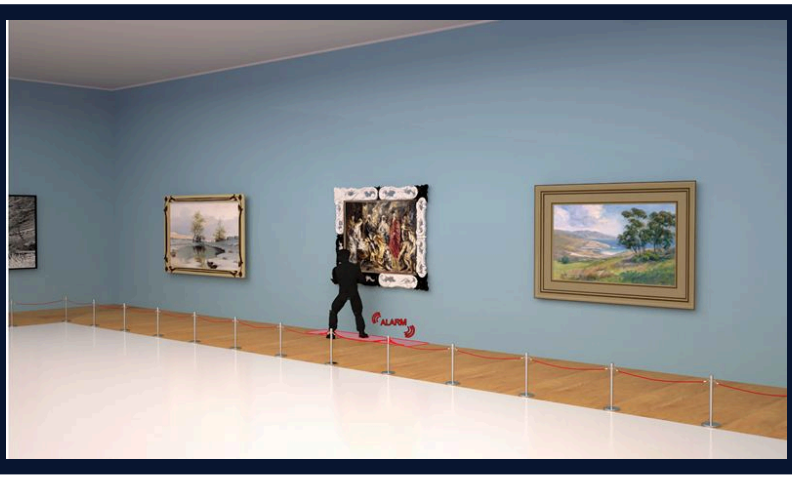
СООРУЖЕНИЯ И ИНТЕРЬЕРЫ • ИСКУССТВО И ЦЕННОСТИ

D-Picture

L6 Рубеж • Здание

Скрытый тензометрический датчик за каждой картиной мгновенно сообщает, если её сдвигают, снимают или подменяют.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Тревога начинается у стены**
О краже становится известно в момент смещения картины, а не когда её выносят из здания.

02 **Посетители ничего не видят**
Никаких решёток и стеклянных витрин: защита скрыта за рамой.

03 **Без выездов на обслуживание**
Датчик по принципу «установить и забыть» с гарантией на датчик 10 лет.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Датчик картины**
Тензометрический датчик за рамой измеряет статическую нагрузку картины.

02 **Контроллер датчиков**
Датчики картин подключаются кабелем (4 × 22 AWG) к контроллеру датчиков, который формирует охранную зону.

03 **Тревога по зоне**
Перемещение, подъём или подмена картины активирует выход зоны.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель датчика	100 × 12 × 12
Поверхности монтажа	Бетон, металл, дерево или стекло
Размер картины	Без ограничений
Масса картины	До 50 кг в стандартном исполнении; любая масса при изменении способа установки
Высота картины / способ установки / длина зоны	По спецификации заказчика
Минимальное усилие срабатывания	По спецификации заказчика
Сухой контакт	N.O. & N.C., 1A@48VDC
Электропитание	12mA@48VDC
Коммуникационный выход	RS485
Рабочая температура	От +72 °C до −25 °C (от 162 °F до −13 °F)
Температура хранения	От +80 °C до −55 °C (от 176 °F до −67 °F)
Защита от коррозии	Антикоррозионная обработка по MIL-T-152
Влажность	98%

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

04 **Предупреждение от пола**
D-Pressure Strip перед произведением добавляет предупреждение при приближении.

05 **Центр управления**
Тревога, изображение с камеры и SMS-оповещение поступают в диспетчерский пункт и D-Command Control.

Грозовые разряды и импульсные помехи	MIL-STD-9094
EMI & RFI	MIL-STD-461 / 462
Частота ложных срабатываний (по каталогу)	Менее 1 за 3 месяца
Наработка на отказ, MTBF (датчик)	4.7×10^8 h
MTTR	30 min
Гарантия	10 лет на датчики

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-Picture 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

Скрытый тензометрический датчик за каждой картиной мгновенно сообщает, если её сдвигают, снимают или подменяют.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Измеряет вес картины:** Любое смещение, подъём или подмена меняет статическую нагрузку и вызывает тревогу.
- **Любая стена:** Монтаж на бетон, металл, дерево или стекло.
- **Невидимый:** Скрыт за рамой; дизайн экспозиции остаётся нетронутым.
- **Любой размер:** Размер картины не ограничен; до 50 кг в стандартном исполнении, любой вес при другом креплении.
- **Установить и забыть:** Без регулярного обслуживания благодаря прочному тензометрическому датчику D-FENCE.
- **Интеграция:** Запускает тревогу D-FENCE, видеонаблюдение (CCTV) и SMS; выходы «сухой контакт» и RS485.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Модель датчика:** 100 × 12 × 12
- **Поверхности монтажа:** Бетон, металл, дерево или стекло
- **Размер картины:** Без ограничений
- **Масса картины:** До 50 кг в стандартном исполнении; любая масса при изменении способа установки
- **Высота картины / способ установки / длина зоны:** По спецификации заказчика
- **Минимальное усилие срабатывания:** По спецификации заказчика
- **Сухой контакт:** N.O. & N.C., 1A@48VDC
- **Электропитание:** 12mA@48VDC
- **Коммуникационный выход:** RS485
- **Рабочая температура:** От +72 °C до −25 °C (от 162 °F до −13 °F)
- **Температура хранения:** От +80 °C до −55 °C (от 176 °F до −67 °F)
- **Защита от коррозии:** Антикоррозионная обработка по MIL-T-152
- **Влажность:** 98%
- **Грозовые разряды и импульсные помехи:** MIL-STD-9094
- **EMI & RFI:** MIL-STD-461 / 462
- **Частота ложных срабатываний (по каталогу):** Менее 1 за 3 месяца
- **Наработка на отказ, MTBF (датчик):** 4.7×10^8 h
- **MTTR:** 30 min
- **Гарантия:** 10 лет на датчики

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Датчик картины:** Тензометрический датчик за рамой измеряет статическую нагрузку картины.
2. **Контроллер датчиков:** Датчики картин подключаются кабелем (4 × 22 AWG) к контроллеру датчиков, который формирует охранную зону.
3. **Тревога по зоне:** Перемещение, подъём или подмена картины активирует выход зоны.
4. **Предупреждение от пола:** D-Pressure Strip перед произведением добавляет предупреждение при приближении.
5. **Центр управления:** Тревога, изображение с камеры и SMS-оповещение поступают в диспетчерский пункт и D-Command Control.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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