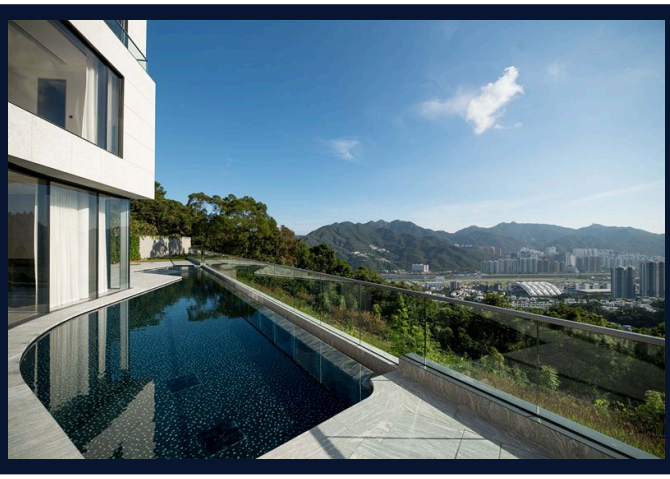
СООРУЖЕНИЯ И ИНТЕРЬЕРЫ • СТЕКЛЯННЫЕ БАЛЮСТРАДЫ И СТЕНЫ

D-Glass

L6 Рубеж • Здание

Превращает стеклянную балюстраду или стеклянную стену в систему обнаружения вторжений, не загораживая вид ни одной перекладиной.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Защита, которую не видно**
Система обнаружения скрыта в профиле или стойках; стекло остаётся прозрачным.

02 **Тревога на нарушителей, а не на гостей**
Вес того, кто перелезает, вызывает тревогу; рука на поручне не вызывает.

03 **Вместе с архитектором**
Материал и сечение верхнего профиля подбираются под архитектуру здания.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Датчик на стекле**
Тензометрические датчики в верхнем профиле или в стойках между панелями.

02 **Перелезание или разбитие**
Вес на профиле или усилие на панели меняет нагрузку, которую измеряет датчик.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка	Поверх стеклянной балюстрады (датчики в металлическом верхнем профиле) или на стойках с датчиками между стеклянными панелями
Обнаруживает	Перелезание через балюстраду; разбитие стеклянных панелей
Защита от помеховых срабатываний	Прикосновение к профилю или опора на него не вызывают тревогу
Материалы профиля	Нержавеющая сталь, алюминиевый сплав, металлическое покрытие (камень указан в брошюре D-Fence)
Дизайн профиля	Под конкретный проект
Усилие обнаружения (жилая серия)	Стандартно 25 кг
Длина зоны обнаружения (жилая серия)	Макс. 60 м
Блок обработки (жилая серия)	Макс. 16 датчиков
Сухой контакт (жилая серия)	N.O. & N.C., 1A@12VDC
Электропитание (жилая серия)	105mA@12VDC

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

04 **Срабатывание на месте**
Камеры, сирена и прожектор реагируют на объекте.

05 **Оповещение**
Приложение на телефоне, диспетчерский пункт и D-Command Control получают событие.

Выход связи	RS232 / RS485
Рабочая температура	От +72 °C до –25 °C (от 162 °F до –13 °F)
Влажность	> 95%
Стандарты защиты	MIL-T-152 (антикоррозионная защита); MIL-STD-9094 (импульсные помехи); MIL-STD-461, 462 (EMI / RFI)
Частота ложных тревог (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-Glass 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

Превращает стеклянную балюстраду или стеклянную стену в систему обнаружения вторжений, не загораживая вид ни одной перекладиной.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Два варианта монтажа:** Датчики в стойках между стеклянными панелями или внутри металлического верхнего профиля поверх стекла.
- **Перелезание и разбитие:** Тревога, когда нарушитель перелезает через балюстраду или разбивает стеклянные панели.
- **Опора не вызывает тревогу:** Прикосновение к профилю или опора на него не вызывают тревогу.
- **Профиль по вашему дизайну:** Нержавеющая сталь, алюминиевый сплав или металлическое покрытие; внешний вид по заказу.
- **От террас до музеев:** Балконы, террасы, ограждения бассейнов, стеклянные стены, музеи и галереи.
- **Интеграция:** Сухой контакт и RS232 / RS485 для подключения к охранным панелям, видеонаблюдению, освещению и D-Command Control.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Установка:** Поверх стеклянной балюстрады (датчики в металлическом верхнем профиле) или на стойках с датчиками между стеклянными панелями
- **Обнаруживает:** Перелезание через балюстраду; разбитие стеклянных панелей
- **Защита от помеховых срабатываний:** Прикосновение к профилю или опора на него не вызывают тревогу
- **Материалы профиля:** Нержавеющая сталь, алюминиевый сплав, металлическое покрытие (камень указан в брошюре D-Fence)
- **Дизайн профиля:** Под конкретный проект
- **Усилие обнаружения (жилая серия):** Стандартно 25 кг
- **Длина зоны обнаружения (жилая серия):** Макс. 60 м
- **Блок обработки (жилая серия):** Макс. 16 датчиков
- **Сухой контакт (жилая серия):** N.O. & N.C., 1A@12VDC
- **Электропитание (жилая серия):** 105mA@12VDC
- **Выход связи:** RS232 / RS485
- **Рабочая температура:** От +72 °C до –25 °C (от 162 °F до –13 °F)
- **Влажность:** > 95%
- **Стандарты защиты:** MIL-T-152 (антикоррозионная защита); MIL-STD-9094 (импульсные помехи); MIL-STD-461, 462 (EMI / RFI)

- **Частота ложных тревог (по каталогу):** Менее 1 на км за 3 месяца
- **MTBF:** 4.7×10^8 h

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Датчик на стекле:** Тензометрические датчики в верхнем профиле или в стойках между панелями.
2. **Перелезание или разбитие:** Вес на профиле или усилие на панели меняет нагрузку, которую измеряет датчик.
3. **Контроллер:** Тревога передаётся через сухой контакт или сообщением RS232 / RS485.
4. **Срабатывание на месте:** Камеры, сирена и прожектор реагируют на объекте.
5. **Оповещение:** Приложение на телефоне, диспетчерский пункт и D-Command Control получают событие.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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