ОБНАРУЖЕНИЕ РАСПОЗНАВАНИЕ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

НПФ ВИДАР

117342, г. Москва, ул. Бутлерова,
д. 17, этаж 3, офис 217
+7 (499) 110-45-51 | mail@npf-vidar.ru
www.npf-vidar.ru

Ручной (носимый) комплекс борьбы с БПЛА «ГАРПУН-3»

Комплекс «Гарпун-3» обеспечивает потерю управляемости бытовых БПЛА в воздушном пространстве путем прицельного блокирования каналов управления и/или каналов навигационного обеспечения (GPS/ГЛОНАСС/Beidou), лишая возможности определения своего местоположения и получения команд управления БПЛА от оператора. Возможен стационарный вариант исполнения, при котором комплекс будет установлен на двухосевой ротатор с внешним пультом управления.



Изделие обеспечивает:

- активацию комплекса нажатием на спусковой крючок;
- визуально контролируемое блокирование БПЛА;
- выбор режима помехового воздействия на БПЛА*;
- количество блокируемых диапазонов – до 8;
- блокирование систем навигации GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo;
- контроль уровня заряда аккумуляторной батареи;
- продолжительность работы от полностью заряженной АКБ не менее 60 минут;
- возможность замены аккумуляторной батареи;
- дальность действия ограничена дальностью визуального контроля БПЛА.

Варианты конструктивного исполнения:

- мобильное;
- стационарное.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны рабочих частот, МГц	433 МГц; 868 МГц; 1200 МГц; 1575 МГц/1602 МГц; 2400 МГц; 5200 МГц; 5800 МГц
Диапазон рабочих температур	от -20º до +40º
Электропитание	от встроенной АКБ в мобильном исполнении
Потребляемая мощность	не более 150 Вт

Примечание:

- режим 1 - блокирование канала управления (БПЛА возвращается в точку старта с помощью GPS, ГЛОНАСС);

- режим 2 - блокирование канала управления и системы навигации (БПЛА совершает вынужденную посадку);

- режим 3 — дополнительно включение/отключение блокирования каналов 433/868/900.