

**Тема Формы сертификации**

**Информационный источник**

**«Основы метрологии, стандартизации и  
сертификации»**

**Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов,**

**ИД «Форум-Инфра-М», 2013**

**Стр.\*194-200**

## Тема 4.2. Формы сертификации

**Цель работы:**

- 1. Формы и системы сертификации.**
- 2. Содержание сертификатов и приложений.**
- 3. Схемы сертификации ИСО / ГОСТ Р**

## **Формы и системы сертификации**

- **Обязательная форма сертификации.**
- **Добровольная форма сертификации**

**Регламентировано в ФЗ РФ «О  
сертификации продукции и услуг»**

# Формы и системы сертификации



# **Форма обязательной сертификации**

**Форма обязательной сертификации – это способ подтверждения соответствия продукции требованиям нормативных документов.**

**Формы устанавливаются специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области сертификации.**

**Это комплекс процедур, направленных на проверку качества и безопасности продукции или предоставляемых услуг, которые проводятся в обязательном порядке.**

## **Форма обязательной сертификации**

### **Итог обязательной сертификации –**

- **выдача сертификата или**
- **декларации о соответствии**

**если продукция в ходе проверок докажет  
свое соответствие стандартам**

# Сертификат соответствия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ64.Н02612

Срок действия с 09.07.2007 по 08.07.2010

0776134

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ64  
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ПОЛИСЕРТ"  
129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. (495) 995-10-26, факс (495) 684-42-40

ПРОДУКЦИЯ плиты торговой марки "ГРИНПЛЕКС" из  
экструзионного вспененного полистирола типов: 30, 35, 45  
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

22 4440

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 2244-001-96275753-2007

КОД ТН ВЭД:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "Грин Пласт"  
Московская обл., Воскресенский р-он, Хорлово пгт, Лесной пер., 1, 140235

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "Грин Пласт", ИНН:5005043631  
Московская обл., Воскресенский р-он, Хорлово пгт, Лесной пер., 1, 140235

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 257/ГС от 09.07.2007 Испытательного  
комплекса "Политест" рег. № РОСС RU.0001.21АЮ66, 129226, г. Москва, ул.  
Сельскохозяйственная, дом 12а; сертификатов пожарной безопасности №  
ССПБ.RU.ОП019.Н00590 от 06.07.2007г., № ССПБ.RU.ОП019.Н00592 от  
09.07.2007г. ОС "ПОЖПОЛИСЕРТ" рег. № ССПБ.RU.ОП019 от 31.08.2004;  
санитарно-эпидемиологического заключения № 77. МО. 01. 224. П. 001735. 07.07 от 02.07.2007  
Главный Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора МО РФ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3.



Руководитель органа

Эксперт

*Handwritten signature of N.P. Komkov*

Н.П. Комков

инициалы, фамилия

*Handwritten signature of S.V. Il'ich*

С.В. Ильичев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

# **Товары подлежащие обязательной сертификации**

- **продукция, предназначенная для детей;**
- **продукты питания;**
- **медицинские изделия;**
- **бытовая химия;**
- **прочее...**

## **Добровольная форма сертификации**

**Данная форма сертификации проводится в национальной системе ГОСТ Р и предназначена для того, чтобы преподнести товар с наиболее выгодной стороны, так как производитель самостоятельно определяет стандарт, на соответствие которому продукция будет проверяться.**

# **Основные формы сертификации**

- **сертификация первой стороной  
(самосертификация)**
  - **Осуществляется изготовителем или продавцом, который берет на себя полную ответственность за качество продукции.**

## **Основные формы сертификации**

- **сертификация второй стороной  
(потребительская сертификация)**
  - **Осуществляется покупателем,  
заказчиком или предприятием,  
выпускающим конечную продукцию, у  
своих поставщиков.**

## **Основные формы сертификации**

- **сертификация третьей стороной  
(независимая сертификация)**
  - **Осуществляется независимыми органами по сертификации, аккредитованными на право такого рода деятельности.**

# Системы сертификации

## Региональная сертификация –

система сертификации, управляемая Европейской организацией по испытаниям и сертификации (ЕОИС)

## Международная сертификация –

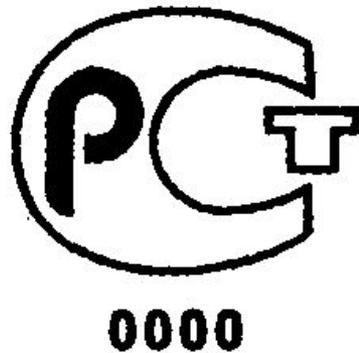
система МЭК по сертификации изделий электронной техники (МСС ИЭТ)

# **Отраслевые системы сертификации**

- **пожарная сертификация**
- **сертификация средств связи**
- **гигиеническая сертификация  
продукции.**

## Результат сертификации

При положительном решении по результатам сертификации заявителю выдается сертификат соответствия и предоставляется право на использование знака соответствия.



# **Знаки соответствия при обязательной сертификации**

**Маркируется продукция , если данный товар входит в утвержденный Постановлением Правительства РФ единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации ГОСТ Р (от 01.12.2009 г. № 982, ред. от 13.11.2010 г.), и, следовательно, имеет сертификат, который подтверждает его соответствие предъявляемым в России требованиям.**



# **Знаки соответствия при добровольной сертификации**

**Маркируется продукция не входящая в  
Единый перечень продукции, подлежащей  
обязательной сертификации, на них может  
быть оформлен добровольный сертификат.**



# **Знак соответствия при декларировании** **соответствия ГОСТ Р**

**Маркируется продукция на которую была оформлена декларация соответствия, маркируется знаком РСТ, в котором не указывается никакая дополнительная информация.**

**(Данный вид маркировки является обязательным, согласно требованиям Законодательства РФ).**



**Знак соответствия техническому регламенту (ТР) Российской Федерации**  
Маркируется продукция предназначенная для реализации на территории Российской Федерации, при обязательной сертификации, если входит в Перечень продукции и техническому регламенту.

**«Знак обращения на рынке»**

наносится только на продукцию, подтвержденной сертификатом или декларацией технического регламента, действующего на территории России.



# **Знак соответствия техническому регламенту Таможенного союза**

**Маркируется продукция предназначенная для реализации на территории таможенного союза, если процедура подтверждения установленным стандартам качества была пройдена в какой-либо из стран-участниц ТС и оформлены соответствующие документы.**





# Содержание сертификатов и приложений

- подпись руководителя (печать органа по сертификации);
- кому выдан сертификат;
- наименование товара;
- форму проверки соответствия;
- ссылка на нормативный документ на товар;
- порядок маркировки товара Знаком соответствия.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЮ64.Н02612  
Срок действия с 09.07.2007 по 08.07.2010

**0776134**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЮ64  
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ПОЛИСЕРТ"  
129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. (495) 995-10-26, факс (495) 684-42-40

ПРОДУКЦИЯ плиты торговой марки "ГРИНПЛЕКС" из  
экструзионного вспененного полистирола типов: 30, 35, 45  
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):  
22 4440

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 2244-001-96275753-2007

КОД ТН ВЭД:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "Грин Пласт"  
Московская обл., Воскресенский р-он, Хорлово пгт, Лесной пер., 1, 140235

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "Грин Пласт", ИНН:5005043631  
Московская обл., Воскресенский р-он, Хорлово пгт, Лесной пер., 1, 140235

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 257/ТС от 09.07.2007 Испытательного  
комплекса "Политест" рег. № РОСС RU.0001.21АЮ66, 129226, г. Москва, ул.  
Сельскохозяйственная, дом 12а; сертификатов пожарной безопасности №  
ССПБ.RU.ОП019.Н00590 от 06.07.2007г., № ССПБ.RU.ОП019.Н00592 от  
09.07.2007г. ОС "ПОЖПОЛИСЕРТ" рег. № ССПБ.RU.ОП019 от 31.08.2004;  
санитарно-эпидемиологического заключения № 77. МО. 01. 224. П. 001735. 07.07 от 02.07.2007  
Главный Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора МО РФ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3.

 Руководитель органа \_\_\_\_\_ **Н.П. Комков**  
Эксперт \_\_\_\_\_ **С.В. Ильичев**

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Формат сертификата ЗАО "ПОЛИСЕРТ" утвержден по 05-05-002/02 МЭР РФ приказом № 144 от 08/07/2005, 008 7617 г. Москва, 2005 г.

# **Схемы сертификации ИСО / ГОСТ Р**

## **Схема 1**

**- ограничивается испытанием в аккредитованной лаборатории.**

**Типовой образец из партии товара.**

**Применяется для изделий сложной конструкции.**

## **Схема 1а**

**- включает дополнение к схеме 1 – анализ состояния производства.**

# Схемы сертификации ИСО / ГОСТ Р

## Схема 2

- помимо испытания образца (заявитель получает сертификат соответствия), предусмотрен инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, находящейся в торговле.

Для этого образец отбирается в торговых организациях, реализующих данный товар, и подвергается испытаниям в аккредитованной лаборатории.

## Схема 2а

- включает дополнение к схеме 2 – анализ состояния производства до выдачи сертификата.

# Схемы сертификации ИСО / ГОСТ Р

## Схема 3

**- предусматривает испытания образца, а после выдачи сертификата – инспекционный контроль путем испытания образца, отбираемого на складе готовой продукции предприятия изготовителя перед отправкой потребителю. Образец испытывается в аккредитованной лаборатории.**

**Схема 3а предусматривает испытание типа и анализ состояния производства до выдачи сертификата, а также инспекционный контроль в такой же форме, как по схеме 3.**

# Схемы сертификации ИСО / ГОСТ Р

## Схема 4

- испытание типового образца с несколько усложненным инспекционным контролем: образцы для контрольных испытаний отбираются как со склада изготовителя, так и у продавца.
- 4а в дополнение к схеме 4 включает анализ состояния производства до выдачи сертификата соответствия на продукцию.

## Схема 5

- состоит из испытаний типового образца, проверки производства путем сертификации самого производства, строгого инспекционного контроля (испытание образцов сертифицированной продукции, отобранных у продавца и у изготовителя) и проверка стабильности условий производства и действующей системы управления качеством.

# **Схемы сертификации ИСО / ГОСТ Р**

## **Схема 6**

- **заключается в оценке на предприятии действующей системы качества органом по сертификации, при наличие сертификата представляется заявление-декларацию оно регистрируется и служит основанием для получения лицензии на использование знака соответствия.**

## **Схема 7**

- **заключается в испытании партии товара с последующей процедурой выдачи сертификата.**

**Инспекционный контроль не проводится.**

## **Схема 8**

- **предусматривает проведение испытания каждого изделия, изготовленного предприятием и принятием решения органом по сертификации о выдаче сертификата соответствия.**

# Декларация соответствия технического регламента таможенного союза

# Сертификат соответствия ГОСТ Р добровольный

# Сертификат менеджмента качества ИСО (ISO)

**Eurasian Conformity Declaration**

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПлюсСервис»

Юридический адрес: Российская Федерация, 426010, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Новопокровская, д. 37

Фактический адрес: Российская Федерация, 426033, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Новопокровская, д. 37

Тел.: (8412) 48-34-86, Факс: (8412) 48-35-95, E-mail: info@tplus.ru, ОГРН 1027181616928

В лице: Генеральный директор Петров В.В., действующий на основании Устава

наименов. что декларация действител. листка № 1-34-00820002003151242722

Исполнитель: «Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПлюсСервис»  
Ижевск, Удмуртия  
Юридический адрес: Российская Федерация, 426010, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Новопокровская, д. 37  
Фактический адрес: Российская Федерация, 426033, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Новопокровская, д. 37  
Тел.: (8412) 48-34-86, Факс: (8412) 48-35-95, E-mail: info@tplus.ru, ОГРН 1027181616928

соответствует требованиям Технической регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), Приложение № 1

Декларация о соответствии принята на основании Общества с ограниченной ответственностью «ТехноПлюсСервис»  
Руководство по эксплуатации, Правила сертификационных испытаний, регламентов и/или технических условий

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по \_\_\_\_\_ 18 апреля 2018 г.

Исполнитель: В.В. Петров  
Исполнитель: В.В. Петров  
Исполнитель: В.В. Петров

Регистрационный номер декларации о соответствии: № IC RU 2/US PA11 A 01355

Дата регистрации декларации о соответствии: 19.04.2018

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АВЛ.П.001991  
Срок действия с 07.03.2007 по 06.03.2010

0179247

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ипс. № РОСС RU.0001.18.АВЛ.01  
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО "КАЛЖИСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
СЕРТИФИКАЦИИ И АУДИТА"  
248000, г. Йошкар-Ола, ул. Тулакина, 16а, тел. (844-2)57-10-86, факс (844-2)56-24-87

УСЛУГА (РАБОТА): ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, РЕМОНТ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРОЧИЕ УСЛУГИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА, в том числе сервис, услуга ухода за автомобилем, бизнес № 0486379, 0486380.

КОД ОК 002-00 (ОКУН) 017101, 017106, 017107, 017110, 017114, 017201, 017204, 017211, 017601, 017603, 017605

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
Правила оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных средств, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2001 г. № 298 (далее: 3-18, 21, 24-28, 30, 34-36, 43, 45) и указанных в перечне услуг в приложении, бизнес № 0486379, 0486380.

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО ТД "ТЕХНОПЛЮС"  
ОГРН 1064925096717, Кал-08701018121754, ИНН 0043040278  
Юридический адрес: 249109, г. Йошкар-Ола, ул. Баранова, 121  
Фактический адрес: 249023, г. Йошкар-Ола, Коммунальный пер. 25а  
Телефон: 4-47-43, Факс: 4-60-58.

НА ОСНОВАНИИ: Акта оценки качества услуг от 07.03.2007 № 4-50684(АИ)  
Протокола проверки результатов услуг от 01.03.2007 № 1, № 2, № 3  
Схема сертификации 2.

Руководитель органа: Киреев В.Е.  
Исполнитель: Палькин В.Н.

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА-ИНТЕРЕСТЪ  
№ РОСС RU.1746.04.ПТ.000**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ  
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА-ИМС-ТЕСТЪ  
№ РОСС RU.1746.04.ПТ.000.ИМС001

№ 0143

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
Выдан 1. С/С сертификации с февраля 2012 года

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью  
«Ижевск-Машинный Промышленный Комбинат»  
Ижевск, Удмуртия, Мичуринский, д. 24-А, корпус 3, офис № 1

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:**  
полноту выполнения условий сертификации и действительность и достоверность информации, предоставленной в регистрационной и сервисной системах, а также объективно выполненную работу, включая лабораторные и инспекционные услуги, оказанные в рамках данной сертификации.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008)

Применение: инженерно-технический персонал, персонал вспомогательных частей производственного персонала

Регистрационный номер № РОСС RU.18С.9001.000490  
Дата регистрации 17.02.2002  
Срок действия с 17.02.2005

Руководитель органа по сертификации: Ю.В. Есипов  
Исполнитель: Наталья Викторовна Мельникова

Председатель комиссии: А.В. Тухачев

Настоящий сертификат является действительным при условии соблюдения условий сертификации, указанных в сертификате, и при условии своевременного внесения платы за сертификацию. Сертификат не является документом, подтверждающим соответствие продукции требованиям стандарта ИСО 9001 в случае, если продукция не прошла сертификацию.

# Сертификат ХАССП 22000



# Сертификат соответствия технического регламента таможенного союза



# Технические Условия





# Декларация соответствия ГОСТ Р

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**ДЕКЛАРАНТ, ПРИНИМАЮЩИЙ ДЕКЛАРАЦИЮ О СООТВЕТСТВИИ**  
 ОАО "Завод имитационных изделий к имитаторам "ДМ932"  
 Зарегистрировано: Московская область, г. Истринский район, с/пос. Мухоморово, д. 11/1  
 ИНН 50/0773800396/ от 18.07.2002  
 Адрес: 151114, г. Москва, ул. Дербябинская, д. 11/1  
 В лице: Генеральный директор Гусачев В.И.

**ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО**  
 Изделия, изготовленные в соответствии с требованиями "СТБ/СБД" к изделию "ИМ-40" № 043, р/з № 77.89.22.3.У.7131.4.09 от 12.09.2009, серийный выпуск, производится ОАО "Завод имитационных изделий к имитаторам "ДМ932" (151114, Москва, ул. Дербябинская, 11А, Россия, код ОКДЗ 939790)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
 Ссылка 2.1.2.1.079-01 "Технические требования безопасности к приборам безопасности выданных приказы" Ссылка 2.1.2.1.295-01 "Технические требования к приборам безопасности и средства безопасности авиационных двигателей", ТУ 9197-001-09088129-07 от 1/01

**ДЕКЛАРАЦИЮ ПРИНИМА НА ОСНОВАНИИ**  
 Удостоверения личности и действительности № от 01.02.2010, Протокола испытаний № 117 от 24.11.2009 ФГУП "Центр летных испытаний" в г. Истре, Москва, Сертификата соответствия № 043 от 01.01.2009 № 090901112 от 21.12.2009 ФГУП "Центр Сертификации", г. Истре, Московская область, 140759, 1300, 94 от 21.04.2009, Сертификата ГОСТ Р 043 от 01.02.2010 от 21.02.2010

**ДАТА ПРИНЯТИЯ ДЕКЛАРАЦИИ** 21.02.2010  
**ДЕКЛАРАЦИЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ** 21.02.2010

Генеральный директор  
 Г.И.О.

**СВЕДЕНИЯ О РЕГИСТРАЦИИ**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ДЕКЛАРАЦИЮ**  
 ООО "Зорька-информ", адрес: 109428, г. Москва, 1-й Вольный проезд, д.5, стр.1, этаж: 1090170-58-15, идентификационный код ОКР 00011104011 от 22

**ДЕКЛАРАЦИЮ О СООТВЕТСТВИИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНА** № РОСС RU.ФМН.18002  
**ДАТА РЕГИСТРАЦИИ** 21.02.2010

Руководитель органа  
 Гусачев В.И.

# отказное письмо



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 И ТОВАРИСТВАМ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
 РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
 ФГУ «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ЦЕНТР  
 СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И  
 СЕРТИФИКАЦИИ»**

Улица 2300й, с. Калининград, ул. Космонавтов, д. 1  
 Телефон: +7 (4012) 65-04-47  
 Факс: +7 (4012) 62-66-34  
 E-mail: info@kcc.ru

07.09.2010 № 4219  
 в/дел № 526 от 17.09.2010 г.

Настоящим уведомляю торговую организацию, изготовителя и экспортера товара ФТС РФ П.А. Баженову

Генеральному директору  
 ООО «Спектр»  
 Баженов С.Ю.

140008, Россия, Московская обл., г. Люберцы,  
 Проектируемый 4295 проезд, д. 8  
 ИНН 50/7161237

В связи с запросом по поводу необходимости обязательного подтверждения соответствия в системе сертификации ГОСТ Р трубы металлопластиковые, код ТН ЕОД 3917 21 901 0, код ОКСТ 22 4856, сообщаем следующее.

Вышеуказанная продукция не включена в Единый перечень продукции, подлежащий обязательной сертификации и Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.12.2009 г. №902, в соответствии с которыми сертификация или декларация о соответствии не требуется.

Реализацию продукции на основании документа, представляющим заявителем контракт № NNK1-SU-002 от 02.07.2010 г.

Настоящим разъясняю действительность до вступления вступившей в силу, разъясняю необходимость подтверждения проведения обязательной сертификации данных товаров при ввозе на таможенную территорию Российской Федерации.

Степень ответственности за правдивость представленной и запрошенной информации несет организация, изготовившая товар.

Директор  
  
 И.А.Баженов



# Регистрация патента и торговых знаков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**  
 НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ  
 № 111702

**УСТРОЙСТВО ИМИТАЦИИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ  
 ИНФОРМАЦИИ**

Патентообладатель(и): Открытое акционерное общество  
 "Муромский завод радиоизмерительных приборов" (RU)  
 Адрес(а): Ангары, Россия, Владимирская (RU), Егорьев, Москва (RU), Серпухов (RU), Покров, Владимирская (RU), Коломна (RU), Черноголовка, Московская (RU), Подольск, Илья Владимирович (RU), Паралин, Москва, Александрович (RU)

Заявка № 20111121802  
 Приоритет полевой заявки 30 мая 2011 г.  
 Зарегистрирован в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 декабря 2011 г.  
 Срок действия патента истекает 30 мая 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам  
 К.И. Савинин

  
 К.И. Савинин



# **Задание на закрепление темы**

## **Информационный источник**

**«Основы метрологии, стандартизации и сертификации» Дубовой, Портнов, Стр.\*194-200**

### **Вопросы**

- 1. Формы и системы сертификации?**
- 2. Содержание сертификатов и приложений?**
- 3. Схемы сертификации?**