



ВИДЕОМАГНИТОФОН

ЭЛЕКТРОНИКА

Л1-08

Малогабаритный катушечный видеомагнитофон массового применения. В сочетании с большой длительностью записываемой программы характеризуется повышенным сроком службы магнитной видеоленты, простотой эксплуатации, компактностью и надежностью в работе.

- Запись с телевизионной камеры, с телевизионного приемника или любого источника видеосигнала при одновременной записи звукового сопровождения.
- Способ записи-воспроизведения — двухголовочный наклонно-строчный, запись одного полукадра телевизионного изображения и воспроизведение его — дважды.
- Стирание программы.
- Воспроизведение остановленного изображения.
- Автоматическая регулировка уровня видео- и звукового сигналов при записи.
- Время записи или воспроизведения — не менее 150 мин (при использовании катушки диаметром 147 мм и ленты толщиной 17 мкм).
- Габариты: 410×282×135 мм.
- Масса — не более 12 кг.
- Потребление электроэнергии — не более 45 ВА.
- Напряжение питания: 220 В±10%, 50 Гц±0,2%.

Видеоканал

Телевизионный стандарт: 50 Гц, 625 строк.

Изображение черно-белое.

Частотная характеристика 2,5 МГц.

Отношение сигнал/помеха — не хуже 40 дБ.

Скорость записи 8,1 м/с.

Вход: 1,0 В_{размах}, 75 Ом, несимметричный.

Выход: 1,0 В_{размах}, 75 Ом, несимметричный.

Звуковой канал

Диапазон частот 100—10 000 Гц.

Отношение сигнал/помеха — не хуже 38 дБ.

Скорость записи 7,8 см/с.

Линейный вход: 0,1 В_{эфф}, высокоомный, несимметричный.

Микрофонный вход: 0,25 мВ_{эфф}, высокоомный.

Выход: 0,25 В_{эфф}, 5 кОм, несимметричный.

Лента

Тип — двуокись хрома.

Ширина 12,7 мм.

Толщина 17—27 мкм.

Электронная часть выполнена на:

19 микросхемах,
49 транзисторах,
30 диодах.

Видеомагнитофон «Электроника Л1-08» работает в комплекте с унифицированными телевизионными приемниками типа УЛТ-61-11-4, УЛПТ-61-11-21И («Электрон-206», «Электрон-207», «Электрон-208», «Горизонт-204», «Чайка», «Крым-217» и т. п.) и прикладными телевизионными установками (ПТУ-28, ПТУ-29, ПТУ-30, ПТУ-31).

