

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Л КАРД"

наименование

1. 117105, РОССИЯ, Город Москва, шоссе Варшавское, дом 5 корпус 4.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

117105, РОССИЯ, Город Москва, шоссе Варшавское, дом 5 корпус 4.

адреса мест осуществления деятельности

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа					
5.1.	Измерения времени и частоты;	Частотомеры;	от 1 мкГц до 350 МГц	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-
5.2.	Измерения времени и частоты;	Измерители частоты;	от 1 мкГц до 350 МГц	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-

Н п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.3.	Измерения времени и частоты;	Преобразователи частоты;	от 1 мкГц до 350 МГц	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-
5.4.	Измерения времени и частоты;	Средства измерений интервалов времени;	от 0,1 мкс до $1 \cdot 10^4$ с	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-
5.5.	Измерения времени и частоты;	Преобразователи в режиме измерений интервалов времени;	от 0,1 мкс до $1 \cdot 10^4$ с	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-
5.6.	Измерения времени и частоты;	Контроллеры в режиме измерений интервалов времени;	от 0,1 мкс до $1 \cdot 10^4$ с	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-
5.7.	Измерения времени и частоты;	Генераторы низкочастотные;	от 0,01 Гц до 30 МГц от 0,02 до 10 В	Погрешность: ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-2})$ отн.ед.	-
5.8.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока;	± 100 нА от ± 100 нА до ± 1 А	Погрешность: ПГ $\pm(0,08 - 5)$ % ПГ $\pm(0,0028 - 5)$ %	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			от ±1 до ±10 А от ±10 до ±20,5 А	ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,21 – 5) %	
5.9.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители силы постоянного тока;	±100 нА от ±100 нА до ±1А от ±1 до ±10 А от ±10 до ±20,5 А	Погрешность: ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,0028 – 5) % ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,21 – 5) %	-
5.10.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи силы постоянного тока;	±100 нА от ±100 нА до ±1А от ±1 до ±10 А от ±10 до ±20,5 А	Погрешность: ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,0028 – 5) % ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,21 – 5) %	-
5.11.	Измерения электрических и магнитных величин;	Контроллеры в режиме измерений силы постоянного тока;	±100 нА от ±100 нА до ±1А от ±1 до ±10 А от ±10 до ±20,5 А	Погрешность: ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,0028 – 5) % ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,21 – 5) %	-
5.12.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники силы постоянного тока;	±100 нА от ±100 нА до ±1А от ±1 до ±10 А	Погрешность: ПГ ±(0,08 – 5) % ПГ ±(0,0028 – 5) % ПГ ±(0,25 – 5) %	-

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.13.	Измерения электрических и магнитных величин;	Генераторы силы постоянного тока;	$\pm 100 \text{ нА}$ от $\pm 100 \text{ нА}$ до $\pm 1\text{A}$ от ± 1 до $\pm 10 \text{ A}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,08 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,0028 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,25 - 5) \%$	-
5.14.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы силы постоянного тока;	$\pm 100 \text{ нА}$ от $\pm 100 \text{ нА}$ до $\pm 1\text{A}$ от ± 1 до $\pm 10 \text{ A}$	Погрешность: ПГ $\pm(0,08 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,0028 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,25 - 5) \%$	-
5.15.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока;	от 0 до 100 мкА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 1 кГц)	Погрешность: ПГ $\pm(0,86 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,18 - 5) \%$	-
			от 100 мкА до 100 мА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 100 кГц)	ПГ $\pm(0,84 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,16 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,88 - 5) \%$	
			от 100 мА до 1 А (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 50 кГц)	ПГ $\pm(0,84 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,2 - 5) \%$ ПГ $\pm(2,08 - 5) \%$	
			от 1 А до 10 А (от 3 Гц до 5 кГц)	ПГ $\pm(0,28 - 5) \%$	
			от 10 А до 20,5 А (от 45 Гц до 1000 Гц) (от 1 кГц до 5 кГц)	ПГ $\pm(0,29 - 5) \%$ ПГ $\pm(6.05 - 20) \%$	

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.16.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители силы переменного тока;	от 0 до 100 мкА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 1 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,86 – 5) % ПГ ±(0,18 – 5) %	-
			от 100 мкА до 100 мА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,16 – 5) % ПГ ±(0,88 – 5) %	
			от 100 мА до 1 А (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 50 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,2 – 5) % ПГ ±(2,08 – 5) %	
			от 1 А до 10 А (от 3 Гц до 5 кГц)	ПГ ±(0,28 – 5) %	
			от 10 А до 20,5 А (от 45 Гц до 1000 Гц) (от 1 кГц до 5 кГц)	ПГ ±(0,29 – 5) % ±(6.05 – 20) %	
5.17.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи силы переменного тока;	от 0 до 100 мкА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 1 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,86 – 5) % ПГ ±(0,18 – 5) %	-
			от 100 мкА до 100 мА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,16 – 5) % ПГ ±(0,88 – 5) %	
			от 100 мА до 1 А (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,2 – 5) %	

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(от 20 кГц до 50 кГц)	ПГ ±(2,08 – 5) %	
			от 1 А до 10 А (от 3 Гц до 5 кГц)	ПГ ±(0,28 – 5) %	
			от 10 А до 20,5 А (от 45 Гц до 1000 Гц) (от 1 кГц до 5 кГц)	ПГ ±(0,29 – 5) % ±(6.05 – 20) %	
5.18.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники силы переменного тока;	от 0 до 100 мкА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 1 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,86 – 5) % ПГ ±(0,18 – 5) %	-
			от 100 мкА до 100 мА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,16 – 5) % ПГ ±(0,88 – 5) %	
			от 100 мА до 1 А (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 50 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,2 – 5) % ПГ ±(2,08 – 5) %	
			от 1 А до 10 А (от 3 Гц до 5 кГц)	ПГ ±(0,28 – 5) %	
5.19.	Измерения электрических и магнитных величин;	Генераторы силы переменного тока;	от 0 до 100 мкА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 1 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,86 – 5) % ПГ ±(0,18 – 5) %	-
			от 100 мкА до 100 мА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,16 – 5) %	

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(от 20 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,88 – 5) %	
			от 100 мА до 1 А (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 50 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,2 – 5) % ПГ ±(2,08 – 5) %	
			от 1 А до 10 А (от 3 Гц до 5 кГц)	ПГ ±(0,28 – 5) %	
5.20.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы силы переменного тока;	от 0 до 100 мкА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 1 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,86 – 5) % ПГ ±(0,18 – 5) %	-
			от 100 мкА до 100 мА (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,16 – 5) % ПГ ±(0,88 – 5) %	
			от 100 мА до 1 А (от 10 Гц до 20 Гц) (от 20 Гц до 20 кГц) (от 20 кГц до 50 кГц)	ПГ ±(0,84 – 5) % ПГ ±(0,2 – 5) % ПГ ±(2,08 – 5) %	
			от 1 А до 10 А (от 3 Гц до 5 кГц)	ПГ ±(0,28 – 5) %	
5.21.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного напряжения;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В от ±1 кВ до ±5 кВ	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) % ПГ ±(0,02 – 5) %	-

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.22.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители напряжения постоянного тока;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В от ±1 кВ до ±5 кВ	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) % ПГ ±(0,02 – 5) %	-
5.23.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи напряжения постоянного тока;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В от ±1 кВ до ±5 кВ	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) % ПГ ±(0,02 – 5) %	-
5.24.	Измерения электрических и магнитных величин;	Контроллеры в режиме измерения напряжения постоянного тока;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) %	-
5.25.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники напряжения постоянного тока;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) %	-
5.26.	Измерения электрических и магнитных величин;	Генераторы напряжения постоянного тока;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) %	-
5.27.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы напряжения постоянного тока;	±100 мВ от ±100 мВ до ±1000 В	Погрешность: ПГ ±(0,0012 – 5) % ПГ ±(0,00011 – 5) %	-

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.28.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока;	от 0 до 10 мВ (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 300 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,06– 20,0) % ПГ ±(1,0 – 20,0) %	-
			от 10 мВ до 10 В (от 1 Гц до 300 кГц) (от 300 кГц до 2 МГц)	ПГ ±(0,018– 20,0) % ПГ ±(2,0 – 20,0) %	
			от 10 В до 100 В (от 1 Гц до 100 кГц) (от 100 кГц до 1 МГц)	ПГ ±(0,044– 20,0) % ПГ ±(0,8 – 20,0) %	
			от 100 В до 1000 В (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,084– 20,0) % ПГ ±(0,6 – 20,0) %	
5.29.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители напряжения переменного тока;	от 0 до 10 мВ (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 300 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,06– 20,0) % ПГ ±(1,0 – 20,0) %	-
			от 10 мВ до 10 В (от 1 Гц до 300 кГц) (от 300 кГц до 2 МГц)	ПГ ±(0,018– 20,0) % ПГ ±(2,0 – 20,0) %	
			от 10 В до 100 В (от 1 Гц до 100 кГц) (от 100 кГц до 1 МГц)	ПГ ±(0,044– 20,0) % ПГ ±(0,8 – 20,0) %	
			от 100 В до 1000 В		

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,084– 20,0) % ПГ ±(0,6 – 20,0) %	
5.30.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи напряжения переменного тока;	от 0 до 10 мВ (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 300 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,06– 20,0) % ПГ ±(1,0 – 20,0) %	-
			от 10 мВ до 10 В (от 1 Гц до 300 кГц) (от 300 кГц до 2 МГц)	ПГ ±(0,018– 20,0) % ПГ ±(2,0 – 20,0) %	
			от 10 В до 100 В (от 1 Гц до 100 кГц) (от 100 кГц до 1 МГц)	ПГ ±(0,044– 20,0) % ПГ ±(0,8 – 20,0) %	
			от 100 В до 1000 В (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,084– 20,0) % ПГ ±(0,6 – 20,0) %	
5.31.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники напряжения переменного тока;	от 0 до 10 мВ (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 300 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,06– 20,0) % ПГ ±(1,0 – 20,0) %	-
			от 10 мВ до 10 В (от 1 Гц до 300 кГц) (от 300 кГц до 2 МГц)	ПГ ±(0,018– 20,0) % ПГ ±(2,0 – 20,0) %	
			от 10 В до 100 В (от 1 Гц до 100 кГц) (от 100 кГц до 1 МГц)	ПГ ±(0,044– 20,0) % ПГ ±(0,8 – 20,0) %	
			от 100 В до 1000 В		

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,084– 20,0) % ПГ ±(0,6 – 20,0) %	
5.32.	Измерения электрических и магнитных величин;	Генераторы напряжения переменного тока;	от 0 до 10 мВ (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 300 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,06– 20,0) % ПГ ±(1,0 – 20,0) %	-
			от 10 мВ до 10 В (от 1 Гц до 300 кГц) (от 300 кГц до 2 МГц)	ПГ ±(0,018– 20,0) % ПГ ±(2,0 – 20,0) %	
			от 10 В до 100 В (от 1 Гц до 100 кГц) (от 100 кГц до 1 МГц)	ПГ ±(0,044– 20,0) % ПГ ±(0,8 – 20,0) %	
			от 100 В до 1000 В (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,084– 20,0) % ПГ ±(0,6 – 20,0) %	
5.33.	Измерения электрических и магнитных величин;	Калибраторы напряжения переменного тока;	от 0 до 10 мВ (от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 300 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,06– 20,0) % ПГ ±(1,0 – 20,0) %	-
			от 10 мВ до 10 В (от 1 Гц до 300 кГц) (от 300 кГц до 2 МГц)	ПГ ±(0,018– 20,0) % ПГ ±(2,0 – 20,0) %	
			от 10 В до 100 В (от 1 Гц до 100 кГц) (от 100 кГц до 1 МГц)	ПГ ±(0,044– 20,0) % ПГ ±(0,8 – 20,0) %	
			от 100 В до 1000 В		

Н п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
			(от 1 Гц до 50 кГц) (от 50 кГц до 100 кГц)	ПГ ±(0,084– 20,0) % ПГ ±(0,6 – 20,0) %	
5.34.	Измерения электрических и магнитных величин;	Делители напряжения постоянного тока;	от 0 до 1000 В от 1 до 5 кВ	Погрешность: ПГ ±(0,001– 0,1) % КТ (0,001– 0,1)	-
5.35.	Измерения электрических и магнитных величин;	Делители напряжения переменного тока;	от 0 до 1000 В от 1 кВ до 35 кВ (50 Гц)	Погрешность: ПГ ±(0,1 – 5,0) % КТ (0,1 – 5,0)	-
5.36.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрической мощности и энергии постоянного тока;	от 0 до ±1000 В; от 0 до ±20,5 А от ±1 до ±5 кВ; от 0 до ±20,5 А	Погрешность: КТ (0,1 – 2,5) [ПГ ±(0,1 – 3) %] КТ (0,2 – 2,5) [ПГ ±(0,2 – 3) %]	-
5.37.	Измерения электрических и магнитных величин;	Счетчики электрической энергии постоянного тока;	от 0 до ±1000 В; от 0 до ±20,5 А от ±1 до ±5 кВ; от 0 до ±20,5 А	Погрешность: КТ (0,1 – 2,5) [ПГ ±(0,1 – 3) %] КТ (0,2 – 2,5) [ПГ ±(0,2 – 3) %]	-

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.38.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрической мощности и энергии переменного тока;	от 0 до 1000 В от 0 до 20,5 А от минус 180° до плюс 180° (от 0° до 360°) от 40 до 70 Гц	Погрешность: КТ (0,1 – 2,5) % ПГ ±(0,1 – 2,5) %	-
5.39.	Измерения электрических и магнитных величин;	Счетчики электрической энергии переменного тока;	от 0 до 1000 В от 0 до 20,5 А от минус 180° до плюс 180° (от 0° до 360°) от 40 до 70 Гц	Погрешность: КТ (0,1 – 2,5) % ПГ ±(0,1 – 2,5) %	-
5.40.	Измерения электрических и магнитных величин;	Средства измерений электрического сопротивления постоянному току;	от 0,01 Ом до 1 МОм	Погрешность: ПГ ±(0,0005 – 10) %	-
5.41.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления;	от 0,01 Ом до 1 МОм	Погрешность: ПГ ±(0,0005 – 10) %	-
5.42.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры электрического сопротивления постоянного тока;	от 0,01 Ом до 1 МОм	Погрешность: ПГ ±(0,0005 – 10) %	-

№ п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.43.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители угла сдвига фаз ;	от минус 180° до плюс 180° (0° до 360°) (от 10 Гц до 40 Гц) (от 40 Гц до 70 Гц) (от 70 Гц до 5 кГц)	Погрешность: ПГ ±(0,2 – 10,0)° ПГ ±(0,02– 10,0)° ПГ ±(0,5 – 10,0)°	-
5.44.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Системы измерительные технологических процессов;	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	-
5.45.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Комплексы измерительные, вычислительные, управляющие, программно-технические;(включая косвенные измерения)	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	-

Н п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.46.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Преобразователи аналого-цифровые;(включая косвенные измерения)	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	-
5.47.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Преобразователи цифро-аналоговые;(включая косвенные измерения)	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	-
5.48.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Преобразователи аналоговые;(включая косвенные измерения)	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных	-

N п/п	Измерения	Испытываемые средства измерений	Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик		Примечание
			Диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность	
5.49.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Преобразователи измерительные электрических сигналов;(включая косвенные измерения)	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	-
5.50.	Измерительные системы (ИС), элементы ИС;	Системы автоматизированные информационно-измерительные;	В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также диапазоны измерений первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	Погрешность: В соответствии с областью аккредитации по всем видам измерения, включая косвенные измерения, а также показатели точности первичных преобразователей и датчиков утвержденных типов	-

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Белоцерковская П.В.

инициалы, фамилия уполномоченного лица