



**ВНИИМС**

**Федеральное государственное унитарное  
предприятие «Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
метрологической службы»  
(ФГУП «ВНИИМС»)**

119361, Москва, Озёрная ул., д.46,  
Тел.: (495) 437-55-77; факс: (495) 437-56-66  
E-mail: office@vniims.ru; https://www.vniims.ru  
ОКПО 02567478, ОГРН 1037700173598  
ИНН/КПП 7736042404/772901001

09.12.2020 № 108-10-3500

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г О результатах проверки материалов 1  
испытаний в целях утверждения типа СИ

Директору ОП ГНМЦ  
АО «Нефтеавтоматика»

Немирову М.С.

Уважаемый Михаил Семёнович!

Высылаю Заключение №108-10-3500 по проверке результатов испытаний в  
целях утверждения типа счетчиков ковшовых скважинной жидкости КССЖ,  
изготавливаемых ООО «НПП АМ»), г. Самара, подготовленное Единым центром  
Росстандарта проверки результатов испытаний средств измерений в  
соответствии с Вашим обращением.

Приложение: на 3 л., в 1 экз.

С уважением,

Заместитель директора  
по управлению качеством

С.В. Гусенков



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  
(Приказ Росстандарта № 81 от 31.01.2014 г.)**

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 108-10-3500  
от «08» 12 2020 г.

по проверке результатов испытаний в целях утверждения типа  
счетчиков ковшовых скважинной жидкости КССЖ

1. На проверку представлены документы с результатами испытаний в целях утверждения типа счетчиков ковшовых скважинной жидкости КССЖ, изготавливаемых ООО «Научно-Производственное Предприятие Автоматики и Метрологии» (ООО «НПП АМ»), г. Самара.

Документы на проверку представлены ОП ГНМЦ АО «Нефтеавтоматика» исходящим письмом от 18.08.2020 г. № 472-01.

2. Комплект представленных на проверку документов включает:

- заявку на проведение испытаний от ООО «НПП АМ», г. Самара, № 70 от 23.12.2019 г. (копия);
- копию уведомления о начале деятельности по производству СИ от 05.02.2019 г. №120СИ0022730219;
- программу испытаний НА.ГНМЦ.0432-20 ПИ, утвержденную ОП ГНМЦ АО «Нефтеавтоматика» 07.04.2020 г.;
- протоколы испытаний НА.ГНМЦ.0432-20 П;
- методику поверки НА.ГНМЦ.0432-20 МП «ГСИ. Счетчики ковшовые скважинной жидкости КССЖ. Методика поверки», утвержденную ОП ГНМЦ АО «Нефтеавтоматика» 10.08.2020 г.;
- описание типа средств измерений (проект);
- акт испытаний;
- копию технических условий ТУ 28.99.39-004-31651777-2018;
- копию комплекта эксплуатационных документов: руководство по эксплуатации АМ 004.00.00.000 РЭ, паспорт АМ 004.00.00.000ПС.

3. В ходе проверки установлено:

Наименование документа	Этап проверки, содержание	Результат
<b>1 Все документы</b>	1.1 Проверка соответствия комплектности материалов испытаний положениям п. 12 Административного регламента (приказ Росстандарта от 12.11.2018 г. №2346, в редакции от 12.11.2018 г.)	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 <sup>1)</sup>
	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
<b>2 Заявка на проведение испытаний</b>	Проверка оформления в соответствии положениями приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081, МИ 3290 (раздел 3)	соответствует <sup>2)</sup>
<b>3 Программа испытаний</b>	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)	да <sup>3)</sup>
	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
<b>4 Протоколы испытаний</b>	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
<b>5 Методика поверки</b>	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»)	соответствует
	5.3 Проверка (в части соответствия описанию типа СИ) наличия информации о возможности проведения поверки по сокращенной программе в соответствии с требованиями п.п. 16, 18 Порядка проведения поверки СИ (приказ Минпромторга России от 02.07.2015 г. № 1815)	нет <sup>4)</sup>
	5.4 Проверка наличия раздела с описанием критериев выборки (при реализации выборочной поверки в соответствии с п. 15 Порядка проведения поверки СИ (приказ Минпромторга России от 02.07.2015 г. № 1815)	нет <sup>4)</sup>
<b>6 Описание типа</b>	Проверка соответствия оформления описания типа разделу 6 МИ 3290	соответствует
<b>7 Акт испытаний</b>	Проверка: соответствия оформлению положениям приказа Минпромторга России от 30.11.2009 г. №1081, разделу 5 МИ 3290	соответствует <sup>4)</sup>
<p>Примечания:</p> <p>1) в соответствии с п. 9 области аккредитации ОП ГНМЦ АО «Нефтеавтоматика» (регистрационный номер в Реестре аккредитованных лиц Росаккредитации RA.RU.311366);</p> <p>2) отражена информация о наличии: обязательных требований - приказ Минэнерго России от 15.03.2016 г. №179;</p> <p>3) п.4.8.3 этап проверки соответствия требованиям приказа Минэнерго России от 15.03.2016 г. №179 (приложение, п. 2.1);</p> <p>4) проведение поверки по сокращенной программе в соответствии с требованиями п.п. 16, 18 Порядка проведения поверки СИ (приказ Минпромторга России от 02.07.2015 г. № 1815) не предусмотрено; выборочная поверка не предусмотрена;</p> <p>6) рекомендован интервал между поверками: 3 года – для обычного исполнения, 6 лет – для исполнений «Ти» и «Тф».</p>		

**Вывод:** Единый центр Росстандарта проверки результатов испытаний по итогам проведенной проверки на основании положительных результатов испытаний, отраженных в акте испытаний ОП ГНМЦ АО «Нефтеавтоматика», считает возможным рекомендовать

- утвердить тип счетчиков ковшовых скважинной жидкости КССЖ, изготавливаемых ООО «Научно-Производственное Предприятие Автоматики и Метрологии» (ООО «НПП АМ»), г. Самара;

- установить поверку по документу НА.ГНМЦ.0432-20 МП «ГСИ. Счетчики ковшовые скважинной жидкости КССЖ. Методика поверки», утвержденному ОП ГНМЦ АО «Нефтеавтоматика» 10.08.2020 г.

Одновременно отмечает - рекомендован интервал между поверками: 3 года – для обычного исполнения, 6 лет – для исполнений «Ти» и «Тф». Счетчики скважинной жидкости отсутствуют в приложении к приказу Росстандарта от 02.07.2019 г. №1502 (измерения параметров потока, расхода, уровня, объема вещества).

Руководитель  
Единого центра Росстандарта  
проверки результатов испытаний

 С.В. Гусенков

Начальник лаборатории 108

 Ю.А. Стороженко

Заместитель начальника лаборатории 108

 Е.А. Кузнецова