

## ГШ-2500МС, генератор шума (исп. ТИДН.464217.010-01)

Цена: 74 340 р.



Предназначен для маскировки информативных побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН) персональных компьютеров, рабочих станций на объектах вычислительной техники до 1 категории включительно путём формирования и излучения в окружающее пространство электромагнитного поля шума и путём наведения маскирующего сигнала в отходящие цепи и инженерные коммуникации в широком диапазоне частот.

Генератор выполнен по 1 классу защиты и может применяться в выделенных помещениях до 1 категории включительно.

Генератор исполнение 01 выполнен по 1 классу защиты и может применяться в выделенных помещениях до 1 категории включительно.

Генератор исполнение 01 включает в себя три независимых генератора шума ГШ-2500МС основного исполнения ТИДН.464217.010.

Для защиты информации от утечки за счёт ПЭМИН на объектах информатизации 1 категории антенные системы генератора исполнение 01 необходимо располагать в трёх взаимно перпендикулярных плоскостях. Рекомендации по размещению (установке) генератора исполнение 01 на объектах информатизации приведены в руководстве по эксплуатации ТИДН.464217.010 РЭ.

Для защиты информации от утечки за счёт ПЭМИН в больших вычислительных центрах, в терминальных залах, мощных вычислительных комплексах рекомендуется использовать несколько генераторов исполнение 01, размещая их по периметру объекта. Максимальное расстояние между соседними генераторами исполнение 01 должно быть не более 20 метров.

Электромагнитные поля, создаваемые генератором исполнение 01 на расстоянии более 1 м от антенны, не превышают допустимого уровня при восьмичасовом пребывании персонала на рабочих местах и соответствуют ГОСТ 12.1.006, СанПин 2.2.4.1191, а на расстоянии 10 м удовлетворяют требованиям ГКРЧ № 05-10-03-001 и ГОСТ Р 51318.22.



Технические характеристики генератора исполнение 01 соответствуют «Требованиям к средствам активной защиты информации от утечки за счёт ПЭМИН» (ФСТЭК России, 2014).

Генератор исполнение 01 одновременно обеспечивает маскировку побочных информативных излучений (тип «А») и наводок (тип «Б»).

Генератор шума ГШ-2500МС (исполнение ТИДН.464217.010) оснащён:

- системой визуальной и звуковой индикации нормального и аварийного режимов работы;
- счётчиком времени наработки в режиме формирования маскирующего сигнала;
- технологическим выходом для контроля и измерения основных эксплуатационных характеристик.

В генераторе шума ГШ-2500МС (исполнение ТИДН.464217.010) предусмотрена:

- регулировка интегрального уровня выходной мощности;
- защита органов регулировки от несанкционированного изменения и обнаружения несанкционированного доступа к ним.

## Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	не более 5
Габаритные размеры:	
- блок генератора с излучающей антенной, мм	700 × 600 × 35
- блок питания, мм	110 × 96 × 66
- кронштейн, мм	122 × 92 × 66
Масса:	
- блок генератора с излучающей антенной, кг	не более 0,5
- блок питания, кг	не более 0,52
- кронштейн, кг	не более 0,12
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур, °С	+5 ... +40
- относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	не более 80
- атмосферное давление, кПа	84 ... 106
Время наработки на отказ, час	не менее 10000



Техника для СпецСлужб

+7 (495) 771-58-59

zakaz@t-ss.ru

---

Ресурс, час	не менее 27000
Гарантийный срок эксплуатации, год	3
Срок службы, лет	10