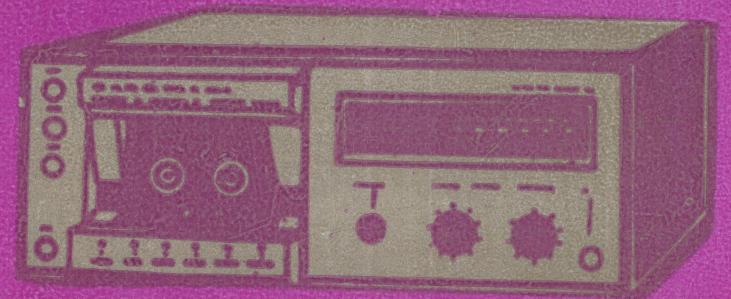


ОРЕЛЬ



МАГНИТОФОН —
ПРИСТАВКА



101
101-1

СТЕРЕО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

на магнитофонную приставку «Орель-101-1 стерео»

Сетевой кассетный магнитофон-приставка I группы сложности «Орель-101-1 стерео» предназначен для записи и воспроизведения звука через дополнительный усилитель мощности, стереотелефоны или через контрольный усилитель мощности.

В изделии применен оригинальный двухмоторный лентопротяжной механизм, имеющий электронно-логическое квазисенсорное управление режимами работы и автостоп, срабатывающий по окончании магнитной ленты или при установке неисправной кассеты.

Магнитофон-приставка «Орель-101-1 стерео» рассчитан на применение кассет типа МК-60, С-60, С-90 с лентой на основе гамма-оксида железа (тип I МЭЖ), двуоксида хрома (тип II) и двуслойной ленты FeCr (тип III).

В магнитофонной приставке «Орель-101-1 стерео» применены:

- переключатель типов магнитных лент с последующей индикацией;
- световая индикация режимов работы;
- быстродействующий катоднолюминисцентный индикатор уровня записи и воспроизведения;
- принципиально новая компандерная система шумопонижения, которая расширяет динамический диапазон магнитофона на 15 Дб.;
- трехкатодный счетчик расхода ленты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание магнитофонной приставки осуществляется от сети	220±10%
Скорость движения ленты	4,76 см/с
Отклонение скорости магнитной ленты от номинального значения, не более	±1,5%
Коэффициент детонации, не более	±0,2%
Рабочий диапазон частот на линейном выходе не хуже	31,5—18000 Гц на лентах CrO ₂ , FeCr; 31,5—14000 Гц. на ленте Fe ₂ O ₃

Относительный уровень шумов и помех в канале записи-воспроизведения, не более

минус 56 дБ
на лентах
CrO₂, FeCr;
минус 48 дБ
на ленте
Fe₂O₃

Относительный уровень проникания из одного стереоканала в другой, не более

в диапазоне
частот
250—6300 Гц
минус 20 дБ
на частоте
1000 Гц
минус 26 дБ

Относительный уровень стирания, не более

минус 65 дБ

Мощность, потребляемая от сети, не более

40 ВА

Напряжение на линейном выходе

500±100 мВ

Номинальная выходная мощность контрольного усилителя

1 ВА

Время перемотки кассеты, не более

3 мин.

Время непрерывной работы магнитофона-приставки, не более

6 час.

Время перерыва, не менее

2 час.

Габаритные размеры

350 x 130 x 290

Масса магнитофонной приставки

7,9 кг

Цена

440 руб.

