



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

ул. Вавилова, д. 7, Москва, 117997
Тел. +7 (495) 539-26-70
E-mail: info@fsa.gov.ru
<http://www.fsa.gov.ru>

15.11.2017 № 31626/03-ЕП
На № _____ от _____

ООО «Корпорация ИМС»

142700, Московская обл.,
Ленинский район, г. Видное,
ул. Ольховая, д. 9

О предоставлении информации
по государственной услуге
от 28.06.2017 № 9987-ГУ

В соответствии с частью 2 статьи 18 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» Управление аккредитации Федеральной службы по аккредитации направляет информацию о завершении прохождения процедуры подтверждения компетентности, расширении области аккредитации и изменения места осуществления деятельности Общества с ограниченной ответственностью «Корпорация ИМС».

- Приложение: 1. Копия приказа на 2 л. в 1 экз.;
2. Утвержденная область аккредитации на 11 л. в 1 экз.;
3. Утвержденная дополнительная (расширяемая) область аккредитации на 8 л. в 1 экз.

Начальник отдела аккредитации
и подтверждения компетентности
в области обеспечения единства измерений

Е.Ф. Пилюгин

Исп.: С.Н. Рудницкая
(495) 539-26-70





МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

ПРИКАЗ

Б. И. Сидорин

Москва

№

ПК 1-2868

**О подтверждении компетентности, расширении области аккредитации
и изменении места осуществления деятельности Общества с ограниченной
ответственностью «Корпорация ИМС»**

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», по результатам проверки акта экспертизы соответствия Общества с ограниченной ответственностью «Корпорация ИМС» (аттестат аккредитации № RA.RU.310495, далее – Аккредитованное лицо) критериям аккредитации п р и к а з ы в а ю:

1. Подтвердить компетентность Аккредитованного лица (дело о предоставлении государственной услуги от 28 июня 2017 г. № 9987-ГУ).

2. Утвердить область аккредитации Аккредитованного лица в связи с изменением места осуществления деятельности.

3. Аккредитовать Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация ИМС» в дополнительной (расширяемой) области аккредитации.

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

5. Внести сведения о подтверждении компетентности, расширении области аккредитации и изменении места осуществления деятельности

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е. Г. СИЗОНА

15 НОЯ 2017

Визин

Аккредитованного лица в реестр аккредитованных лиц.

6. 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 областей аккредитации.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Управления аккредитации Д.А. Макаренко.

Заместитель Руководителя



А.Г. Литвак

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
750000
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е. Г. ЗИЗНА



15 НОЯ 2017





Руководитель

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

А.И. Херсонцев

инициалы, фамилия

подпись

15 НОЯ 2017

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.310495
от "03" декабря 2015 г.
на 11 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация ИМС»
(ООО «Корпорация ИМС»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

423254, Российская Федерация, Республика Татарстан (Татарстан), г. Лениногорск,
ул. Белинского, д.16А, строение 2;
450071, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Луганская, д.3/1;
628600, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный
округ – Югра, г.Нижневартовск, ул. Индустриальная, д. 46, строение 6;
629807, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Ноябрьск, Промузел «Пелей», панель XI, литера Б

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВЭЫ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
423254, Российская Федерация, Республика Татарстан (Татарстан), г. Лениногорск, ул. Белинского, д.16А, строение 2				
1	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(0,4 - 500) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 5) %	

1	2	3	4	5
2	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	(0,4 - 500) т/ч	ПГ $\pm(0,2 - 5) \%$	
3	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Установки поверочные трубопоршневые, прuverы	(8 - 4000) м ³ /ч	ПГ $\pm(0,09 - 0,2) \%$ 2 разряд	
4	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Автоматизированные измерительные системы и узлы учета жидких сред	(0,4 - 500) м ³ /ч (0,4 - 500) т/ч (по одной линии системы, узла учета)	ПГ $\pm(0,1 - 15) \%$ ПГ $\pm(0,2 - 15) \%$	
5	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Вычислители для измерительных систем и узлов учета (в том числе: вторичные приборы счетчиков, расходомеров, преобразователей расхода, корректоры, тепловычислители, контроллеры, комплексы измерительно-вычислительные, информационно-управляющие и измерительные каналы)	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (10 - 5·10 ⁸) имп (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 12) В	ПГ $\pm(9 - 250) \mu\text{кА}$ ПГ $\pm(0,0015 - 0,5) \%$ ПГ $\pm(2 - 30) \text{имп.}$ ПГ $\pm(0,0015 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,075 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,03 - 1) \%$	
6	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа (имитационный метод)	(1 - 70000) м ³ /ч	ПГ $\pm(0,5 - 5) \%$	
7	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие	ВПИ (0 - 60) МПа	КТ (0,15 - 4) ПГ $\pm(0,15 - 4) \%$	
8	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Датчики, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0 - 60) МПа	ПГ $\pm(0,065 - 4) \%$ КТ (0,1 - 4)	

1	2	3	4	5
9	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Плотномеры жидкости поточные	(650 - 1100) кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 3) кг/м ³	
10	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0 - 100) %	ПГ ±(0,05 - 6) %	
11	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термометры показывающие	[(-20) - +155] °С	КТ 1; 1,5; 2,5	
12	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления	[(-20) - +155] °С	КТ А, В, С ПГ ±(0,2 - 2,5) °С	
13	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи температуры с унифицированным выходным сигналом	[(-20) - +155] °С	ПГ ±(0,2 - 2,5) °С	
14	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей	[(-50) - +155] °С	ПГ ±(0,05 - 1) %	
15	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Измерительные каналы контроллеров, комплексов измерительно-вычислительных, управляющих, программно-вычислительных, систем управления технологическими процессами и информационно-измерительных систем	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 12) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,075 - 1) % ПГ ±(0,03 - 1) %	
450071, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Луганская, д. 3/1				
16	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(0,4 - 500) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 5) %	ДУ (10 - 200) мм

1	2	3	4	5
17	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	(0,4 - 500) т/ч	ПГ ±(0,2 - 5) %	
18	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Установки поверочные трубопоршневые, прuverы	(8 - 4000) м ³ /ч	ПГ ±(0,09 - 0,2) % 2 разряд	
19	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Автоматизированные измерительные системы и узлы учета жидких сред	(0,4 - 500) м ³ /ч (0,4 - 500) т/ч (по одной линии системы, узла учета)	ПГ ±(0,1 - 15) % ПГ ±(0,2 - 15) %	
20	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Уровнемеры	(0 - 5) м (0 - 10) м (0 - 20) м (0 - 30) м	ПГ ±(1,5 - 30) мм ПГ ±(3 - 30) мм ПГ ±(6 - 30) мм ПГ ±(9 - 30) мм	
21	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Вычислители для измерительных систем и узлов учета, контроллеры, комплексы измерительно-вычислительные, информационно-управляющие и измерительные каналы	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (10 - 5 · 10 ⁸) имп (66,625 - 1 · 10 ⁷) мкс (0 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ± (2 - 30) имп. ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,01 - 1) % ПГ ±(0,025 - 1) %	
22	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа (имитационный метод)	(1 - 70000) м ³ /ч	ПГ ±(0,5 - 5) %	
23	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие	ВПИ [(-0,063) - 60] МПа	КТ (0,15 - 4) ПГ ±(0,15- 4) %	
24	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Датчики, преобразователи давления измерительные	ВПИ [(-0,063) - (-0,004)] МПа ВПИ [(-0,004) - 0] МПа ВПИ (0 - 60) МПа	ПГ ±(0,025 - 4) % ПГ ±(0,25 - 4) % ПГ ±(0,025 - 4) %	

1	2	3	4	5
25	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Плотномеры жидкости поточные	(650 - 1100) кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 3) кг/м ³	
26	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Преобразователи плотности, плотномеры газа	(0,1 - 400) кг/м ³	ПГ ±(0,1 - 1) кг/м ³	
27	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0 - 100) %	ПГ ±(0,05 - 6) %	
28	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Хроматографы газовые	(0 - 99,99) %	СКО: по площади пиков (1 - 10) % по высоте пиков (1 - 12) % по времени удержания (1 - 12) %	
29	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Газоанализаторы для измерения содержания химически активных, постоянных газов и паров, токсичных и загрязняющих веществ, до взрывоопасных концентраций горючих газов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны	(0 - 100) % НКПР (1 - 2000) млн ⁻¹ об.доли (0 - 1500) мг/м ³	ПГ ±(0,2 - 30) % ПГ ±(3 - 50) млн ⁻¹ об.доли ПГ ±(0,2 - 25) %	
30	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Анализаторы влажности газа	(1-1000) млн ⁻¹ об.доли	ПГ ±(5 - 10) %	
31	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Преобразователи, анализаторы точки росы по влаге и углеводородам	[(-55) - +80] °C	ПГ ±(1 - 3) °C	
32	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Гигрометры, преобразователи относительной влажности, преобразователи точки росы газа	(10 - 98) % (10 - 460000) млн ⁻¹ об.доли [(-55) - +80] °C	ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(3 - 10) % ПГ ±(0,2 - 5) °C	

1	2	3	4	5
33	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термометры показывающие, биметаллические, электроконтактные, манометрические	$[(-50) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ 1; 1,5; 2,5	
34	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления	$[(-200) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ АА, А, В, С ПГ $\pm(0,1 - 2,5) \text{ } ^\circ\text{C}$	
35	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи термоэлектрические, термопары	$[(-50) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	КД 1, 2, 3 ПГ $\pm(0,1 - 12) \text{ } ^\circ\text{C}$	
36	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи температуры с унифицированным выходным сигналом	$[(-50) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,1 - 2,5) \text{ } ^\circ\text{C}$	
37	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей	$[(-200) - +1200] \text{ } ^\circ\text{C}$ (0 - 24) мА (0 - 100) мВ (0 - 2000) Ом	ПГ $\pm(0,015 - 1) \%$	
38	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Измерительные каналы контроллеров, комплексов измерительно-вычислительных, управляющих, программно- вычислительных, систем управления технологическими процессами и информационно- измерительных систем	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - $1 \cdot 10^7$) мкс (0 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ $\pm(9 - 250) \text{ мкА}$ ПГ $\pm(0,0015 - 0,5) \%$ ПГ $\pm(0,0015 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,01 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,025 - 1) \%$	
39	ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ Виброметры, виброизмерительные преобразователи, датчики вибрации, виброскорости, виброускорения и виброперемещения, виброизмерительные каналы	(2 - 10000) Гц (0,5 - 30) м/с ² (1 - 40) мм/с (5 - 200) мкм	ПГ $\pm(2 - 20) \%$	

1	2	3	4	5
40	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Устройства для поверки вторичной измерительной аппаратуры узлов учета нефти и нефтепродуктов УПВА, УПВА-Т</p>	<p>(0,5 - 22) мА (66,625 - 1·10⁷) мкс (0,1 - 15000) Гц (10 - 5·10⁸) имп.</p>	<p>ПГ ±3 мкА ПГ ±5·10⁻⁴ % ПГ ±5·10⁻⁴ % ПГ ±1 имп.</p>	
628600, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Индустриальная, д. 46, строение 6				
41	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости</p>	(0,4 - 500) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 5) %	
42	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости</p>	(0,4 - 500) т/ч	ПГ ±(0,2 - 5) %	
43	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Установки поверочные трубопоршневые, пружеры</p>	(8 - 4000) м ³ /ч	ПГ ±(0,09 - 0,2) % 2 разряд	
44	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Автоматизированные измерительные системы и узлы учета жидких сред</p>	<p>(0,4 - 500) м³/ч (0,4 - 500) т/ч (по одной линии системы, узла учета)</p>	<p>ПГ ±(0,1 - 15) % ПГ ±(0,2 - 15) %</p>	
45	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Вычислители для измерительных систем и узлов учета (в том числе: вторичные приборы счетчиков, расходомеров, преобразователей расхода, корректоры, тепловычислители, контроллеры, комплексы измерительно-вычислительные, информационно-управляющие и измерительные каналы)</p>	<p>(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (10 - 5·10⁸) имп (66,625 - 1·10⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 2) В</p>	<p>ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(2 - 30) имп. ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,12 - 1) % ПГ ±(0,075 - 1) %</p>	

1	2	3	4	5
46	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Уровнемеры радарные, волноводные	(0 - 20) м	ПГ $\pm(3 - 9)$ мм	
47	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие	ВПИ (0 - 10) МПа	КТ (0,15 - 4) ПГ $\pm(0,15 - 4)$ %	
48	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Датчики, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0 - 10) МПа	ПГ $\pm(0,065 - 4)$ % КТ (0,1 - 4)	
49	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Плотномеры жидкости поточные	(650 - 1100) кг/м ³	ПГ $\pm(0,3 - 3)$ кг/м ³	
50	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0 - 100) %	ПГ $\pm(0,05 - 6)$ %	
51	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термометры показывающие	$[(-40) - +155]$ °С	КТ 1; 1,5; 2,5	
52	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления	$[(-200) - +850]$ °С	КТ А, В, С ПГ $\pm(0,15 - 2,5)$ °С	
53	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи температуры с унифицированным выходным сигналом	$[(-40) - +155]$ °С	ПГ $\pm(0,15 - 2,5)$ °С	
54	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей	$[(-200) - +600]$ °С (0 - 24) мА (0 - 100) мВ (0 - 2000) Ом	ПГ $\pm(0,05 - 1)$ %	

1	2	3	4	5
55	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Измерительные каналы контроллеров, комплексов измерительно-вычислительных, управляющих, программно- вычислительных, систем управления технологическими процессами и информационно- измерительных систем	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 2) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,12 - 1) % ПГ ±(0,075 - 1) %	
629807, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, Промузел «Пелей», панель XI, литера Б				
56	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(0,4 - 500) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 5) %	
57	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	(0,4 - 500) т/ч	ПГ ±(0,2 - 5) %	
58	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Установки поверочные трубопоршневые, прuverы	(8 - 4000) м ³ /ч	ПГ ±(0,09 - 0,2) % 2 разряд	
59	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Автоматизированные измерительные системы и узлы учета жидких сред	(0,4 - 500) м ³ /ч (0,4 - 500) т/ч (по одной линии системы, узла учета)	ПГ ±(0,1 - 15) % ПГ ±(0,2 - 15) %	
60	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Устройства обработки информации для узлов учета жидкости и газа	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (10 - 5·10 ⁸) имп (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(2 - 30) имп. ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,01 - 1) % ПГ ±(0,025 - 1) %	
61	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа (имитационный метод)	(1 - 70000) м ³ /ч	ПГ ±(0,5 - 5) %	

1	2	3	4	5
62	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие	ВПИ [(-0,095) - (-0,063)] МПа ВПИ [(-0,063) - 60] МПа	ПГ $\pm(0,25 - 4) \%$ КТ (0,25 - 4) ПГ $\pm(0,15 - 4) \%$ КТ (0,15 - 4)	
63	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Датчики, преобразователи давления измерительные	ВПИ [(-0,095) - (-0,063)] МПа ВПИ [(-0,063) - 0,1] МПа ВПИ (0,1 - 6) МПа ВПИ (6 - 60) МПа	ПГ $\pm(0,25 - 4) \%$ ПГ $\pm(0,055 - 4) \%$ ПГ $\pm(0,025 - 4) \%$ ПГ $\pm(0,055 - 4) \%$	
64	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Плотномеры жидкости поточные	(600 - 1100) кг/м ³	ПГ $\pm(0,3 - 3) \text{ кг/м}^3$	
65	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0 - 100) %	ПГ $\pm(0,05 - 6) \%$	
66	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Газоанализаторы для измерения токсичных и загрязняющих веществ, дозврывоопасных концентраций горючих газов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны	(0 - 100) % НКПР (0 - 200) мг/м ³	ПГ $\pm(1 - 30) \%$ ПГ $\pm(1 - 25) \%$	
67	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термометры показывающие, биметаллические, электроконтактные, манометрические	[(-50) - +850] °С	КТ 1; 1,5; 2,5	
68	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления	[(-200) - +850] °С	КТ АА, А, В, С ПГ $\pm(0,2 - 2,5) \text{ °С}$	
69	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи термоэлектрические, термопары	[(-50) - +850] °С	КД 1, 2, 3 ПГ $\pm(0,1 - 12) \text{ °С}$	

1	2	3	4	5
70	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи температуры с унифицированным выходным сигналом	$[(-50) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,1 - 2,5) \text{ } ^\circ\text{C}$	
71	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей	$[(-200) - +1200] \text{ } ^\circ\text{C}$ (0,01 - 24) мА (0 - 100) мВ (0 - 2000) Ом	ПГ $\pm (0,015 - 1) \%$	
72	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Измерительные каналы контроллеров, комплексов измерительно- вычислительные, управляющих, программно- вычислительных, систем управления технологическими процессами и информационно- измерительных систем	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - $1 \cdot 10^7$) мкс (0 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ $\pm (9 - 250) \text{ мкА}$ ПГ $\pm (0,0015 - 0,5) \%$ ПГ $\pm (0,0015 - 1) \%$ ПГ $\pm (0,01 - 1) \%$ ПГ $\pm (0,025 - 1) \%$	
73	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Регистраторы, измерители- регуляторы	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - $1 \cdot 10^7$) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ $\pm (9 - 250) \text{ мкА}$ ПГ $\pm (0,0015 - 0,5) \%$ ПГ $\pm (0,0015 - 1) \%$ ПГ $\pm (0,01 - 1) \%$ ПГ $\pm (0,025 - 1) \%$	

Исполняющий обязанности
генерального директора

Линно В.В.



подпись




" _ " _ 2017 г.

Эксперт по аккредитации:

 С.Ю. Колгашев


Технические эксперты:

 В.В. Фозилова

 О.Н. Быкова

 В.А. Заболотских

 Е.Е. Смердов

 Н.А. Перевалова



Пронумеровано
Прошнуровано
Скреплено печатью
14 (одиннадцать) листов



Руководитель

м.п. Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

А.И. Херсонцев

подпись

инициалы, фамилия

Приложение

15 НОЯ 2017

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.310495

от "03" декабря 2015 г.

на 8 листах, лист 1

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1 к
ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация ИМС»
(ООО «Корпорация ИМС»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

423254, Российская Федерация, Республика Татарстан(Татарстан), г. Лениногорск,
ул. Белинского, д.16А, строение 2;
450071, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Луганская, д.3/1;
628600, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный
округ – Югра, г.Нижневартовск, ул. Индустриальная, д. 46, строение 6;
629807, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Ноябрьск, Промузел «Пелей», панель XI, литера Б

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВЭЫ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
450071, Российская Федерация; Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Луганская, д. 3/1				
1	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(0,4 - 500) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 5) %	ДУ (10 - 200) мм

1	2	3	4	5
2	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	(0,4 - 500) т/ч	ПГ $\pm(0,2 - 5) \%$	
3	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Вычислители для измерительных систем и узлов учета, контроллеры, комплексы измерительно-вычислительные, информационно-управляющие и измерительные каналы	(0 - 20) мА (0 - 15) кГц (10 - $5 \cdot 10^8$) имп (66,625 - $1 \cdot 10^7$) мкс (0 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ $\pm(9 - 250) \text{ мкА}$ ПГ $\pm(0,0015 - 0,5) \%$ ПГ $\pm(2 - 30) \text{ имп.}$ ПГ $\pm(0,0015 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,01 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,025 - 1) \%$	
4	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Уровнемеры	(0 - 5) м (0 - 10) м (0 - 20) м (0 - 30) м	ПГ $\pm(1,5 - 30) \text{ мм}$ ПГ $\pm(3 - 30) \text{ мм}$ ПГ $\pm(6 - 30) \text{ мм}$ ПГ $\pm(9 - 30) \text{ мм}$	
5	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа (имитационный метод)	(1 - 70000) м ³ /ч	ПГ $\pm(0,5 - 5) \%$	
6	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие	ВПИ [(-0,063) - 60] МПа	КТ (0,15 - 4) ПГ $\pm(0,15 - 4) \%$	
7	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Датчики, преобразователи давления измерительные	ВПИ [(-0,063) - (-0,004)] МПа ВПИ [(-0,004) - (0)] МПа ВПИ (0 - 60) МПа	ПГ $\pm(0,025 - 4) \%$ ПГ $\pm(0,25 - 4) \%$ ПГ $\pm(0,025 - 4) \%$	
8	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0 - 100) %	ПГ $\pm(0,05 - 6) \%$	

1	2	3	4	5
9	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Преобразователи плотности, плотномеры газа	(0,1 - 400) кг/м ³	ПГ ±(0,1 - 1) кг/м ³	
10	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Хроматографы газовые	(0 - 99,99) %	СКО: по площади пиков (1 - 10) % по высоте пиков (1 - 12) % по времени удержания (1 - 12) %	
11	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Газоанализаторы для измерения содержания химически активных, постоянных газов и паров, токсичных и загрязняющих веществ, дозрывоопасных концентраций горючих газов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны	(0 - 100) % НКПР (1 - 2000) млн ⁻¹ об.доли (0 - 1500) мг/м ³	ПГ ±(0,2 - 30) % ПГ ±(3 - 50) млн ⁻¹ об.доли ПГ ±(0,2 - 25) %	
12	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Анализаторы влажности газа	(1 - 1000) млн ⁻¹ об.доли	ПГ ±(5 - 10) %	
13	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Преобразователи, анализаторы точки росы по влаге и углеводородам	[(-55) - +80] °С	ПГ ±(1 - 3) °С	
14	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Гигрометры, преобразователи относительной влажности, преобразователи точки росы газа	(10 - 98) % (10 - 460000) млн ⁻¹ об.доли [(-55) - +80] °С	ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(3 - 10) % ПГ ±(0,2 - 5) °С	
15	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термометры показывающие, биметаллические, электроконтактные, манометрические	[(-50) - +850] °С	КТ 1; 1,5; 2,5	

1	2	3	4	5
16	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления	$[(-200) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ АА, А, В, С ПГ $\pm(0,1 - 2,5) \text{ } ^\circ\text{C}$	
17	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи термоэлектрические, термопары	$[(-50) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	КД 1, 2, 3 ПГ $\pm(0,1 - 12) \text{ } ^\circ\text{C}$	
18	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи температуры с унифицированным выходным сигналом	$[(-50) - +850] \text{ } ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,1 - 2,5) \text{ } ^\circ\text{C}$	
19	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей	$[(-200) - +1200] \text{ } ^\circ\text{C}$ (0 - 24) мА (0 - 100) мВ (0 - 2000) Ом	ПГ $\pm(0,015 - 1) \%$	
20	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Измерительные каналы контроллеров, комплексов измерительно- вычислительных, управляющих, программно- вычислительных, систем управления технологическими процессами и информационно- измерительных систем	(0 - 20) мА (0 - 50) кГц (66,625 - $1 \cdot 10^7$) мкс (0 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ $\pm(9 - 250) \text{ мкА}$ ПГ $\pm(0,0015 - 0,5) \%$ ПГ $\pm(0,0015 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,01 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,025 - 1) \%$	
21	ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ Виброметры, виброизмерительные преобразователи, датчики вибрации, виброскорости, виброускорения и виброперемещения, виброизмерительные каналы	(2 - 10000) Гц (0,5 - 30) м/с ² (1 - 40) мм/с (5 - 200) мкм	ПГ $\pm(2 - 20) \%$	

1	2	3	4	5
22	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Устройства для поверки вторичной измерительной аппаратуры узлов учета нефти и нефтепродуктов УПВА, УПВА-Т</p>	<p>(0,5 - 22) мА (66,625 - $1 \cdot 10^7$) мкс (0,1 - 15000) Гц (10 - $5 \cdot 10^8$) имп.</p>	<p>ПГ ± 3 мкА ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-4}$ % ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-4}$ % ПГ ± 1 имп.</p>	
<p>628600, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Индустриальная, д. 46, строение 6</p>				
23	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления</p>	<p>$[(-200) - +850]$ °С</p>	<p>КТ А, В, С ПГ $\pm(0,15 - 2,5)$ °С</p>	
24	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей</p>	<p>$[(-200) - +600]$ °С</p> <p>(0 - 24) мА (0 - 100) мВ (0 - 2000) Ом</p>	<p>ПГ $\pm(0,05 - 1)$ %</p>	
<p>629807, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, Промузел «Пелей», панель XI, литера Б</p>				
25	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости</p>	<p>(0,4 - 500) м³/ч</p>	<p>ПГ $\pm(0,1 - 5)$ %</p>	
26	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости</p>	<p>(0,4 - 500) т/ч</p>	<p>ПГ $\pm(0,2 - 5)$ %</p>	
27	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ</p> <p>Установки поверочные трубопоршневые, пружеры</p>	<p>(8 - 4000) м³/ч</p>	<p>ПГ $\pm(0,09 - 0,2)$ % 2 разряд</p>	

1	2	3	4	5
28	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Автоматизированные измерительные системы и узлы учета жидких сред	(0,4 - 500) м ³ /ч (0,4 - 500) т/ч (по одной линии системы, узла учета)	ПГ ±(0,1 - 15) % ПГ ±(0,2 - 15) %	
29	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Устройства обработки информации для узлов учета жидкости и газа	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (10 - 5·10 ⁸) имп (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(2 - 30) имп. ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,01 - 1) % ПГ ±(0,025 - 1) %	
30	ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа (имитационный метод)	(1 - 70000) м ³ /ч	ПГ ±(0,5 - 5) %	
31	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры показывающие и самопишущие	ВПИ [(-0,095) - (-0,063)] МПа ВПИ [(-0,063) - 60] МПа	ПГ ±(0,25-4)% ПГ ±(0,15 - 4)% КТ (0,15 - 4)	
32	ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ Датчики, преобразователи давления измерительные	ВПИ [(-0,095) - (-0,063)] МПа ВПИ [(-0,063) - 0,1] МПа ВПИ (0,1 -6) МПа ВПИ (6 - 60) МПа	ПГ ±(0,25 - 4) % ПГ ±(0,055 - 4) % ПГ ±(0,025 - 4) % ПГ ±(0,055 - 4) %	
33	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Плотномеры жидкости поточные	(600 - 1100) кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 3) кг/м ³	
34	ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0 - 100) %	ПГ ±(0,05 - 6) %	

1	2	3	4	5
35	<p>ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ</p> <p>Газоанализаторы для измерения токсичных и загрязняющих веществ, до взрывоопасных концентраций горючих газов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны</p>	<p>(0 - 100) % НКПР (0 - 200) мг/м³</p>	<p>ПГ ±(1 - 30) % ПГ ±(1 - 25) %</p>	
36	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Термометры показывающие, биметаллические, электроконтактные, манометрические</p>	[(-50) - +850] °С	КТ 1; 1,5; 2,5	
37	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Термопреобразователи сопротивления, термометры сопротивления</p>	[(-200) - +850] °С	КТ АА, А, В, С ПГ ±(0,2 - 2,5) °С	
38	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Преобразователи термоэлектрические, термопары</p>	[(-50) - +850] °С	КД 1, 2, 3 ПГ ±(0,1 - 12) °С	
39	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Преобразователи температуры с унифицированным выходным сигналом</p>	[(-50) - +850] °С	ПГ ± (0,1 - 2,5) °С	
40	<p>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</p> <p>Преобразователи измерительные сигналов термометров сопротивления и термоэлектрических преобразователей</p>	<p>[(-200) - +1200] °С</p> <p>(0,01 - 24) мА (0 - 100) мВ (0 - 2000) Ом</p>	ПГ ±(0,015 - 1) %	

1	2	3	4	5
41	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Измерительные каналы контроллеров, комплексов измерительно- вычислительные, управляющих, программно- вычислительных, систем управления технологическими процессами и информационно- измерительных систем	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (0 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,01 - 1) % ПГ ±(0,025 - 1) %	
42	ЭЛЕМЕНТЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (ИС) Регистраторы, измерители- регуляторы	(0 - 24) мА (0 - 50) кГц (66,625 - 1·10 ⁷) мкс (1 - 4000) Ом (0 - 10) В	ПГ ±(9 - 250) мкА ПГ ±(0,0015 - 0,5) % ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±(0,01 - 1) % ПГ ±(0,025 - 1) %	

Исполняющий обязанности
генерального директора



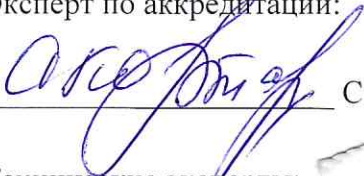
Линно В.В.

Линно В.В.

подпись

" " _____ 2017 г.

Эксперт по аккредитации:



С.Ю. Колташов

Технические эксперты:



В.В. Фозилова



О.Г. Бизкова



В.А. Заболотских



Е.Е. Смердов



Н.А. Первалова



Пронумеровано
Прошнуровано
Скреплено печатью
8 (восемь) листов