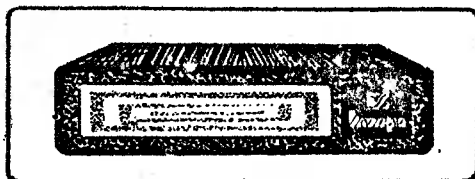


ПРИСТАВКА
автомобильная
цветомузыкальная
КОММУНА

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Настоящее руководство предназначено для изучения устройства приставки автомобильной цветомузыкальной "Колибри", правил ее эксплуатации и порядка установки в автомобиле.

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Приставка автомобильная цветомузыкальная "Колибри" (в дальнейшем—приставка) устанавливается в салоне автомобиля и предназначена для цветового сопровождения музыкальных программ, воспроизводимых автомобильной радиоприемной аппаратурой.

Приставка предназначена для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2.1 по ГОСТ 15150.

Для работы приставки необходимо, чтобы акустические системы одним проводом были соединены с "массой" автомобиля.

Эксплуатация приставки допускается только на автомобилях, имеющих исправное электрооборудование.

Рекомендуется установку приставки в салоне автомобиля и ее подключение осуществлять в специализированной мастерской. Работавшая приставка оказывает отвлекающее воздействие на водителя, поэтому рекомендуется пользоваться приставкой в стоящем автомобиле либо располагать ее в салоне вне поля зрения водителя.

При покупке приставки убедитесь в наличии пломбы на корпусе приставки, гарантийного талона в руководстве по эксплуатации. В гарантийном талоне должны быть проставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните! При утере гарантийного талона или неправильном его заполнении а также при нарушении пломбы на корпусе приставки, претензии по качеству работы приставки не принимаются и приставка обмену и гарантийному ремонту не подлежит.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В — $14,4^{+1,2}_{-3,6}$

Максимальный потребляемый ток, А — 1

Масса, кг не более — 0,3

Габаритные размеры, мм, не более — 230х 60х 40

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|---|---------|
| 1) приставка автомобильная цветомузыкальная "Колибри" | - 1 шт; |
| 2) Угольник | - 2 шт; |
| 3) руководство по эксплуатации | - 1 шт; |
| 4) пачка упаковочная | - 1 шт. |

4. УСТРОЙСТВО ИЗДАВИЯ

Приставка представляет собой цветной двухканальный индикатор амплитуды выходного сигнала автомобильной радиоаппаратуры, собранный на односторонней печатной плате, заключенной в пластмассовый корпус.

Схема электрическая принципиальная приведена в приложении. Протектированный, сформированный по амплитуде и отфильтрованный входной сигнал усиливается по постоянному току и через инерционное звено подается на амплитудный дискриминатор. В зависимости от величины входного сигнала происходит зажигание одной или нескольких ламп накаливания. Инерционное звено создает эффект бегущей волны, последовательного свечения и гашения ламп.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Приставка может устанавливаться в любом удобном месте,

например, под панелью приборов. Выбрав место установки, определяют места установки угольников для крепления приставки. Угольники приклеиваются к корпусу, либо крышке приставки любым клеем, предназначенным для склеивания пластмасс ("ПС", "Мсиент", "Феникс" и т.п.).

Подключение приставки к бортовой сети автомобиля осуществляется следующим образом:

1) черный провод - к "массе" автомобиля в любом удобном месте,

2) красный провод - к положительному проводу питания радиоаппаратуры, установленной в автомобиле,

3) два белых провода - к выходу радиоаппаратуры (местам подключения акустических систем).

При подключении к монофонической радиоаппаратуре оба провода соединяются вместе и подключаются к акустической системе (громкоговорителю).

При подключении приставки к стереофонической радиоаппаратуре один из проводов подсоединяется на выход левого канала, второй провод - на выход правого канала. В случае необходимости провода можно поменять местами.

В зависимости от уровня выходного сигнала радиоаппаратуры по желанию потребителя с помощью черной кнопки можно изменить чувствительность приставки.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

После установки приставки в салоне автомобиля и подключения ее к радиоаппаратуре, отдельно включите радиоаппаратуру и приставку нажатием красной кнопки. Установите на источнике сигнала (радиоприемник, магнитофон, и т.п.) желаемую громкость. Нажатием черной кнопки на приставке установите такую яркость

цветового табло, чтобы при максимальном сигнале зажигались индикаторы фиолетового цвета в каждом канале приставки.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приставку очищать от пыли и грязи сухой тряпкой или кисточкой. При обслуживании следить за надежностью электрических контактов.

Примечание. изделие отсутствует напряжение опасное для жизни.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Приставку следует хранить в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 5°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажности 80% при 25°C . Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных сред.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу приставки в течение 18 мес. со дня продажи, но не более 24 мес. со дня выпуска, при соблюдении потребителем условий и указаний по эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

При обнаружении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации следует обратиться в отдел технического контроля по адресу:

270104, г.Одесса, пр-т.Ленинской "Искры", IOI
Одесское производственное объединение "Электронмаш".

Ремонт по истечении гарантийного срока или при нарушении пломб должен оплачиваться покупателем и осуществляться в ателье по ремонту радиоаппаратуры.

ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМКИ

Корешок талона №

Приставки автомобильной цвето-музыкальной "Колибри"

На гарантийный ремонт
(гарантийное обслуживание)

Изъят " " 19

Гл. механик цеха (ателье)

(фамилия, личная подпись)

Линия отреза

Одесское производственное объединение "Электронмаш"
270104, г. Одесса, пр-т. Ленинской "Искры", 101

Талон №

На гарантийный ремонт "Приставки автомобильной
цветомузыкальной "Колибри"

изготовленной _____
(дата изготовления)

Заводской №

Продана магазином № _____
(наименование

торга)

" " 19 г.

Штамп магазина

(личная подпись)

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей:

Механик цеха (ателье)

Владелец

(личная
подпись)

(личная
подпись)

УТВЕРЖДАЮ

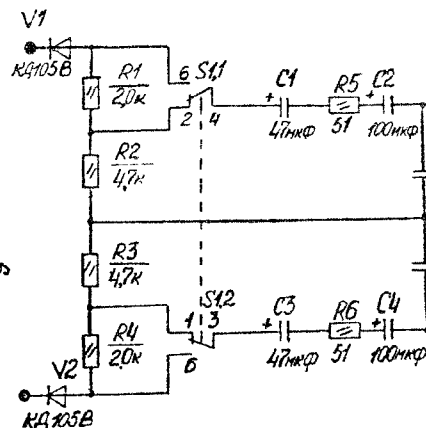
зав. цеха (ателье)

(наименование ремонтного или
бытового предприятия)

Штамп цеха (ателье) " " 19 г.

(личная
подпись)

Схема
электронного принципиального прибора
автоматической цветотонизации "Калибры"



1 Все резисторы типа МЛТ.

2 Переключатели S1, S2 типа П2К.

3 Лампы накаливания типа СМН9-80-2.

4 Конденсаторы C1...C4, C7, C8 типа К50-35.

5 Конденсаторы C5, C6 типа КТЗ-17.

6 Схема прибора может отличаться от приведенной.

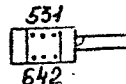
КТ315, КТ361



КД105



П2К



Приложение

