

Старкад >>>>>

Генератор шума для защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок для построения распределенной объектовой системы активной защиты

Генераторы шума «Старкад» предназначены для защиты информации от утечки по техническим каналам за счет побочных электромагнитных излучений (Старкад-32) и наводок (Старкад-11) путем пространственного электромагнитного зашумления и являются техническими средствами защиты информации, обрабатываемой на объектах информатизации до первой категории включительно от утечки по техническим каналам за счет ПЭМИН.

В генераторах шума «Старкад» заложена функциональная возможность объединения в единую сеть для формирования распределенной системы защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН объекта любой сложности, в том числе распределенного территориально. >>>>

Отличительные возможности:

>>> Наличие отдельных регулировок выходного уровня по диапазонам позволяет оптимальным образом сформировать защитную помеху, снижая уровни паразитных электромагнитных излучений (соблюдение норм ГКРЧ, СанПин, требований по ЭМС)

>>> Возможность управления по сети Ethernet позволяет объединять генераторы в единую сеть для формирования распределенной системы защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН любого объекта с возможностью мониторинга и управления системой с одного операторского места посредством специализированного программного обеспечения

>>> Электропитание генераторов по технологии PoE (Power over Ethernet) позволяет существенно упростить процесс объединения отдельных устройств в распределенную систему с возможностью осуществления централизованного электропитания оконечных устройств

>>> Объединение генераторов в единую систему защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН объекта возможно на любом этапе эксплуатации, задействовав для этого в качестве транспортной среды существующую локальную вычислительную сеть объекта

Средства защиты информации

Старкад-11.
Внешний вид



Старкад-32.
Внешний вид



>>> Наличие расширенной системы сигнализации позволяет получать информацию о функционировании изделия в режиме реального времени; в случае объединения ГШ в единую систему защиты информации от утечки по каналам ПЭМИН, вся информация о тревожных событиях по каждому из устройств регистрируется в журнале событий на месте оператора

>>> В генераторах предусмотрено сохранение рабочих настроек в энергонезависимой памяти на случай пропадания электропитания и нарушения связи, после устранения аварийной ситуации повторная настройка изделия не требуется

>>> Для всех модификаций генераторов шума «Старкад» разработаны излучающие системы (антенные системы/индукторы), а также рекомендации по монтажу, которые позволяют оптимальным образом провести установку и настройку

Комплектация Старкад-11

| | |
|------------------------------------|----------|
| Генератор шума | 1 шт. |
| Индуктор (10 КГц – 10 МГц) | 1 шт. |
| Индуктор (10 МГц – 400 МГц) | 1 шт. |
| Соединительные кабели и устройства | 1 компл. |
| Комплект документации | 1 компл. |

Комплектация «Старкад-32»

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Генератор шума | 1 шт. |
| Антенная система (140 МГц – 1800 МГц) | 1 шт. |
| Соединительные кабели и устройства | 1 компл. |
| Комплект документации | 1 компл. |

Технические характеристики

| Параметр и характеристика | Старкад-11 | Старкад-32 |
|---|--|--|
| Диапазон частот | 0,01 – 400 МГц | 0,01 – 1800 МГц |
| Энтропийный коэффициент качества шума | не менее 0,9 | |
| Регулировка уровня сигнала, подводимого к излучающим системам | есть | |
| Поддиапазоны частот регулировок | 0,01 – 1 МГц 1 МГц – 10 МГц 10 – 100 МГц 100 – 400 МГц | 0,01 – 30 МГц 30 – 140 МГц 140 – 400 МГц 400 – 800 МГц 800 – 1500 МГц 1500 – 1800 МГц |
| Глубина регулировки в каждом из поддиапазонов | 25 дБ | |
| Интерфейс управления | проводной Ethernet 10/100 Мбит | |
| Сигнализация | Световая и звуковая (контроль выходных параметров, перегрев, вскрытие/перемещение) | |
| Электропитание | от интерфейса LAN (по технологии PoE) или от электросети переменного тока (220В, 50Гц) через сетевой адаптер | |
| Режим работы | непрерывный круглосуточный | |
| Максимальная потребляемая мощность | 12,95 Вт | |
| Габаритные размеры | 210x140x36 мм | |
| Масса | 0,8 кг | |

Сертификат ФСБ России
Санитарно-эпидемиологическое заключение
Решение о соответствии требованиям пожарной безопасности
Гарантия 12 месяцев