



Акционерное Общество

"ИНФОПРО"

117587 Москва Варшавское шоссе 125 стр. 1
Телефон 8 (495) 319-5390 Факс 8 (800) 555-8505
www.infopro.ru E-mail: okcb@infopro.ru

Система активной акустической и вибрационной защиты речевой информации «Шторм-10»



Система акустической и вибрационной защиты речевой информации «Шторм-10» является средством активной акустической и вибрационной защиты акустической речевой информации, циркулирующей в выделенных или защищаемых помещениях (в том числе оборудованных системами звуковоспроизведения и звукоусиления) от ее утечки по акустическим и виброакустическим каналам, а также для защиты акустической речевой информации от утечки за счет наводок (включая наводки, обусловленные акустоэлектрическими преобразованиями в технических средствах) в слаботочных симметричных линиях в диапазоне частот 90-11300 Гц.

Система соответствует «Требованиям к средствам активной акустической и вибрационной защиты акустической речевой информации» ФСТЭК России 2015 г. Система является средством акустической и вибрационной защиты акустической речевой информации типа «А» 1 класса защиты и содержит в своем составе генераторный блок и подключаемые к нему по линиям связи пассивные преобразователи.

Система выпускается в двух вариантах исполнения:

- «Шторм-10» **исп.1** имеет четыре одинаковых независимых канала

формирования шумовой помехи. Каждый из каналов имеет четыре выхода для подключения пассивных преобразователей;

- «Шторм-10» **исп.2** имеет два одинаковых независимых канала формирования шумовой помехи. Каждый из каналов имеет четыре выхода для подключения пассивных преобразователей.



Акционерное Общество

"ИНФОПРО"

117587 Москва Варшавское шоссе 125 стр. 1
Телефон 8 (495) 319-5390 Факс 8 (800) 555-8505
www.infopro.ru E-mail: okcb@infopro.ru

Каждый из каналов формирования шумовой помехи оборудован подсистемой регулировки уровня, позволяющей производить регулировку уровня шумового сигнала во всем рабочем диапазоне и коррекцию АЧХ в семи поддиапазонах.

Система имеет встроенные автоматизированную систему контроля работоспособности и счетчик времени наработки. В системе реализована возможность использования проводного устройства дистанционного управления. Конструкция генераторного блока Системы позволяет монтировать его в стандартные 19-ти дюймовые стойки для оборудования или фиксировать его положение на вертикальных и горизонтальных поверхностях с помощью технологических отверстий в корпусе.

В состав Системы входят:

- генераторный блок Системы «Шторм-10» исп.1 или «Шторм-10» исп.2;
- вибровозбудители электродинамические ВД-1М в кол-ве до 8 шт. на каждый канал формирования шумовой помехи
- вибровозбудители электродинамические ВД-1М2 в кол-ве до 32 шт. на каждый канал формирования шумовой помехи
- вибровозбудители электродинамические повышенной мощности ВД-2 в кол-ве до 8 шт. на каждый канал шумовой помехи
- акустические излучатели АИГ (настенный громкоговоритель) в кол-ве до 16 шт. на каждый канал шумовой помехи
- акустические излучатели малогабаритные АИМ в кол-ве до 16 шт. на каждый канал шумовой помехи
- акустические излучатели малогабаритные круговой направленности АИМ-К в кол-ве до 4 шт. на каждый канал шумовой помехи
- устройства подачи шумовой помехи в слаботочные токопроводящие линии SI-5010 в кол-ве до 16 шт. на каждый канал шумовой помехи (опционально)
- элементы крепления преобразователей, позволяющие применять средства акустической и вибрационной защиты для зашумления всех ограждающих и инженерных конструкций помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во каналов/выходов Системы: 4/16 (для «Шторм-10» исп. 1), 2/8 (для «Шторм-10» исп.2).
- Кол-во подключаемых преобразователей к каждому каналу: от 1 до 32
- Кол-во поддиапазонов для коррекции АЧХ: семь поддиапазонов со среднегеометрическими частотами 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000 и 8000 Гц.
- Диапазон регулировки интегрального уровня шума не менее 20 дБ.
- Эквивалентное сопротивление нагрузки по каждому каналу : от 4 до 16 Ом.
- Диапазон частот шумовой помехи подаваемой в слаботочные токопроводящие линии устройством SI-5010: 90 Гц – 11300 Гц.
- Электропитание 220 В +10 % -15 % / 50 Гц ± 2 %.
- Потребляемая мощность не более 40 ВА.
- Время индикации аварийного отключения сетевого напряжения не менее 7сек.
- Наработка на отказ не менее.....6000 час.