



## Ручной комплекс противодействия БЛА «ГАРПУН-3»

Комплекс «Гарпун-3» разработан для ручного подавления активности БЛА в зоне зрительного контакта. Эргономичный дизайн и малый вес изделия (6,5 кг) обеспечивают мобильность и эффективное применение комплекса в полевых условиях. Возможен также стационарный вариант исполнения, при котором комплекс устанавливается на двухосевой ротатор с внешним пультом управления.

Комплекс «Гарпун-3» обеспечивает потерю управляемости бытовыми БЛА в воздушном пространстве путем прицельного блокирования каналов управления и/или каналов навигационного обеспечения (GPS / ГЛОНАСС / Beidou), лишая БЛА возможности определения своего местоположения и получения команд управления от оператора.

### Особенности комплекса «Гарпун-3»

- активация нажатием на спусковой крючок;
- визуально контролируемое блокирование БЛА;
- регулируемые режимы помехового воздействия;
- блокирование систем навигации GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo;
- визуальный контроль уровня заряда аккумуляторной батареи;
- возможность оперативной замены разряженной АКБ;
- возможность работы в ручном и стационарном режимах.



## Технические характеристики

### Режимы помехового воздействия:

- блокирование канала управления (БЛА возвращается в точку старта с помощью GPS, ГЛОНАСС)
- блокирование канала управления и системы спутниковой навигации (БЛА совершает вынужденную посадку)
- включение/отключение блокирования каналов 433/868

### Электропитание:

- от встроенной АКБ в мобильном исполнении

### Продолжительность работы:

- не менее 60 мин от 2-х АКБ с полным зарядом

### Диапазоны рабочих частот:

- 433 МГц
- 868 МГц
- 900 МГц
- 1200 МГц
- 1575 МГц/1602 МГц
- 2400 МГц
- 5200 МГц
- 5800 МГц

### Диапазон рабочих температур:

- от -20°C до 45°C

### Дальность блокирования:

- до 2000 м

Для обновления ПО устройства нет необходимости пользоваться услугами сервисного центра производителя, данная процедура производится в самостоятельном порядке. Регулярное обновление базы данных учитывает появление на рынке новых моделей

беспилотных летательных аппаратов от различных коммерческих производителей, позволяя использовать комплекс наиболее эффективно на текущий момент времени. Изделие поставляется в ударопрочном транспортном кофре.