

ВИДЕОМАГНИТОФОН

ЭЛЕКТРОНИКА

Л1-08

Видеомагнитофон

ЭЛЕКТРОНИКА


Л1-08


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


- Запись с телевизионной камеры, с телевизионного приемника или любого источника видеосигнала со стандартным выходом при одновременной записи звукового сопровождения.
- Способ записи и воспроизведения — двухголовочный наклонно-строчный, запись одного полукадра телевизионного изображения и воспроизведение его — дважды.
- Запись только звукового сопровождения с сохранением видеопрограммы.
- Воспроизведение остановленного изображения.
- Автоматическая регулировка уровня видео- и звукового сигналов при записи.
- Время записи или воспроизведения — не менее 2 час. 30 мин. (при использовании катушки № 15 — \varnothing 147 мм — и ленты толщиной 17 мкм).
- Габариты: 410×282×135 мм.
- Масса — не более 10 кг.
- Потребление электроэнергии — не более 45 ватт при 220 в, 50 гц.
- Конструкция предусматривает установку встроенного таймера.


Органы управления


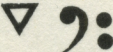


Кнопка \sim 220 В — включение видеомагнитофона.

Кнопка  — запись изображения и звука.

Кнопка  — воспроизведение программы.

Кнопка  — перемотка вперед.

Кнопка  — перемотка назад.

- | | | |
|--------|---|---|
| Кнопка |  | — стоп. |
| Кнопка |  | — запись только звука. |
| Кнопка |  | — воспроизведение остановленного изображения. |
| Ручка |  | — регулятор качества изображения. |

Видеоканал

Телевизионный стандарт 50 гц, 625 строк.

Четкость по горизонтали 250 линий, изображение черно-белое.

Отношение сигнал/помеха — не хуже 40 дб.

Скорость записи 8,1 м/сек.

Ширина ленты 12,7 мм.

Звуковой канал

Диапазон частот 60—10 000 гц.

Отношение сигнал/помеха — не хуже 38 дб.

Скорость записи 7,8 см/сек.

Входные и выходные сигналы

Вход видеосигнала — 1,0 в_{размах}, 75 ом, несимметричный.

Выход видеосигнала — 1,0 в_{размах}, 75 ом, несимметричный.

Вход звука — 0,25 в_{эфф}, высокоомный, несимметричный.

Микрофонный вход — 0,25 мв_{эфф}, высокоомный.

Выход звука — 0,25 в_{эфф}, 5 ком, несимметричный.

Электронная часть выполнена на:

20 микросхемах,

34 транзисторах,

38 диодах.