ПЕРИМЕТР • ПОЛЕВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

D-Field Fence

L3 Рубеж • Линия периметра

Стандартное полевое ограждение на стойках с датчиками D-FENCE: быстрое развёртывание на протяжённых открытых периметрах, как дооснащение существующего ограждения или как отдельная линия.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Быстро на протяжённых участках**
На основе стандартного полевого ограждения; специальные навыки и инструменты не нужны.

02 **Дооснащение или отдельная линия**
Установите на существующее ограждение или стену либо постройте новую линию там, где его нет.

03 **Без высокого напряжения**
Электронное обнаружение вместо электрошокового ограждения: никаких 10 000 В и никакого излучения.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Стойки с датчиками в линии**
Стойки с датчиками D-FENCE держат проволоку полевого ограждения на нужной вам высоте.

02 **Нагрузка на проволоку**
Попытка перелезть или перерезать проволоку увеличивает нагрузку; обычно тревогу вызывают 15 кг сверх статической нагрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина ограждения	Ограничена только практическими соображениями
Длина зоны	До 90 м
Высота ограждения	По спецификации заказчика
Блок датчика	250 × 55 × 25 mm, 200 g
Блок обработки	До 24 датчиков
Минимальное усилие срабатывания	Обычно 15 кг сверх статической нагрузки
Сухой контакт	N.O. & N.C.
Питание	48 VDC / 12 VDC
Связь	RS232 / RS485
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

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

03 **Блок обработки**
До 24 датчиков на блок, зоны длиной до 90 м.

04 **Выход тревоги**
Через сухой контакт или RS232 / RS485 в вашу охранную сигнализацию, на камеры или в D-Command Control.

Частота ложных срабатываний (по каталогу)	Менее 1 на км за 3 месяца (максимум)
MTBF датчика	4.7×10^8 h
MTTR	30 мин
Гарантия	10 лет на датчики
Монтаж	На существующих ограждениях или стенах либо отдельной линией
Патент	Запатентовано (полезная модель CN, патент выдан в 2019 г.)

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-Field Fence 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

Стандартное полевое ограждение на стойках с датчиками D-FENCE: быстрое развёртывание на протяжённых открытых периметрах, как дооснащение существующего ограждения или как отдельная линия.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **На основе полевого ограждения:** Используется стандартное экономичное ограждение полевого типа.
- **Любая высота:** Монтаж на нужной объекту высоте без специальных навыков и инструментов.
- **Дооснащение или отдельная линия:** Установите на существующее ограждение или стену либо постройте новую линию там, где ограждения нет.
- **Green Security Revolution:** Без высокого напряжения и излучения: электронная альтернатива электрошоковым ограждениям.
- **До 24 датчиков на блок:** Зоны длиной до 90 м с указанием места попытки проникновения.
- **Открытые выходы:** Сухой контакт НР и НЗ, а также RS232 / RS485.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Длина ограждения:** Ограничена только практическими соображениями
- **Длина зоны:** До 90 м
- **Высота ограждения:** По спецификации заказчика
- **Блок датчика:** 250 × 55 × 25 mm, 200 g
- **Блок обработки:** До 24 датчиков
- **Минимальное усилие срабатывания:** Обычно 15 кг сверх статической нагрузки
- **Сухой контакт:** N.O. & N.C.
- **Питание:** 48 VDC / 12 VDC
- **Связь:** RS232 / RS485
- **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
- **Частота ложных срабатываний (по каталогу):** Менее 1 на км за 3 месяца (максимум)
- **MTBF датчика:** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 мин
- **Гарантия:** 10 лет на датчики

- **Монтаж:** На существующих ограждениях или стенах либо отдельной линией
- **Патент:** Запатентовано (полезная модель CN, патент выдан в 2019 г.)

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Стойки с датчиками в линии:** Стойки с датчиками D-FENCE держат проволоку полевого ограждения на нужной вам высоте.
2. **Нагрузка на проволоку:** Попытка перелезть или перерезать проволоку увеличивает нагрузку; обычно тревогу вызывают 15 кг сверх статической нагрузки.
3. **Блок обработки:** До 24 датчиков на блок, зоны длиной до 90 м.
4. **Выход тревоги:** Через сухой контакт или RS232 / RS485 в вашу охранную сигнализацию, на камеры или в D-Command Control.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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