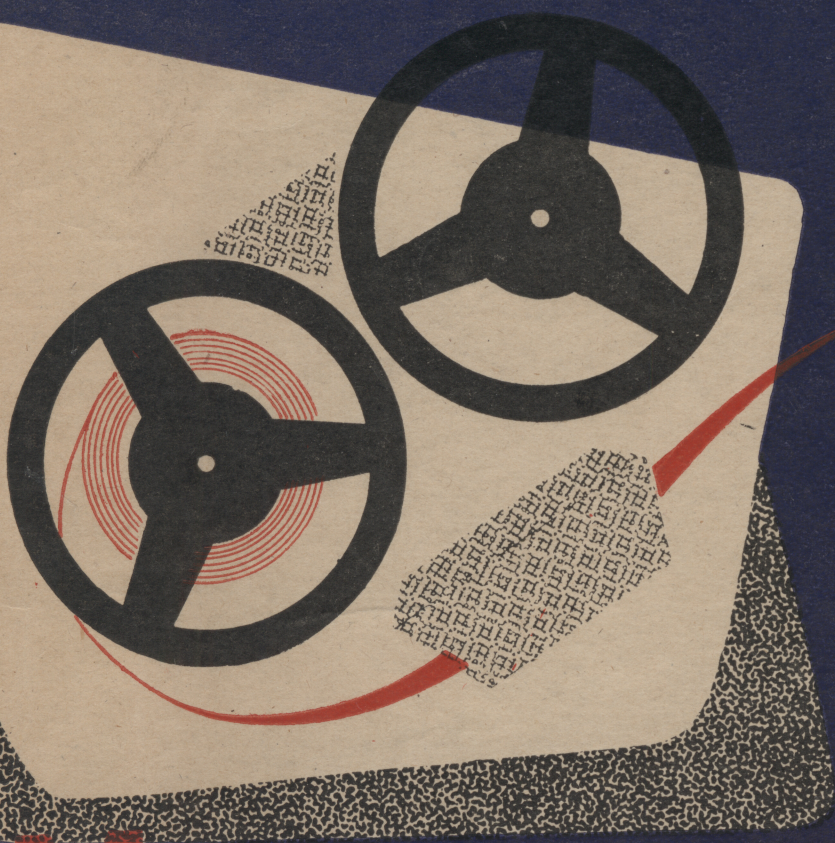


КАТАЛОГ



ИЗДЕЛИЯ РАДИОПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТОМ V



МАГНИТОФОНЫ БЫТОВЫЕ

1967г.

МОСКВА

Научно-исследовательский институт экономики
и информации по радиоэлектронике

УДК 681.846.7+681.848.5+681.847.2

КАТАЛОГ „ИЗДЕЛИЯ РАДИОПРОМЫШЛЕННОСТИ“

**Т о м V. МАССОВАЯ РАДИОПРИЕМНАЯ, ТЕЛЕВИЗИОННАЯ
И ЗВУКОЗАПИСЫВАЮЩАЯ АППАРАТУРА,
АКУСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ,
ЗВУКОУСИЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА**

ВЫПУСК: МАГНИТОФОНЫ БЫТОВЫЕ

МОСКВА

1967

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
--------------------	---

МАГНИТОФОНЫ БЫТОВЫЕ, ПАНЕЛИ МАГНИТОФОННЫЕ, ДИКТОФОНЫ

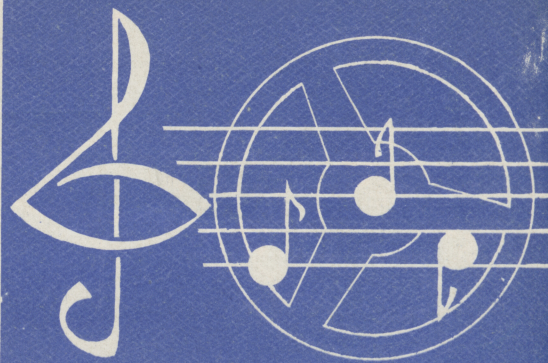
Магнитофон "Днепр-12Н"	5
Магнитофон "Чайка-М"	6
Магнитофон "Чайка-66"	7
Магнитофон "Весна-2"	8
Магнитофон "Мрия"	9
Панель магнитофонная МП-64	10
Панель магнитофонная "Вильняле"	11
Диктофон "Нида"	12
Таблица 1. Основные данные магнитофо- нов бытовых, панелей магнитофонных и дикто- фонов	13

Приложение № 1 МАГНИТОФО- НЫ БЫТОВЫЕ И ПРИСТАВКИ МАГНИТО- ФОННЫЕ, ВЫПУСКАЕМЫЕ ПРЕДПРИЯТИ- ЯМИ ДРУГИХ ВЕДОМСТВ

Магнитофон "Комета" /МГ-201/	14
Магнитофон "Астра-4"	15
Магнитофон "Яуза-5"	16
Магнитофон "Айдас-9М"	17
Магнитофон "Романтик"	18
Магнитофон "Орбита-1"	19
Магнитофон "Комета-206"	20
Приставка магнитофонная "Нота"	21
Таблица 2. Основные данные магнито- фонов бытовых и приставок магнитофонных	22

Приложение № 2 ПЕРЕЧЕНЬ ГОСТОВ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ НА АП- ПАРАТУРУ МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ И ВОС- ПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА	23
---	----

ВВЕДЕНИЕ



В настоящем тематическом выпуске "Магнитофоны бытовые" помещены описания и технические характеристики бытовой аппаратуры для записи и воспроизведения звука, изготовляемой отечественной промышленностью.

Бытовые магнитофоны являются современными устройствами для записи и воспроизведения звука и рассчитаны обычно на скорости носителя записи /ферромагнитной ленты/ 19,05; 9,53 и 4,76 см/сек. К числу односкоростных магнитофонов относятся "Айдас-9М", "Весна-2", "Комета-206", "Орбита-1", "Романтик", "Чайка-М", "Чайка-66"; двухскоростных - "Астра-4", "Днепр-12Н", "Мрия", "Яуза-5" и трехскоростных - "Комета" /МГ-201/.

Все магнитофоны обеспечивают двухдорожечную монофоническую запись и воспроизведение.

Конструктивно магнитофоны выполняются в переносном варианте, в футлярах чемоданного типа. Только один из них, магнитофон "Днепр-12Н", выпускается в настольном варианте, в деревянном футляре, отделанном ценными породами дерева.

Лентопротяжные механизмы магнитофонов выполнены в основном по одномоторной схеме. Исключение составляют магнитофоны "Орбита-1" и "Комета" /МГ-201/, лентопротяжные механизмы которых выполнены по двухмоторной схеме, и магнитофон "Днепр-12Н", в схеме лентопротяжного механизма которого применено три электродвигателя.

Полоса воспроизводимых частот магнитофонов в основном составляет от 40 до 12000 гц, исключение представляет магнитофон "Айдас-9М", который при скорости движения магнитной ленты 9,53 см/сек пропускает более широкую полосу частот от 30 до 16000 гц.

В отличие от других магнитофонов магнитофон "Комета" /МГ-201/ имеет дистанционное управление и автостоп, позволяет производить новую запись без стирания старой

записи, что дает возможность осуществить комбинированные записи. Магнитофон "Астра-4" снабжен счетчиком длины магнитной ленты, позволяющим быстро находить нужную запись на ленте, и автостопом.

Магнитофоны имеют устройство для быстрой кратковременной остановки движения ленты, которое используется при монтаже записи.

Все магнитофоны имеют выходные гнезда "Выход линейный", позволяющие производить перезапись на другой магнитофон и осуществлять воспроизведение через внешний усилитель низкой частоты.

Применение бытовых магнитофонов дает возможность произвести запись желаемой программы, ее сохранение в течение необходимого времени и последующее многократное воспроизведение без ухудшения качества звучания. При необходимости запись может быть стерта с ленты, последняя при этом может быть использована для новой записи. Магнитофон дает возможность составить фонотеку из любимых музыкальных произведений, записать и сохранить голоса друзей и близких, записать интересную лекцию, концерт и пр.

Магнитофон незаменим при изучении иностранных языков для отработки произношения и самоконтроля, а также полезен при подготовке публичного выступления: отработка текста, постановка голоса, дикции, произношения и для других целей.

Кроме магнитофонов, отечественная промышленность выпускает магнитофонные панели и магнитофонные приставки, не имеющие акустических систем. Магнитофонные панели "Вильяле" и МП-64 предназначены для встраивания в комбинированные радиоустройства - магнитолы и магниторадиолы.

Магнитофонная приставка "Нота" не имеет оконечного каскада усиления и громкоговорителей. Она рассчитана /при воспроизведении/ на совместную работу с низкочастотным трактом радиовещательного или телеви-

зионного приемника, имеющего гнезда для подключения звукозаписывающего аппарата. Кроме того, она может быть использована и для встраивания в комбинированные радиоустановки. Без внешнего усилителя низкой частоты приставка может быть использована только для записи и для перезаписи.

Отечественная промышленность выпускает специальный аппарат для записи речевой информации — диктофон "Нида" настольной конструкции. Он предназначен для записи распоряжений, докладов, совещаний, писем, сообщений и т.п. с последующим воспроизведением для прослушивания или для переписки на пишущей машинке. При переписке на пишущей машинке диктофон работает в режиме "диктовки", воспроизведение производится на головные телефоны /наушники/, а управление воспроизведением производится с помощью ножной педали, обеспечивающей остановку ленты /пауза/ и ее возврат в обратном направлении для повторения нужного места записи.

Питание магнитофонов, магнитофонных панелей, приставок и диктофона осуществляется от сети переменного тока напряжением 127 или 220 в. Однако транзисторные магнитофоны "Весна-2", "Комета-206", "Орбита-1" и "Романтик" имеют универсальное питание как от сети переменного тока, так и от авто-

номных источников питания. Наличие автономного питания дает возможность использовать эти магнитофоны в туристских походах, загородных прогулках и пр.

Магнитофоны с автономными источниками питания дают возможность произвести запись в концертном зале, театре, на улице, записать лекции в аудитории. Применение транзисторов в схемах магнитофонов позволило сделать их экономичными и компактными, например, вес магнитофона "Орбита-1" с автономными источниками питания не превышает 5 кг.

В основном разделе тематического выпуска содержатся сведения об изделиях, изготавливаемых предприятиями Министерства радиопромышленности СССР, а в Приложении 1 — об аналогичных изделиях, изготавливаемых предприятиями других ведомств.

Для более наглядного сравнительного анализа и более быстрой ориентировки при выборе изделий в тематическом выпуске приводятся сводные таблицы с основными данными бытовых магнитофонов, магнитофонных приставок, панелей и диктофона.

Справочник действующих розничных цен на бытовые магнитофоны, магнитофонные панели, приставки и диктофоны дается вкладкой к тематическому выпуску.

МАГНИТОФОНЫ БЫТОВЫЕ, ПАНЕЛИ МАГНИТОФОННЫЕ, ДИКТОФОНЫ

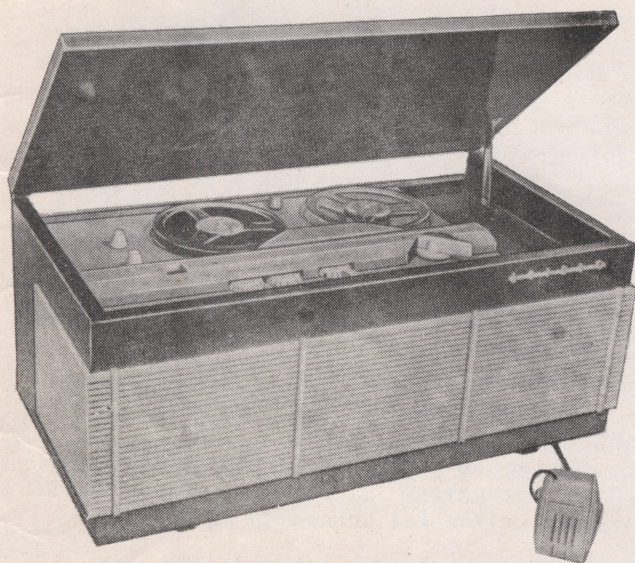


УДК 681.846.7

Магнитофон "ДНЕПР-12Н"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТУ 73 291-64

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения речи или музыки с использованием магнитной ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственные громкоговорители или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Настольный двухскоростной /9,53 и 4,76 см/сек/ магнитофон "Днепр-12Н" конструктивно выполнен в декоративно оформленном деревянном футляре с поднимающейся верхней крышкой и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС и с тремя электродвигателями;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из четырех громкоговорителей: двух 1ГД-19 и двух 2ГД-19.

Магнитофон имеет переключатель рода работы, отдельные регуляторы уровня записи и воспроизведения, отдельные регуляторы тембра по низшим и высшим звуковым частотам,

электронно-оптический индикатор уровня записи, переключатель скорости и устройство блокировки записи. Для удобства монтажа записи имеется устройство кратковременной остановки ленты.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м.

Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 1.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность 110 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Н1П - 2 шт., 6Н2П - 2 шт., 6П14П - 2 шт., 6Е1П - 1 шт., Д101 - 1 шт., Д7Ж - 3 шт., АВС-120-270 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 15 с магнитной лентой - 2 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.

Соединительный шнур для записи от трансляционной линии - 1 шт.

Соединительный шнур для записи от микрофона - 1 шт.

Запасные предохранители: 1 а - 2 шт.
2 а - 2 шт.
0,15 а - 2 шт.

Краткое описание и инструкция по эксплуатации с паспортом магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "ЧАЙКА-М"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 181-63

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 2; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственный громкоговоритель или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный односкоростной /9,53 см/сек/ магнитофон "Чайка-М" конструктивно выполнен в декоративно оформленном деревянном футляре чемоданного типа со съемной крышкой и состоит из следующих основных узлов: лентопотяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из одного громкоговорителя 1ГД-19.

Магнитофон имеет переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра, электронно-оптический индикатор уровня записи.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 1.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность 75 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Н2П - 1 шт., 6П14П - 1 шт., 6Н1П - 1 шт., 6Е5С - 1 шт., Д2Е - 1 шт., Д7Ж - 8 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Кабель подключения - 1 шт.

Катушка № 15 с магнитной лентой - 1 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 2 шт.

Ремешок Ø 2 мм, длиной 32 см - 2 шт.

Ремешок Ø 3 мм, длиной 28 мм - 1 шт.

Предохранитель 0,25 а - 2 шт.

Предохранитель 0,5 а - 2 шт.

Техническое описание и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "ЧАЙКА-66"

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукозаписывающего аппарата внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственные громкоговорители или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукозаписывающий"/.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный однокорпусной /9,53 см/сек/ магнитофон "Чайка-66" конструктивно выполнен в декоративно оформленном деревянном футляре со съемной крышкой и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из двух громкоговорителей типа 1ГД-28.

Магнитофон имеет переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра, электронно-оптический индикатор уровня записи.



В магнитофоне применяется стандартная катушка № 15 для магнитной ленты длиной 250 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 1.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность не более 75 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Н1П - 1 шт., 6Н2П - 1 шт., 6П14 - 1 шт., 6ЕЗП - 1 шт., Д7А - 4 шт., Д104 - 1 шт., АВС-120-270 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Соединительный шнур - 1 шт.

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 15 с магнитной лентой типа 6 или типа 2 - 1 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.

Предохранитель типа ПМ-20-1а - 3 шт.

Предохранитель типа ПМ-20-0,5а - 3 шт.

Краткое описание и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "ВЕСНА-2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МВ.000.00 ТУ

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 2 или 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственные громкоговорители или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/; имеет универсальное питание и может работать в стационарных и походных условиях и в автомобиле.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный односкоростной /9,53 см/сек/ магнитофон "Весна-2" собран на 12 транзисторах и конструктивно выполнен в виде окрашенного в два цвета металлического чемоданчика с крышкой из прозрачного полистирола.

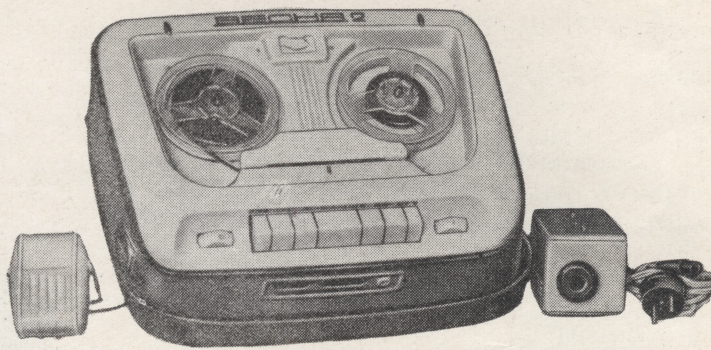
Магнитофон состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

батарей питания.

Акустическая система состоит из двух громкоговорителей 1ГД-18.



Магнитофон имеет клавишный переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра, стрелочный индикатор уровня записи и контроля напряжения питания, кнопку блокировки записи.

Для удобства монтажа записи имеется кнопка кратковременной остановки ленты.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 10 для магнитной ленты длиной 100 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл.1.

Питание осуществляется от 10 элементов "Сатурн" / "Марс" / или от автомобильного аккумулятора напряжением 12 в, или от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц, через выпрямительную приставку, входящую в комплект магнитофона; мощность, потребляемая от сети, не более 20 ватт.

Длительность работы от батарей "Марс" 5 ч.

Рабочий комплект полупроводниковых приборов: ПЗ9Б - 2 шт., П40 - 3 шт., П41А - 2 шт., П4В - 2 шт., П201 - 3 шт., Д1В - 1 шт., Д7Г - 4 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 без трансформатора - 1 шт.

Выпрямительная приставка - 1 шт.

Провод для подключения внешних источников питания - 1 шт.

Соединительный провод - 1 шт.

Катушка № 10 с магнитной лентой - 2 шт.

Катушка № 10 без магнитной ленты - 1 шт.

Батареи типа "Сатурн" / "Марс" / - 10 шт.

Футляр - 1 шт.

Ключи для регулировки узлов подмотки - 2 шт.

Запасной предохранитель ПМ - 0,25 а - 2 шт.

Приводной ремень - 2 шт.

Описание и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "МРИЯ"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВК1-390.000 ТУ

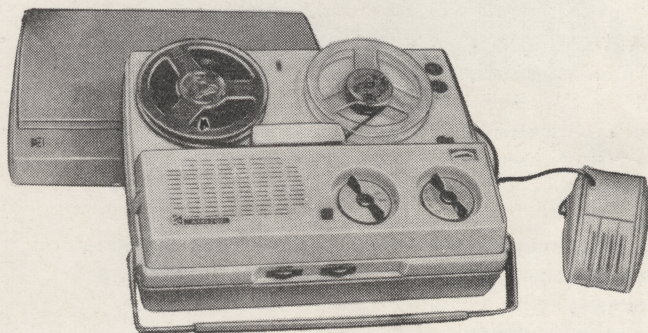
Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственный громкоговоритель или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/; имеет универсальное питание и может работать в стационарных и походных условиях.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный двухскоростной /9,53 и 4,76 см/сек/ магнитофон "Мрия" собран на 11 транзисторах и конструктивно выполнен в виде чемоданчика из ударопрочного полистирола двух цветов.

Магнитофон состоит из следующих основных узлов:

лентопотяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;



универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

батарей питания.

Акустическая система состоит из одного громкоговорителя 0,5ГД-17.

Магнитофон имеет переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра с выключателем питания, стрелочный индикатор уровня записи и контроля напряжения питания, кнопку блокировки записи, совмещенную с кратковременной остановкой ленты.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 10 для магнитной ленты длиной 100 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 1.

Питание осуществляется от 6 батарей типа "Сатурн" / "Марс" / или от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц через встроенный выпрямитель; потребляемая мощность 2 вт.

Длительность непрерывной работы от батарей "Сатурн" 10 ч.

Рабочий комплект полупроводниковых приборов: П41 - 5 шт., П39Б - 1 шт., П25 - 4 шт., П201 - 1 шт., Д2Ж - 1 шт., Д7Б - 4 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 10 с магнитной лентой - 2 шт.

Катушка № 10 без магнитной ленты - 1 шт.

Шнур питания от сети - 1 шт.

Соединительный шнур - 2 шт.

Элементы типа "Сатурн" / "Марс" / - 6 шт.

Запасные детали:

предохранитель ПМ - 0,25 а - 2 шт.;

резиновые пассики - 2 шт.

Инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.848.5

Панель магнитофонная МП-64

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТУ 38-616-64

Предназначена для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием ленты типа 6 или 2; обеспечивает запись звука от микрофона, звукопередатчика внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через магнитоу "Рекорд", в комплект которой входит, или через усилитель низкой частоты другого радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукопередатчик"/.

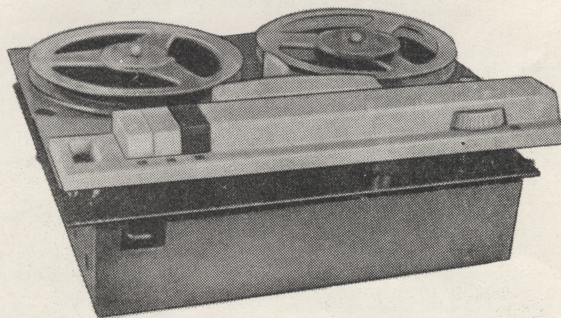
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Односкоростная /9,53 см/сек/ магнитофонная панель входит в комплект магнитоу "Рекорд" и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.



Магнитофонная панель имеет кнопочный переключатель рода работы, регулятор громкости, электронно-оптический индикатор уровня записи.

В магнитофонной панели применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофонной панели приведены в табл.1.

Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность не более 50 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Ж32П - 1 шт., 6Н1П - 2 шт., 6Е1П - 1 шт., Д102 - 2 шт., АВС-80-260 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофонной панелью в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.
Катушка № 15 с магнитной лентой - 1 шт.
Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.
Шнур соединительный - 1 шт.
Запасной ремень плоский - 1 шт.
Запасной ремень круглый - 1 шт.
Предохранитель ПМ - 1 шт. - 3 шт.

УДК 681.848.5

Панель магнитофонная "ВИЛЬНЯЛЕ"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТУ 102-743-65

Предназначена для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием ленты типа 6; установленная в магнитоу, обеспечивает запись звука от микрофона, радиоприемника, магнитоу, звукоснимателя, подключенного к магнитоу; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через магнитоу, в комплект которой входит.

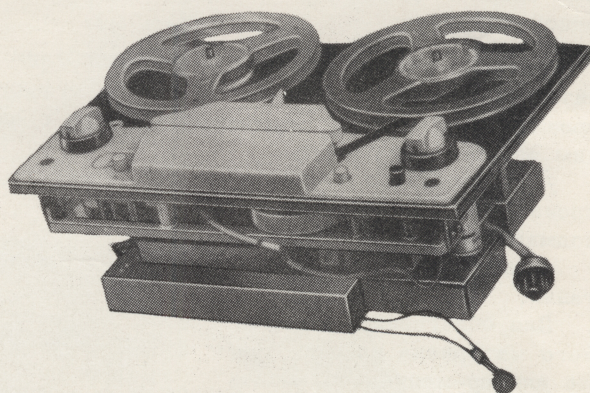
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Двухскоростная /19,05 и 9,53 см/сек/ магнитофонная панель "Вильняле" конструктивно выполнена на шасси для встраивания в магнитоу и состоит из следующих основных узлов;

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания.

Магнитофонная панель имеет переключатель рода работы, переключатель скоростей, регулятор уровня записи с выключателем анодного питания, выключатель питания электродвигателя, кнопку блокировки записи, кнопку наложения новой записи на уже имеющуюся, кнопку кратковременной остановки движения ленты, электронно-оптический индикатор уровня записи.



В магнитофонной панели применяются стандартные катушки № 18 для магнитной ленты длиной 350 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофонной панели приведены в табл.1.

Питание панели осуществляется от магнитолы, в которую панель встраивается, напряжениями:

127 в, частотой 50 гц - для электродвигателя;

6,3 в, частотой 50 гц - для накала лампы; /+275/ ± 6 в - для анодно-сеточных цепей.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Ж32П - 1 шт., 6Н24М - 2 шт., 6Е1П - 1 шт., Д106 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофонной панелью в состав комплекта входят:

Катушка № 18 с магнитной лентой типа 6 - 2 шт.

Катушка № 18 без магнитной ленты - 1 шт.

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Технический паспорт магнитофонной панели - 1 шт.

УДК 681.847.2

Диктофон "НИДА"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ХС3.838.002 ТУ

Предназначен для двухдорожечной записи информации, писем, лекций, докладов с использованием магнитной ленты типа 6 и последующим воспроизведением; обеспечивает запись звука от микрофона, телефонной линии и адаптера; осуществляет воспроизведение на собственный громкоговоритель или наушники в стационарных условиях эксплуатации и печатание записанного текста с помощью пишущей машинки, а также через дополнительное усиленное устройство с линейного выхода.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Односкоростной /4,76 см/сек/ диктофон канцелярского типа "Нида" собран на 20 транзисторах, конструктивно выполнен в пластмассовом сборном футляре и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с тремя магнитными головками /записывающей - ГЗ, воспроизводящей - ГВ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

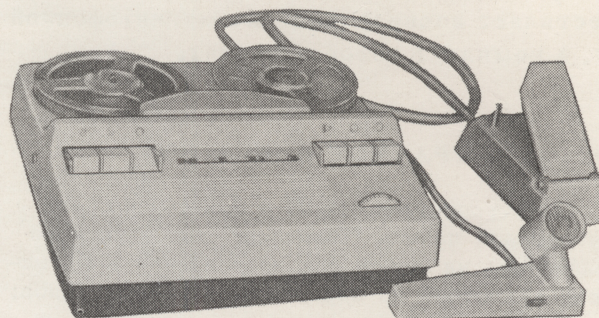
универсального усилителя записи и воспроизведения со схемой АРУ и генератора подмагничивания и стирания;

схемы управления двигателем и блока питания.

Для облегчения перепечатывания записанного материала на пишущей машинке, а также для временной остановки ленты при записи в диктофоне предусмотрен режим работы "Диктовка".

Имеется дистанционное управление включением и выключением диктофона с ручного микрофона и ножного пульта.

Ножной пульт позволяет управлять режимом "Диктовка".



В диктофоне применяются стандартные катушки № 13 для магнитной ленты длиной 180 м.

Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Диктофон имеет клавишный переключатель рода работы, регулятор громкости.

Основные данные диктофона приведены в табл.1.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность 12 ватт.

Рабочий комплект полупроводниковых при-
боров: П10 - 1 шт., П20А - 6 шт., П13Б - 5 шт.,
П39Б - 8 шт., Д808 - 1 шт., Д813 - 1 шт.,
Д2Е - 2 шт., Д226 - 6 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с диктофоном в состав комплекта
входят:

Микрофон типа МД-44 - 1 шт.

Катушка № 13 с магнитной лентой типа 6 -
2 шт.

Катушка № 13 без магнитной ленты - 1 шт.

Ножной пульт управления - 1 шт.

Телефон типа ТОН-2 - 1 шт.

Адаптер со шнуром - 1 шт.

Предохранитель ПМ - 0,5а - 2 шт.

Сетевой шнур - 1 шт.

Шнур для линейного входа - 1 шт.

Инструкция по эксплуатации и паспорт дик-
тофона - 1 шт.

Таблица 1

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ МАГНИТОФОНОВ БЫТОВЫХ, ПАНЕЛЕЙ МАГНИТОФОННЫХ И ДИКТОФОНОВ

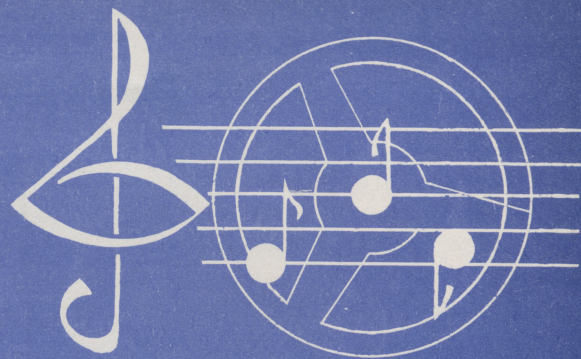
Основные данные	"Днепр-12Н"	"Чайка-М"	"Чайка-66"	"Весна-2"	"Мрия"	МП-64	"Вильяле"	"Нида"
Скорость движения магнитной ленты при записи или воспроизведении х/с, см/сек....	4,76; 9,53	9,53	9,53	9,53	4,76; 9,53	9,53	9,53; 19,05	4,76
Тип магнитной ленты..	6	2	6	2; 6	6	2; 6	6	6
Максимальный диаметр катушки, см.....	15	15	15	10	10	15	18	13
Длина ленты в катушке, м	250	250	250	100	100	250	350	180
Максимальное время записи или воспроизведения без смены катушек, мин....	40; 80	40	40	17	18; 36	40	30; 60	60
Полоса воспроизводимых частот, Гц: 4,76 80-5000 9,53 63-10000 19,05 -	80-5000 63-10000	63-10000	63-10000	63-10000	80-5000 80-8000 -	63-10000	63-10000 40-16000	300-3500 -
Коэффициент нелинейных искажений не более, %	5	5	5	5	5	4	3	10
Коэффициент неравномерности скорости не более, %: 4,76 9,53 19,05	1,5 0,6 -	0,6	0,8	0,8	0,7 0,5 -	0,6	0,6 0,4	2 -
Относительный уровень шума не хуже, дБ: 4,76 9,53 19,05	-40 -	-40	-	-(40+45)	-40	-40	-42	-35 -
Выходная мощность, Вт..	3	1	1	0,8	0,3	-	-	0,25
Количество и тип электродвигателей	ЭДГ-2; ЭДГ-2П (2 шт.)	ЭДГ-1М	КД-3,5	ЦДПС (4ДКС-8)	ДКС-9-2600	ЭДГ-2	КД-7МЛ	4ДКС-8
Магнитные головки х/с/...	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГЗ ГВ ГС
Число витков обмотки	2600 100	2x1500 420	2200 380	1000 145	2x500 2x100	2230 320	2400 350	2x135 2x415 2x100
Марка провода.....	ПЭВ-1- 0,05 ПЭВ-1- 0,31	ПЭВ-1- 0,04 ПЭВ-1- 0,18	ПЭВ-1- 0,05 ПЭВ-1- 0,18	ПЭВ-1- 0,05 ПЭВ-1- 0,012	ПЭВ-2- 0,08 ПЭВ-1- 0,1	ПЭВ-1- 0,05 ПЭВ-1- 0,12	ПЭВ-2- 0,04 ПЭВ-2- 0,15	ПЭВ-1- 0,08 ПЭВ-1- 0,05 ПЭВ-1- 0,13
Индуктивность, мГн.....	800 0,6	850 9	900 9,2-11,2	200 1,5	75 1,5	700 5,4	1000 5	5 100 1,6
Ширина переднего зазора, мм.....	5 100	5 200	5 200	3,5 100	3 100	5 0,2	3,5 250	5 5 100
Ток записи, ма....	0,13 -	0,15 -	100 -	0,16 -	0,15 -	0,032 -	0,045 -	0,7 - -
Ток подмагничивания, ма.....	0,3 -	0,4-1 -	0,5 -	0,8 -	1,1-1,6 -	0,7 0,35	0,45 -	4,0 - -
Ток стирания, ма..	- 120	- 60	- 50	- 40	- 40	- 50	- 60	- - 45
Габаритные размеры (ширина, глубина, высота), мм.....	620x340x280	340x270x180	385x320x150	340x250x125	277x210x85	325x243x122	400x260x157	294x282x115
Вес (без батарей), кг.	22	12	10	5,5	3,5	6,5	6	6

х/с - Отклонение скорости (в начале и в конце катушки) $\pm 2\%$.

х/с/ ГУ - головка универсальная, ГС - головка стирающая, ГЗ - головка записи, ГВ - головка воспроизведения.

Приложение № 1

МАГНИТОФОНЫ БЫТОВЫЕ И ПРИСТАВКИ МАГНИТОФОННЫЕ, ВЫПУСКАЕМЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ДРУГИХ ВЕДОМСТВ



УДК 681.846.7

Магнитофон "КОМЕТА"(МГ-201)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТУ 38-88-64

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукописателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственные громкоговорители или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукописатель"/.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный трехскоростной /4,76; 9,53 и 19,05 см/сек/ магнитофон "Комета" /МГ-201/ конструктивно выполнен в декоративно оформленном деревянном футляре чемоданного типа со съемной крышкой и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с двумя электродвигателями;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из трех громкоговорителей 1ГД-28.

Магнитофон имеет клавишный переключатель рода работы с ручкой ускоренной перемотки ленты, регуляторы громкости и тембра, электронно-оптический индикатор уровня записи, переключатель скорости.

Для удобства монтажа записи имеется кнопка кратковременной остановки ленты, а также выключатель стирающей головки, позволяющей производить наложение записи на запись. Спе-



циальное устройство обеспечивает автоматическое выключение лентопротяжного механизма при обрыве ленты или ее окончании.

В магнитофоне предусмотрена возможность дистанционного управления при помощи выносного пульта, что позволяет при скорости движения ленты 4,76 см/сек использовать аппарат как диктофон.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 2.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность 65 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Н2П - 2 шт., 6Н1П - 1 шт., 6П14П - 1 шт., 6ЕБС - 1 шт., Д9Е - 1 шт., Д7В - 2 шт., АВС-80-260 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 15 с магнитной лентой - 2 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.

Соединительный шнур - 1 шт.

Переходная колодка - 1 шт.

Предохранитель 1 а - 2 шт.

Предохранитель 0,5 а - 2 шт.

Ремешок резиновый плоский - 1 шт.

Ремешок резиновый круглый - 1 шт.

Описание и инструкция по эксплуатации с паспортом и принципиальной схемой магнитофона - 1 шт.

Примечание. Пульт дистанционного управления поставляется по особому заказу.

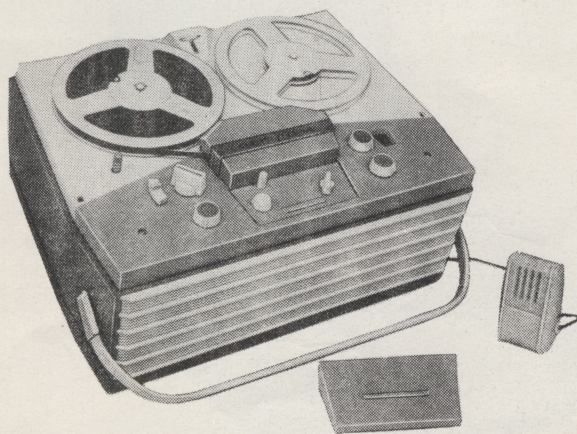
Допускается комплектация магнитофона лентой типа 2 согласно техническим условиям.

Магнитофон "АСТРА-4"

УДК 681.846.7

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 2-66 ТУ

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственные громкоговорители или через выносную акустическую систему, а также через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный двухскоростной /9,53 и 4,76 см/сек/ магнитофон "Астра-4" конструктивно выполнен в декоративно оформленном футляре чемоданного типа со съемной крышкой и полихлорвиниловым чехлом и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из трех встроенных громкоговорителей 1ГД-18.

Магнитофон имеет переключатель рода работы, кнопку записи, регулятор громкости, отдельные регуляторы тембра по низшим и высшим частотам, электронно-оптический индикатор уровня записи, переключатель скорости и входов, счетчик метража ленты. Специальное устройство обеспечивает автоматическое выключение лентопротяжного механизма при обрыве ленты или по окончании ее перемотки.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 18 для магнитной ленты длиной 350 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл.2.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность 100 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Ж32П - 1 шт., 6Н1П - 1 шт., 6Н2П - 1 шт., 6П14П - 1 шт., 6Е1П - 1 шт., Д101 - 1 шт., АВС-80-260 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 18 с магнитной лентой - 1 шт.

Катушка № 18 без магнитной ленты - 1 шт.

Шнур для внешних соединений - 2 шт.

Запасные предохранители 1 а - 2 шт.

Запасной ремень - 2 шт.

Краткое описание и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "ЯУЗА-5"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 326-62 ТУ

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 2 и СН; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоцифрователя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственные громкоговорители или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукоцифрователь"/.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный двухскоростной /9,53 и 19,05 см/сек/ магнитофон "Яуза-5" конструктивно выполнен в декоративно оформленном фанерном футляре чемоданного типа и состоит из следующих основных узлов:

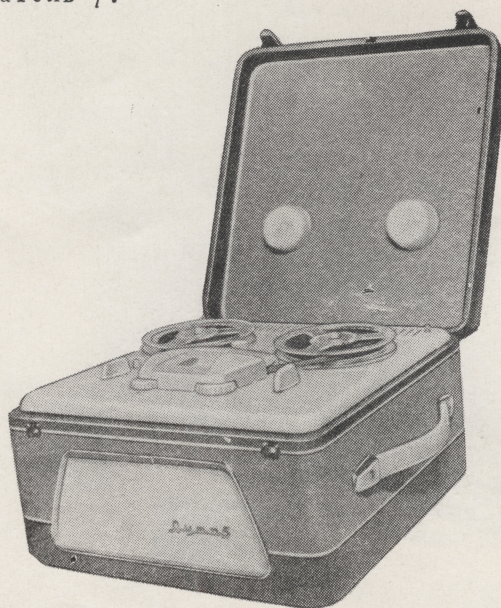
лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из двух громкоговорителей типа 1ГД-19.

Магнитофон имеет переключатель рода работ, ручку управления механизмом, регулятор



ры громкости и тембра, электронно-оптический индикатор уровня записи, переключатель скорости и кнопку блокировки записи.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м.

Основные данные магнитофона приведены в табл.2.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность 75 в.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Н1П - 2 шт., 6П14П - 2 шт., 6Е5С - 1 шт., Д2Д - 1 шт., АВС-80-260 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 15 с магнитной лентой - 2 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.

Соединительный шнур - 1 шт.

Ремень резиновый /запасной/ - 1 шт.

Предохранитель ПМ-20-0,5 а - 1 шт.

Предохранитель ПМ-20-1 а - 1 шт.

Краткое описание и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "АЙДАС - 9М"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТУ 102-191-64

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственный громкоговоритель или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный односкоростной /9,53 см/сек/ магнитофон "Айдас-9М" конструктивно выполнен в декоративно оформленном деревянном футляре чемоданного типа со съемной крышкой и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Акустическая система состоит из громкоговорителя 1ГД-28.

Магнитофон имеет клавишный переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра, электронно-оптический индикатор уровня записи и кнопку блокировки записи.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м /конструкция аппарата позволяет использовать стандартные катушки № 18 для магнитной ленты длиной 350 м/. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл.2.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность не более 70 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Н1П - 1 шт., 6Н2П - 1 шт., 6П14П - 1 шт., 6Е1П - 1 шт., Д106 - 1 шт., Д7А - 2 шт., АВС-80-260 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Катушка № 15 с магнитной лентой типа 6 - 2 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Шнур для включения в сеть - 1 шт.

Соединительный шнур - 1 шт.

Запасные предохранители - 2 шт.

Запасные резиновые ремешки - 1 комплект.

Паспорт и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "РОМАНТИК"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МРТУ 5.М64.000 ТУ

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием магнитной ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственный громкоговоритель или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/; имеет универсальное питание и может работать в стационарных и походных условиях.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

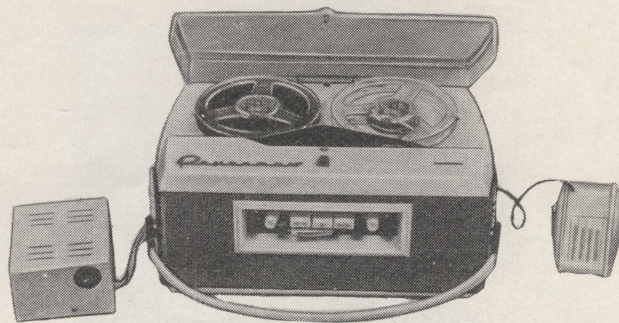
Портативный переносной односкоростной /9,53 см/сек/ магнитофон "Романтик" конструктивно выполнен в пластмассовом футляре из ударопрочного полистирола и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

батарей питания.

Акустическая система состоит из одного громкоговорителя типа 1ГД-28М.



Магнитофон имеет кнопочный переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра, стрелочный индикатор уровня записи и контроля питающего напряжения, рычаг блокировки записи.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 13 для магнитной ленты длиной 180 м.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 2.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц через выносной выпрямитель и от 8 батарей типа "Сатурн" / "Марс" / напряжением 12 в; мощность, потребляемая от сети, не более 12 ватт.

Рабочий комплект полупроводниковых приборов: ПЗ9Б - 3 шт., П40 - 8 шт., ПЗ7А - 1 шт., П214В - 6 шт., Д2Е - 2 шт., Д7А - 1 шт., Д7Б - 4 шт., Д7Г - 1 шт., Д813 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Блок питания - 1 шт.

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Шнур записи - 1 шт.

Шнур перезаписи - 1 шт.

Запасные резиновые ремешки - 6 шт.

Катушка № 13 с магнитной лентой - 1 шт.

Катушка № 13 без магнитной ленты - 1 шт.

Предохранитель ПМ - 0,5 а - 2 шт.

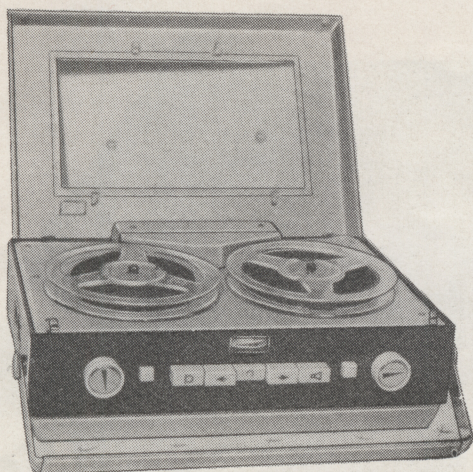
Описание и инструкция по эксплуатации магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "ОРБИТА-1"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛЫ3.838.001 ТУ

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственный громкоговоритель или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/; имеет универсальное питание и может работать в стационарных и походных условиях.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный односкоростной /9,53 см/сек/ магнитофон "Орбита-1" собран на 14 транзисторах и конструктивно выполнен в виде окрашенного в два цвета металлического чемоданчика со съемной крышкой и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с двумя электродвигателями;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

батарей питания.

Акустическая система состоит из одного громкоговорителя 0,5 ГД-12.

Магнитофон имеет кнопочный переключатель рода работы, регуляторы громкости и тембра, стрелочный индикатор уровня записи и контроля напряжения питания, кнопку блокировки записи.

Для удобства работы с магнитофоном имеется кнопка кратковременной остановки ленты.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 13 для магнитной ленты длиной 180 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 2.

Питание осуществляется от 10 батарей типа "Марс", от источника 12 в или от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 Гц через выпрямительную приставку, входящую в комплект магнитофона; мощность, потребляемая от сети, 10 ватт.

Длительность работы от батарей "Марс" 10 ч.

Рабочий комплект полупроводниковых приборов: П41 - 4 шт., ПЗ9Б - 6 шт., ПЗ7 - 1 шт., П201 - 3 шт., Д2Е - 2 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Соединительные жгуты /кабели/ - 3 шт.

Катушка № 13 с магнитной лентой - 1 шт.

Катушка № 13 без магнитной ленты - 1 шт.

Выпрямитель - 1 шт.

Ремень приводной - 1 шт.

Описание магнитофона - 1 шт.

УДК 681.846.7

Магнитофон "КОМЕТА - 206"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 378-65

Предназначен для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием ленты типа 6; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через собственный громкоговоритель или через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/; имеет универсальное питание и может работать в стационарных и походных условиях.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Переносный односкоростной /9,53 см/сек/ магнитофон "Комета-206" собран на 11 транзисторах и конструктивно выполнен в виде футляра чемоданного типа из ударопрочного полистирола и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем; универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

батарей питания.

Акустическая система состоит из одного громкоговорителя 0,5 ГД-17Б.

Магнитофон имеет клавишный переключатель рода работы, регуляторы громкости и



тембра, стрелочный индикатор уровня записи и контроля напряжения питания.

В магнитофоне применяются стандартные катушки № 10 для магнитной ленты длиной 100 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофона приведены в табл. 2.

Питание осуществляется от 8 батарей № 343 или от сети переменного тока 127/220 в, частотой 50 гц через выпрямительную приставку, входящую в комплект магнитофона. Длительность работы от одного комплекта батареи 6-10 ч.

Может также питаться от 10 аккумуляторов ЦНК-0,45 и автомобильного аккумулятора 12 в; потребляемая мощность 1,5 вт.

Рабочий комплект полупроводниковых приборов: ПЗ9Б - 2 шт., П41 - 2 шт., П41А - 5 шт., П201А - 2 шт., Д808 - 1 шт., Д202 - 4 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофоном в состав комплекта входят:

Приставка для включения магнитофона в сеть переменного тока - 1 шт.

Катушка № 10 с магнитной лентой - 3 шт.

Катушка № 10 без магнитной ленты - 1 шт.

Микрофон типа МД-64 или МД-47 - 1 шт.

Соединительный шнур - 1 шт.

Чехол для переноски микрофона - 1 шт.

Комплект запасных деталей:

предохранитель типа ПМ-0,25 а - 1 шт.

ремешок резиновый - 2 шт.

штеккер питания без шнура - 1 шт.

Сухие элементы № 343 - 16 шт.

или аккумуляторы типа ЦНК-0,45 - 10 шт.

Кассета для аккумуляторов - 1 шт.

Ремень для переноски - 1 шт.

Описание и инструкция по эксплуатации с паспортом магнитофона - 1 шт.

УДК 681.848.5

Приставка магнитофонная "НОТА"

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТУ 38-616-64

Предназначена для двухдорожечной записи и воспроизведения музыки или речи с использованием ленты типа 6 или 2; обеспечивает запись звука от микрофона, звукоснимателя внешнего электропроигрывателя, радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Дополнительный громкоговоритель"/, трансляционной линии и от другого магнитофона; осуществляет воспроизведение магнитофонной записи через усилитель низкой частоты радиоприемника или телевизора /при наличии в них гнезда "Звукосниматель"/ или через другую звуковоспроизводящую систему.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

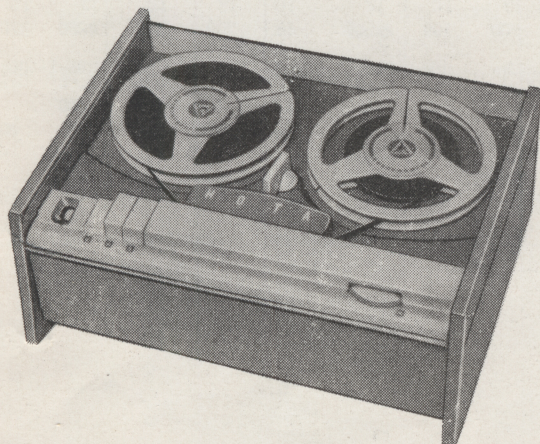
Настольная односкоростная /9,53 см/сек/ магнитофонная приставка конструктивно выполнена в декоративно оформленном деревянном футляре и состоит из следующих основных узлов:

лентопротяжного механизма с двумя магнитными головками /универсальной - ГУ и стирающей - ГС/ и с одним электродвигателем;

универсального усилителя записи и воспроизведения с генератором подмагничивания и стирания;

блока питания.

Магнитофонная приставка имеет кнопочный переключатель рода работы, регулятор громкости, электронно-оптический индикатор уровня записи.



В магнитофонной приставке применяются стандартные катушки № 15 для магнитной ленты длиной 250 м. Смена дорожек производится перестановкой и переворачиванием катушек с лентой.

Основные данные магнитофонной приставки приведены в табл.2.

Питание от сети переменного тока напряжением 127/220 в, частотой 50 гц; потребляемая мощность не более 50 ватт.

Рабочий комплект электровакуумных и полупроводниковых приборов: 6Ж32П - 1 шт., 6Н1П - 2 шт., 6Е1П - 1 шт., Д102 - 1 шт.; АВС-80-260 - 1 шт.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОГО КОМПЛЕКТА

Вместе с магнитофонной приставкой в состав комплекта входят:

Микрофон типа МД-47 - 1 шт.

Катушка № 15 с магнитной лентой - 1 шт.

Катушка № 15 без магнитной ленты - 1 шт.

Шнур для подключения к радиоприемнику или телевизору - 1 шт.

Запасной комплект резиновых ремешков - 1 шт.

Запасной предохранитель 1а - 3 шт.

Инструкция по эксплуатации с паспортом магнитофонной приставки - 1 шт.

Таблица 2

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ МАГНИТОФОНОВ БЫТОВЫХ И ПРИСТАВОК МАГНИТОФОННЫХ

Основные данные	"Комета" (МГ-201)	"Астра-4"	"Нуза-5"	"Аидас-9М"	"Романтик"	"Орбита-1"	"Комета-206"	"Нота"
Скорость движения магнитной ленты при записи или воспроизведении ^{х/} , см/сек	4,76; 9,53; 19,05	4,76; 9,53	9,53; 19,05	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Тип магнитной ленты	6	6	2	6	6	6	6	2; 6
Максимальный диаметр катушки, см.	15	18	15	15	13	13	10	15
Длина ленты в катушке, м.....	250	350	250	250	180	180	100	250
Максимальное время записи или воспроизведения без смены катушек, мин	20; 40; 80	60; 120	20; 40	40	30	30	17	40
Полоса воспроизводимых частот, гц:	4,76 9,53 19,05	63-5000 40-12000	63-10000 40-12000	30-16000	63-10000	63-10000	63-10000	63-10000
Коэффициент нелинейных искажений не более, %.....	5	5	5	3	5	5	5	4
Коэффициент неравномерности скорости не более, %:	4,76 9,53 19,05	1,5 0,6 0,4	1,0 0,5 -	0,6 0,4	0,6	0,8	0,8	0,6
Относительный уровень шума не хуже, дб:	4,76 9,53 19,05	-	-42	-	-44	-45	-(40 + 45)	-40
Выходная мощность, вт.....	1,5	2	1,5	1	0,8	0,5	0,25	-
Количество и тип электродвигателей	ЭДГ-2П; ЭДГ-2	КД-3,5	АД-5	КД-2	ДКС-8М	ДМ-03-3А; ДКС-16	ДКМ-1	ЭДГ-2
Магнитные головки ^{хх/}	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС	ГУ ГС
Число витков обмотки.....	2200 370	2500 420	2x2500 300	2x1200 300	900 100	2x300 63	700 250	2200 370
Марка провода	ПЭВ-1-0,05 ПЭВ-1-0,12	ПЭВ-1-0,05 ПЭВ-1-0,18	ПЭВ-1-0,05 ПЭВ-1-0,12	ПЭВ-1-0,05 ПЭВ-1-0,15	ПЭВ-1-0,1 ПЭВ-2-0,2	ПЭВ-1-0,05 ПЭВ-1-0,27	ПЭВ-1-0,09 ПЭВ-1-0,12	ПЭВ-1-0,05 ПЭВ-1-0,12
Индуктивность, мГн	800 5,5	800 9	1250 4,5	1000 5	55-72 0,4	70 0,36	130 6,5	800
Ширина переднего зазора, мм..	5 200	5 200	8 200	5 18	4-5 100	5 170; 20	5,0 50; 200	5 200
Ток записи, ма	0,1 -	0,1 -	0,1 -	0,08 -	0,3 -	0,34 -	0,25 -	0,1 -
Ток подмагничивания, ма.....	0,7 -	0,5 -	1 -	0,55 -	1,8-2,2 -	3 -	3,0 -	0,7 -
Ток стирания, ма	- 100	- 50-70	- 30	- 160	- 80-100	- 140	- 30	- 100
Габаритные размеры (ширина, глубина, высота), мм	417x415x209	420x320x190	385x375x215	400x300x185	339x253x142	310x210x105	225x220x75	350x275x140
Вес (без батарей), кг.....	14	13	13,5	13	5	5	3	9

х/ Отклонение скорости (в начале и в конце катушки) $\pm 2\%$.

хх/ ГУ - головка универсальная, ГС - головка стирающая.

Приложение № 2

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСТов, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ НА АППАРАТУРУ МАГНИТНОЙ ЗАПИСИ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА



Номер ГОСТа	Название ГОСТа	Срок введения
12392-66	Магнитофоны бытовые. Классы. Основные параметры	1 июля 1967 г.
8303-62 /У-46/	Ленты магнитные. Основные размеры.	1 июля 1963 г.
7704-61 /У-46/	Катушки /кассеты/ для намотки магнитных лент	1 января 1961 г.
8304-57 /У-46/	Ленты измерительные /тестфильмы/	1 июля 1957 г.
11948-66 /Э-77/	Прибор для измерения коэффициента детонации аппаратуры для записи и воспроизведения звука	1 июля 1967 г.
9010-59 /Е-93/	Громкоговорители динамические диффузорные для приемников радиовещательных, телевизоров и радиол. Общие технические требования	1 октября 1959 г.
9908-61 /Е-93/	Микрофоны и соединители микрофонные. Установочные и присоединительные размеры	1 января 1963 г.
6495-66 /Э-34/	Микрофоны динамические катушечные	1 января 1968 г.
7323-64 /Е-99/	Микрофоны и громкоговорители. Методы электроакустических испытаний	1 января 1965 г.
12416-66	Магнитофоны. Методы испытаний	1 июля 1967 г.
12090-66	Частоты для акустических измерений. Предпочтительный ряд	1 января 1967 г.

К сведению подписчиков!

В каталоге "Изделия радиопромышленности" приводятся сведения о назначении, конструкции, основных технических и эксплуатационных характеристиках, а также об оптовой цене изделий широкого применения, выпускаемых предприятиями Министерства радиопромышленности СССР и представляющих интерес для различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи.

Каталог "Изделия радиопромышленности" рассчитан на инженерно-технических работников, экономистов, плановиков, работников органов материально-технического снабжения, комплектации и сбыта промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, работников служб технической информации, преподавателей и студентов высших и средних учебных заведений.

Каталог является многотомным продолжающимся изданием, выпуск которого начат в 1966 г., и рассчитан на ряд лет.

Каждый том каталога состоит из красочно оформленных тематических выпусков, содержащих описания изделий однородной группы и охватывающих всю номенклатуру выпускаемых изделий этой группы.

Каждый тематический выпуск имеет вводную статью, содержащую сравнительный технический анализ данной группы и рекомендации по выбору и применению изделий. В состав выпусков входят сводные таблицы основных данных и справочники действующих оптовых цен на изделия.

Замечания и предложения по каталогу "Изделия радиопромышленности" просьба направлять в НИИЭИР /Москва, М-230/.

Каталог наложенным платежом не высылается.

Выпуск подготовили: Бобко А.И., Богданов А.А.

Научный редактор Швец О.В.

Технический редактор А.Н.Большакова

Корректор А.Г.Данилова

К печати 2/XI-87 г.

Объем 3 п.л.

Уч.- изд.л. 1,73

Тираж 2510.

Цена 28 коп.

Заказ 932/1097

Отпечатано на ротапринтере в НИИЭИР



*Заказы на изделия, описания которых опублико-
ваны в настоящем тематическом выпуске, офор-
мляются через Союзглавэлектро, Москва, Покров-
ский бульвар, 3.*