ЗАЩИТА ОТ ДРОНОВ И РОБОТОТЕХНИКА • ПЕРЕНОСНОЙ КИНЕТИЧЕСКИЙ СЕТЕМЁТ • БЕСКОНТАКТНОЕ ЗАДЕРЖАНИЕ

D-CATCHER

L1 Рубеж • Воздушное пространство

Переносной сетемёт опутывает цель сетью с охватом 360° с расстояния 5–10 м. Остановите угрозу с безопасной дистанции, без контакта.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

01 **Бесконтактное задержание**
Остановите подозреваемого, нарушителя или дрон с расстояния 5–10 м, не касаясь их.

02 **Одна сеть или две**
Single-Shot: одна решающая сеть; Dual-Shot: две сети в течение 2 секунд.

03 **Для полевых условий**
Без отдачи, с низким уровнем шума, перезаряжаемый: 50+ пусков на одном заряде, срок службы до 4 лет или 1 000 пусков.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

01 **Прицеливание**
Наведите устройство и захватывайте цели на эффективной дальности 5–10 м.

02 **Пуск**
Силовой выброс сети. Без отдачи и с низким уровнем шума.

03 **Опутывание**
Сеть с охватом 360° опутывает цель и ограничивает её движения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Версии	Single-Shot · Dual-Shot
Пуск	Single-Shot: одна сеть · Dual-Shot: две сети подряд в течение 2 секунд
Начальная скорость сети	Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
Эффективная дальность	5–10 m
Площадь сети	Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
Размер ячейки сети	Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
Материал сети	Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (UHMWPE)
Прочность сети на разрыв	120 N
Тяговые грузы	4 шт., металлический наконечник в силиконовой оболочке
Габариты изделия	Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
Масса	Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
Материал корпуса	Высококачественный ABS-пластик
Пусков на одном заряде	50+ пусков на полном заряде

04 **Контроль**
Зафиксировать, обезвредить, извлечь.
Учебные сети многоразовые.

Аккумулятор	12.6 V, 2500 mAh
Зарядка	Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
Рабочая температура	Single-Shot: от –20 до 60 °C · Dual-Shot: от –10 до 60 °C
Срок службы	До 4 лет или 1 000 эффективных пусков
Примечание	Применение сетемётов регулируется местным законодательством и нормативными актами. Характеристики основаны на данных производителя и могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения приведены для иллюстрации.

ТЕКСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Применяемая система: D-CATCHER 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

Переносной сетемёт опутывает цель сетью с охватом 360° с расстояния 5–10 м. Остановите угрозу с безопасной дистанции, без контакта.

3. СИСТЕМА ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- **Бесконтактное задержание:** Эффективная дальность 5–10 м.
- **Опутывающая сеть 360°:** Опутывает цель и ограничивает её движения.
- **Single-Shot:** Одна сеть со скоростью 22 м/с; сеть 2,4 × 2,4 м; 1,25 кг.
- **Dual-Shot:** Две сети в течение 2 секунд со скоростью 32 м/с; сеть 2,2 × 2,2 м; 1,6 кг.
- **Без отдачи, малошумный:** Силовой пуск сети.
- **Перезаряжаемый аккумулятор:** 50+ пусков на полном заряде; Dual-Shot заряжается через USB Type-C.
- **Долгий срок службы:** До 4 лет или 1 000 эффективных пусков; учебные сети многоразовые.
- **Снаряжение сзади (Dual-Shot):** Простая замена сети и возможность расширения до любой многозарядной конфигурации.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- **Версии:** Single-Shot · Dual-Shot
- **Пуск:** Single-Shot: одна сеть · Dual-Shot: две сети подряд в течение 2 секунд
- **Начальная скорость сети:** Single-Shot: 22 m/s · Dual-Shot: 32 m/s
- **Эффективная дальность:** 5–10 m
- **Площадь сети:** Single-Shot: 2.4 × 2.4 m · Dual-Shot: 2.2 × 2.2 m (±5%)
- **Размер ячейки сети:** Single-Shot: 15 × 15 cm · Dual-Shot: 15.5 × 15.5 cm (±5%)
- **Материал сети:** Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (UHMWPE)
- **Прочность сети на разрыв:** 120 N
- **Тяговые грузы:** 4 шт., металлический наконечник в силиконовой оболочке
- **Габариты изделия:** Single-Shot: 365 × 118 × 118 mm · Dual-Shot: 460 × 55 × 130 mm
- **Масса:** Single-Shot: 1.25 kg · Dual-Shot: 1.6 kg
- **Материал корпуса:** Высококачественный ABS-пластик
- **Пусков на одном заряде:** 50+ пусков на полном заряде
- **Аккумулятор:** 12.6 V, 2500 mAh

- **Зарядка:** Single-Shot: 4 h, 100–240 V AC · Dual-Shot: USB Type-C, 5 V DC, 2 A
- **Рабочая температура:** Single-Shot: от –20 до 60 °C · Dual-Shot: от –10 до 60 °C
- **Срок службы:** До 4 лет или 1 000 эффективных пусков
- **Примечание:** Применение сетемётов регулируется местным законодательством и нормативными актами. Характеристики основаны на данных производителя и могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения приведены для иллюстрации.

5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

1. **Прицеливание:** Наведите устройство и захватывайте цели на эффективной дальности 5–10 м.
2. **Пуск:** Силовой выброс сети. Без отдачи и с низким уровнем шума.
3. **Опутывание:** Сеть с охватом 360° опутывает цель и ограничивает её движения.
4. **Контроль:** Зафиксировать, обезвредить, извлечь. Учебные сети многоразовые.

6. ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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