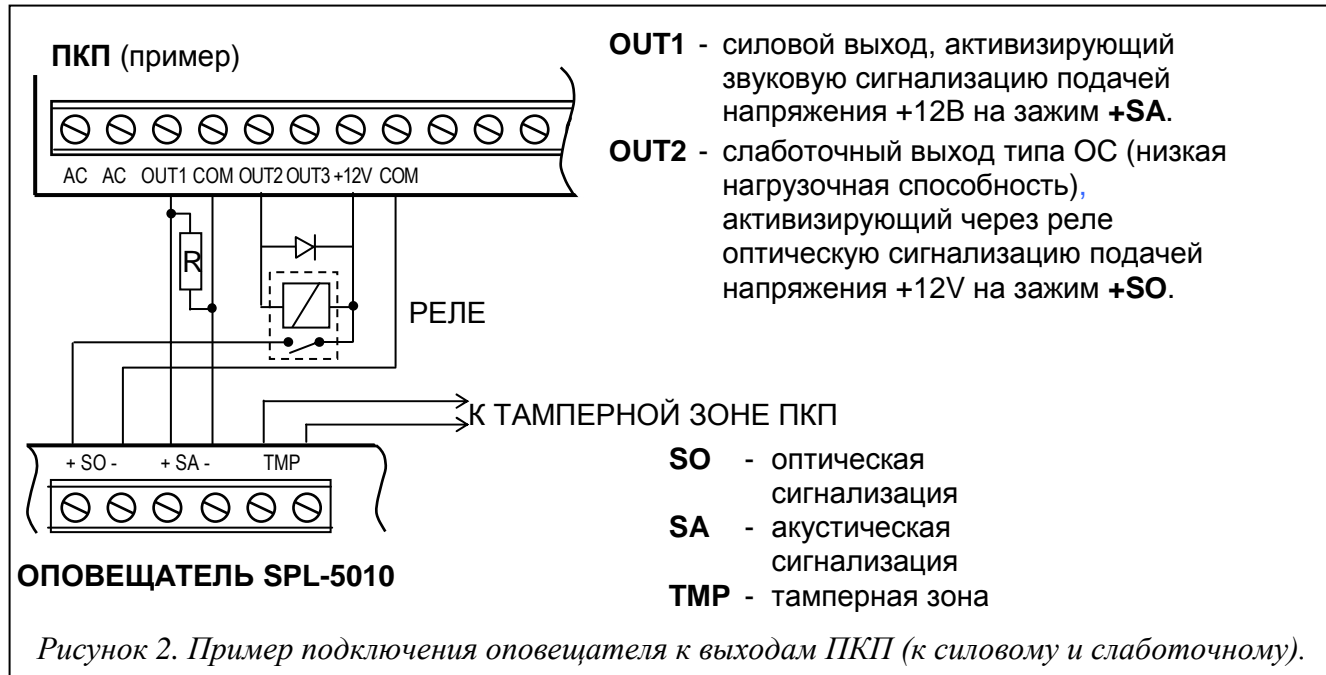


После установки оповещателя рекомендуется уплотнить силиконовой массой крепежные отверстия и кабельный ввод.

3. Подключение

Сигнализатор SPL-5010 может работать совместно с любым приемно-контрольным прибором, на выходе (выходах) которого появится в случае тревожной ситуации постоянное напряжение 12В или выход будет закорочен на общий провод (0В). Сработка акустической сигнализации в SPL-5010 наступает после подачи на зажимы "+ SA -" напряжения 12В, а оптической - после подачи напряжения 12В на зажимы "+ SO -". Выбирая способ активации сигнализации, необходимо помнить о допустимой нагрузочной способности выходов ПКП.

Зажимы **TMP** предназначены для подключения оповещателя к тамперному шлейфу системы. Оповещатель имеет тампер на вскрытие корпуса и снятие с основания. Для того, чтобы обеспечить исправность сигнализации снятия с основания, необходимо привинтить к поверхности элемент „S” (Рисунок 1).




Имеется возможность управлять двумя способами сигнализации при помощи одного выхода ПКП, если зажимы „+SA” с „+SO” и „-SA” с „-SO” соединенные параллельно.

Для некоторых ПКП может возникнуть необходимость установки в оповещателе резистора R (ок. 1 кΩ). Отсутствие резистора вызовет тихое гудение выключенного сигнализатора.

4. Технические данные

Напряжение питания	12В DC ±15%
Потребление тока: акустическая сигнализация	200 мА
Среднее/макс. потребление тока: оптическая сигнализация	350/500 мА
Среднее потребление тока (параллельное подключение входов SA и SO)	550 мА
Сила звука	ок. 120 дБ
Диапазон рабочих температур	-35°C ÷ +60°C
Габаритные размеры	298x197x72мм

SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk ПОЛЬША	тел. (48) 58 320 94 00 info@satel.pl www.satel.pl	Декларации соответствия ЕС и сертификаты в последней редакции Вы можете скачать с веб-сайта www.satel.pl	
-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------