Устройства для подавления радиосигналов и детекции дронов

26 мая 2026 года

В России гражданским лицам и большинству организаций запрещено использовать устройства для подавления радиосигналов (глушилки) для противодействия дронам. Это связано с рисками для безопасности и нарушением законодательства.

Почему запрещено
Создание помех для других средств связи. Глушилки могут нарушать работу авиационной электроники, систем навигации, радиотехнического обеспечения полётов, телерадиовещания и мобильной связи. Это угрожает безопасности полётов, в том числе гражданской и государственной авиации, а также создаёт проблемы для экстренных служб и обычных пользователей.
Ухудшение радиоэлектронной обстановки. Массовое применение глушилок может привести к сложностям в работе как гражданского, так и военного радиооборудования.
Риск для безопасности. Бесконтрольное использование таких устройств может привести к падению легальных дронов, выполняющих коммерческие или служебные задачи, что потенциально влечёт материальный ущерб или угрозу жизни людей.
Нарушение законодательства. Использование радиочастотного спектра строго регламентировано. Для легального применения глушилок требуется специальное разрешение и согласование с государственными органами.

Право применять устройства для подавления радиосигналов или подмены GPS-координат имеют:
силовые ведомства (Минобороны, ФСБ, МВД, ФСИН, МЧС и др.);
лицензированные охранные предприятия, сотрудники которых обучены работе с таким оборудованием;
организации, эксплуатирующие объекты критической инфраструктуры (после согласования с Роскомнадзором и ФСБ);
административные органы субъектов РФ для защиты общественных мероприятий (по решению специальной комиссии).
Установка и запуск такого оборудования должны согласовываться с Государственной комиссией по радиочастотам (ГКРЧ), которая входит в структуру Роскомнадзора.

Ответственность за незаконное использование
За самовольное применение глушилок гражданами предусмотрена административная ответственность по ст. 13.4 КоАП РФ. Наказание включает:
штраф для граждан в размере от 500 до 1 тыс. рублей;
конфискацию устройства.
При серьёзных нарушениях возможны более строгие меры:
штраф до 5 тыс. рублей;
административный арест до 15 суток.
Контроль за соблюдением правил осуществляет Роскомнадзор. Граждане, заметившие незаконное использование глушилок, могут обратиться с жалобой в полицию или напрямую в это ведомство. Полиция фиксирует обращение и передаёт информацию в Роскомнадзор для проведения проверки, так как именно этот орган обладает техническими средствами для выявления источников радиопомех.
Таким образом, использование глушилок без специального разрешения не только незаконно, но и потенциально опасно для общественной безопасности.

Варианты детекторов дронов:
: Детектор дронов ОСА — компактное устройство, которое сигнализирует о наличии беспилотного летательного объекта в его зоне действия. Прибор предупреждает о наличии квадрокоптеров в воздухе, позволяет подготовиться к их нападению, включить средства подавления.
: «Булат» — это самый компактный детектор на рынке. Он выполнен в корпусе от рации, что позволяет его переносить бойцу. Аппарат может определять БПЛА таких марок, как DJI, Autel, а также различные FPV-дроны.
: Определитель БПЛА Сонар 2 — это инструмент для индивидуальной защиты: патруль пехоты у позиций, охрана объектов, где нужен тихий мониторинг без радара. Дальность обнаружения составляет до 1 км на штатных антеннах, время автономной работы — 8 часов.
: В каталоге представлены различные дроны-детекторы, такие как «Заяц», «Ястреб S8», «Талисман ДС-3000», ASEL LABS, «Гарпия 1500D», «Булат v.3» и другие.
: Детектор БПЛА «Булат-4» — профессиональное решение для защиты от дронов. Компактный прибор для оперативного выявления беспилотников на дистанции до 1,5 км.