

Trečios sudėtingumo grupės kasetinis magnetofonas „Vilma-312-stereo“ skirtas kokybiškų muzikinių programų įrašymui į dviejų tipų magnetines juosteles Fe₂O₃, CrO₂ ir įrašų atkūrimui per akustines kolonėles arba stereoфонines ausines. Juostelės traukimo mechanizmui panaudotas dviejų variklių vieno tonveleno bazinis modelis. Magnetofone yra elektromechaninis kvazisensorinis darbo režimų valdymas, autostopas, laikinas juostelės sustabdymas „Pauzė“, dinaminė triukšmų slopinimo sistema, tembrų reguliavimas aukštų ir žemų dažnumų srityse, įrašymo-atkūrimo lygio reguliavimas bei indikacija atskirai kiekvienam stereokanalui. Elektrinė magnetofono dalis pagrįsta integralinėmis mikroschemomis.

Techniniai duomenys

Darbo dažnumų diapazonas 40...14 000 Hz.
 Detonacijos koeficientas, ne blogesnis $\pm 0,3\%$.
 Santykinis triukšmų lygis įrašymo-atkūrimo kanale, ne blogesnis 52 dB.
 Nelinijiniai iškraipymai, ne daugiau 4,0%.
 Maksimalus išėjimo galingumas 6 W.
 Naudojamas galingumas, ne daugiau 60 VA.

Стационарный кассетный магнитофон III группы сложности «Вильма-312-стерео» предназначен для качественной записи-воспроизведения стереофонических или монофонических звуковых программ и рассчитан на работу с магнитными лентами, покрытыми Fe₂O₃ и CrO₂, размещенными в кассете типа МК.

Технические данные

Рабочий диапазон частот 40...14 000 Гц.
 Коэффициент детонации, не более $\pm 0,3\%$.
 Относительный уровень шумов и помех в канале записи-воспроизведения, не более 52 дБ.
 Коэффициент гармоник на линейном выходе, не более 4,0%.
 Максимальная выходная мощность 6 Вт.
 Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц.
 Потребляемая мощность от сети, не более 60 ВА.
 Габариты магнитофона 412×230×147 мм.

MAGNETINĖS
 JUOSTELĖS
 TRAUKIMUI
 NAUDOJAMAS
 BAZINIS
 MAGNETOFONO
 VILMA
 204
 STEREO
 DVIMOTORIS
 MECHANIZMAS



ЛЕНТО-
 ПРОТЯЖНЫЙ
 МЕХАНИЗМ
 ПОСТРОЕН
 НА БАЗЕ
 ДВУХ-
 МОТОРНОГО
 ЛПМ
 МАГНИТОФОНА
 ВИЛЬМА
 204
 СТЕРЕО



NAUJAS KASSETINIS
 MAGNETOFONAS

vilma 312 stereo

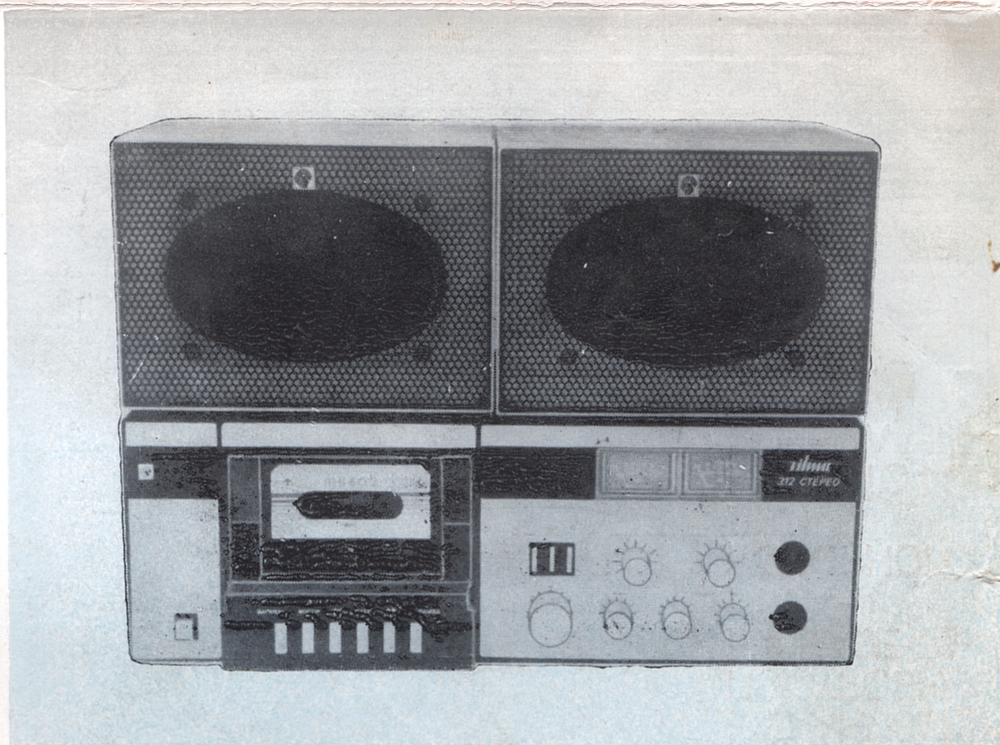
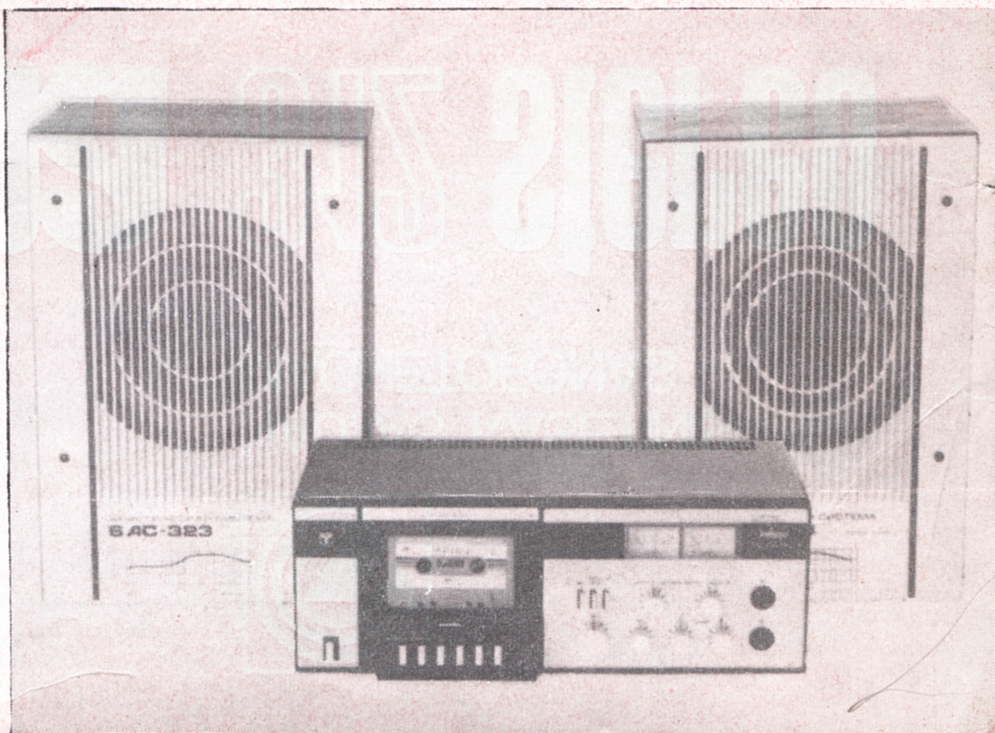
Магнитофон по внешнему оформлению относится к аппаратуре «Приборного» исполнения. Размещение органов управления основными функциями магнитофона на вертикальную плоскость обеспечивает наглядность действия отдельных узлов: движения ленты, показаний счетчика, индикаторов. Лентопротяжный механизм магнитофона, разработан на базе одновального ЛПМ магнитофона-приставки «Вильма-204-стерео», конструктивно построен по двухмоторной кинематической схеме открытого тракта протягивания ленты.

В магнитофоне «Вильма-312-стерео» имеются следующие отличительные особенности:

- квазисенсорное электромеханическое управление режимами работ лентопротяжного механизма;
- временная остановка ленты «Пауза»;
- автоматическая остановка при окончании ленты или прекращении движения приемного узла;
- электроника на интегральных схемах;
- световая индикация режимов работы «Запись», «Пауза». Индикация уровня записи и воспроизведения стрелочными индикаторами;
- раздельное поканальное регулирование уровней записи и воспроизведения;
- плавное регулирование тембра на крайних частотах диапазона;
- система шумопонижения «динамический фильтр»;
- наличие трехдекадного счетчика расхода ленты;
- возможность подключения головных стереоканалов.

Магнитофон «Вильма-312-стерео» выпускается в двух вариантах комплектации:

- магнитофон с акустическими системами 6АС-232 (вариант А),
- магнитофон с громкоговорителями, для контрольного прослушивания (вариант Б)



НОВЫЙ КАССЕТНЫЙ
МАГНИТОФОН

vilma 312 stereo