



ВНИИМС

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»
(ФГУП «ВНИИМС»)**

119361, Москва, ул. Озерная, 46

Тел.: (495) 437-55-77

E-mail: Office@vniims.ru

Факс: (495) 437-56-66

<https://www.vniims.ru>

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 108-10- 5829

от « 10 » 03 2021 г.

по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа
комплексов аппаратно-программных ПАРНАС-ЭХО12Е

1. На проверку представлены документы с результатами испытаний в целях утверждения типа комплексов аппаратно-программных ПАРНАС-ЭХО12Е, изготавливаемых АО СА «ОМЕГА», г. Санкт-Петербург.

Документы представлены ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России исходящим письмом от 09.12.20 г. № 14/5335.

2. Комплект представленных документов включает:

- заявку на проведение испытаний АО СА «ОМЕГА» от 17.02.19 г. № 17/02-01;
- программу испытаний, утвержденную ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России 18.03.20 г.;
- протоколы испытаний, утвержденные ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России;
- описание типа средств измерений (проект);
- акт испытаний;
- методику поверки «ГСИ. Комплексы аппаратно-программные ПАРНАС-ЭХО12Е. Методика поверки», утвержденную ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России 21.04.20 г.;
- руководство по эксплуатации; формуляр(копию);
- копию технических условий РВЕС.422299.005.ТУ;
- декларацию полноты документации, уровня защиты и отсутствия недокументированных возможностей программного обеспечения средств измерений.
- уведомление о начале деятельности по производству средств измерений (120СИ0033410720).

3. В ходе проверки установлено:

Испытания проведены в период до 01.01.2021 г.*

Наименование документа	Этап проверки, содержание	Результат
1 Все документы	1.1 Проверка соответствия комплектности материалов испытаний положениям приказа Минпромторга России от 28.08.2020 г. №2905 (п. 6, приложение №2)	соответствует
	1.2 Проверка идентичности наименования и обозначения средства измерений, приведенных в заявке, материалах испытаний, а также в технической и эксплуатационной документации, представленных на испытания СИ	соответствует
	1.3 Проверка заявляемых характеристик средства измерений на соответствие области аккредитации испытательного центра (на основании сопроводительного письма испытательного центра с указанием конкретных пунктов области аккредитации)*	соответствует ¹⁾
	1.4 Проверка наличия копии уведомления о начале деятельности по производству средств измерений, направленного в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий федеральный государственный метрологический надзор в порядке (только для СИ серийного производства, изготавливаемых на территории Российской Федерации)*	да
	1.5 Проверка наличия копии заключения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации*	нет
	1.6 Проверка регистрации испытанного типа СИ, в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений	отсутствует
	1.7 Проверка временной последовательности подписания и утверждения документов	соответствует
2 Заявка на проведение испытаний	Проверка оформления в соответствии положениями приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081, МИ 3290 (раздел 3)*	соответствует
3 Программа испытаний	3.1 Проверка учета испытателем при проведении испытаний обязательных метрологических и технических требований (при их наличии), распространяющихся на испытанные СИ (этап, предусматривающий проверку наличия обязательных метрологических и технических требований к СИ)	нет ²⁾
	3.2 Проверка оформления в соответствии с положениями приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081, п.п. 4.2-4.7, 9.3.3 МИ 3290*	соответствует
4 Протоколы испытаний	4.1 Проверка оформления в соответствии с положениями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (п.п. 7.8.1 - 7.8.3), МИ 3290 (п.п. 8.3-8.7)	соответствует
	4.2 Проверка наличия протоколов испытаний по каждому пункту программы испытаний	соответствует
5 Методика поверки	5.1 Проверка соответствия оформления методики поверки Приложению А РМГ 51-2002*	соответствует
	5.2 Проверка соответствия основных средств поверки, указанным в описании типа СИ (раздел «Поверка»)	-**

	5.3 Проверка (в части соответствия описанию типа СИ) наличия информации о возможности проведения поверки в сокращенном объеме в соответствии с требованиями Порядка проведения поверки СИ (приказ Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510, приложение №1, п. 18)	нет ³⁾
	5.4 Проверка наличия раздела с описанием критериев выборки (при реализации выборочной поверки в соответствии с Порядком проведения поверки СИ (приказ Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510, приложение №1, п. 17)	нет ⁴⁾
6 Описание типа	Проверка соответствия оформления описания типа разделу 6 МИ 3290 (в части не противоречащей положениям приказа Минпромторга России от 28.08.2020 г. №2905 (п. 25 приложение №1)	соответствует
7 Акт испытаний	Проверка: соответствия оформлению положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081, разделу 5 МИ 3290*	соответствует ⁵⁾
Примечания: ¹⁾ - в соответствии с п. 134 области аккредитации ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России (регистрационный номер RA.RU.311314 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации); ²⁾ – в заявке на проведение испытаний и акте испытаний обязательные метрологические и технические требования к средствам измерений не установлены; ³⁾ - проведение поверки в сокращенном объеме не предусмотрено; ⁴⁾ – выборочная поверка не предусмотрена; ⁵⁾ – рекомендован интервал между поверками – 1 год. * <i>испытания проведены в период до 01.01.2021 г.</i> ** <i>приказом Минпромторга России от 28.08.2020 г. №2905 раздел «Поверка» исключен из описания типа.</i>		

Вывод: Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний в целях утверждения типа, на основании положительных результатов испытаний, отраженных в акте испытаний ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России, считает возможным рекомендовать:

- утвердить тип комплексов аппаратно-программных ПАРНАС-ЭХО12Е, изготавливаемых АО СА «ОМЕГА», г. Санкт-Петербург;
- установить поверку по документу «ГСИ. Комплексы аппаратно-программные ПАРНАС-ЭХО12Е. Методика поверки», утвержденную ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России 21.04.20 г., и интервал между поверками 1 год (не превышает предельное значение, рекомендованное приказом Росстандарта от 02.07.2019 г. №1502).

Руководитель
Единого центра Росстандарта
проверки результатов испытаний

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	00E1036E1B07E00181EB113B56446E755A
Владелец	Гусенков Сергей Васильевич
Действителен	с 14.01.2021 по 14.01.2022

С.В. Гусенков

Инженер 2 кат. лаб. 108

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	E1036E1B07E00181EB119F5523398C7E
Владелец	Саморукова Дарья Михайловна
Действителен	с 13.01.2021 по 13.01.2022

Д.М. Саморукова