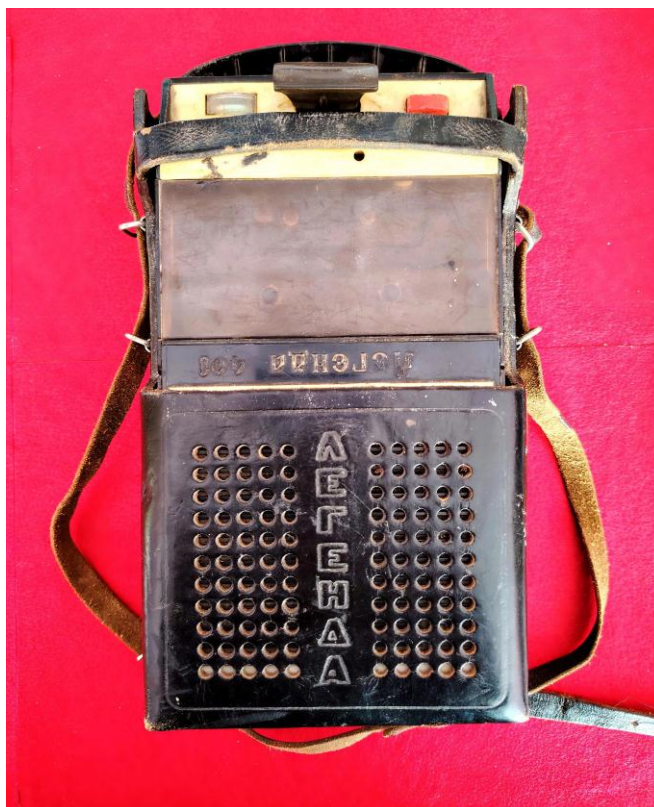


3.Магнитофон «Легенда-401»



Магнитофон «Легенда-401»ТИП-УНМ-22903.838.000 ТУ Заводской номер»129147 выпускал Арзамасский приборостроительный завод имени 50-летия СССР.



Магнитофон является одной из модификаций магнитофона "Спутник-401", поэтому размещение его узлов, органов управления, индикации, элементов питания одинаково, но имеются и некоторые отличия: так на верхнем полукорпусе закреплен металлический или пластмассовый декоративный шильд прикрывающий громкоговоритель 0,5ГД-21, крышка кассетного отсека выполнена из прозрачного полистирола, магнитофон размещён в кожаном чехле с ремнем и комплектуется микрофоном типа МД-64А с кнопкой ДУ при автономном питании, то есть магнитофон можно использовать как репортерский. Кинематическая схема ЛПМ и схема магнитофона аналогичны магнитофону "Спутник-401".



В магнитофоне имеется возможность установки радиокассеты, представляющую собой однодиапазонный приёмник, собранный по схеме прямого усиления, или по супергетеродинной (схема внизу). Магнитофон "Легенда-401" практически без изменений выпускался до 1980 года. Магнитофоны подобного типа созданы на основе магнитофона "Десна" 1969

года выпуска, который был создан на основе кассетных магнитофонов иностранных фирм.

В начале 70-х годов прошлого столетия перед военными предприятиями была поставлена задача: наладить выпуск товаров народного потребления, чтобы покрыть их дефицит. В связи с этим в 1971 году на Арзамасском приборостроительном заводе имени 50-летия СССР (АПЗ) было решено организовать выпуск малогабаритного кассетного магнитофона. В этот период молодежь активно переходила с прослушивания пластинок на использование кассет, и выход новой техники был очень актуален.

Выпуск наладили оперативно, меньше года прошло от постановки вопроса до выхода самого изделия. В марте 1972 года появилась первая «Легенда-401». За основу его устройства использовалась модель «Десна», выпущенная за три года до упомянутых событий, в 1969 году. «Десна» же стала продуктом заимствования импортной техники Philips EL-3300 и еще нескольких изделий 1967 года. Модель выпускалась с 1972 по 1980 год.

Ажиотаж вокруг «Легенды» начался с первых дней продаж. Количество выпускаемых изделий росло из года в год, но все равно их катастрофически не хватало:

- 1972 год – 38 000 штук;
- 1973 год – 50 000 штук;
- 1975 год- 100 000 штук.

Эти цифры, внушительные для возможностей завода, были каплей в море для мощного человеческого ресурса Советского Союза. О «Легенде» знали все, а держали ее в руках немногие.

Не внося особых изменений, предприятие успешно продолжало выпуск магнитофонов этой марки до 1980 года.

«Легенда-401» стала базой для еще более популярной модели – «Легенда-404», выпуск которой начался в 1981 году. Технику дважды отмечали Государственным знаком качества.

Магнитофоны «Легенда-401» приятно удивляли своими компактными размерами. Несмотря на портативность, техника наделялась дополнительными возможностями.

1. Кроме записывающих и воспроизводящих функций, устройство работало как радиоприемник.

2. Несмотря на бытовое предназначение, магнитофон располагал репортерскими возможностями.

Рабочий процесс устройства не прекращался при температуре от -10 до +40 градусов Цельсия.

Сегодня возможности советского магнитофона «Легенда» давно устарели, но качество, с которым выпускали эту продукцию, позволяют ей работать и сейчас.

5 интересных фактов о магнитофоне «Легенда-401»

Магнитофон, получивший название «Легенда», и впрямь стал легендарным.

«Легенда-401» стал уникальным во многих смыслах. Вот только несколько фактов, которые это подтверждают.

1. Магнитофон мог быть радиоприемником

Это было уникальное для своего времени техническое решение: к «Легенде-401» прилагалась радиокассета — съемный блок, превращавший магнитофон в длинноволновый радиоприемник.

2. Магнитофон можно было использовать для репортажей

В комплект входил микрофон МД-64А с кнопкой дистанционного управления при автономном питании. Работники радио высоко оценили это новшество. Еще о «репортерских» плюсах — портативность, удобный кожаный чехол с ремнем, небольшой размер и «неубиваемый» корпус из ударопрочного полистирола.

3. За три года завод выпустил 100 тысяч магнитофонов «Легенда-401». Выпускали аппарат вплоть до 1980 года.

4. «Легенду» можно было выиграть в лотерею.

Магнитофон стал настолько популярен, что его включили в список призов всероссийской денежно-вещевой лотереи. Выиграть такой приз считалось большой удачей.

5. Любительская техника использовалась профессионалами