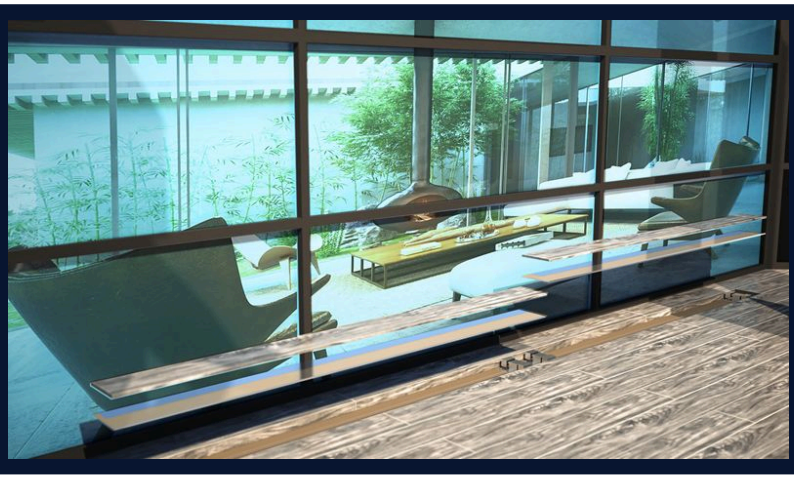
СООРУЖЕНИЯ И ИНТЕРЬЕРЫ • ЗДАНИЯ И ИНТЕРЬЕРЫ • ПОЛЫ, НАСТИЛЫ И СТУПЕНИ

D-Floor

L6 Рубеж • Здание

Датчики давления под плиткой, камнем, деревом или сталью превращают любой пол, настил или лестницу в зону бесшумной охранной сигнализации.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Обнаружение внутри периметра**
О нарушителе сообщает сам пол: уже за стеной, ещё до двери.

02 **Нечего видеть, нечего обходить**
Зона скрыта, поэтому нарушитель не может её обойти.

03 **Питомцы и погода не тревожат**
Весовой порог отсекает животных массой примерно до 25 кг.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Датчики в полу**
Датчики давления на направляющих размещены под плиткой, досками или листами.

02 **Шаг в зоне**
Вес человека изменяет нагрузку; животные массой примерно до 25 кг остаются ниже порога.

03 **Контроллер**
Тревога передаётся через сухой контакт или сообщением RS232 / RS485.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливается под	Полы из плитки, камня, дерева или нержавеющей стали; металлические, деревянные или пластиковые настилы
Площадь установки	Без ограничений
Обнаруживает	Шаг на защищаемую площадь или подъём на неё
Иммунитет к животным	Животные массой примерно до 25 кг не вызывают тревогу
Монтаж	Постоянный или временный
Варианты	D-Deck (настилы, проходы, террасы, коридоры) · D-Step (ступени и лестницы)
Усилие обнаружения (серия для жилых объектов)	Стандартно 25 кг
Длина зоны обнаружения (серия для жилых объектов)	Макс. 60 м
Блок обработки (серия для жилых объектов)	Макс. 16 датчиков
Сухой контакт (серия для жилых объектов)	N.O. & N.C., 1A@12VDC

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

04 **Центр управления**
Событие получают центр управления D-FENCE, камеры и мобильные приложения.

Электропитание (серия для жилых объектов)	105mA@12VDC
Интерфейс связи	RS232 / RS485
Рабочая температура	от +72 °C до −25 °C (от 162 °F до −13 °F)
Влажность	> 95%
Частота ложных срабатываний (по каталогу)	Менее 1 на км за 3 месяца
MTBF	4.7×10^8 h

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-Floor 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

Датчики давления под плиткой, камнем, деревом или сталью превращают любой пол, настил или лестницу в зону бесшумной охранной сигнализации.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Под любым покрытием:** Плитка, камень, дерево или нержавеющая сталь; металлические, деревянные или пластиковые настилы.
- **Без ограничения площади:** От одного придверного коврика до целой террасы или коридора.
- **Иммунитет к животным:** Животные массой примерно до 25 кг не вызывают тревогу.
- **Невидимость:** Защищённая плитка ничем не отличается от остальной плитки на полу.
- **Настилы и ступени:** D-Deck для настилов, проходов и террас; D-Step для ступеней и лестниц.
- **Постоянно или временно:** Встраивается в новый пол или укладывается на время мероприятия или периода повышенной угрозы.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Устанавливается под:** Полы из плитки, камня, дерева или нержавеющей стали; металлические, деревянные или пластиковые настилы
- **Площадь установки:** Без ограничений
- **Обнаруживает:** Шаг на защищаемую площадь или подъём на неё
- **Иммунитет к животным:** Животные массой примерно до 25 кг не вызывают тревогу
- **Монтаж:** Постоянный или временный
- **Варианты:** D-Deck (настилы, проходы, террасы, коридоры) · D-Step (ступени и лестницы)
- **Усилие обнаружения (серия для жилых объектов):** Стандартно 25 кг
- **Длина зоны обнаружения (серия для жилых объектов):** Макс. 60 м
- **Блок обработки (серия для жилых объектов):** Макс. 16 датчиков
- **Сухой контакт (серия для жилых объектов):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Электропитание (серия для жилых объектов):** 105mA@12VDC
- **Интерфейс связи:** RS232 / RS485
- **Рабочая температура:** от +72 °C до −25 °C (от 162 °F до −13 °F)
- **Влажность:** > 95%
- **Частота ложных срабатываний (по каталогу):** Менее 1 на км за 3 месяца
- **MTBF:** 4.7×10^8 h

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Датчики в полу:** Датчики давления на направляющих размещены под плиткой, досками или листами.
2. **Шаг в зоне:** Вес человека изменяет нагрузку; животные массой примерно до 25 кг остаются ниже порога.
3. **Контроллер:** Тревога передаётся через сухой контакт или сообщением RS232 / RS485.
4. **Центр управления:** Событие получают центр управления D-FENCE, камеры и мобильные приложения.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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