



П В М

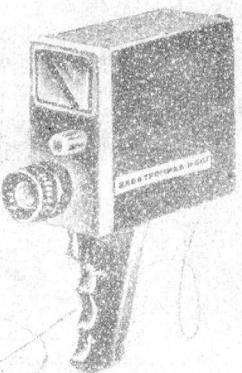
В·И·Д·Е·О

В·И·Д·Е·О

В·И·Д·Е·О

ВИДЕОМАГНИТОФОН

•электроника•590•ВИДЕО•



«Электроника-590-Видео» — переносный катушечный видеомагнитофон массового применения. Видеомагнитофон в комплекте с телевизионной камерой — наиболее эффективное средство для оперативного накопления и использования большого объема визуальной информации. Видеомагнитофон «Электроника-590-Видео» позволяет:

- записывать с телевизора или с помощью телевизионной камеры спортивные, музыкальные и театральные программы в черно-белом изображении со звуковым сопровождением;
- в любое время воспроизводить эти записи;
- стереть запись с видеоленты и вновь ее использовать;
- производить ускоренную перемотку видеоленты в прямом и обратном направлениях.

Простота обслуживания, легкая, удобная транспортировка видеомагнитофона открывают перед Вами новые интересные области применения видеозаписи:

- в повседневной жизни, в быту;
- в системе обучения;
- в клиниках и больницах;
- в театрах и на концертных эстрадах;
- в спорте.

Использование видеомагнитофона зависит от Ваших целей, изобретательности и фантазии.

Видеомагнитофон «Электроника-590-Видео» делает телевидение еще более доступным и популярным.

## Комплектность

Видеомагнитофон «Электроника-590-Видео» типа ПВМ	1
*Камера телевизионная «Электроника-Н-801»	1 компл.
Устройство сопряжения УС-2	1 компл.
Кабель соединительный	1
Шнур питания	1
Ремень приводной	1
Щетка для чистки видеоголовок	3
*Катушка с магнитной лентой	3
Катушка	1
Телефон ТМ-2А	1
Лента склеивающая ЛТ-19	1 рулон (2 метра)
Предохранитель ПМ-1А	2
Лампа МН 13, 5—0,16 А	1
Руководство по эксплуатации видеомагнитофона «Электроника-590-Видео» типа ПВМ с гарантийным и отрывными талонами	1
Паспорт на магнитную видеоголовку типа ФГВ-1 или ФГВ-2	2

\*Поставляется по дополнительным заявкам торгующих организаций за отдельную цену.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Электропитание:

сеть переменного тока:	
напряжение, В	$220 \pm 10\%$
частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	не более 90
Параметры телевизионного изображения	625 строк, 50 полей
Способ записи изображения	наклонно-строчный двумя врачающимися видеоголовками, ЧМ-сигнал
Носитель информации	хромдиоксидная магнитная лента или ее аналог
Ширина магнитной ленты, мм	12,7
Время, мин:	
записи, воспроизведения катушки с полным объемом магнитной ленты	не менее 45
ускоренной перемотки	не более 5
Скорость движения ленты, см/с	$16,32 \pm 2\%$
Разрешающая способность, линий	не менее 250
Отношение видеосигнал/шум, дБ	не менее 40
Видеовход, размах, В	$1 \pm 0,4$ на нагрузке 75 Ом
Видеовыход, размах, В	полярность положительная $1 \pm 0,1$ на нагрузке 75 Ом
Выход звука, В эфф	полярность положительная $0,2 \pm 0,1$ на нагрузке 10 кОм
Диапазон звуковых частот, Гц	выход несимметричный 100 — 10000
Относительный уровень помех звукового канала, дБ	не менее 38
Габаритные размеры, мм	$422 \times 367 \times 198$
Масса, кг	не более 15
Расположение видеомагнитофона при эксплуатации	горизонтальное

Видеомагнитофон рассчитан на эксплуатацию при температуре  $+25 \pm 10^\circ\text{C}$ , атмосферном давлении 650 — 800 мм рт. ст., относительной влажности воздуха  $65 \pm 15\%$ .

Время непрерывной работы видеомагнитофона — 6 часов с последующим перерывом в течение 2 часов.

Розн. цена 1800 руб