

УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
 от «04» от 2021 г.
 № Па-30
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц

РА.RU.312573

ДОПОЛНЕНИЕ №1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Профессиональная метрология»
 (ООО «Профессиональная метрология»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312573

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

127411, г. Москва, ш. Дмитровское, дом 157, строение 9, этаж 2, помещение № 9234

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ДРД

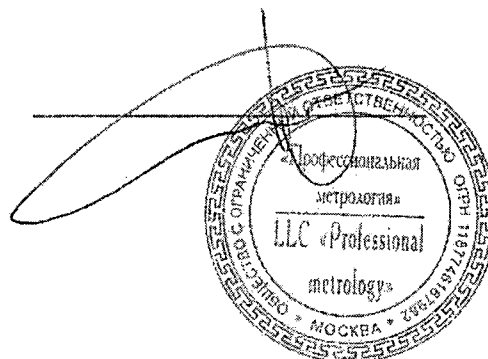
шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
1	Расходомеры, преобразователи расхода (имитационный метод)	(0,002 – 680000) м ³ /ч (0,0005 – 4100) т/ч (500 – 1800) кг/м ³	ПГ ±(0,3 – 10) % ПГ ±(0,3 – 10) % ПГ ±(10 – 50) кг/м ³	
2	Системы измерительные «ПОТОК ПМ» Dy: 8 15 25 40 50 80 100 150	(0,07 – 1,95) м ³ /ч (0,5 – 6,40) м ³ /ч (1,2 – 17,5) м ³ /ч (5,0 – 44) м ³ /ч (8 – 65) м ³ /ч (20 – 170) м ³ /ч (35 – 340) м ³ /ч (80 – 790) м ³ /ч [(-40) – 200] °C	ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±(0,2 – 1) % ПГ ±0,5 °C	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
3	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напорометры, тягомеры и тягонапорометры	[(-0,1) – 2] МПа [(-0,1) – 6] МПа	КТ (0,15 – 4,0) КТ (0,4 – 4,0)	
4	Датчики давления, преобразователи давления измерительные	[(-0,1) – 2] МПа [(-0,1) – 6] МПа	КТ (0,15 – 4,0) КТ (0,4 – 4,0)	

1	2	3	4	5
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
5	Средства измерений содержания компонентов в газовых средах, газоанализаторы, газосигнализаторы	CH_4 (0 – 100) % НКПР CO (0 – 5000) ppm CO_2 (0 – 30) % об.д. O_2 (0 – 100) % об.д. C_3H_8 (0 – 100) % НКПР NH_3 (0 – 600) мг/м ³ H_2S (0 – 1000) ppm	$\text{ПГ} \pm(1 - 25) \% \text{ НКПР}$ $\text{ПГ} \pm(1 - 25) \%$ $\text{ПГ} \pm(1 - 25) \% \text{ об.д.}$ $\text{ПГ} \pm(1 - 25) \% \text{ об.д.}$ $\text{ПГ} \pm(1 - 25) \% \text{ НКПР}$ $\text{ПГ} \pm(1 - 25) \%$ $\text{ПГ} \pm(1 - 25) \%$	
6	Анализаторы пищевых продуктов	Жир (0 – 60,0) % Белок (8,0 – 26,0) % Влага (15,0 – 80,0) % Коллаген (0 – 10,0) % Натрий хлористый (0 – 5,0) %	$\text{ПГ} \pm 0,5 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,5 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,5 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,5 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,1 \%$	
7	Анализаторы молока, молочных продуктов и соков При анализе молока:	Жир (0 – 6) % Белок от (0 – 6) % Лактоза от (0 – 6) % Общее содержание сухого вещества (0 – 15) % Свободные жирные кислоты (0 – 5,0) ммоль/10 в 1л Мочевина (0,01 – 0,08) % Кислотность (титруемая) (13 – 22) °Т Точка замерзания [(-0,45) – (-0,55)] °С (0,45 – 0,55) °С Лимонная кислота (0,1 – 0,3) % Плотность (1025 – 1037) кг/м ³ СОМО (5 – 15) % ОССО (5 – 15) %	$\text{ПГ} \pm 0,6 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,14 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,5 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,4 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,4 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,05 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,5 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,02 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,02 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,05 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,4 \%$ $\text{ПГ} \pm 0,4 \%$	
	При анализе молочных продуктов и соков:	Жир (0 – 60) %	$\text{ПГ} \pm 0,5 \%$	

	При анализе сливок:	Белок (0 – 15) % Лактоза (0 – 25) % Общее содержание сухого вещества (0 – 70) % Общее содержание глюкозы и фруктозы (0 – 12) % Сахароза (0 – 17) % Молочная кислота (0,3 – 1,3) % Яблочная кислота (0 – 0,8) % Жир (0 – 40) % Белок (0 – 8) % Лактоза (0 – 7) % СОМО (0 – 15) % ОССО (0 – 50) %	ПГ ±0,3 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,2 % ПГ ±1,0 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,3 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,5 %	
8	Анализаторы жидкости, РН-метры	(0 – 14) рН [(-15) – 140] °С	ПГ ±(0,03 – 0,5) рН	
9	Кондуктометры	(10 ⁻⁶ – 14) См/м [(-20) – 180] °С	ПГ ±(0,75 – 15) %	

Генеральный директор



Д.Г. Козлов