

Шорох-5Л >>>>>

Система постановки виброакустических и акустических помех

Система «Шорох-5Л» предназначена для защиты акустической речевой информации, циркулирующей в выделенных помещениях до 1-й категории включительно от утечки по акустическому и вибрационному каналам.

Система «Шорох-5Л» построена по принципу единого блока питания и активных оконечных преобразователей, что позволяет производить настройку каждого оконечного преобразователя индивидуально.

Система «Шорох-5Л» обеспечивает:

- >>> Защиту выделенных помещений от утечки речевой информации по акустическому и вибрационному каналам
- >>> Питание и управление излучателями помехи по двухпроводной линии
- >>> Регулировку спектра помехи каждого из излучателей в 7-октавных полосах, а также регулировку общего уровня помехи, что позволяет обеспечить оптимальную настройку системы с минимумом побочных паразитных акустических шумов
- >>> Расширенный контроль работоспособности каждого излучателя: режим работы, потребляемый ток, работоспособность механического блока
- >>> Контроль параметров соединительных (проводных) линий
- >>> Удаленное управление и удаленную индикацию режима работы системы с возможностью выдачи тревожных сообщений
- >>> Возможность дистанционного включения и выключение системы
- >>> Настройку по интерфейсу USB посредством специализированного программного обеспечения (СПО)

Средства защиты информации

Система «Шорох-5Л»



Акустический излучатель «АИ-8А/Мини»

Акустический излучатель «АИ-8А/Н»

Вибропреобразователь «ПЭД-8А»

- >>> Возможность управления включением произвольной нагрузки, подключенной к блоку питания и управления
- >>> Возможность работы от внешнего источника питания 12 Вольт
- >>> Учёт времени наработки системы



Элементы системы

Название	Описание
БПУ-1	Блок питания и управления
ПЭД-8А	Универсальный вибропреобразователь для окон, стен, перекрытий и инженерных коммуникаций
АИ-8А/Н	Акустический излучатель для настенного крепления
АИ-8А/Мини	Малогабаритный акустический излучатель для установки в межрамное пространство, вентиляционные каналы и т.п.
ПО «Шорох-ДУ»	Для настройки оконечных излучателей

Технические характеристики

Параметр и характеристика	Значение
Диапазон рабочих частот	не менее (не хуже) значения, установленного в НМД ФСТЭК «Требования к средствам активной акустической и вибрационной защиты акустической речевой информации»
Энтропийный коэффициент качества шума	
Диапазон регулировки уровня шумового сигнала в полосе октавных фильтров >>> 0,125; 8 кГц >>> 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кГц	не менее 18 дБ
Диапазон регулировки общего уровня шумового сигнала	не менее 30 дБ
Напряжение электропитания системы	220 В (+10 % –15 %)
Напряжение электропитания излучателя	12 В
Ток потребления излучателя	не более 0,2 А
Потребляемая мощность при полной нагрузке	не более 130 ВА
Диапазон рабочих температур	от 5 до 40 °С (для АИ-8А/У: от минус 40 до +45 °С)
Максимальное количество излучателей, подключаемых к «БПУ-1»	35 шт.

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

