



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО АККРЕДИТАЦИИ  
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039  
Тел. +7 (495) 539-26-70  
E-mail: [info@fsa.gov.ru](mailto:info@fsa.gov.ru)  
<http://www.fsa.gov.ru>

07.02.2020 № 2714/03-ЕП

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

АО «НИИ ТМ»

195256, город Санкт-Петербург,  
пр-кт Непокоренных, 47, лит. А

**О предоставлении информации  
№ 16341-ГУ от 21.11.2019**

В соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации», Управление аккредитации Федеральной службы по аккредитации направляет информацию о завершении прохождения процедуры подтверждения компетентности и расширении области аккредитации Акционерного общества «Научно-исследовательский институт точной механики».

- Приложение:
1. Копия приказа на 2 л. в 1 экз.;
  2. Утвержденная область аккредитации на 3 л. в 1 экз.;
  3. Расширяемая область аккредитации на 2 л. в 1 экз.

Начальник отдела аккредитации  
и подтверждения компетентности  
в области обеспечения единства измерений  
Управления аккредитации

Е.Ф. Пилугин

Вход. № 160  
« 19 » 02 2020.  
подпись



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ  
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

**П Р И К А З**

7 февраля 2020 г.

Москва

№

ЖК1-174

**О подтверждении компетентности и расширении области аккредитации  
Акционерного общества «Научно-исследовательский институт точной  
механики»**

В соответствии с пунктом 1 части 28 статьи 17, пунктом 1 части 19 статьи 24 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации», приказом Федеральной службы по аккредитации от 30 августа 2019 г. № 158 «О полномочиях по принятию решений в рамках предоставления государственных услуг в сфере аккредитации», по результатам проверки акта экспертизы соответствия Акционерного общества «Научно-исследовательский институт точной механики» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311972, далее - Аккредитованное лицо) критериям аккредитации **п р и к а з ы в а ю:**

1. Подтвердить компетентность Аккредитованного лица в соответствии с прилагаемой областью аккредитации (дело о предоставлении государственной услуги от 21 ноября 2019 г. № 16341-ГУ).

2. Аккредитовать Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точной механики» в дополнительной (расширяемой) области аккредитации в области обеспечения единства измерения для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке средств измерений с учетом сокращения области аккредитации.



3. Утвердить дополнительную (расширяемую) область аккредитации Аккредитованного лица.

4. Внести сведения о подтверждении компетентности, расширении области аккредитации Аккредитованного лица в реестр аккредитованных лиц.

5. Для организации проведения работ, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2004 г. № 294 и законодательством в области обеспечения единства измерений, направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии копии настоящего приказа и области аккредитации.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник  
Управления аккредитации



Д.А. Макаренко





**ПРИКАЗ**

от «4» февраля 2020 г.

№ ТМТ-174

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точной механики»

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество

(АО «НИИ ТМ»)

(в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

RA.RU.311972

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

195256, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Непокоренных, д. 47, лит. А

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДВЦ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерение, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>				
1	Индикаторы часового типа	(0 – 50) мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
2	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0 – 0,8) мм	ПГ ±0,015 мм	
3	Микрометры рычажные	(0 – 50) мм	ПГ ±3 мкм	
4	Микрометры МК МКЦ	(0 – 500) мм (0 – 75) мм	КТ 1; КТ 2 ПГ ±(2 – 4) мкм	
5	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	(0 – 1500) мм	ПГ ±(0,02 – 0,1) мм	
6	Угломеры с нониусом тип 1, 2, 3, 4	(0 – 360)°	ПГ ±(2 – 10)′	
7	Скобы рычажные и индикаторные	(0,5 – 100) мм	ПГ ±2 мкм	
8	Меры длины концевые	(0 – 100) мм	КТ 2; КТ 3; КТ 4; КТ 5	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</b>				
9	Манометры показывающие, электроконтактные	ВПИ (0,1 – 60) МПа	КТ (1,5 – 4)	
10	Вакууметры показывающие	(минус 0,1 – 0) МПа	КТ (2,5 – 4)	
<b>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</b>				
11	Измерители-регуляторы температуры	(минус 200 – 1800) °С	ПГ ±(0,25 – 0,5) %	
12	Милливольтметры пирометрические	(0 – 1600) °С	КТ (1,0 – 1,5)	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ</b>				
13	Частотомеры электронно-счетные	(0,1 – 1·10 <sup>9</sup> ) Гц	ПГ ±5·10 <sup>-7</sup> за 12 месяцев	
14	Секундомеры-калибраторы	(5·10 <sup>-6</sup> – 1·10 <sup>4</sup> ) с	ПГ ±(3·10 <sup>-6</sup> +1 мкс)	
15	Секундомеры электрические	(0 – 10) с	ПГ ±0,05 с	

1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН</b>				
16	Амперметры постоянного тока	( $1 \cdot 10^{-5} - 10$ ) А (10 - 30) А (30 - 50) А	КТ (0,1 - 4) КТ (0,2 - 4) КТ (1 - 4)	
17	Амперметры переменного тока	( $1 \cdot 10^{-3} - 10$ ) А (45 - $1 \cdot 10^3$ ) Гц (10 - 50) А 50 Гц	КТ (0,2 - 4) КТ (0,5 - 4)	
18	Вольтметры постоянного тока	( $1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3$ ) В	КТ (0,1 - 4)	
19	Вольтметры переменного тока	(0,1 - $1 \cdot 10^3$ ) В (45 - $1 \cdot 10^3$ ) Гц	КТ (0,2 - 4)	
20	Вольтметры универсальные цифровые, мультиметры	( $1 \cdot 10^{-5} - 10$ ) А ( $1 \cdot 10^{-4} - 20$ ) А (20 - $3 \cdot 10^4$ ) Гц  ( $1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3$ ) В ( $3 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3$ ) В (10 - $5 \cdot 10^5$ ) Гц  ( $1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^9$ ) Ом ( $1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-1}$ ) Ф ( $1 \cdot 10^{-6} - 1$ ) Гн (20 - $1 \cdot 10^6$ ) Гц (минус 200 - 1200) °С	ПГ ±(0,03 - 10) % ПГ ±(0,15 - 20) %  ПГ ±(0,004 - 1,0) % ПГ ±(0,05 - 20) %  ПГ ±(0,01 - 10) % ПГ ±(0,06 - 20) % ПГ ±(0,1 - 10) % ПГ ±(0,05 - 5) % ПГ ±0,1 %	
21	Мосты постоянного тока	( $1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6$ ) Ом	КТ (0,5 - 5)	
22	Измерители нестабильности напряжения постоянного тока	( $1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^3$ ) В НСТБ ±(1,0 - 10) %	ПГ ±(0,25 - 5) % ПГ ±(0,008 - 0,05) %	
23	Измерители емкости, индуктивности, сопротивления	( $1 \cdot 10^{-12} - 1 \cdot 10^{-6}$ ) Ф ( $1 \cdot 10^{-6} - 1$ ) Гн (1 - $1 \cdot 10^6$ ) Ом ( $1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^5$ ) Гц	ПГ ±(0,1 - 4) % ПГ ±(0,1 - 4) % ПГ ±(0,1 - 4) %	
24	Меры электрического сопротивления многозначные	( $1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^8$ ) Ом	КТ (0,02 - 1)	
25	Омметры цифровые	( $1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^7$ ) Ом	ПГ ±(0,03 - 5,0) %	
26	Измерители сопротивления, омметры	( $1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{14}$ ) Ом	КТ (1 - 15)	
<b>РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</b>				
27	Осциллографы универсальные, цифровые, запоминающие, осциллографы-мультиметры	(0 - 500) МГц ( $2 \cdot 10^{-4} - 50$ ) В/дел. ( $1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^2$ ) с/дел. ( $1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3$ ) В ( $1 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^2$ ) В (40 - $1 \cdot 10^5$ ) Гц (1 - $2 \cdot 10^7$ ) Ом	ПГ ±(1,0 - 10) % ПГ ± $1 \cdot 10^{-5}$ ПГ ±(0,15 - 1,0) % ПГ ±(0,6 - 10) % ПГ ±(0,3 - 1,5) %	

1	2	3	4	5
28	Вольтметры электронные	$(3 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^2)$ В $(5 - 5 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm(1,0 - 25)$ %	
29	Генераторы сигналов низкочастотные, прецизионные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^7)$ Гц $(1 \cdot 10^{-2} - 142)$ В $(0,01 - 2)$ МГц	ПГ $\pm(1,0 - 4,5)$ % ПГ $\pm(1,0 - 2,0)$ % ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-7}$	
30	Генераторы сигналов импульсные	T $(2 \cdot 10^{-8} - 10)$ с $\tau$ $(3 \cdot 10^{-9} - 1)$ с $\tau_{\phi} \geq 2$ нс $(0,01 - 100)$ В	ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-6} - 0,1) \cdot T$ ПГ $\pm(1 - 10)$ %  ПГ $\pm(3 - 10)$ %	
31	Генераторы стандартных сигналов	$(20 - 2 \cdot 10^8)$ Гц $(5 \cdot 10^{-7} - 2)$ В	ПГ $\pm(1,0 - 2,5)$ % ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
32	Источники питания постоянного тока	$(0 - 600)$ В $(0 - 30)$ А	ПГ $\pm(1 - 15)$ % ПГ $\pm(1 - 15)$ %	
33	Измерители параметров ламп и транзисторов	$(0,05 - 100)$ В/дел. $(1 \cdot 10^{-6} - 1)$ А/дел.	ПГ $\pm 4,0$ % ПГ $\pm 5,0$ %	
34	Приборы для поверки осциллографов	$(3 \cdot 10^{-5} - 100)$ В $(1 \cdot 10^{-7} - 10)$ с	ПГ $\pm 0,25$ % ПГ $\pm 0,01$ %	
35	Микровольтметры селективные	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ В $(20 - 3 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm(6 - 15)$ %	

Генеральный директор АО «НИИ ТМ»

должность уполномоченного лица

подпись

К.С. Дубов

инициалы, фамилия





УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 7 » *февраля* 2010 г.

№ *ЖК 1-ВЧ*

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт точной механики»

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество

(АО «НИИ ТМ»)

(в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

RA.RU.311972

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

195256, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Непокоренных, д. 47, лит. А

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДВЦ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерение, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>				
1	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	(0 – 2000) мм	ПГ ±(0,02 – 0,25) мм	
2	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,1 – 0,2) мм	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</b>				
3	Манометры показывающие, электроконтактные	ВПИ 0,25 МПа	КТ 0,6; КТ 1,0	
4	Вакуумметры показывающие	ВПИ (минус 0,1) МПа	КТ 1,0; КТ 1,5	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ</b>				
5	Секундомеры электронные Интеграл С-01	(0 – 35999,99) с (0 – 86399) с	ПГ ±(0,01 – 0,4) с ПГ ±(0,5 – 2,5) с/сут	
6	Счетчики импульсов микропроцессорные СИ10	(0 – 9999) имп.	ПГ ±0,01 %	

1	2	3	4	5
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН</b>				
7	Вольтметры универсальные цифровые, мультиметры	( $1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-4}$ ) А (1 – 20) Гц  ( $1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3$ ) В  ( $1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^9$ ) Ом  (1 – 10) Гн  ( $1 - 4 \cdot 10^8$ ) Гц  (1200 – 1820) °С	ПГ $\pm(0,09 - 0,15) \%$  ПГ $\pm(0,001 - 0,004) \%$  ПГ $\pm(0,006 - 0,01) \%$  ПГ $\pm(0,1 - 10) \%$  ПГ $\pm(0,0006 - 0,05) \%$  ПГ $\pm(0,5 - 1) \text{ } ^\circ\text{С}$	
8	Измерители иммитанса E7-25	( $10^{-5} - 10^9$ ) Ом ( $10^{-11} - 10^4$ ) Гн ( $10^{-15} - 1$ ) Ф ( $10^{-11} - 10$ ) См ( $10^{-4} - 10^4$ ) (минус180 – 180)° ( $10^{-7} - 10^{-3}$ ) А (25 – $1 \cdot 10^6$ ) Гц	ПГ $\pm(0,15 - 7,5) \%$ ПГ $\pm(0,15 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,15 - 1,2) \%$ ПГ $\pm(0,15 - 7,5) \%$ ПГ $\pm(0,0016 - 3) \%$ ПГ $\pm(0,21 - 0,24)^\circ$ ПГ $\pm(3,1 - 8) \%$ ПГ $\pm 0,02 \%$	

Генеральный директор АО «НИИ ТМ»

должность уполномоченного лица



К.С. Дубов

инициалы, фамилия