

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МП-4

Устройство МП-4 предназначено для защиты вторичных часов от утечки через них сигналов помещения в звуковом диапазоне частот за счет акустоэлектрических преобразований по линии управления, а также съема информации с помощью активных методов воздействия.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- Устройство МП-4 конструктивно выполнено в виде печатной платы, установленной в пластмассовом корпусе и залитой компаундом.
- Устройство содержит генератор шума и схему контроля, с помощью которых обеспечивается введение шумового сигнала в цепь вторичных часов и контроль его наличия.
- Питание устройства осуществляется от батареи типа "Крона".
- Работоспособность устройства проверяется автоматически. При подключении изделия к линии вторичных часов с интервалом в две минуты, в момент прихода управляющего импульса загорается светодиод, что показывает исправную работу устройства.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Напряжение шумового сигнала на выходе устройства в речевой полосе частот без нагрузки, не менее	50 мВ
Коэффициент амплитуды шумового сигнала на выходе изделия, не менее	2,5
Ток, потребляемый устройством, от встроенной гальванической батареи, не более	70 мкА
Наработка на отказ составляет не менее	50000 ч
Габаритные размеры устройства, не более	110x60x25 мм
Масса изделия, не более	300 г