ПЕРИМЕТР • АРХИТЕКТУРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

D-Corative

L3 Рубеж • Линия периметра

Декоративные секции на стойках с датчиками подают тревогу при любой попытке перелезть, перерезать ограждение или навалиться на него: высокий уровень защиты при открытом, приветливом облике.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Защита, которая выглядит как дизайн**
Датчики скрыты в стойках; ограждение сохраняет выбранный вами облик.

02 **Тревога при перелазе, перерезании или навале**
25 кг сверх веса секции вызывают тревогу в зоне длиной 12–24 м.

03 **Референс аэропортового уровня**
Выбран для международного аэропорта имени Бен-Гуриона после длительных испытаний.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Стойки с датчиками**
Каждая декоративная секция опирается на скрытые тензодатчики из нержавеющей стали.

02 **Изменение нагрузки**
Перелаз, перерезание или навалившийся вес меняет нагрузку на стойку.

03 **Обработка в стойке**
Цифровой анализ сверяет сигнал с профилем вторжения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина ограждения	Не ограничена
Длина зоны	12–24 m
Масса секции (рамы)	До 100 кг
Высота и дизайн секции	По спецификации заказчика (модель из каталога: 2 м)
Датчик	Тензодатчики из нержавеющей стали, скрытые в стойках
Сечение стойки с датчиком	60 × 60 мм (модель 2 м)
Минимальное усилие срабатывания	25 кг сверх статического веса секции
Сухой контакт	N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
Питание	12 mA @ 48 VDC
Связь	Последовательный интерфейс RS232
Рабочая температура	От –25 °C до +72 °C (от –13 °F до 162 °F)
Температура хранения	От –55 °C до +80 °C (от –67 °F до 176 °F)
Влажность	95%

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Редакция 10/2026 · 1/3

04 **Выход тревоги по зоне**
Сухой контакт или RS232: на управляющий компьютер, CCTV, сирену, систему «умного дома» или SMS.

Защита от коррозии	Антикоррозионная обработка по MIL T 152; все детали из нержавеющей стали
Грозовые и импульсные перенапряжения	MIL STD 9094
EMI / RFI	MIL STD 461, 462
Частота ложных срабатываний (по каталогу)	Менее 1 на километр за 3 месяца (максимум)
MTTR	30 мин
Гарантия	10 лет на датчики

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-Corative производства D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (сертифицированная система менеджмента качества по ISO 9001:2015) или утверждённый эквивалент, отвечающий всем требованиям настоящего раздела.

2. ФУНКЦИИ

Декоративные секции на стойках с датчиками подают тревогу при любой попытке перелезть, перерезать ограждение или навалиться на него: высокий уровень защиты при открытом, приветливом облике.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Скрытые датчики:** Тензодатчики из нержавеющей стали установлены внутри стоек, между стойкой и секцией.
- **Ваш дизайн, ваш материал:** Секции изготавливаются по вашему дизайну из стали, нержавеющей стали, железа или дерева, массой до 100 кг каждая.
- **Перелаз, перерезание, навал:** Тревога при попытке перелезть, перерезать ограждение или навалиться на него.
- **Обработка в стойке:** Цифровой анализ по заданному профилю вторжения сводит ложные срабатывания к минимуму.
- **Антивандальное исполнение:** Защита от несанкционированного вмешательства, нечувствительность к изменениям внешних условий.
- **Открытая интеграция:** Сухой контакт и RS232 для подключения к CCTV, приёмно-контрольным приборам, системам «умного дома», SMS-оповещению и диспетчерскому пункту.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Длина ограждения:** Не ограничена
- **Длина зоны:** 12–24 m
- **Масса секции (рамы):** До 100 кг
- **Высота и дизайн секции:** По спецификации заказчика (модель из каталога: 2 м)
- **Датчик:** Тензодатчики из нержавеющей стали, скрытые в стойках
- **Сечение стойки с датчиком:** 60 × 60 мм (модель 2 м)
- **Минимальное усилие срабатывания:** 25 кг сверх статического веса секции
- **Сухой контакт:** N.O. & N.C., 1 A @ 48 VDC
- **Питание:** 12 mA @ 48 VDC
- **Связь:** Последовательный интерфейс RS232
- **Рабочая температура:** От –25 °C до +72 °C (от –13 °F до 162 °F)
- **Температура хранения:** От –55 °C до +80 °C (от –67 °F до 176 °F)
- **Влажность:** 95%
- **Защита от коррозии:** Антикоррозионная обработка по MIL T 152; все детали из нержавеющей стали
- **Грозовые и импульсные перенапряжения:** MIL STD 9094
- **EMI / RFI:** MIL STD 461, 462
- **Частота ложных срабатываний (по каталогу):** Менее 1 на километр за 3 месяца (максимум)

- **MTTR:** 30 мин
- **Гарантия:** 10 лет на датчики

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Стойки с датчиками:** Каждая декоративная секция опирается на скрытые тензодатчики из нержавеющей стали.
2. **Изменение нагрузки:** Перелаз, перерезание или навалившийся вес меняет нагрузку на стойку.
3. **Обработка в стойке:** Цифровой анализ сверяет сигнал с профилем вторжения.
4. **Выход тревоги по зоне:** Сухой контакт или RS232: на управляющий компьютер, CCTV, сирену, систему «умного дома» или SMS.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

До начала монтажа подрядчик представляет на утверждение технический паспорт производителя, инструкцию по монтажу и схему зон.