

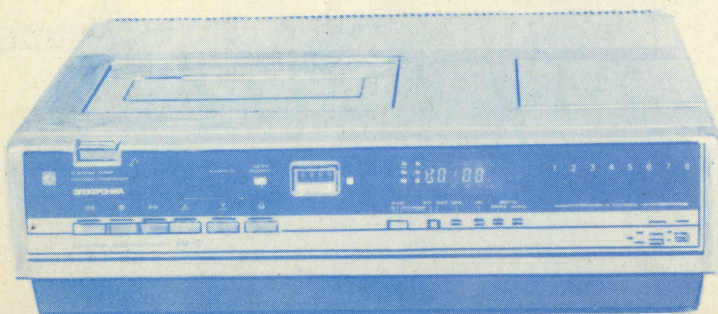
УДК 621.397.64

**КАССЕТНЫЙ
ВИДЕОМАГНИТОФОН**

ЭЛЕКТРОНИКА

ВМ 12

Бытовой кассетный видеомagnetofон «Электроника ВМ 12» предназначен для записи и воспроизведения информации изображения со звуковым сопровождением. Носитель информации — лента в видеокассете типа ВК-180, ВК-120, ВК-30, возможно также использование других кассет со знаком **VHS**.



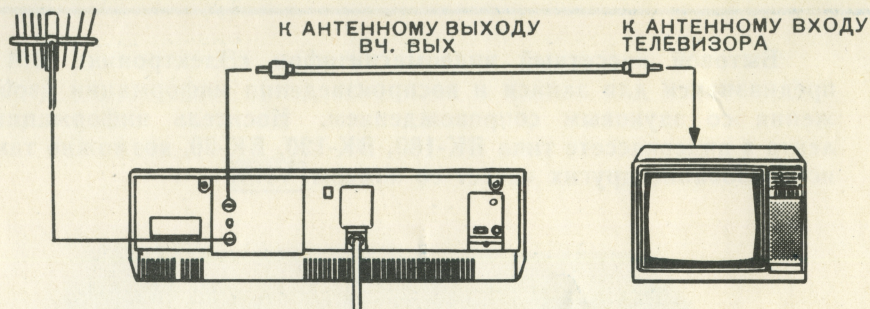
Кассетный видеомagnetofон «Электроника ВМ 12» — последнее достижение советской электронной промышленности. Изящное оформление, универсальность, высокий технический уровень, удобство и простота в обращении — убедительное свидетельство совершенности модели.

Псевдосенсорное микропроцессорное управление, встроенный телевизионный тюнер, программируемый на 14 дней таймер с электронной индикацией текущего времени, трехчасовая продолжительность записи без Вашего участия и воспроизведение по классу высшего качества — в любое время суток и с предоставлением интересующей Вас программы.

Видеомagnetofон «Электроника ВМ 12» открывает новое поколение видеомagnetofонов. Он может быть использован в любой жизненной сфере.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

К АНТЕННУМУ ВХОДУ
АНТ. ВХ



ВИДЕОМАГНИТОФОН ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- запись цветных и черно-белых телевизионных программ из эфира;
- запись цветных (система СЕКАМ или ПАЛ) и черно-белых программ от источников видеосигнала с уровнем 1В (телекамеры, телекинопроектор, видеомагнитофон и т. д.), имеющих согласующие разъемы, автономное питание и микрофон со встроенным усилителем звука;
- воспроизведение записанных цветных программ по системе СЕКАМ или ПАЛ на телевизорах и мониторах системы ПАЛ/СЕКАМ (или СЕКАМ), а также черно-белых телевизионных программ;
- воспроизведение записей, выполненных на отечественных или зарубежных видеомагнитофонах данного типа на кассетах типа ВК или кассетах со знаком **VHS**;
- просмотр при ускоренном или замедленном воспроизведении и просмотр остановленного кадра;
- одноразовую автоматическую запись телевизионной передачи в выбранное время в течение 14 суток или ежедневную запись телевизионных передач в одно и то же время. Продолжительность записи программируется, или запись осуществляется на всю длину видеоленты;
- запись одной телевизионной передачи во время просмотра другой;
- возможность перезаписи программы с других видеомагнитофонов данного типа;
- прослушивание звукового сопровождения с помощью головных телефонов;
- стирание записи;
- перемотку ленты в обоих направлениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система видеозаписи

наклонно-строчная, две
вращающиеся видео-
головки

Скорость движения магнитной ленты, см/с	234
Разрешающая способность по яркостному каналу, линий, не менее	240
Относительный уровень помех в канале яркости при воспроизведении собственной записи, дБ, не более	—38
Относительный уровень помех в канале записи/воспроизведения звука, дБ, не более	—38
Время записи/воспроизведения на видеокассете, мин, не менее:	
ВК-180	180
ВК-120	120
ВК-30	30
Время перемотки ленты, мин, не более	7
Входные сигналы:	
размах полного цветового сигнала при нагрузке 75 Ом, В	$1^{+0,4}_{-0,3}$
размах цветовой поднесущей, мВ	160^{+55}_{-80}
полярность	положительная
напряжение звукового сигнала (эффективное), В	$0,2^{+0,3}_{-0,1}$
отношение сигнала синхронизации к полному цветовому сигналу, %	30±5
Выходные сигналы:	
размах полного цветового сигнала при нагрузке 75 Ом, В	$1±0,1$
полярность	положительная
напряжение звукового сигнала (эффективное), В	$0,2±0,1$
полоса пропускания звукового сигнала, Гц	100—8000
отношение сигнала синхронизации к полному цветовому сигналу, %	20—35
Электропитание — сеть однофазного переменного тока:	
напряжение, В	$220±22$
частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	43
Габаритные размеры, мм	$480×367×136$
Масса, кг, не более	10