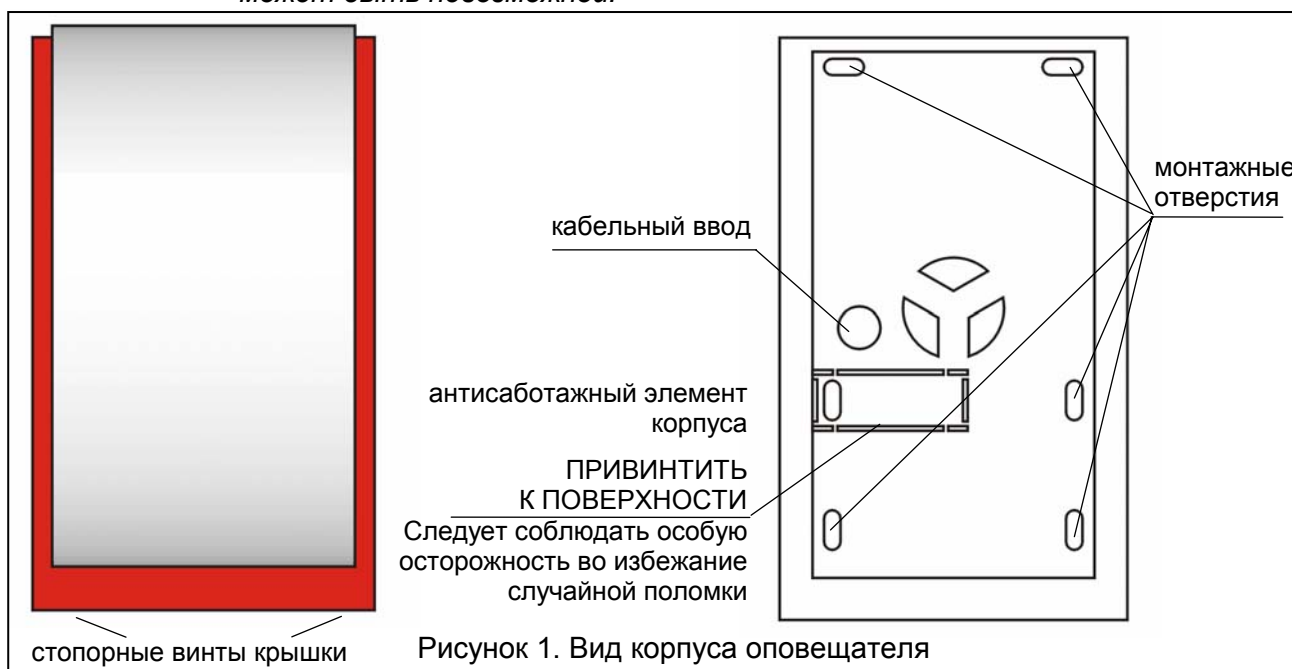


Светозвуковой оповещатель SP-4001 для установки вне помещений предназначен для использования в системах сигнализации взлома и нападения. Тревожную ситуацию SP-4001 сигнализирует двумя способами: **оптическим** – миганием лампы красного цвета и **акустическим** – модулированным звуковым сигналом высокой громкости. Источником света служит лампа накаливания 5 Вт/12 В, а генератором звуковых сигналов – пьезоэлектрический преобразователь. Конструкция корпуса оповещателя обеспечивает высокий уровень защиты от несанкционированного доступа, предусмотрена защита от вскрытия и отрыва оповещателя от монтажной поверхности. Электронная схема оповещателя выполнена по технологии поверхностного монтажа SMD и защищена от вредных атмосферных воздействий водоотталкивающим покрытием, что обеспечивает высокую надежность устройства. Корпус SP-4001 выполнен из удароустойчивого поликарбоната PC LEXAN, поэтому он отличается очень высокой механической прочностью и гарантирует эстетичный вид устройства даже после многолетней эксплуатации. Внутренний кожух из оцинкованной жести дополнительно защищает электронные элементы от механических повреждений.

1. МОНТАЖ

Оповещатель SP-4001 устанавливается на плоской поверхности с помощью шурупов и распорных дюбелей по возможности в труднодоступном месте для снижения риска саботажа. Чтобы снять крышку, надо вывернуть два стопорных винта и отклонить ее на угол около 60°. При демонтаже и повторном монтаже внутреннего кожуха из оцинкованной жести следует соблюдать особое внимание.

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо оставить расстояние не менее 2,5 см между верхней частью корпуса оповещателя и потолком или другим элементом, ограничивающим возможность монтажа. В противном случае установка крышки корпуса может быть невозможной.



После установки оповещателя рекомендуется уплотнить монтажные отверстия и кабельный ввод силиконовой мастикой.

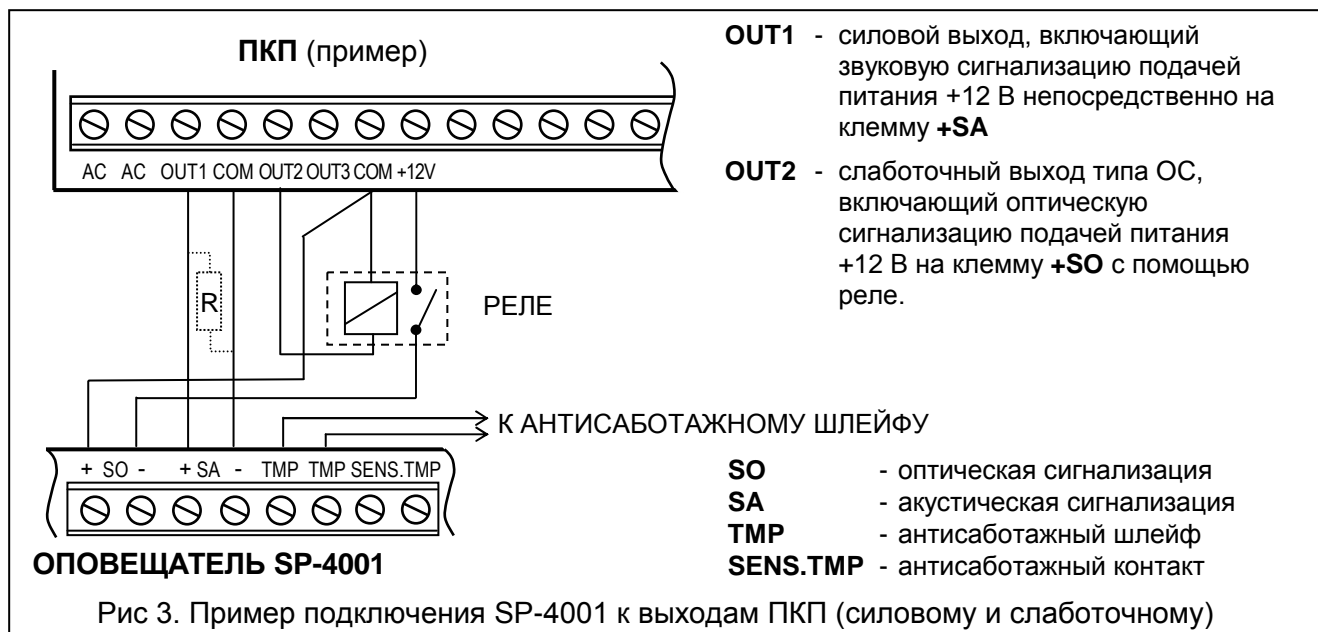
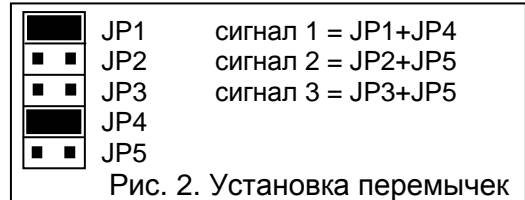
2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Оповещатель SP-4001 может работать с любым источником тревожного сигнала, который при тревожной ситуации выдает на выходе (выходах) сигнализации напряжение 12 В DC. Звуковая сигнализация срабатывает при подаче напряжения питания 12 В к клеммам "+ SA -",

а оптическая – при подаче напряжения питания к клеммам "+ SO -". Максимальный ток выходов ПКП должен обеспечивать необходимую мощность для правильной работы оповещателя. Антисаботажный шлейф оповещателя защищает устройство от вскрытия корпуса и отрыва оповещателя от стены. Для защиты от отрыва от поверхности, следует привинтить антисаботажный элемент корпуса (Рис. 1) к поверхности.

Клеммы "TMP" предназначены для подключения оповещателя к антисаботажному шлейфу системы сигнализации, а клеммы **SENS.TMP** – для подключения антисаботажного контакта корпуса.

С помощью перемычек, устанавливаемых на штырьки **JP1+JP5**, можно выбирать тональность тревожного сигнала (Рис. 2).



Управление оптической и акустической сигнализацией может осуществляться одним выходом ПКП при параллельно соединенных клеммах: „+SA” с „+SO” и „-SA” с „-SO”.

Некоторые модели ПКП могут требовать подключения в оповещателе резистора «R» (ок. 1 кОм). При его отсутствии оповещатель может выдавать тихие звуки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания	12 В DC ±15%
Среднее/максимальное потребление – акустическая сигнализация	200 мА
Среднее/максимальное потребление – оптическая сигнализация	350/500 мА
Среднее потребление тока (параллельное соединение входов SA, SO).....	550 мА
Громкость звука	ок. 120 дБ
Диапазон рабочих температур.....	-35 °С...+55 °С
Размеры корпуса	148x254x64 мм
Масса.....	885 г

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	
---	--	---	--