

Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний
(Приказ Росстандарта № 81 от 31.01.2014 г.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 104-10-04331

по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430

1. На проверку представлены документы с результатами испытаний в целях утверждения типа тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430, изготавливаемых Обществом с ограниченной ответственностью ИТЦ «Контур» (ООО ИТЦ «Контур»), г. Новосибирск.

Документы на проверку представлены ФГУП "СНИИМ" от 14.09.17 г. исх. 13.

2. Комплект представленных на проверку документов:

- заявка на проведение испытаний;
- декларация на ПО;
- акт испытаний;
- программа испытаний;
- протоколы испытаний;
- методика поверки МП 26.51.44-008-86866068-2017;
- описание типа средства измерений (проект);
- РЭ 26.51.44-008-86866068-2017, ПС 26.51.44-008-86866068-2017, 26.51.44-008-86866068-

2017 ТУ.

Комплектность представленных документов соответствует положениям п.11 Административного регламента, утвержденного приказом Минпромторга России от 25.06.2013г. № 970.

3. Испытания в целях утверждения типа тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430 проведены ФГУП «СНИИМ» в соответствии с областью аккредитации. Аттестат аккредитации № RA.RU 310556.

4. Заявка на проведение испытаний оформлена ООО ИТЦ «Контур» г. Новосибирск, исх 13. от 14.09.17 г. содержит необходимую информацию и соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1), положениям п. 11 Административного регламента (приложение 2) и МИ 3290-2010.

Характер производства - серийное.

5. Программа испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1) и МИ 3290-2010, согласована с заявителем и утверждена ФГУП СНИИМ".

Содержание и объем испытаний, методы испытаний, условия проведения и алгоритмы обработки полученных результатов при испытаниях результатов, эталоны и испытательное оборудование, предусмотренные программой, являются достаточными для определения заявленных характеристик тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430.

Программа испытаний включает в себя:

- определение метрологических и технических характеристик средства измерений, включая показатели точности, выраженных в единицах величин допущенных к применению, в Российской Федерации;

- апробацию методики поверки;

- определение интервала между поверками:

- анализ конструкции;

- проверку сведений о программном обеспечении и подтверждения уровня его защиты.

6. Протоколы испытаний соответствуют положениям МИ 3290-2010

Протоколы испытаний содержат следующую информацию: наименование документа, наименование и адрес Испытателя, наименование и адрес Изготовителя, полное наименование испытуемого средства измерений, условия проведения испытаний, наименование эталонов и испытательного оборудования, с указанием их точностных характеристик и сведений о поверке и аттестации, ссылку на программу испытаний, результаты испытаний, имя, должность и подпись лица, утвердившего протокол испытаний, нумерацию страниц и указание общего числа страниц, на каждой странице протокола подпись лица, проводящего испытания.

Заявленные характеристики тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430 подтверждены соответствующими результатами и выводами ФГУП «СНИИМ».

Протокол проверки программного обеспечения составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Результаты анализа конструкции тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430, апробации документа на методику поверки и расчета интервала между поверками подтверждены соответствующими протоколами.

7. Поверка осуществляется по документу МП 26.51.44-008-86866068-2017. «Тестеры радиокommunikационные сервисные РСТ-430. Методика поверки», утвержденному ФГУП «СНИИМ» и апробированного в процессе испытаний.

Интервал между поверками обоснован и рекомендована периодичность 2 года.

8. Проект описания средства измерений соответствует по построению и оформлению требованиям приказов Минпромторга России от 02.07.15 г. №1815 и от 15.02.15 г. № 164.

Приведенные в описании типа метрологические и технические характеристики тестеров радиокommunikационных сервисных РСТ-430 соответствуют заявленным и подтвержденным в процессе испытаний параметрам.

9. Акт испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1) и МИ 3290-2010.

Акт отражает сведения об объеме выполненной работы.

Результаты испытаний положительные.

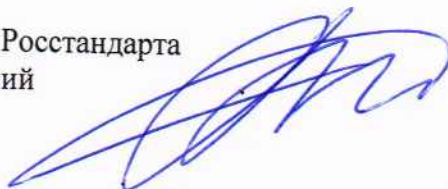
Сведения о результатах проверки обязательных метрологических и технических требований средству измерений отсутствуют.

10. Единицы величин, применяемые в документации, соответствуют допущенным к применению в Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 31.10.2009 № 879 «Об утверждении положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации»).

Термины и определения соответствуют требованиям Федерального закона № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и РМГ 29-2013 «ГСИ. Метрология. Основные термины и определения».

Вывод: Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний в целях утверждения типа средств измерений, по итогам проведенной проверки результатов испытаний, считает возможным рекомендовать к утверждению типа тестеры радиокommunikационные сервисные РСТ-430, изготавливаемые ООО ИТЦ «Контур», г. Новосибирск, установить для них поверку по документу МП 26.51.44-008-86866068-2017. «Тестеры радиокommunikационные сервисные РСТ-430. Методика поверки», утвержденному ФГУП «СНИИМ» 03.04.2017 г., и интервал между поверками 2 года.

Руководитель Единого центра Росстандарта
проверки результатов испытаний



А.В. Заболотный

Ведущий инженер отд. 104



В.А. Зевякин