

СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ МАГНИТОФОН

СОЮЗ-110

СТЕРЕО Hi-Fi



STEREO TAPE RECORDER

СОЮЗ-110

STEREO Hi-Fi

SSSR MOSKVA

Стереофонический магнитофон

СОЮЗ-110

стерео Hi-Fi

Основные данные

Стереофонический катушечный двухскоростной магнитофон первой группы сложности „Союз-110 стерео Hi-Fi“ обеспечивает запись стереофонических и речевых программ с последующим воспроизведением ее через выносные акустические системы или стереотелефоны.

В магнитофоне предусмотрено:

- выполнение „трюковых“ записей путем смешивания сигналов со входа МИКРОФОН и любого другого входа;
- автоматический останов по окончании ленты;
- контроль уровня записи или воспроизведения по стрелочным индикаторам;
- светодиодная индикация перегрузки записываемого сигнала;
- светодиодная индикация режимов ЗАПИСЬ, РАБОЧИЙ ХОД, ПАУЗА, СТОП;
- автоматическое отключение усилителя низкой частоты при неисправности выносных акустических систем;
- работа в режиме УСИЛИТЕЛЬ;
- дистанционное управление режимами работы и возможность автоматизированного поиска необходимого участка записи с помощью дистанционного пульта программного управления „Эврика“.

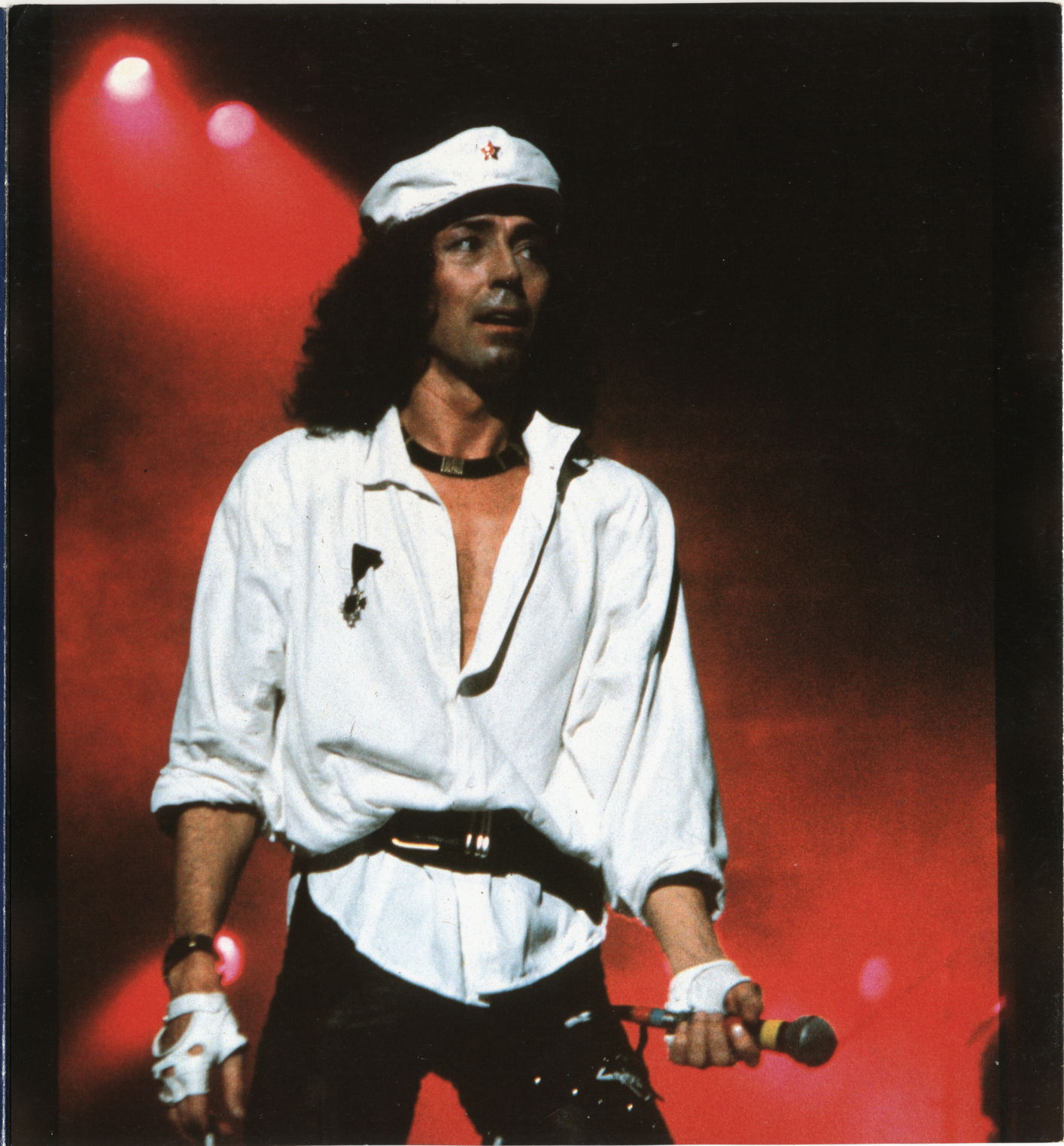
Наличие отдельных магнитных головок (записи и воспроизведения) дает возможность прослушивать записанный сигнал непосредственно во время записи.

Четырехдекадный счетчик расхода ленты с кнопкой сброса позволяет быстро находить необходимые записи и определять расход магнитной ленты.

Надежное транспортирование магнитофона обеспечивается упаковкой из вспененного полистирола.

Высокое качество звучания, технические характеристики и оформление магнитофона соответствуют требованиям, которые предъявляют любители к современной радиоаппаратуре.

Тип магнитной ленты	A4416-6Б
Номер катушки	18 или 22
Скорость магнитной ленты, см/с	19,05; 9,53
Максимальное время записи или воспроизведения, мин	2 × 45, 2 × 90
Рабочий диапазон частот, Гц	25-25000, 30-16000
Коэффициент детонации, %, не более	± 0,08
Коэффициент гармоник на линейном выходе, %, не более	0,7
Относительный уровень шумов и помех в канале записи-воспроизведения, дБ	- 64
Выходная мощность, Вт:	
номинальная	2 × 15
максимальная	2 × 70
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, В·А	140
Габаритные размеры, мм, не более	510 × 417 × 225
Масса, кг	21,6





Stereo Tape Recorder

SOJUZ-110 Stereo Hi-Fi

Specifications

Type of magnetic tape	A4416-6E
Reel size, cm	18 or 22
Tape speed, cm/s	19.05; 9.53
Maximal time of recording/playback, min	2 × 45; 2 × 90
Frequency response, Hz	25–25,000; 30–16,000
Wow and flutter, %, max	± 0.08
Harmonic distortion at LINE output, %, max	0.7
Signal-to-noise ratio in recording/playback, dB	– 64
Power output, W:	
rated	2 × 15
maximal	2 × 70
Power source, V	220
Power consumption, VA	140
Dimensions, mm, max.	510 × 417 × 225
Weight, kg	21.6

The "Sojuz-110 Stereo Hi-Fi" two-speed open-reel tape recorder of the 1st complexity group is designed for recording musical and speech programs, with their subsequent reproduction via detachable speakers or stereo headphones.

The tape recorder features:

- "trick" recording facility, by mixing signals from the microphone input and any other input;
- auto tape stop at the end of tape;
- recording and playback level monitoring by means of the bar-type meters;
- LED overload indicators for a recorded signal;
- LED indicators for the recording, PLAYBACK, PAUSE and STOP modes;
- switching-off of the built-in audio amplifier in case of the speakers' malfunction;
- AMPLIFIER mode;
- remote mode control and auto program search, with an "Evrika" program control unit.

Separate magnetic heads for recording and playback allow monitoring of the recorded signal while recording.

The four-digit tape counter with a reset knob provides for a quick search for desired recordings as well as tape consumption control.

Reliable transportation of the unit is ensured by a polystyrene foam package.

Fine sound quality, up-to-date specifications and styling meet all the requirements imposed on modern audio equipment by music lovers.

