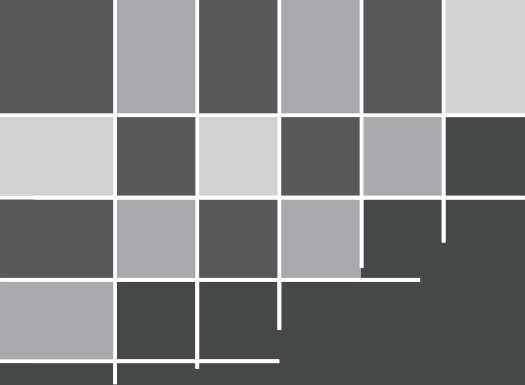




ПУЛЬСАР

генератор шума



ПУЛЬСАР

генератор шума

Сертификаты



Генератор шума «Пульсар» — сертификат Минобороны России № 5780, подтверждающий соответствие «Требованиям к средствам активной защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок» (ФСТЭК России, 2014 г.) тип «А» и тип «Б» **по 2 классу защиты информации.**

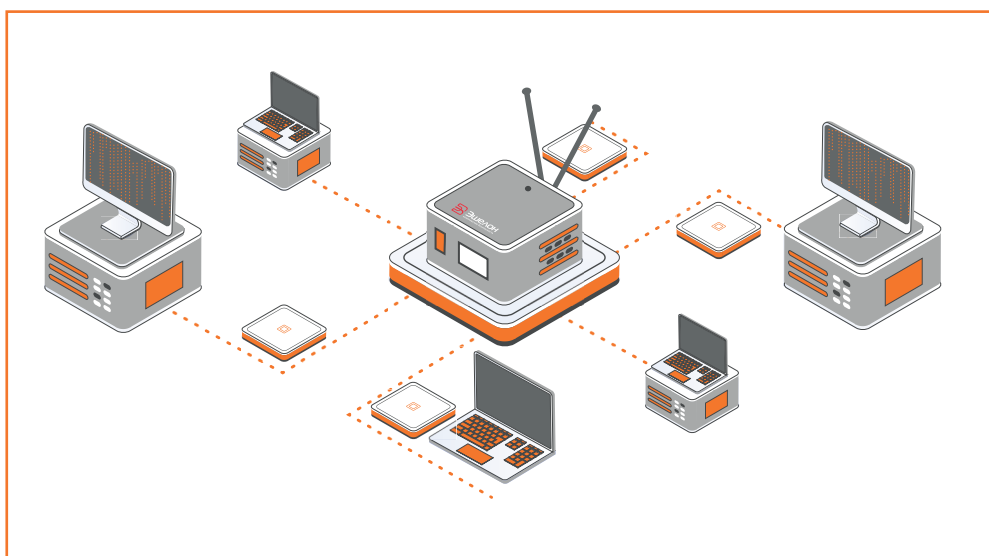
Сертификат действителен до 17.05.2027 г.



Генератор электромагнитного шума «Пульсар» предназначен для маскировки информативных побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН) средств вычислительной техники и используется для защиты информации ограниченного доступа, в том числе сведений, составляющих государственную тайну любой категории до грифа «совершенно секретно» включительно.

Область применения:

Сигналы ПЭМИН могут возникать при работе таких устройств вычислительной техники как монитор, клавиатура, системный блок (интерфейсы) и т.п. Данные сигналы могут содержать обрабатываемую информацию и их можно перехватить с помощью специальных технических средств.



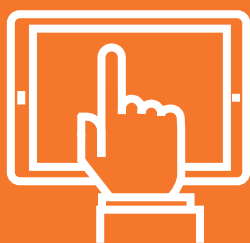
Генераторы электромагнитного шума создают широкополосную шумовую электромагнитную помеху, которая не позволяет злоумышленникам выделить полезный сигнал.



ПУЛЬТ генератора



Соответствует
требованиям
ФСТЭК России –
по 2 классу защиты



Пульт дистанционного
управления и контроля



Защита регулятора уровня
выходного
шумового сигнала
от несанкционированного
изменения

БСАР

ор шума



Применение
в выделенных
помещениях
до 2 категории



Визуальная и звуковая
система индикации
нормального и
аварийного режима



Счетчик учета времени
функционирования
устройства

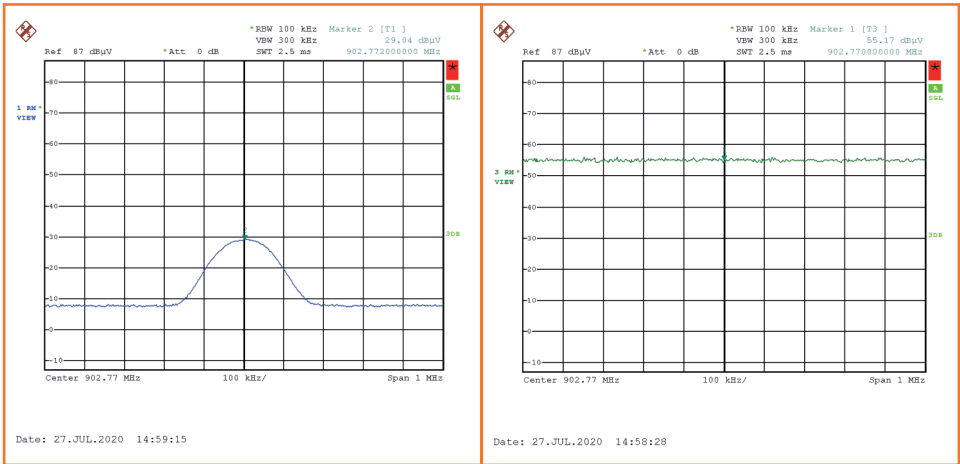
Изделие относится к следующим типам средств активной защиты:

- типу «А» — средства активной защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений;
- типу «Б» — средства активной защиты информации от утечки за счет наводок информативного сигнала на проводники, в том числе на цепи заземления и электропитания, токопроводящие линии и инженерно-технические коммуникации, выходящие за пределы контролируемой зоны.



Основные возможности и преимущества:

- диапазон рабочих частот от 10 кГц до 6 ГГц;
- визуальная система индикации нормального режима работы и визуально-звуковая система индикации аварийного режима;
- защита регулятора уровня выходного шумового сигнала от несанкционированного изменения и возможность обнаружения несанкционированного доступа к нему;
- счетчик учета времени функционирования устройства;
- соответствует требованиям документа «Требования к средствам активной защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок» (ФСТЭК России) — по 2 классу защиты (сертификат соответствия ФСТЭК России №4154 от 3 декабря 2019 г.);
- возможность применения в выделенных помещениях до 2 категории включительно;
- 5 уровней регулировки выходного шумового сигнала.



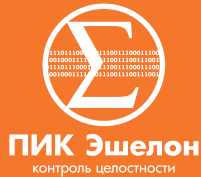
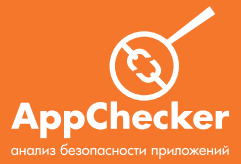
ПЭМИН без маскировки

Электромагнитный шум, генерируемый «Пульсаром»



ПУЛЬСАР

генератор шума



О компании

НПО «Эшелон» специализируется на разработке сертифицированных средств защиты информации и ведет свою деятельность на основании более 50 лицензий и аттестатов аккредитации ФСТЭК России, ФСБ России и Минобороны России. Компания регулярно занимает ведущие позиции в рейтингах CNews и «Эксперт РА».

Головной офис в Москве

- 📍 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 24
- ☎ +7 (495) 223-23-92 (многоканальный)
- 🌐 npo-echelon.ru
- ✉ sales@npo-echelon.ru
- 📱 vk.com/npo_echelon

Офис в Санкт-Петербурге

- 📍 199178, г. Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д. 14
- ☎ +7 (812) 635-89-04
- 🌐 npo-echelon.ru/spb/
- ✉ mail@nwechelon.ru

