

**Система стандартизации
ОАО «РОСНАНО» и Фонда инфраструктурных и образовательных программ**

№№	Обозначение стандарта	Наименование документа системы стандартизации ОАО «РОСНАНО»	Организация-разработчик, организации-соисполнители	Реквизиты документа об утверждении и введении в действие СТО РОСНАНО	Дата утверждения	Дата регистрации	Дата введения в действие/ срок действия
1	2	3	4	5	6	7	8
	01	Основополагающие стандарты					
1.	СТО РОСНАНО 01.01-2011	Стандарты ОАО «РОСНАНО» в наноиндустрии. Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены	ОАО «РОСНАНО»	Приказ № 493	12.09.2011	12.09.2011	12.09.2011
2.	СТО РОСНАНО 01.02-2011	Порядок проведения сертификации продукции в наноиндустрии. Основные положения	ОАО «РОСНАНО»	Приказ № 533	26.09.2011	26.09.2011	26.09.2011
	02	Общие требования безопасности					
3.	СТО РОСНАНО 02.01-2011	Оценка и обеспечение безопасности продукции и технологий проектов с участием ОАО «РОСНАНО» для здоровья человека и окружающей среды. Организация и порядок проведения	ОАО «РОСНАНО» НИИ питания РАМН	Приказ № 440	29.08.2011	29.08.2011	01.09.2011
4.	СТО РОСНАНО 02.02-2011 (ИСО/TR 12885)	Нанотехнологии. Правила профессиональной безопасности	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 650	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
	03	Продукция наноиндустрии					
5.	СТО РОСНАНО 03.01-2011 (МЭК 60838-2-2)	Патроны различного назначения. Часть 2-2. Соединители для модулей СИД	ОАО «РОСНАНО» ООО «ВНИСИ»	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
6.	СТО РОСНАНО 03.02-2011 (МЭК 62384)	Устройства управления для модулей СИД электронные, питаемые от источников постоянного или переменного тока. Рабочие характеристики	ОАО «РОСНАНО» ООО «ВНИСИ»	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
7.	СТО РОСНАНО 03.03-2011 (МЭК 62504)	Светоизлучающие диоды и модули СИД для общего освещения. Термины и определения	ОАО «РОСНАНО» ГУП Республики Мордовия «НИИС им. А.Н. Лодыгина»	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	СТО РОСНАНО 03.04-2011 (МЭК 62560)	Лампы светодиодные напряжением питания свыше 50 В для общего освещения, со встроенным устройством управления. Требования безопасности	ОАО «РОСНАНО» ГУП Республики Мордовия «НИИИС им. А.Н. Лодыгина»	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
9.	СТО РОСНАНО 03.05-2011 (МЭК 62612)	Лампы светодиодные напряжением питания свыше 50 В для общего освещения, со встроенным устройством управления. Эксплуатационные требования	ОАО «РОСНАНО» ГУП Республики Мордовия «НИИИС им. А.Н. Лодыгина»	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
10.	СТО РОСНАНО 03.06-2011	Здания и сооружения. Методы определения показателя дискомфорта в помещениях	ОАО «РОСНАНО» НИИСФ РААСН	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
11.	СТО РОСНАНО 03.07-2011	Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности	ОАО «РОСНАНО» НИИСФ РААСН	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
12.	СТО РОСНАНО 03.08-2011	Здания и сооружения. Методы измерения освещенности	ОАО «РОСНАНО» НИИСФ РААСН	Приказ № 195	31.05.2011	31.05.2011	01.07.2011
13.	СТО РОСНАНО 03.09-2011	Микросхемы интегральные. Основные параметры	ОАО «РОСНАНО» ОАО «РНИИ «Электронстандарт»	Приказ № 494	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
14.	СТО РОСНАНО 03.10-2011	Микросхемы интегральные. Основные размеры	ОАО «РОСНАНО» ОАО «РНИИ «Электронстандарт»	Приказ № 494	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
15.	СТО РОСНАНО 03.11-2011	Изделия микросистемной техники. Элементы чувствительные микроэлектромеханических преобразователей физических величин. Общие технические условия	ОАО «РОСНАНО» ОАО «РНИИ «Электронстандарт»	Приказ № 494	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
16.	СТО РОСНАНО 03.12-2011	Покрyтия инструмента режyщего наноструктурные на основе алмаза. Общие технические требования и методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»	Приказ № 496	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
17.	СТО РОСНАНО 03.13-2011	Покрyтия инструмента режyщего наноструктурные на основе кубического нитрида бора. Общие технические требования и методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ»	Приказ № 496	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
18.	СТО РОСНАНО 03.14-2011	Пленки синтетические модифицированные. Типы и основные параметры	ОАО «РОСНАНО» ЗАО «Уралпластик»	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
19.	СТО РОСНАНО 03.15-2011	Ткани на основе углеродных волокон. Технические требования и методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
20.	СТО РОСНАНО 03.16-2011	Препреги наномодифицированные. Типы и основные параметры	ОАО «РОСНАНО» ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	СТО РОСНАНО 03.17-2011	Наноматериалы композиционные. Связующие полимерные наномодифицированные. Типы и основные параметры	ОАО «РОСНАНО» ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
22.	СТО РОСНАНО 03.18-2011	Пеностекло. Типы и основные параметры	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
23.	СТО РОСНАНО 03.19-2011	Пеностекло. Технические требования и методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
24.	СТО РОСНАНО 03.20-2011	Материал композиционный, модифицирующий асфальтобетонные смеси. Технические требования и методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 499	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
25.	СТО РОСНАНО 03.22-2011 (МЭК 61347-1:2007)	Устройства управления для ламп. Часть 1: Общие требования и требования безопасности	ОАО «РОСНАНО» ООО «ВНИСИ»	Приказ № 652	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
26.	СТО РОСНАНО 03.23-2011 (МЭК 61347-2-13:2006)	Устройства управления для ламп. Часть 2-13: Частные требования к электронным устройствам управления постоянного или переменного тока для модулей СИД	ОАО «РОСНАНО» ООО «ВНИСИ»	Приказ № 652	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
27.	СТО РОСНАНО 03.24-2011	Катализаторы наноструктурированные. Общие требования	ОАО «РОСНАНО» ИК СО РАН	Приказ № 653	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
28.	СТО РОСНАНО 03.25-2011	Функциональные наноматериалы. Покрытия каталитические наноструктурированные. Общие требования	ОАО «РОСНАНО» ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	Приказ № 653	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
29.	СТО РОСНАНО 03.26-2011	Наноматериалы композиционные. Термопласты модифицированные наносиликатами. Параметры и методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ	Приказ № 835/84	23.12.2011	23.12.2011	01.01.2012
30.	СТО РОСНАНО 03.28-2011 (МЭК 60364-7-712)	Электроустановки зданий. Системы питания с использованием фотоэлектрических солнечных батарей. Требования к специальным установкам и их расположению	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 834/83	23.12.2011	23.12.2011	01.01.2012
31.	СТО РОСНАНО 03.29-2011 (МЭК 61646)	Модули фотоэлектрические тонкопленочные наземные. Требования к конструкции и типовым испытаниям.	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 834/83	23.12.2011	23.12.2011	01.01.2012
32.	СТО РОСНАНО 03.30-2011 (МЭК 61730-1)	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 1. Требования к конструкции	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 834/83	23.12.2011	23.12.2011	01.01.2012
33.	СТО РОСНАНО 03.31-2011 (МЭК 61730-2)	Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Методы испытаний	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 834/83	23.12.2011	23.12.2011	01.01.2012

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	СТО РОСНАНО 03.32-2012 (МЭК 61836)	Системы фотоэлектрические. Термины, определения и символы	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 438/49	27.06.2012	27.06.2012	01.07.2012
35.	СТО РОСНАНО 03.33-2012 (МЭК 61194)	Системы фотоэлектрические. Автономные системы. Эксплуатационные характеристики	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 438/49	27.06.2012	27.06.2012	01.07.2012
36.	СТО РОСНАНО 03.34-2012 (МЭК 61683)	Системы фотоэлектрические. Источники стабилизированного питания. Методы определения эффективности	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 438/49	27.06.2012	27.06.2012	01.07.2012
37.	СТО РОСНАНО 03.35-2012 (МЭК 61724)	Системы фотоэлектрические. Мониторинг эксплуатационных характеристик. Методы измерения, способы передачи и обработки данных	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 438/49	27.06.2012	27.06.2012	01.07.2012
38.	СТО РОСНАНО 03.36-2012 (МЭК 62093)	Системы фотоэлектрические. Компоненты фотоэлектрических систем. Методы испытаний на стойкость к внешним воздействиям	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 438/49	27.06.2012	27.06.2012	01.07.2012
39.	СТО РОСНАНО 03.37-2012 (МЭК 62446)	Системы фотоэлектрические. Системы, подключаемые к общим сетям электроснабжения. Требования к документации, приемке и обследованию	ОАО «РОСНАНО» ФГУП ВНИИНМАШ	Приказ № 438/49	27.06.2012	27.06.2012	01.07.2012
	04	Технологические процессы опытного и промышленного производства наноматериалов и наноустройств					
40.	СТО РОСНАНО 04.01-2011	Обработка наноразмерная прецизионных деталей. Технологические требования	ОАО «РОСНАНО» ОАО «ЭНИМС»	Приказ № 496	12.09.2011	13.09.2011	01.10.2011
	05	Наноматериалы первичные					
41.	СТО РОСНАНО 05.01-2011 (МЭК 62565-2-1:2011)	Производство наноразмерных и наноструктурированных материалов. Технические характеристики материалов. Часть 2-1. Одностенные углеродные нанотрубки. Форма технических условий	ОАО «РОСНАНО» ВНИИНМАШ	Приказ № 570	30.09.2011	30.09.2011	01.10.2011
42.	СТО РОСНАНО 05.02-2011 (МЭК 62624:2009)	Производство наноразмерных и наноструктурированных материалов. Методы измерений электрических свойств углеродных нанотрубок	ОАО «РОСНАНО» ВНИИНМАШ	Приказ № 570	30.09.2011	30.09.2011	01.10.2011
	06	Метрологическое обеспечение наносистем					
43.	СТО РОСНАНО 06.01-2011	Оказание услуг метрологического обеспечения	ОАО «РОСНАНО» ООО «Метрологический центр РОСНАНО»	Приказ № 444	29.08.2011	29.08.2011	29.08.2011

1	2	3	4	5	6	7	8
44.	СТО РОСНАНО 06.02-2011	Метрологическая экспертиза проектов ОАО «РОСНАНО»	ОАО «РОСНАНО» ООО «Метрологический центр РОСНАНО»	Приказ № 480	05.09.2011	05.09.2011	05.09.2011
	07	Специальное оборудование для производства наноматериалов и наноустройств					
	08	Методы испытаний наносистем					
	09	Менеджмент качества в наноиндустрии					
	10	Менеджмент риска в наноиндустрии					
45.	СТО РОСНАНО 10.01-2011	Менеджмент риска в наноиндустрии. Общие принципы	ОАО «РОСНАНО» АНО «НИЦ КД»	Приказ № 650	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
46.	СТО РОСНАНО 10.02-2011 (ISO/TR 13121:2011)	Менеджмент риска в наноиндустрии. Идентификация источников опасности	ОАО «РОСНАНО» АНО «НИЦ КД»	Приказ № 650	01.11.2011	01.11.2011	01.11.2011
	11	Экологический менеджмент в наноиндустрии					
	12	Менеджмент охраны труда в наноиндустрии					