

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

