

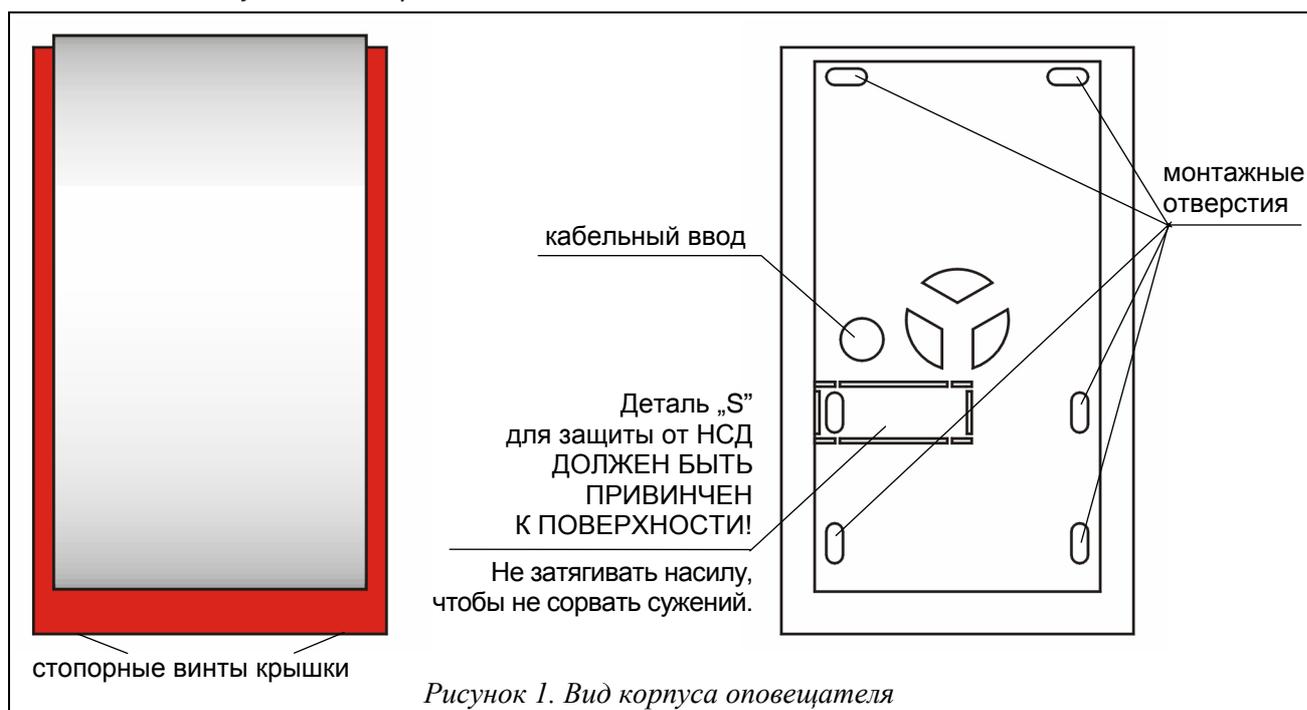
1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Внешний оптико-акустический оповещатель SP-4001 предназначен для употребления в системах сигнализации взлома и нападения, а также в системах пожарной сигнализации. Сигнализационная функция осуществляется двойным образом: **оптически** (миганием лампы красного цвета) и **акустически** (модулированным звуковым сигналом высокой интенсивности). Источником света служит лампочка 5Вт/12В, а генератором звуковых сигналов пьезоэлектрический преобразователь. Конструкция корпуса оповещателя обеспечивает высокий уровень защиты от несанкционированного доступа (НСД) (вскрытия и/или отрыва от монтажной поверхности). Электронная схема оповещателя выполнена по технологии поверхностного монтажа SMD и защищена пропитывающим веществом от вредного воздействия атмосферных условий, что обеспечивает высокую надежность устройства. Внешний корпус SP-4001 выполнен из удароустойчивого поликарбоната PC LEXAN, поэтому он характеризуется очень высокой механической прочностью и гарантирует эстетичный вид устройства даже после многолетней эксплуатации. Внутренний кожух из оцинкованного листа дополнительно защищает электронные элементы от механического повреждения.

2. МОНТАЖ

Оповещатель SP-4001 устанавливается на плоской поверхности в как можно наиболее недоступном месте, чтобы минимизировать риск НСД. Прикрепить оповещатель к поверхности с помощью шурупов и распорных дюбелей. Для того чтобы снять крышку, надо вывернуть два стопорных винта и приподнять ее на угол около 60°. При демонтаже и повторном монтаже внутреннего кожуха из стального листа следует соблюдать особое внимание.

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо сохранять соответствующее расстояние (минимум 2,5 см) между верхней кромкой основания оповещателя и потолком или иным элементом, ограничивающим сверху место монтажа. В противном случае, повторная установка крышки может оказаться невозможной.



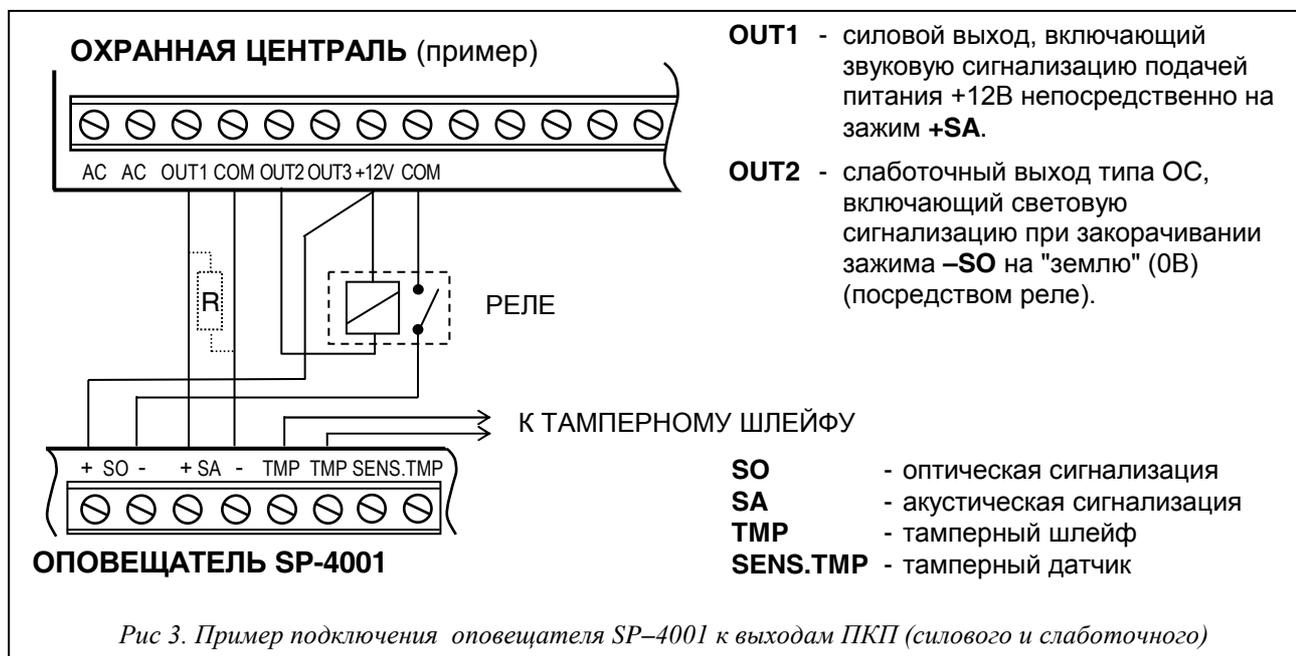
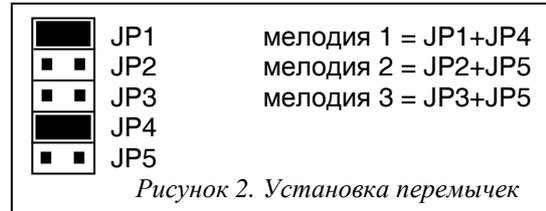
После установки оповещателя рекомендуется уплотнить монтажные отверстия и кабельный ввод с помощью силиконовой мастики.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Оповещатель SP-4001 может работать совместно с любым источником сигнала тревоги, в котором во время тревожной ситуации на выходе (или выходах) появляется постоянное напряжение 12В. Звуковая сигнализация срабатывает при подключении питания 12В к зажимам "+ SA -", а световая - при подключении питания к зажимам "+ SO -". Следует иметь в виду, что эффективный ток тревожных или питающих выходов ПКП должен обеспечивать правильную работу оповещателя. Тамперный шлейф оповещателя защищает устройство от снятия внешнего корпуса и отрыва от стены. Для правильного функционирования защиты от отрыва, к установочной поверхности следует привинтить деталь "S" (Рис. 1).

Зажимы "TMP" предназначены для подключения оповещателя к тамперному шлейфу охранной системы, а зажимы SENS.TMP - для подключения внутреннего тамперного датчика для защиты от вскрытия и/или отрыва корпуса.

Переключки JP1+JP5 предназначены для выбора вида звукового сигнала (Рис. 2).



Управление сигнализацией обоих видов может осуществляться с одного выхода ПКП при параллельно соединенных зажимах, т.е. „+SA” с „+SO” и „-SA” с „-SO”.

Некоторые центры могут требовать подключения в оповещателе резистора R (около 1кОм). При его отсутствии, устройство будет тихо жужжать.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Напряжение питания	DC 12В ±20%
Потребление тока - акустическая сигнализация	200мА
Среднее/макс. потребление тока - оптическая сигнализация	350/500мА
Среднее потребление тока (параллельное соединение входов SA, SO)	550мА
Интенсивность звука	около 120дБ
Рабочая температура	-35°C ÷ +60°C
Габаритные размеры	148x254x64мм

SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk POLAND	tel. (+48 58) 320 94 00 www.satel.pl info@satel.pl	Последние декларации соответствия ЕС и сертификаты можно скачать с вебсайта www.satel.pl 
---	--	--