

**ПРИКАЗ**

от « 25 » августа 2022 г.

№ ПК1РА-119

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311281

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний
в Самарской области»
(ФБУ «Самарский ЦСМ»)

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

443013, Россия, Самарская область, г. Самара, Железнодорожный р-н, проспект Карла Маркса,
д. 134,

443056, Россия, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул. Луначарского, д. 62

адрес места осуществления деятельности

Испытания средств измерений в целях утверждения их типа

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения	
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность
1	2	3	4	5
443013, Россия, Самарская область, г. Самара, Железнодорожный р-н, проспект Карла Маркса, д.134				
1	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	(100-60000) кг	Класс III, III по ГОСТ Р 53228-2008
2	Измерения механических величин	Датчики силоизмерительные тензорезисторные: на сжатие, на растяжение датчики весоизмерительные	(1-500) кН 10 кг-50 т	КТ (0,1-2) по ГОСТ 28836-90 КТ С; Д по ГОСТ 8.631-2013
3	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	(3-200) м ³	ПГ ±0,25 %
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары стальные вертикальные	(100-50000) м ³	ПГ ±0,2 %
5	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары траншейные заглубленные	(5000-10000) м ³	ПГ ±0,25 %

1	2	3	4	5
6	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости объемные, преобразователи, счетчики-расходомеры жидкости объемные	(0,02-50) м ³ /ч (проливной метод)	ПГ ±(0,1-10) %
			(50-200) м ³ /ч (проливной метод)	ПГ ±(0,5-10) %
			(200-150 000) м ³ /ч (имитационный метод)	ПГ ±(1-10) %
7	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерения количества и параметров попутного нефтяного газа (СИКНГ)	(0,01-120 000) м ³ /ч	ПГ ±(0,8-5) %
8	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерения количества и параметров природного газа (СИКГ)	(0,01-120 000) м ³ /ч	ПГ ±(0,8-5) %
9	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерения количества воды (СИКВ)	(0,01-150 000) м ³ /ч	ПГ ±(0,5-5) %
10	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоматизированные системы налива нефтепродуктов	(4-2400) м ³ /ч (4-2400) т/ч	ПГ ±(0,15-5) % ПГ ±(0,15-5) %
11	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Ротаметры	(0-45) м ³ /ч	ПГ ±(1-10) %
12	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики, вычислители количества теплоты	(1·10 ⁻⁴ -1·10 ⁹) ГДж (0-10000) м ³ /ч (0-250) МПа [(-80)-660] °С (1·10 ⁻⁴ -100) кГц	ПГ ±(2-6) % ПГ ±(0,1-10) % ПГ ±(0,02-10) % ПГ ±(0,03-2) °С ПГ ±(0,005-1) %
13	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерения количества и показателей качества сырой нефти (СИКНС)	(0-4000) т/ч	ПГ ±(0,35-5) %

1	2	3	4	5
14	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Информационно-измерительные системы (ИИС), измерительные каналы ИИС, измерительные комплексы, элементы ИИС	(0-200) мА ±100 мВ ±10 В [(-0,1)-250] МПа (1·10 ⁻⁴ -100) кг/с [(-200)-2500] °С (10 ⁻² -10 ⁵) Ом (0-2500) м ³ /ч (0-10000) м ³ /ч (0-10000) т/ч (0-1500) м	ПГ ±(0,05-2) % ПГ ±(0,05-2) % ПГ ±(0,05-2) % ПГ ±(0,01-2) % ПГ ±(0,005-1) % ПГ ±(0,1-2) % ПГ ±(0,05-1) % ПГ ±(0,25-2) % ПГ ±(0,1-10)% ПГ ±(0,1-10) % ПГ ±(1-10) мм
15	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи избыточного давления, вакуума, датчики давления, калибраторы давления, манометры (в том числе манометры цифровые)	[(-0,1)-250] МПа	ПГ ±(0,01-20) %
16	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи избыточного давления, вакуума, датчики давления, калибраторы давления, манометры (в том числе манометры цифровые)	ВПИ [(-25)-25] кПа	ПГ ±(0,025-20) %
17	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи абсолютного давления, датчики абсолютного давления, калибраторы давления, цифровые манометры	ВПИ (0,001-10) МПа	ПГ ±(0,025-20) %
18	Измерения давления, вакуумные измерения	Приборы для измерения давления и температуры скважинные, манометры-термометры, манометры устьевые	(0-250) МПа [(-70)-300] °С	ПГ ±(0,02-10) % ПГ ±(0,05-10) %

1	2	3	4	5
19	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Термогигрометры, измерители влажности и температуры, датчики влажности и температуры, гигрометры, датчики влажности	(10-98) %	ПГ ±(3-20) %
20	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи, датчики температуры	[(-80)-1200] °С	ПГ ±(0,02-10) °С
21	Теплофизические и температурные измерения	Измерители регуляторы температуры, регистраторы температуры и технологических параметров	[(-200)-2500] °С	ПГ ±(0,2-1,5) %
22	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления, комплекты термометров сопротивления	[(-200)-660] °С	ПГ ±(0,1-10) °С КД W 0.1; W 0.15; W 0.3; W 0.6; F 0.1; F 0.15; F 0.3; F 0.6; АА; А; В; С
23	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	[(-80)-1200] °С	КД 1; 2; 3 ПГ ±(0,5-10) °С
24	Теплофизические и температурные измерения	Приборы для измерения температуры многозонные	[(-200)-1200] °С	ПГ ±(0,2-1,5) %
25	Теплофизические и температурные измерения	Термометры для измерений температуры поверхности (контактные)	[(-80)-500] °С	ПГ ±(0,5-15) °С
26	Теплофизические и температурные измерения	Термометры биметаллические	[(-80)-600] °С	ПГ ±(0,5-10) %
27	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические	[(-80)-600] °С	ПГ ±(1-2,5) %
28	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые, электронные	[(-80)-660] °С	ПГ ±(0,03-2) °С
29	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные, стеклянные, лабораторные, медицинские	[(-80)-400] °С	ПГ ±(0,05-20) °С

1	2	3	4	5
30	Теплофизические и температурные измерения	Термогигрометры, измерители влажности и температуры, датчики влажности и температуры	$[(-70)-180]$ °С	ПГ $\pm(0,3-5)$ %
31	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы измерения количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов (СИКН)	(10-15000) т/ч	ПГ $\pm(0,25-10)$ %
32	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	(0 -50) мА (0-10) В (0-2000) Ом (0-20000) Гц	ПГ $\pm(0,075-2)$ % ПГ $\pm(0,075-2)$ % ПГ $\pm(0,075-2)$ % ПГ ± 1 Гц
443056, Россия, Самарская область, г. Самара, Октябрьский район, ул.Луначарского, д. 62				
39	Измерения электрических и магнитных величин	Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии (АИИС КУЭ), измерительно - вычислительные комплексы	(0-750) кВ (0-18) кА (1-86400) с	ПГ $\pm(0,2-10)$ % ПГ $\pm(0,2-10)$ % ПГ ± 1 с/сутки

Директор

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

О.Н. Жадаев

инициалы, фамилия уполномоченного лица