ПЕРИМЕТР • ЛИНЕЙНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

D-Palisade

L5 Рубеж • Критически важные объекты

Запатентованный датчик из нержавеющей стали превращает кабельные тоннели, трубопроводы и палисадные ограждения в барьеры, которые сообщают о попытках силового повреждения.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Для линейной инфраструктуры**
Монтаж на кабельные тоннели, трубопроводы и существующие палисадные ограждения.

02 **Нержавеющая сталь, антивандальное исполнение**
Выдерживает экстремальную погоду и вандализм на объекте.

03 **Установил и забыл**
Простой монтаж без регламентного обслуживания.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Датчик на конструкции**
D-Palisade крепится болтами к уже существующему тоннелю, трубопроводу или поперечине палисадного ограждения.

02 **Измерение усилия**
Двухчиповый датчик давления регистрирует усилие, приложенное вандалом или нарушителем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение	Кабельные тоннели, трубопроводы, палисадные ограждения и другая линейная инфраструктура
Датчик	Двухчиповый датчик давления D-FENCE
Конструкция	Нержавеющая сталь, высокая антивандальная стойкость
Монтаж	Поверх существующей конструкции; дооснащение по принципу plug and play
Обнаруживает	Усилие, приложенное к конструкции (силовое повреждение)
Стойка с датчиком (чертёж)	Сечение 80 × 80 мм, стенка 2,5 мм, высота 2000 мм, опорная пластина 160 мм
Обслуживание	Регламентное обслуживание не требуется
Интеграция	Контроллер D-FENCE с выходом в D-Command Control или существующие системы безопасности
Патент	Запатентован (патент CN на полезную модель, выдан в 2023 г.)

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Редакция 10/2026 · 1/2

03 **Контроллер D-FENCE**
Контроллер передаёт событие с указанием зоны.

04 **Управление и реагирование**
Тревога поступает в D-Command Control или вашу систему безопасности; AI-EYE IN THE SKY и NOA могут подтвердить её на месте.

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-Palisade 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

Запатентованный датчик из нержавеющей стали превращает кабельные тоннели, трубопроводы и палисадные ограждения в барьеры, которые сообщают о попытках силового повреждения.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Двухчиповый датчик давления:** На базе двухчипового датчика давления D-FENCE.
- **Корпус из нержавеющей стали:** Сверхпрочная конструкция из нержавеющей стали с высокой антивандальной стойкостью.
- **Встаёт на существующее:** Монтируется поверх кабельных тоннелей, трубопроводов и существующих палисадных ограждений.
- **Обнаруживает силовое воздействие:** Регистрирует усилие, которое вандал прикладывает к конструкции.
- **Без регламентного обслуживания:** Прост в монтаже и практически не требует обслуживания.
- **Единая система защиты кабеля:** Общий контроллер D-FENCE с D-Tech и D-Pressure Strip.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Применение:** Кабельные тоннели, трубопроводы, палисадные ограждения и другая линейная инфраструктура
- **Датчик:** Двухчиповый датчик давления D-FENCE
- **Конструкция:** Нержавеющая сталь, высокая антивандальная стойкость
- **Монтаж:** Поверх существующей конструкции; дооснащение по принципу plug and play
- **Обнаруживает:** Усилие, приложенное к конструкции (силовое повреждение)
- **Стойка с датчиком (чертёж):** Сечение 80 × 80 мм, стенка 2,5 мм, высота 2000 мм, опорная пластина 160 мм
- **Обслуживание:** Регламентное обслуживание не требуется
- **Интеграция:** Контроллер D-FENCE с выходом в D-Command Control или существующие системы безопасности
- **Патент:** Запатентован (патент CN на полезную модель, выдан в 2023 г.)

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Датчик на конструкции:** D-Palisade крепится болтами к уже существующему тоннелю, трубопроводу или поперечине палисадного ограждения.
2. **Измерение усилия:** Двухчиповый датчик давления регистрирует усилие, приложенное вандалом или нарушителем.
3. **Контроллер D-FENCE:** Контроллер передаёт событие с указанием зоны.
4. **Управление и реагирование:** Тревога поступает в D-Command Control или вашу систему безопасности; AI-EYE IN THE SKY и NOA могут подтвердить её на месте.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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