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

Модуль обнаружения и нейтрализации каналов управления и навигации БПЛА «СТРИЖ-3»

Система защиты от БПЛА предназначена для обнаружения БПЛА, приближающихся к объекту, передачи сигнала тревоги на пульт управления и сигнализации, блокирования каналов управления и навигации БПЛА.

Система является полностью автоматизированной и не требует участия оператора с земли и помешать работе систем навигации беспилотника.

Также система «Стриж-3» получает команду на включение системы подавления каналов управления и навигации от модуля обнаружения «Видар М2».

Система обеспечивает:
- обнаружение радиосигналов канала управления БПЛА (радиолиния Пульт управления - БПЛА) ;
- обнаружение радиосигналов передачи данных БПЛА (радиолиния БПЛА - Пульт управления);
- передачу сигнала тревоги на пульт управления и сигнализации;
- активацию блока радиоэлектронного блокирования соответствующего частотного диапазона;
- выбор режима блокирования работы БПЛА;
- работу в автоматическом режиме, с ведением журнала событий;
- обновление баз данных образцов нарушителей, в том числе модифицированных БПЛА;
- возможность записи неизвестных сигналов для анализа (опционально);
- изменение дальностей блокирования БПЛА под определенный объект (на этапе развертывания системы).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазоны рабочих частот, МГц	433 (430-436) 868 (863-870) / 900 (902-928) 1200 ,1575,42 / 1602 2400 (2400-2483) 5800 (5725-5875)
Дальность обнаружения, м	до 2500
Дальность подавления каналов управления и навигации, м	до 2000
Максимальная выходная мощность на канал, Вт	не менее 8
Интерфейс управления	Ethernet
Максимальный вес, кг	68
Напряжение питания, вольт, Гц	220,50
Потребляемая мощность Вт.	Не более 1400
Диапазон рабочих температур, С°	От -20° до +45°