

## 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