

Радиограмофонът „Акорд 103“, произвеждан от Завода за радиоприемници във В. Търново, е комплектуван от радиоприемник тип „Мелодия 10“ и електрически грамофон. Отличава се с висококачествено възпроизвеждане на приеманите програми от различни радиостанции, грамофонни плочи и магнитен запис.

Радиоприемникът тип „М 10“ има 4 вълнови обхвата (ДВ, СВ, КВ и УКВ) с 6 настроени кръга за амплитудна модулация (АМ) и 9 кръга за честотна модулация (ЧМ). За средни и дълги вълни приемането освен с обикновена външна антена може да става и с вградената въртяща се фери на антена. За приемане на УКВ се препоръчва външна диполна антена, обаче на не много големи разстояния от предава-

телите може да се приема и с монтирания в приемника дипол.

Радиоприемникът има клавишен превключвател за обхватите, електронен индикатор за настройка с ЕМ84, „луца“ за разливане на късите вълни и отделен регулатор за ниските и високите тонове. Високоговорителният комплект се състои от елиптичен високоговорител 3 W и кръгъл високоговорител 1 W.

Вграденият грамофон позволява да се просвирват плочи с обикновен и микрозапис с 33, 45 и 78 оборота в минута.

Технически данни:

1. Вълнови обхвати
дълги вълни 145—350 kHz,
средни вълни 520—1600 kHz,
къси вълни 5,8—18 MHz,

Радиограмофон „Акорд 108“

УКВ 64,5—73 MHz.

2. Междина честота 468 kHz за АМ и 10,7 MHz за ЧМ.

3. Средна чувствителност (при изходна мощност 50 mW):

ДВ — 30 μ V

СВ — 25 μ V

КВ — 40 μ V

УКВ — 10 μ V

4. Чувствителност на вход „ грамофон — по-добра от 100 mV.

5. Избирателност
отслабване на сигнала 36 dB при разстройка 10 kHz.

6. Захранване — мрежа 220 V 50 Hz, консумация около 65 W; предпазител 0,63 A.

7. Размери 960 × 348 × 361 mm.

8. Тегло 31,4 kg.

