



# Эффективное средство обнаружения

**беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)  
и дронов**



Научно- производственное объединение «АМУЛЕТ»

г. Новосибирск

Современная война не подразумевает масштабных танковых наступлений и рукопашных – это война беспилотников на больших расстояниях, состязание передовых технологий. Дроны теперь – главное оружие.

Постоянно расширяется область их применения и под решение новых задач появляются новые модели БПЛА. С другой стороны, возникла острая необходимость в средствах борьбы с БПЛА. В первую очередь, необходимо обнаружить БПЛА для принятия дальнейших мер по его подавлению.



# ООО Научно-производственное объединение АМУЛЕТ, г. Новосибирск

## ПОЧЕМУ МЫ



Лучшие специалисты - профессиональная команда российских специалистов из Новосибирского Академгородка.



Оперативность - благодаря четкой организации всех процессов решения принимаются быстро.



Высокое качество продукции - собственное производство с многоуровневой системой контроля на каждом этапе.



Многолетний опыт работы.



Новые технологии - наши специалисты используют новейшие технологии, а также внедряют собственные инновационные идеи.



Совершенствование - наша продукция проходит испытания в реальных условиях и на основе отзыва пользователей - делаем ее еще лучше.

# ООО Научно-производственное объединение АМУЛЕТ, г. Новосибирск



- Собственная научно-производственная база.

- Лаборатория и специалисты, использующие передовые технологии и собственные инновационные разработки.

- Инженеры и программисты с высочайшим уровнем знаний в профессиональной области.



## Технические характеристики МТ-8000

**300-  
8000**  
МГц

Диапазон  
рабочих частот

**>  
1500**  
метров

Дальность  
обнаружения цели

**> 2000**  
метров

С внешними направленными  
секторальными антеннами

**-35  
+65**

Температурный  
режим

**6-8**  
часов

Время  
бесперывной работы

**<300**  
грамм

Вес

**1 - 2**  
секунды

Скорость  
обнаружения  
БПЛА

**Ip64**

Степень  
защиты

# Комплектации АМУЛЕТ

## Базовая

- Дрон - детектор «Амулет»
- Аккумулятор - 2 шт
- Зарядное устройство 220v
- Широкополосная всенаправленная антенна - 2 шт
- Кабель Type-C для USB зарядного устройства
- Наушники (2,5 мм)
- Клипса для крепления на амуниции
- Шнур на запястье



# Комплектации АМУЛЕТ

## Максимальная PRO

В комплекте  
индивидуальное  
средство оповещения  
«АМУЛЕТ смарт»



Композитный  
влагонепроницаемы

Авто-антенна\*  
всепогодная на  
мощном магните и  
кабелем 2-3 метра  
\*внешний вид может  
отличаться

Комплект  
дополнительных  
АКБ, до 10 ч работы  
каждый

Чехол-подсумок с  
системой крепления  
«Молде»

Всенаправленная  
антенна на пружине с  
диапазоном частот 600-  
7600 МГц

Антенна секторальная  
«Мастерок» или  
аналог

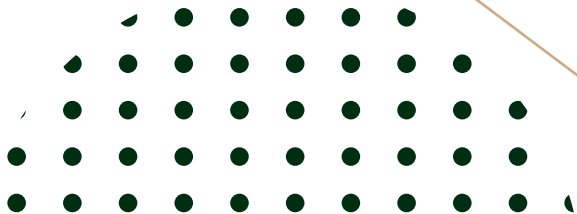
Кабель для выноса  
антенны от 1 до 5  
метров

- USB-кабель,  
- зарядное устройство 220в,  
- наушник,  
- клипса крепления и петля  
(темляк)



# Преимущества детектора дронов АМУЛЕТ

- **Широкополосный прием сигналов**  
(диапазон сканирования 300-8000 МГц  
с цифровых и аналоговых передатчиков БПЛА)
- Сканирование полного спектра во всем рабочем диапазоне частот **без пропусков**  
с минимальным «шагом» в 1 МГц!
- **Функция ПЕЛЕНГ** – определение направления источника сигнала.
- **Обнаружение и идентификация:**  
конкретный тип БПЛА (FPV, DJI, Autel), его частоту передатчика и уровень сигнала (позволит оценить расстояние до БПЛА)
- Возможность **индивидуального программирования прибора**  
по согласованию с заказчиком  
(сигнатуры дронов, диапазоны частот и т.д.)
- **Возможность включения/отключения поиска конкретных типов дронов - FPV , Autel , DJI**
- Отражение информации на экране, вибро-, свето- и голосовое оповещение



## ОСОБЕННОСТИ



### **Отсутствие экрана.**

Экран - это уязвимость (высокая вероятность поломки, демаскировка). Об обнаружении БПЛА сигнализирует светодиод, тональный сигнал и голосовой помощник. При необходимости визуального и вибро оповещения возможно подключение индивидуального средства оповещения смарт-часов, на экране которых выводится вся необходимая информация.

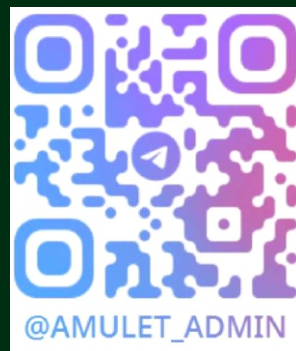
### **Пассивный приемник.**

Амулет является пассивным радиоприемником, поэтому не поддается обнаружению средствами радиоразведки.

### **Мощный фильтр помех.**

Прибор автоматически сканирует пространство вокруг на 360° и реагирует только на БПЛА. Степень фильтрации можно установить вручную.

# КОНТАКТЫ



Телефон: +7 913 934 44 54

Мессенджеры: WhatsApp, Telegram, МАХ

Сайт разработчика: <https://mikroteh.ru>

Сайт проекта <https://amulet-detector.ru>