

Система активной защиты речевой акустической информации SEL-157 "Шагрень"



Генератор акустических и виброакустических помех SEL SP-157G

Генератор системы акустической и виброакустической защиты речевой информации является активным средством виброакустической защиты типа "А" 1 класса, может устанавливаться в выделенных помещениях до 1 категории включительно.

Два независимых канала акустического шума, состоящего из смеси "белого шума" и "речеподобной" помехи, в полосе частот 90 - 11200 Гц обеспечивают высокий коэффициент качества шума с максимальной выходной мощностью до 9 Вт.

Семиполосный эквалайзер для регулировки АЧХ позволяет оптимально подобрать уровни и частотные характеристики звуковой помехи для наиболее комфортного состояния в любом защищаемом помещении.

В качестве окончательных устройств защиты используются электродинамические и электромагнитные вибрационные преобразователи уникальной конструкции, позволяющие при их малом весе и габаритах получать наибольшую полезную отдачу как на высоких, так и на низких частотах по сравнению с другими (например, пьезокерамическими).

Технические характеристики

Полоса генерируемых частот	90 - 11200 Гц
Количество конструктивно независимых каналов / выходов	2
Выходная мощность каждого канала:	
- номинальная	4 Вт
- максимальная	до 9 Вт
Регулировка уровня и спектра шумового сигнала	в каждом канале
Количество преобразователей, подключаемых к каждому каналу	от 1 до 32
Общее количество излучателей, подключаемых к системе	до 64
Эквивалентное сопротивление нагрузки одного канала	от 2,7 до 12,5 Ом
Средне-геометрические частоты октавных полос	250, 500, 1000, 2000, 4000 и 8000 Гц
Размер ЖК экрана	62x18 мм
Рабочая температура	+5...+40°C
Габаритные размеры генератора SEL SP-157G	225x150x75 мм
Вес	3 кг

Вибрационный преобразователь SEL SP-157VPS



Вибрационный преобразователь SEL SP-157VPS электромагнитного типа в герметичном корпусе повышенной мощности.

Для установки используется штатный крепеж (в комплект входит один на выбор):

- 1) На ограждающих конструкциях (стенах и др.) - анкер SP-157AC.
- 2) На поверхностях (оконных проемах, включая остекление и др.) - диск SP 157DM.
- 3) На трубы - профилированный хомут SP-157PM.

Технические характеристики

Полоса излучаемых частот шумового сигнала	90 - 11200 Гц
Активное сопротивление	12 Ом
Излучаемая мощность	макс. 95 дБ
Регулировка уровня излучения	внешняя
Индикатор работы	светодиод
Габариты	Ø60x50 мм
Вес	150 г

Вибрационный преобразователь SEL SP-157VP



Вибрационный преобразователь SEL SP-157VP электромагнитного типа в герметичном корпусе.

Для установки используется штатный крепеж (в комплект входит один на выбор):

- 1) На ограждающих конструкциях (стенах и др.) - анкер SP-157AC.
- 2) На поверхностях (оконных проемах, включая остекление и др.) - диск SP 157DM.
- 3) На трубы - профилированный хомут SP-157PM.

Технические характеристики

Полоса излучаемых частот шумового сигнала	90 - 11200 Гц
Сопротивление	12 Ом
Излучаемая мощность	макс. 85 дБ
Регулировка уровня излучения	внешняя
Индикатор работы	светодиод
Габаритные размеры	Ø40x35 мм
Вес	50 г

В случае необходимости вибродатчики могут дополнительно комплектоваться внешним регулятором мощности SEL SP-157P (под отвёртку, подключается в разрыв соединительного кабеля).

Акустический излучатель SEL SP-157AS



Акустический излучатель (пассивная акустическая колонка) SEL SP 157-AS используется для воспроизведения акустических шумовых сигналов.

Имеет регулятор уровня излучаемого сигнала (под отвёртку), расположенный на задней панели.

Технические характеристики

Полоса воспроизводимых звуковых частот	90 Гц ... 11200 Гц
Сопротивление	12 Ом
Излучаемая мощность	макс. 5 Вт
Регулировка уровня излучения	встроенная

Габаритные размеры	90x65x25 мм
Вес	250 г

Акустический излучатель SEL-157ASP



Акустический излучатель (пассивная акустическая колонка) SEL SP 157-ASP повышенной мощности используется для воспроизведения акустических шумовых сигналов.

Имеет регулятор уровня излучаемого сигнала (под отвёртку), расположенный на задней панели.

Технические характеристики

Полоса воспроизводимых звуковых частот	90 Гц ... 11200 Гц
Сопротивление	12 Ом
Излучаемая мощность	макс. 10 Вт
Регулировка уровня излучения	встроенная
Габаритные размеры	180x150x75 мм
Вес	500 г

Комплект поставки

Генератор акустических и виброакустических помех SEL SP-157G	-1 шт.
Вибрационный преобразователь SEL SP-157VPS	- по заказу
Вибрационный преобразователь SEL SP-157VP	- по заказу
Акустический излучатель SEL SP-157AS	- по заказу
Акустический излучатель SEL-157ASP	- по заказу
Штатный крепеж по выбору Заказчика	- по заказу