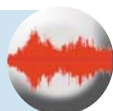




SabraFence™

Первый многофункциональный датчик для периметральной охраны

Вибродатчик



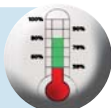
Магнитный датчик



«Ночной Дозор»



Температурный датчик



Самодиагностика

Self Test



Патент заявлен

За многие годы электронные системы охраны периметра доказали свою высокую эффективность. Их широкому использованию, частными лицами и коммерческими организациями, препятствует высокая стоимость монтажных работ и технического обслуживания.

SabraFence представляет собой инновационную, основанную на использовании современных технологий, систему многофункциональных датчиков для периметральных охранных систем. Она является дополнением к любому типу забора, стены или другого периметрального ограждения. Система SabraFence обеспечивает высокое разрешение в линейной зоне обнаружения - с точностью до каждого детектора в цепи. Использование собственного ЦП позволяет каждому датчику самостоятельно анализировать сигналы. В датчиках применяются адаптивные алгоритмы, которые могут обновляться пользователем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простота установки на объектах малых и средних размеров и интеграции с существующими системами сигнализации.
- Многофункциональный датчик обеспечивает обнаружение в рамках единой регистрирующей и приемопередающей системы.
- Датчики выполнены в корпусе, обеспечивающем герметизацию по нормам IP67.
- Децентрализация функций регистрации и анализа - ЦП в каждом отдельном датчике.
- Электро-механическая самодиагностика с использованием миниатюрного активатора - патент заявлен.
- Встроенный температурный/пожарный датчик.
- Встроенный магнитный датчик проходов.
- Нейтрализация возмущений от ветровых нагрузок.
- Функция «Ночной Дозор» - передовая система регистрации охранного патруля.
- Простой интерфейс подключения к ПК/ноутбуку или к стандартным системам сигнализации, посредством модуля Sabra HUB.
- Простота установки - возможность установки на любом заборе или стене.
- Аtractивная цена.

- Регистрация вибраций
- Регистрация температурных колебаний
- Магнитный датчик проходов
- Внутренний активатор для самодиагностики
- Автоматическая регистрация патрулирования

- Инновация
- Новизна
- Доступность
- Отличные рабочие характеристики
- Передовая технология
- Простота монтажа и настройки

Коммерческие, гражданские, промышленные, государственные и военные объекты, частный сектор



20 Shita St. Kokhav Yair ,Israel
Cell +972 50 7549499
eitan@ben-olimp.com
www.ben-olimp.com





Технические характеристики датчика

Разрешение/обнаружение проникновения

- ± 3 метра, доступ к каждому узлу

Общие сведения

- Вибродатчик, температурный датчик, магнитный датчик, самодиагностика
- Внутренние цифровые алгоритмы и фильтры

Напряжение питания

- 12В, ток менее 100 мА на линию длиной 750м

Физический ввод/вывод данных

- Интерфейс RS485 с протоколом Sabra

Обмен данными с SabraHub

- Сигнал тревоги при регистрации вибраций (с классификацией)
- Оповещение/сигнал тревоги при изменении температуры (превышении верхнего/нижнего пределов)
- Оповещение прерывания магнитного поля
- Оповещение разрыва линии
- Запись истории событий
- Сигнал функциональности - самодиагностика с использованием внутреннего активатора

Рабочая температура

- от -20°C до +70°C

Влажность

- от 0% до 100 %
- Полная герметичность

Корпус датчика

- IP67 - полностью герметичен
- Водонепроницаем, защищен от атмосферных воздействий

Габаритные размеры

- 100 мм x 30 мм x 35 мм

Технические характеристики SabraHub

Конфигурация

- Поддержка 2 независимых участков длиной до 750 метров каждый
- Возможность расширения до 4 участков длиной до 750 метров каждый

Общие сведения

- Платформа ПК с процессором x86
- Хранение базы данных
- Интерфейсы - USB, LAN, RS485, RS232
- Модуль релейных выходов

Входное напряжение

- 12В, ток менее 1А

Обмен данными с системой сигнализации/внешней/удаленными системами

- Интерфейс RS485, настраиваемый для использования с любым индивидуальным протоколом

Ввод/вывод данных на датчики

- Интерфейс RS485 с протоколом Sabra

Обмен данными с датчиками SabraFence

- Сигнал тревоги при регистрации вибраций (с классификацией)
- Оповещение/сигнал тревоги при изменении температуры (превышении верхнего/нижнего пределов)
- Оповещение прерывания магнитного поля
- Оповещение разрыва линии
- Запись истории событий
- Сигнал функциональности - самодиагностика с использованием внутреннего активатора.

Рабочая температура

- от 0°C до +50°C (опция от -20°C до +70°C)

Влажность

- 95% при температуре +40°C

Габаритные размеры модуля

- 150 мм x 190 мм x 50 мм

Архитектура системы

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ



ЛЮБАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА



RS232

ПРОВОДНАЯ
ЛИНИЯ СВЯЗИ

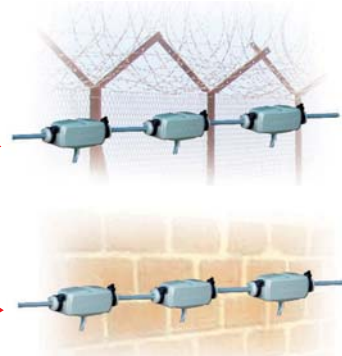
МОДУЛЬ SABRA HUB



USB



РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ SABRA



ЦЕНТР МОНИТОРИНГА



20 Shita St. Kokhav Yair, Israel
Cell +972 50 7549499
eitan@ben-olimp.com
www.ben-olimp.com

