

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МП-5

Устройство МП-5 предназначено для защиты громкоговорителя системы оповещения от утечки через него сигналов помещения в звуковом диапазоне частот (акустоэлектрические преобразования) через линию системы оповещения, а также съем информации с помощью активных методов воздействия.

Все электронные компоненты (комплектующие) импортного производства прошли специальную проверку.

Изделие может устанавливаться в выделенных помещениях до 1 категории включительно. Сертификат соответствия № 2397 выдан ФСТЭК России.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- Устройство МП-5 конструктивно выполнено в виде печатной платы, установленной в пластмассовом корпусе и залитой компаундом.
- Устройство содержит узел подключения громкоговорителя к линии, который срабатывает при приеме информационного сообщения; анализатор поступающего на вход сигнала; узел управления.
- Питание устройства осуществляется от батареи типа "Крона" и/или от внешнего источника 12 - 24 В.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Устройство вносит затухание в полосе частот 0,02 - 10 кГц для акустических сигналов помещения, не менее	90 дБ
Время удержания подключенного состояния громкоговорителя на время пауз составляет	от 1 до 9 с
Время срабатывания изделия (подключение громкоговорителя к линии) при поступлении информационного сигнала составляет не более	5,0 мс
Акустическая чувствительность, не более	0,1 мкВ / Па
Время непрерывной работы устройства от одной батареи типа "Крона" при приеме информационного сигнала, не менее	100 часов
Наработка на отказ составляет не менее	100000 часов
Габаритные размеры устройства, не более	120x55x23 мм
Масса изделия, не более	200 г