**ИП Крещенко Павел Васильевич**

ИНН 540507174807 / ОГРНИП 319774600422921

Юр. адрес: 115533, город Москва, улица Высокая, 13

**8 (800) 350-33-70 \ +7 (495) 005-33-70**

Podavitel.RU
подавители средств связи

# КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ от 29 марта 2024

На поставку оборудования

Направляем вам, по вашему запросу коммерческое предложение на оборудование. Просим вас обратить внимание, что указанные цены без учета доставки. Так же обращаем ваше внимание, что цены в коммерческом предложении действительны на день получения коммерческого предложения.

**1. ВАРИАНТ: за наличный расчёт. Доставка курьером с кассовым чеком или самовывоз из магазина м.Коломенская.**



**Глушилка БПЛА "Гарпия DW4-UAV 140W"**
Подавление всех профессиональных дронов!
Уличное исполнение. Работа 24х7.
Блокировка 4 частот связи с дроном.
Дистанция подавления - до 800 метров.
Общая выходная мощность подавления 140 Вт.

Цена от 1 штуки
**579 400 рублей**

**2. ВАРИАНТ: счет для организации. Перечисление денег с р\сч на р\сч.**



**Глушилка БПЛА "Гарпия DW4-UAV 140W"**
Подавление всех профессиональных дронов!
Уличное исполнение. Работа 24х7.
Блокировка 4 частот связи с дроном.
Дистанция подавления - до 800 метров.
Общая выходная мощность подавления 140 Вт.

Цена от 1 штуки
**654 722 рублей**

ВЕС ПРИБОРА (кг): 40

СТРАНИЦА С ОПИСАНИЕМ ПРИБОРА:
https://podavitel.ru/podavitel-dronov-garpija-dw4-uav-140w.php

## ДОСТАВКА

Мы готовы предложить вам несколько вариантов доставки оборудования на выбор:

1. Самовывоз со склада в Москве, метро Коломенское.
2. Курьерской компанией по Москве. Доставка от 300 рублей в пределах МКАД. Цена зависит от веса и габаритов груза. А так же от способа и скорости доставки.
3. Курьер-Сервис-Экспресс. Стоимость доставки вы можете рассчитать на сайте компании: http://www.cse.ru/sitecontent/city-mosrus/lang-rus/content/131/

## ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

### Область применения

Профессиональный подавитель дронов и БПЛА «Гарпия DW4-UAV 140W» применяется для обеспечения безопасности воздушного пространства от проникновения беспилотных летательных аппаратов, квадрокоптеров итд. Беспрецедентная мощность в 140 Вт и уличное исполнение прибора позволяет применять его для защиты загородного дома, места переговоров или зоны отдыха.

### Прибор может быть укомплектован следующими видами антенн:

**Направленные антенны.** Предназначены для секторного подавления. Секторными антеннами хорошо охватывать возможные зоны появления дронов, не создавая помех для остальных сегментов. Эти антенны имеют максимальную дальность подавления (до 800 метров). Сектор излучения по горизонтали: до 120 град. Сектор излучения по вертикали: до 85 град. Используются антенны для наружного (outdoor) применения. Отличаются эти антенны прежде всего герметичностью и устойчивостью к внешним воздействиям окружающей среды.

**Всенаправленные антенны.** Это антенны с круговой диаграммой направленности. Всенаправленные антенны равномерно покрывают территорию во всем радиусе действия. Однако необходимо помнить, что всенаправленные антенны имеют круговую диаграмму направленности только в горизонтальной плоскости! Уличная всенаправленная антенна имеет диаграмму направленности в горизонтальной плоскости 360° и всего 60° в вертикальной плоскости, т.е. все дроны должны находиться на такой высоте, чтобы попадать в створ 60° данной антенны.

### Технические характеристики

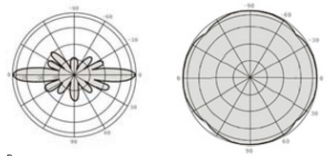
- **Количество частот подавления:** 4;
- **Дальность подавления:** до 800 метров;
- **Общая мощность:** 140 ватт;
- **Питание:** DC 27 В через блок питания 220 В;
- **Рабочая температура:** от – 30 до + 60 градусов;
- **Размер без антенн:** 520х230х200 мм;
- **Вес устройства:**

С направленными антеннами: 22 кг подавитель + 18 кг антенны/кабель = 40 кг;
С всенаправленными антеннами: 22 кг подавитель + 5 кг антенны/кабель = 27 кг.

**Технические характеристики антенн:**

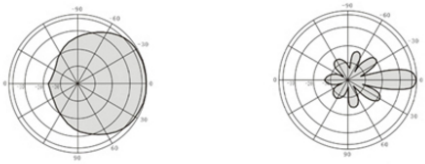
**Всенаправленные антенны для улицы**

TQWTO-11-2.4V

| | | |
|---|---|---|
| ВНЕШНИЙ ВИД |  | |
| ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ |  Вертикальная поляризация | |
| ТЕХ. ХАР-КИ | Модель | TQWTO-11-2.4V |
| | Диапазон частот | 2400 - 2483 (МГц) |
| | Входной импеданс | 50 Ом |
| | Коэффицент стоячей волны | <1.5 |
| | Мощность | 11 (дБ) |
| | Распространение волны | 7° Вертикальная поляризация |
| | Максимальная нагрузка | 100(Ватт) |
| | Поляризация | Вертикальная |
| | Разъем подключения | N-K |
| | Грозоустойчивость | Заземление |
| | Ветроустойчивость | 200 Км/ч |
| | Длинна | 1000 (мм) |
| | Вес | 0.4 (Кг) |

**Направленные антенны для улицы**

TQWTO-13090-5.5V

| | | |
|---|---|---|
| ВНЕШНИЙ ВИД |  | |
| ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ |  Горизонтальная поляризация Вертикальная поляризация | |
| ТЕХ. ХАР-КИ | Модель | TQWTO-13090-5.5V |
| | Диапазон частот | 5100 - 5900 (МГц) |
| | Входной импеданс | 50 Ом |
| | Коэффицент стоячей волны | <1.5 |
| | Мощность | 13.5 (дБ) |
| | Распространение волны | 7° Вертикальная поляризация |
| | F/B | >23.5 (дБ) |
| | Максимальная нагрузка | 100(Ватт) |
| | Поляризация | Вертикальна |
| | Разъем подключения | N-K |
| | Грозоустойчивость | Заземление |
| | Ветроустойчивость | 200 Км/ч |
| | Д/В/Ш | 270 / 115 / 65 (мм) |

**Частоты подавления:**

| | **НАЗВАНИЕ частоты** | **ЧАСТОТА, MHz** | **МОЩНОСТЬ на канал** | **ДАЛЬНОСТЬ, метров** |
|---|---|---|---|---|
| 1 | GPSL2+L5 | 1170-1280 | 44,7dbm / 30W | 100-800 |
| 2 | GPSL1 and Glonass L1 | 1570-1616 | 44,7dbm / 30W | 100-800 |
| 3 | RC2.4G | 2400-2500 | 47dbm / 50W | 100-500 |
| 4 | RC5.8G | 5500-6100 | 44,7dbm / 30W | 100-500 |

**Комплектация**

1. **Подавитель** – 1 шт.
2. **Блок питания** – 1 шт.
3. **Антенны** (2 варианта):

**Комплект направленных антенн:**
Двухканальная направленная уличная  антенна – 2 шт.
Кабель - 4 шт.

**Комплект всенаправленных антенн:**
Всенаправленная уличная антенна – 4 шт.
Кабель – 4 шт.

---

Для получения дополнительной информации по будням с 10.00 до 19.00
8 (800) 350-33-70
+7 (495) 005-33-70