

**Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение Краснодарского
края «Кореновский политехнический техникум**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**На тему: «Технология продажи
непродовольственных:радиотоваров»**

Выполнил Корнев Сергей
Сергеевич, студент очной
формы обучения, группы
396 Руководитель
выпускной
квалификационной
работы....

- Цель работы – исследовать качество радиотоваров.
- Задачи поставленные в ходе работы:
 - — Рассмотреть классификацию и ассортимент радиотоваров
 - — Изучить показатели качества радиотоваров.
 - — Охарактеризовать методы оценки качества радиотоваров.
 - — Оценить качество радиотоваров.

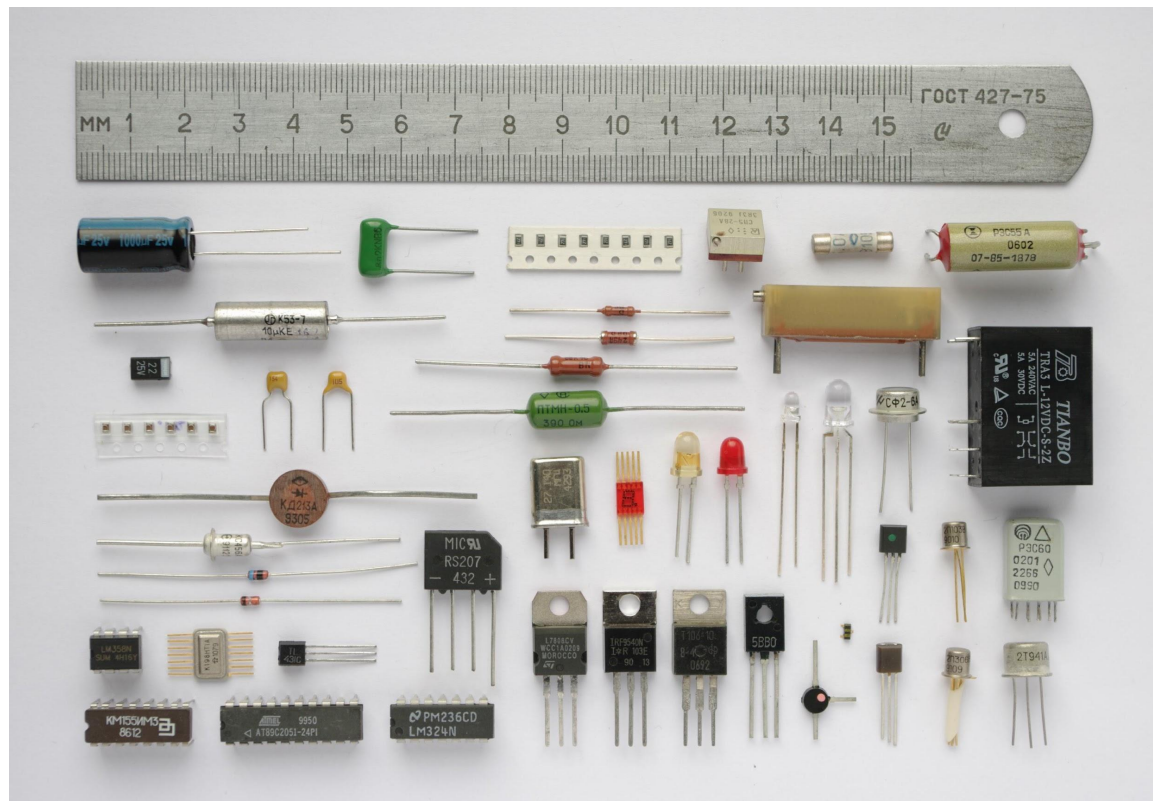
- Актуальность работы – в настоящее время электронные компоненты используются повсюду. Без них уже невозможно представить себе нашу жизнь. Появляются новые устройства, а вместе с ними растет и рынок потребления различных электронных средств.



1903 год – проведение Первой Международной конференции, посвященной беспроволочному телеграфу, на ней часто употребляли слово «радио» в купе с термином «радиотелеграфия». Но только через три года, в 1906 году было предложено использовать для беспроволочной передачи данных термин радио. Окончательно это слово начало использоваться повсеместно с 1917 года.

На сегодняшний день мы используем понятия радиосвязь, радиотехника, радиодетали практически везде, где существуют электрические импульсы, электрические сигналы, в телефонах, телевизорах, даже нового поколения, хотя уже давно в более современных устройствах применяются платы, мало чем напоминающие прежние радиодетали.

Электронные компоненты можно классифицировать по способу функционирования в цепи, как пассивные и активные. Каждый из них имеет свою уникальную вольт-амперную характеристику.



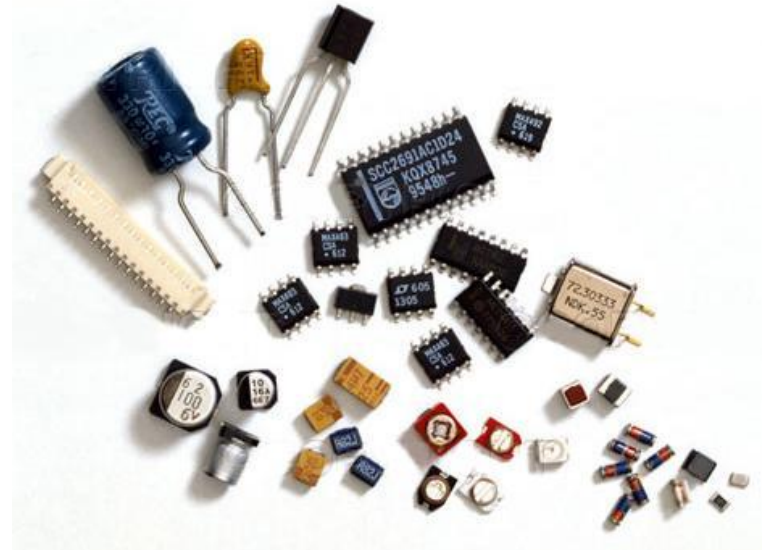
Радиотовары включают радиотехнические и некоторые электротехнические приборы, детали и механизмы, предназначенные для сборки, монтажа и питания радиотехнических устройств. В зависимости от назначения подразделяются на шесть групп: аппараты для передачи и приёма радиосигналов; аппараты звукозаписывающие и звуковоспроизводящие; радиолампы и полупроводниковые приборы; источники питания; электроакустические приборы; детали, узлы, приборы и материалы для сборки, монтажа и эксплуатации радиоаппаратуры.

Радиоэлектронные товары относят к технически сложным. В торговую сеть поставляется аппаратура, соответствующая требованиям нормативной документации на данный вид бытовой радиоэлектронной аппаратуры. Такое соответствие должна гарантировать служба технического контроля предприятия-изготовителя. Однако нарушение условий транспортирования и условий хранения готовой продукции может привести к возникновению дефектов. Возможны случаи получения бракованной продукции, неполной комплектации и тому подобное.



SHOT ON MI 8
AT DUAL CAMERA

Маркировка большинства радиотоваров, кроме товарного знака изготовителя, заводского номера и даты выпуска, содержала данные, характеризующие основные параметры приборов и деталей. Маркировка наносилась на изделия в виде условных обозначений, цифр, букв и тому подобное. Поэтому в ряде случаев неразборчивая, нечёткая маркировка делала даже качественное изделие непригодным к продаже.



Хранение. Радиотовары следовало хранить на стеллажах, подтоварниках или в шкафах в сухом складском или подсобном помещении с отоплением и вентиляцией. Температура должна была поддерживаться в пределах от +12 до 4-20°, а относительная влажность 60—65%. Стеллажи, шкафы и подтоварники устанавливали на расстоянии не менее 15—20 см от стен помещения и не менее чем в 1 м от отопительных приборов.



Сертификат соответствия радиотовара

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ77.В10863

Срок действия с 30.07.2009 по 25.07.2012

8320792

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ77
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО "СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕСТ"
Адрес: 111033, г. Москва, ул. Золоторожский вал, д. 32, стр. 6,
тел. (495) 727-63-45, факс (495) 727-63-45

ПРОДУКЦИЯ Блоки питания Sander, типополнение см. приложение
(бланк № 1816402).
БУВК.436233.001 ТУ.
Серийный выпуск:

КОД ОК 005 (ОКП):

65 8900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1-2005) (Р. 4),
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) (Р. 6, 7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005).

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Сандер Электроникс", ИНН: 7731264690
121352, г. Москва, ул. Молодогвардейская, д. 57, стр. 1
Адрес производства: 109202, г. Москва, ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 10.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Сандер Электроникс", Код-ОКПО: 59614631, ИНН: 7731264690
121352, г. Москва, ул. Молодогвардейская, д. 57, стр. 1

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 25-48-07/09 от 28.07.2009 г. – ИЛ ЭИ ООО "ЭКСПЕРТ"
(Атт. дивр. № РОСС RU.0001.21М.Л36), 144901, Московская обл., г. Электросталь, Строительный пер., д. 9.
Акт о результатах анализа состояния производства № 09072311/РА от 28.07.2009 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии и в
товароучетной сопроводительной документации.

Схема сертификации За.



Руководитель органа

Эксперт

Крескина И.С.
инициалы, фамилия

Беленок О.И.
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Радиотовары и электробытовые товары до подачи в торговый зал или к месту выдачи покупки должны пройти предпродажную подготовку.

Предпродажная подготовка включает: распаковку, удаление заводской смазки, пыли, стружек, проверку комплектности изделия и при необходимости его сборку, а также проверку качества изделия, правильности цены, маркировки, наличия инструкций по эксплуатации и гарантийных талонов.



Заключение

Изобретение радио является одним из величайших достижений человеческой культуры конца девятнадцатого столетия. Появление этой новой отрасли техники не было случайностью. Оно подготовлялось всем предшествующим развитием науки и отвечало требованиям эпохи.

В 2016-2020 гг наибольшая доля в продажах бытовой электроники принадлежала мобильным телефонам – в среднем 64,2%. Удельный вес портативных компьютеров составил в среднем 11,4%, удельный вес телевизоров – 9,8%. Отметим, что практически все мобильные телефоны и портативные компьютеры, реализуемые на рынке, импортные. Так, в 2020 г в Россию было ввезено 47,4 млн мобильных телефонов и 7,9 млн портативных компьютеров при уровне отечественного производства 0,07 и 0,30 млн шт соответственно. Большая часть телевизоров, предложенных к продаже, российского производства – в рассматриваемое пятилетие доля импорта от их выпуска составляла в среднем 20,0%.

Ожидается, что в 2021 г новый виток кризиса приведет к снижению продаж бытовой электроники в России на 9,9% относительно 2020 г. В 2022-2025 гг продажи будут восстанавливаться темпами 1,3-4,4% в год. В 2025 г показатель достигнет 74,1 млн шт, что будет выше уровня 2020 г на 2,1%.



Спасибо за внимание