

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1 К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИ**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области»

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

440028, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20
440052, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Свердлова/ул. Гоголя, д. 51/53
442539, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гагарина, д. 7

адрес места осуществления деятельности

Испытания средств измерений в целях утверждения типа

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность	
1	2	3	4	5	6
440028, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Комсомольская, 20					
1	Измерения геометрических величин	Преобразователи линейных перемещений	Свыше 1250 до 2000 мм	ПГ ± (6,5 – 50) мкм	
2	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки, колонки раздаточные и средства измерений других наименований аналогичного назначения	От 2 до 400 кг/мин От 2 до 400 дм ³ /мин	ПГ ± (0,15 – 1,5) %	
3	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники, резервуары и средства измерений других наименований аналогичного назначения	Свыше 10 до 25 м ³ От 10 до 50 000 м ³ Свыше 50 000 до 160 000 м ³	ПГ ± (0,02 – 0,5) % ПГ ± (0,1 – 0,2) % ПГ ± (0,1 – 0,5) %	

1	2	3	4	5	6
4	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Средства измерений объемного расхода и объема газа: преобразователи, расходомеры, ротаметры, реометры, корректоры газа и средства измерений других наименований аналогичного назначения	От 0,003 до 0,016 м ³ /ч	ПГ ± (1 – 10) %	
5	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Средства измерений скорости воздушного потока: анемометры и средства измерений других наименований аналогичного назначения	От 0,1 до 30 м/с Свыше 30 до 60 м/с От 0,05 до 0,1 м/с	ПГ ± (0,03 – 0,05) м/с ПГ ± (свыше 5 – 7) м/с ПГ ± (0,03 – 7) м/с ПГ ± (0,03 – 7) м/с	
6	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Средства измерений рН водных растворов	От минус 3200 до минус 100 свыше 2 000 до 3200 мВ	ПГ ± (0,06 – 9) мВ	
7	Измерения времени и частоты	Частотомеры, генераторы сигналов измерительные, средства измерений других наименований аналогичного назначения	Свыше 1·10 ⁹ до 40·10 ⁹ Гц	ПГ ± (5·10 ⁻⁹ – 1·10 ⁻³)	

1	2	3	4	5	6
8	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрического напряжения постоянного тока: калибраторы напряжения, вольтметры, компараторы напряжений, преобразователи и средства измерений других наименований аналогичного назначения	Свыше $1 \cdot 10^3$ до $1 \cdot 10^5$ В	ПГ $\pm (0,1 - 5) \%$	
9	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры, калибраторы, пробойные установки и средства измерений других наименований аналогичного назначения постоянного и переменного тока	От 0,1 до 140 кВ От 1 до $16 \cdot 10^4$ В От 5 до $1 \cdot 10^5$ Гц	ПГ $\pm (0,25 - 10) \%$ ПГ $\pm (0,25 - 10) \%$	
10	Измерения электрических и магнитных величин	Делители напряжения и средства измерений других наименований аналогичного назначения	От 3 000:100 до 220 000/ $\sqrt{3}:100/\sqrt{3}$ От 1 до 160 кВ От 5 Гц до 100 кГц От 1:10 000 до 1:10 От 0 до 1000 В От 1 до 140 кВ	ПГ $\pm (0,1 - 10) \%$ КТ (0,0002 – 5) ПГ $\pm (0,25 - 10) \%$	
11	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрического сопротивления	От $1 \cdot 10^6$ до $1 \cdot 10^9$ Ом	ПГ $\pm (0,001 - 0,005) \%$	
12	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрической индуктивности	Свыше 100 до 1000 Гн от 0,1 до 1000 кГц	ПГ $\pm (0,1 - 10) \%$	

1	2	3	4	5	6
440052, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Свердлова/ул. Гоголя, д. 51/53					
13	Измерения давления, вакуумные измерения, измерения времени и частоты	Средства измерений параметров движения локомотива	от 0 до 980 кПа от 0 до 23 ч 59 мин	ПГ ± (5 – 25) кПа ПГ ± 2 % ПГ ± (2 – 60) с	
14	Измерения геометрических величин, измерения механических величин	Установки поверочные	От 0 до 2122 об/мин От 0 до 360°	ПГ ± 1,5 % ПГ ± 0,3°	
442539, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гагарина, д. 7					
15	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны и средства измерений других наименований аналогичного назначения	От 2 до 40 000 м ³	ПГ ± 0,4 %	

Директор ФБУ «Пензенский ЦСМ»



А.А. Данилов

