



микшер монофонический

.электрон

микшер монофонический

электрон

микшер монофонический

.электрон

ВНИМАНИЕ!



При покупке микшера монофонического «Электрон» требуйте проверки его работоспособности.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывных талонах на микшер поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность пломбы на микшере и его комплектность.

Прежде чем включить микшер, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, с назначением и расположением элементов управления и гнезд для внешних соединений.

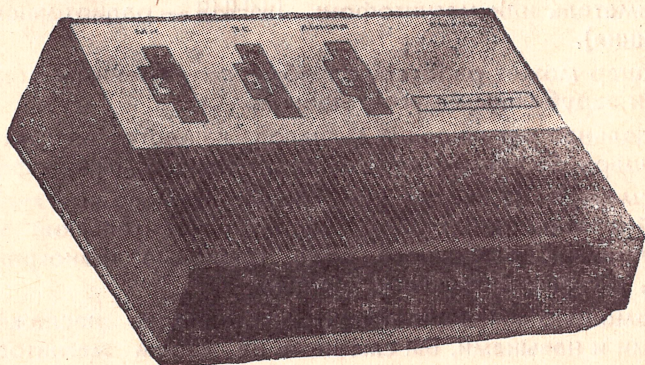
При подключении к гнезду «ВЫХОД» пятиштырькового разъема соединительного шнура включается питание микшера.

После окончания работы отключите питание микшера, вытащив разъем из гнезда «ВЫХОД».

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ МИКШЕРА, НЕ ПОДАВАЙТЕ НА ВХОД «МК» СИГНАЛЫ ОТ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ.

На вход микшера «МК» подключается микрофон с полным сопротивлением не более 500 ом.

микшер монофонический «Электрон»



2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Микшер монофонический «Электрон».
2. Шнур соединительный — 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывными талонами на микшер.
4. Упаковочная коробка.

3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ МИКШЕРА

Микшер монофонический «Электрон» предназначен для совместной работы с аппаратурой магнитной записи, позволяет получить на своем выходе комбинированный сигнал, являющийся результатом наложения различных сигналов с трех отдельных регулируемых входов (МК — микрофон; ЗС — звукосниматель или магнитофон; ЛИНИЯ — радиотрансляционная линия).

Микшер может работать с любым современным отечественным и зарубежным магнитофоном.

Раздельная регулировка сигналов каждого из трех входов микшера расширяет возможности Вашего магнитофона.

Вы сможете по своему усмотрению производить художественный монтаж фонограмм; озвучить любительский кинофильм; получить различного рода трюковые фонограммы; ослабить сигналы с большим уровнем.

С помощью микшера «Электрон», овладев несложными правилами и навыками, Вы сможете на своем магнитофоне получить оригинально оформленную комбинированную фонограмму.

Конструкция микшера предусматривает три гнезда для подключения выходов: микрофона, звукоснимателя или магнитофона, радиотрансляционной линии. Гнездо «ВЫХОД» микшера служит для подключения к гнезду магнитофона, предназначенного для записи от звукоснимателя.

Уровни сигналов с каждого входа регулируются отдельными переменными резисторами. Ручки управления с цифровой индикацией от этих резисторов выведены на лицевую панель и расположены под обозначениями соответствующих входов.

Расположение и назначение ручек управления, гнезд микшера показано на рис. 1.

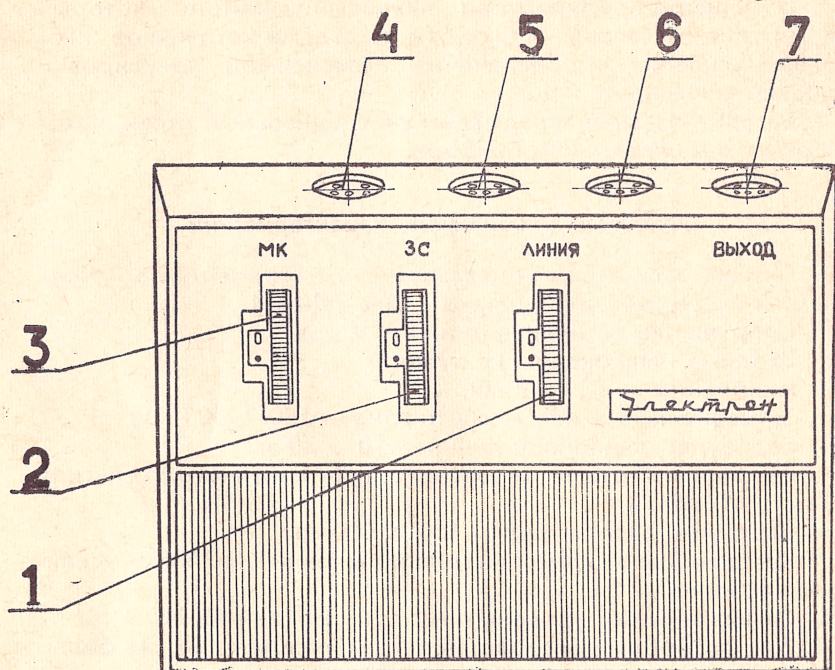


Рис. 1

1-регулятор уровня сигнала от радиотрансляционной линии.

2-регулятор уровня сигнала от звукоснимателя или магнитофона.

3-регулятор уровня сигнала от микрофона.

4-гнездо «МК» для подключения микрофона.

5-гнездо «ЗС» для подключения звукоснимателя или выхода магнитофона.

6-гнездо «ЛИНИЯ» для подключения радиотрансляционной линии.

7-гнездо «ВЫХОД».

В микшере предусмотрен линейный усилитель, который служит для согласования входов с выходами источников сигналов, усиления и обеспечения независимой регулировки уровней сигналов.

Батарея питания вкладывается в специальный отсек, находящийся в нижней части прибора.

Основные технические характеристики

Питание микшера осуществляется от батареи типа «Крона» или аккумуляторной батареи типа 7Д—0,1.

Напряжение источника питания — 9 в

Входные напряжения, не хуже:

микрофона — 0,2 ÷ 2 мв;

звукоснимателя или магнитофона — 150 ÷ 500 мв;

радиотрансляционной линии — 10 ÷ 30 в.

Рабочие частотные характеристики линейного усилителя
20 гц ÷ 20000 гц.

Выходное напряжение — 150 ÷ 500 мв.

Коэффициент гармонических искажений линейного усилителя не более — 1%.

Относительный уровень помех, не хуже — 45 дб.

Ток, потребляемый микрофонным усилителем, не более — 2,5 ма.

Масса, не более 600 г.

Габаритные размеры 70 × 140 × 200 мм.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С МИКШЕРОМ

Подготовка аппаратуры к работе

Установите в отсек, расположенный в нижней части микшера, батарею питания «Крона».

Подключите к входным гнездам микшера шнуры от выходов аппаратов, с которых намерены переписать фонограмму.

В гнездо «МК» микшера подключается только шнур от микрофона.

В гнездо «ЗС» микшера подключаются шнуры от выходов проигрывателя (звукоснимателя) или магнитофона.

В гнездо «ЛИНИЯ» микшера подключается шнур от радиотрансляционной линии.

В гнездо «ВЫХОД» подключается только пятиштырьковый разъем специального соединительного шнура, входящего в комплект микшера, трехштырьковый разъем этого шнура подключается к входу (звукосниматель) магнитофона, предназначенного для записи комбинированных фонограмм.

Регуляторы уровня записи на микшере выводят на минимум — в положение, соответствующее цифре «0».

Включите питание аппаратуры.

Работа с аппаратурой

Правила записи на магнитофоне с применением микшера остаются те же, что и в инструкции по эксплуатации магнитофона.

Рекомендуем последовательность работы с микшером при наложении сигналов, которая может отличаться в зависимости от Вашего опыта и навыка.

Наложение сигналов с микрофона на музыкальную фонограмму

Подготовьте аппаратуру к работе.

Регулятор уровня сигнала «ЗС» на микшере установите на максимум — цифра «10». Подайте музыкальную фонограмму с проигрывателя или магнитофона, затем по индикатору регулятором уровня на записывающем магнитофоне, установите нормальный уровень записи (в процессе дальнейшей работы положение регулятора уровня записывающего магнитофона остается постоянным).

Установите регулятор уровня сигнала «ЗС» на микшере в положение, соответствующее цифре — «0».

Подайте сигнал на микшер с микрофона.

Регулятором уровня сигнала с микрофона «МК» на микшере по индикатору уровня записи на записывающем магнитофоне установите нормальный уровень записи.

Регулятор уровня «ЗС» на микшере установите, например, на цифру «3» и подавая сигналы на входы микшера, произведите комбинированную запись.

Варьируя положениями регуляторов уровней «ЗС» и «МК» на микшере можно получить желаемую фонограмму, при этом регулятором уровня сигнала с микрофона не превышайте цифру, соответствующую нормальному уровню записи.

Наложение сигналов с микрофона на сигналы с радиотрансляционной линии

Порядок наложения сигналов с микрофона на фонограмму с радиотрансляционной линии, аналогичен выше описанному.

Ослабление сигналов большого уровня

Установите регулятор уровня сигнала записывающего магнитофона в положение, соответствующее максимальному усилению. Регулятором соответствующего входа на микшере установите нормальный уровень записи по индикатору магнитофона.

Произведите запись.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Аппарат соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта.

Гарантийный срок на микшер монофонический «Электрон» исчисляется в течение 18 месяцев со дня продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации срок исчисляется со дня выпуска аппарата заводом.

Без предъявления гарантийного талона и при нарушении сохранности пломбы на аппарате претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В случае неисправной работы аппарата владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока.

Ремонт аппарата производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

Информацию о мастерских, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем радиомагазине.

Заключение ремонтного предприятия о необходимости ремонта аппарата в ремонтном предприятии является обязательным для владельца, и в случае его невыполнения бесплатный ремонт аппарата не производится.

Замена осуществляется через торговую сеть только по заключению ремонтного предприятия, в соответствии с действующими в союзных республиках правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети.

Корешок отрывного талона на первый гарантийный ремонт в течение первого года гарантии

Линия отреза

Действителен по заполнении
Московский приборный завод
город Москва

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ПЕРВЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ**

Микшер монофонический «Электрон»
№ 30427 . . . Дата выпуска . . . АРМ 17.374
Представитель ОТК завода . . . (подпись и штамп) . . . ОТК 105

Заполняется заводом-изготовителем

Дата продажи (число, месяц, год)

Продавец (подпись)

Штамп магазина

Заполняется торговым предприятием

Линия отреза

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт

Линия отреза

Действителен по заполнении
Московский приборный завод
город Москва

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Микшер монофонический «Электрон»
№ 30427 . . . Дата выпуска . . . АРМ 17.374
Представитель ОТК завода (подпись и штамп) . . . ОТК 105

Заполняется заводом-изготовителем

Дата продажи (число, месяц, год)

Продавец (подпись)

Штамп магазина

Заполняется торговым предприятием

Линия отреза

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт

Линия отреза

Действителен по заполнении
Московский приборный завод
город Москва

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Микшер монофонический «Электрон»
№ 30427 . . . Дата выпуска . . . АРМ 17.374
Представитель ОТК завода (подпись и штамп) . . . ОТК 105

Заполняется заводом-изготовителем

Дата продажи (число, месяц, год)

Продавец (подпись)

Штамп магазина

Заполняется торговым предприятием

Линия отреза

Действителен по заполнении

Регистрационный номер аппарата

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер дефектов
монтажа, сборки и настройки:

Дата ремонта
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт

Подпись владельца аппарата,
подтверждающая ремонт

Ш т а м п ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер аппарата

Порядковый номер аппарата

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер дефектов
монтажа, сборки и настройки:

Дата ремонта
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт

Подпись владельца аппарата,
подтверждающая ремонт

Ш т а м п ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер аппарата

Порядковый номер аппарата

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер дефектов
монтажа, сборки и настройки:

Дата ремонта
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт

Подпись владельца аппарата,
подтверждающая ремонт

Ш т а м п ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняется
ремонтным предприятием

Корешок отрывного талона
на гарантийный ремонт

Линия отреза

Действителен по заполнении
Московский приборный завод
город Москва

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Микшер монофонический «Электрон»

№ 30427 . . . Дата выпуска АВР
Представитель ОТК завода
(подпись и штамп)

Заполняется
заводом-
изготовителем

Дата продажи
(число, месяц, год)

Продавец
(подпись)

Штамп магазина

Линия отреза

Заполняется
торговым
предприятием

Корешок отрывного талона на первый
гарантийный ремонт в течение
второго года гарантии

Линия отреза

Действителен по заполнении
Московский приборный завод
город Москва

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ПЕРВЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ВТОРОГО ГОДА ГАРАНТИИ**

Микшер монофонический «Электрон»

№ 30427 . . . Дата выпуска АВР
Представитель ОТК завода
(подпись и штамп)

Заполняется
заводом-
изготовителем

Дата продажи
(число, месяц, год)

Продавец
(подпись)

Штамп магазина

Линия отреза

Заполняется
торговым
предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер аппарата
Порядковый номер аппарата
Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер дефектов
монтажа, сборки и настройки:

Дата ремонта
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт
Подпись владельца аппарата,
подтверждающая ремонт
Ш т а м п ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняется
ремонтным предприятием

Действителен по заполнении

Регистрационный номер аппарата
Порядковый номер ремонта
Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер дефектов
монтажа, сборки и настройки:

Дата ремонта
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт
Подпись владельца аппарата,
подтверждающая ремонт
Ш т а м п ремонтного предприятия
с указанием города

Заполняется
ремонтным предприятием

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Московский приборный завод



Цена 15 рублей

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Микшер монофонический «Электрон» № 30427

Дата выпуска _____

Адрес для предъявления претензий к качеству:
Москва И-515, ул. 1-ая Останкинская, дом 33, Приборный завод.

Представитель ОТК завода-изготовителя _____
(подпись и штамп ОТК)

Заполняется в магазине

Дата продажи _____

Продавец _____
подпись разборчиво или штамп

Штамп магазина

Заполняется в ремонтном предприятии

Поставлен на гарантийное обслуживание

_____ (наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный номер _____

микшер монофонический
электрон.

h-100
1