

**Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний  
в целях утверждения типа средств измерений  
(Приказ Росстандарта № 81 от 31.01.2014 г.)**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 104-10-4467-УТ

по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа  
эталонов чувствительности канавочных «Спрут ЭЧК»

1. На проверку представлены документы с результатами испытаний в целях утверждения типа эталонов чувствительности канавочных «Спрут ЭЧК», изготавливаемых ООО «Арион», г. Нижний Новгород.

Документы на проверку представлены ФБУ «Ростест-Москва».

2. Комплект представленных на проверку документов включает:

- заявку на проведение испытаний;
- программу испытаний;
- протоколы испытаний;
- описание типа средств измерений (проект);
- акт испытаний;
- методику поверки;
- эксплуатационную документацию.

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

3. Испытания проведены ФБУ «Ростест-Москва» в соответствии с областью аккредитации. Аттестат аккредитации № RA.RU310639 от 16.04.2015 г.

4. Заявка на проведение испытаний, оформленная ООО «Арион», г. Нижний Новгород, соответствует требованиям приказа Минпромторга России № 1081 от 30.11.2009 г. (приложение 1) и содержит необходимую информацию: наименование и обозначение средства измерений, заявленные характеристики, данные об изготовителе,

Характер производства средства измерений – серийный.

В заявке сведения о наличии обязательных требований к данному средству измерений не указаны.

5. Программа испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1) и МИ 3290-2010, согласована с представителем заявителя и утверждена руководителем испытательного центра.

Содержание и объем испытаний, методы (методики) испытаний, условия проведения испытаний, алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов, эталоны и испытательное оборудование, предусмотренные программой испытаний, являются достаточными для определения заявленных характеристик данного средства измерений.

Программа предусматривает необходимые этапы, в том числе:

- определение метрологических и технических характеристик средства измерений, включая показатели точности, выраженные в единицах величин, допущенных к применению в РФ;

- разработку и опробование методики поверки;

- определение интервала между поверками;

- анализ конструкции испытываемого средства измерений на наличие ограничений доступа к определенным частям средства измерений с целью предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений.

6. Протоколы испытаний отражают результаты работ, предусмотренных программой испытаний.

В протоколах приведены данные об эталонах и испытательном оборудовании, с применением которых проводились испытания.

7. Для данного средства измерений установлен документ на поверку РТ-МП-3540-445-2016 «ГСИ. Эталоны чувствительности канавочные «Спрут ЭЧК». Методика поверки», утвержденный ФБУ «Ростест-Москва» 12.10.2016 г. и опробованный в процессе испытаний.

Рекомендованный интервал между поверками - 5 лет.

8. Проект описания типа соответствует положениям МИ 3290-2010.

Определенные в процессе испытаний метрологические и технические характеристики, приведенные в описании типа, соответствуют заявленным.

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

В части общих требований к текстовым документам описание типа соответствует требованиям ГОСТ 2.105-95.

9. Акт испытаний соответствует положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. № 1081 (приложение 1), утвержден руководителем испытательного центра и подписан представителем заявителя.

Акт отражает сведения об объеме выполненной при испытаниях работы.

Результаты испытаний положительные.

**Выводы:** Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний по итогам проведенной проверки результатов испытаний, а также на основании приказа Росстандарта от 04.09.2015 г. №1031 «Об отнесении технического средства «Эталоны чувствительности канавочные «Спрут ЭЧК» к средствам измерений» считает возможным:

- рекомендовать к утверждению тип эталонов чувствительности канавочных «Спрут ЭЧК», изготавливаемых ООО «Арион», г. Нижний Новгород.

При этом Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний отмечает, что испытательный центр ФБУ «Ростест-Москва» при определении интервала между поверками положения РМГ 74-2004 не применял и рекомендовал интервал между поверками на основании п. 8.1 ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод».

Руководитель Единого центра  
проверки результатов испытаний



А.В. Заболотный

XRS.RU