

Генератор акустического белого шума ЛГШ-301

Цена: 0 р.



Генератор акустического шума "ЛГШ-301" предназначен для защиты речевой информации от перехвата по прямому акустическому, виброакустическому и оптикоакустическому каналам.

"ЛГШ-301" используется в условиях замкнутого пространства с питанием от сети переменного тока 220 В. Данная модель защищает пространство объемом до 50 м³. При работе в помещении большого объема, необходимо устанавливать несколько генераторов.

Принцип действия предлагаемой модели основан на генерации "белого шума" в акустическом диапазоне частот и, как следствие, повышении отношения акустическая помеха/речевой сигнал.

Монтировать генераторы рекомендуется в непосредственной близости к местам возможного размещения системы перехвата, таким как: оконные и дверные проемы, стены, потолки и полы помещений, вентиляционные каналы и воздуховоды, трубы систем центрального отопления и водоснабжения, стекла и тонкие перегородки.

Генератор ЛГШ-301 может быть настроен на оптимальный для определенных условий уровень громкости и при последующем включении не требует дополнительной подстройки. Это особенно удобно в случае, если предполагается монтировать несколько генераторов для работы на разных, строго выверенных уровнях громкости акустического шума.

Генератор ЛГШ-301 имеет сертификат соответствия ФСТЭК No 633/1, действительный до 15.06.2011.

Технические данные:

Основной блок	
---------------	--



Габаритные размеры	66 x 66 x 20 мм
Масса	100 г
Рабочее напряжение	5 В ($\pm 1\%$)
Параметры выходного акустического сигнала:	
основной диапазон частот	300–3400 Гц (речевой диапазон)
Сопротивление излучающей головки	8 Ом
Блок питания	
Габаритные размеры	70 x 47 x 86 мм
Масса	120 г
Рабочее напряжение	220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц
Выходная мощность	1,5 Вт
Выходное напряжение	5 В ($\pm 1\%$)