



05.10.2021

Портфельная компания «РСТ-Инвент» разработала национальные стандарты на методы испытаний RFID-систем

Стандарты необходимы для объективной оценки технологических решений в области радиочастотной идентификации.

Росстандарт утвердил ГОСТ Р 59389.1-2021 «Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 1. Методы эксплуатационных испытаний систем радиочастотной идентификации» и ГОСТ Р 59389.2-2021 «Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устройств радиочастотной идентификации. Часть 2. Методы эксплуатационных испытаний устройства считывания/опроса».

Они устанавливают единые требования к методам испытаний RFID-систем для различных сфер применения и соответствуют нормам Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК).

Благодаря появлению стандартов отечественные производители получат базовые методы определения практической эффективности и конкурентоспособности выпускаемого RFID-оборудования.

«Наша компания будет использовать разработанные стандарты для проведения методологически верных испытаний своей продукции и предоставлять более точную информацию о качественных характеристиках. Компания-интегратор, пользуясь той же методикой, может тестировать различную продукцию и на основании полученных результатов делать выбор в пользу более подходящего для решения конкретной задачи оборудования. Конечный потребитель, в свою очередь, может самостоятельно провести испытания оборудования и проверить его фактические характеристики ранее заявленным. Все это делает рынок RFID-оборудования более понятным и прозрачным», – прокомментировал генеральный директор «РСТ-Инвент» **Александр Гребенник**.

Работа по разработке стандартов проводилась в рамках реализации Программы стандартизации в nanoиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях экономики, утвержденной Росстандартом и ФИОП Группы «РОСНАНО».



Утвержденные национальные стандарты будут размещены для ознакомления на официальных сайтах Росстандарта и ФГБУ «Российский институт стандартизации» в установленном порядке.

ООО «РСТ-Инвент» — совместное предприятие АО «РОСНАНО» и ГК «Систематика», отечественный производитель RFID-меток, оборудования и программного обеспечения. Компания реализовала 350+ RFID-проектов для частного бизнеса и по госзаказу. Собственный завод по производству RFID-меток и оборудования во Всеволожске (Ленинградская область). Полный цикл компетенций в RFID: от разработки элементной базы до внедрения и обслуживания готовых решений.

Подробнее о компании — www.rst-invent.ru

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com