

**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**



## **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ от 17 апреля 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 дронов "Гарпия DW8-8UAV 95W"**

Подавление всех известных видов дронов!  
Уличное исполнение. Работа 24x7.  
Блокировка 8 частот связи с дроном.  
Дистанция подавления - до 300 метров.  
Общая выходная мощность подавления 95 Вт.

Цена от 1 штуки  
**448 600 рублей**

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



#### **Глушилка дронов "Гарпия DW8-8UAV 95W"**

Подавление всех известных видов дронов!  
Уличное исполнение. Работа 24x7.  
Блокировка 8 частот связи с дроном.  
Дистанция подавления - до 300 метров.  
Общая выходная мощность подавления 95 Вт.

Цена от 1 штуки  
**506 918 рублей**

ВЕС ПРИБОРА (кг): 32

СТРАНИЦА С ОПИСАНИЕМ ПРИБОРА:

<https://podavitel.ru/podavitel-dronov-garpija-dw8-8uav-95w.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

В связи с появлением на рынке множества беспилотных летательных аппаратов – дронов, квадрокоптеров итп., оснащенных, или имеющих возможность оснащения их средствами дистанционной передачи аудио и видеосигнала, возникла острая необходимость в средствах защиты от этих устройств. Новейшей разработкой в этой сфере и является «Гарпия DW8-8UAV 95W». Этот подавитель работает со всеми известными моделями дронов и обеспечивает блокировку всех частот управления, передачи данных и навигации.

### 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 300 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.

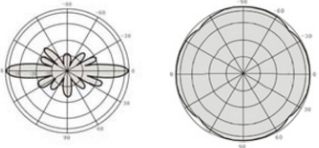
### Технические характеристики

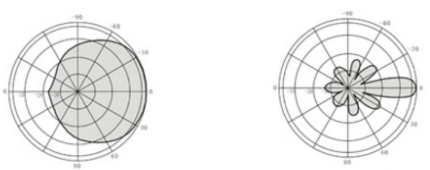
- **Количество частот подавления:** 8;
- **Дальность подавления:** до 300 метров;
- **Общая мощность:** 95 ватт;
- **Питание:** DC 27 В через блок питания 220 В;
- **Рабочая температура:** от - 30 до + 60 градусов;

- **Размер без антенн:** 520x230x200 мм;
- **Вес устройства:**  
 С направленными антеннами: 22 кг подавитель + 25 кг антенны/кабель = 47 кг;  
 С всенаправленными антеннами: 22 кг подавитель + 10 кг антенны/кабель = 32 кг.

## Технические характеристики антенн:

### Всенаправленные антенны для улицы      Направленные антенны для улицы

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

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

## Частоты подавления:

|   | НАЗВАНИЕ частоты     | ЧАСТОТА, MHz | МОЩНОСТЬ на канал | ДАЛЬНОСТЬ, метров |
|---|----------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 1 | RC433                | 433          | 41.7dbm / 15W     | 20-300            |
| 2 | RC868, 912 and 916   | 868-916      | 43dbm / 20W       | 20-150            |
| 3 | GPSL2+L5             | 1170-1280    | 44dbm / 10W       | 20-300            |
| 4 | GPSL1 and Glonass L1 | 1570-1616    | 40dbm / 10W       | 20-300            |
| 5 | 3G                   | 2110-2170    | 40dbm / 10W       | 20-100            |
| 6 | RC2.4G               | 2400-2500    | 40dbm / 10W       | 20-150            |
| 7 | RC5.2G               | 4900-5500    | 39dbm / 8W        | 20-150            |
| 8 | RC5.8G               | 5500-6100    | 39dbm / 8W        | 20-150            |

## **Комплектация**

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

### **Комплект направленных антенн:**

Двухканальная направленная уличная антенна – 3 шт.

Направленная уличная антенна – 1 шт.

Всенаправленная уличная антенна (433 МГц) - 1 шт.

Кабель - 8шт.

### **Комплект всенаправленных антенн:**

Всенаправленная уличная антенна – 8 шт.

Кабель – 8 шт.

---

Для получения дополнительной информации по будням с 10.00 до 19.00

8 (800) 350-33-70

+7 (495) 005-33-70