

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МП-2

Устройство МП-2 предназначено для защиты трехпрограммного приемника от утечки через него сигналов помещения в звуковом диапазоне частот по трансляционной линии за счет акустоэлектрических преобразований, а также съема информации с помощью активных методов воздействия.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- Устройство МП-2 конструктивно выполнено в виде залитой компаундом печатной платы с элементами и подключается к цепям трехпрограммного приемника.
- Устройство содержит генератор шума, узел контроля и реле, с помощью которого обеспечивается введение шумового сигнала в цепь трансляции, а также отключение приемника от трансляционной сети при пропадании напряжения питания.
- Питание устройства осуществляется от узла питания трехпрограммного приемника.
- Контроль наличия шумового сигнала осуществляется с помощью светодиода, который гаснет при пропадании шумового сигнала. Для контроля параметров шумового сигнала предусмотрены контрольные точки КТ1, КТ2.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Эффективное значение напряжения шумового сигнала в контрольной точке, не менее	1,0 В
Коэффициент амплитуды шумового сигнала в контрольной точке, не менее	2,5
Напряжение шумового сигнала на выходе изделия без нагрузки находится в	от 1 до 2 мВ
Ток потребления при напряжении 18 В, не более	15 мА
Наработка на отказ составляет не менее	100000 ч
Габаритные размеры изделия, не более	51x56x13 мм
Масса изделия, не более	70 г