



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Л Кард»

наименование

RA.RU.312357

Номер в реестре аккредитованных лиц

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

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Проверка средств измерений (ДКП)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Датчики уровня ультразвуковые;	(0 – 2150) мм (630 – 1010) кг/м ³ [(-40) – 60)] °C	Погрешность: ±(1 – 3) мм ±(1,0 – 5) кг/м ³ ±1,0 °C;	–

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения времени и частоты;	Частотомеры электронно-счетные;	$(10 - 1 \cdot 10^6)$ Гц	Погрешность: $\pm(10^{-4} - 0,3)$ %;	—
2.3.	Измерения времени и частоты;	Измерители временных интервалов;	$(2 \cdot 10^{-6} - 1)$ с	Погрешность: $\pm(10^{-4} - 0,3)$ %;	—
2.4.	Измерения времени и частоты;	Счётчики импульсов;	$(10 - 1 \cdot 10^6)$ Гц $(2 \cdot 10^{-6} - 1)$ с	Погрешность: $\pm(10^{-4} - 0,3)$ % ;	—
2.5.	Измерения времени и частоты;	Генераторы сигналов;	$(1 - 1 \cdot 10^7)$ Гц	Погрешность: $\pm(10^{-4} - 0,3)$ % ;	—
2.6.	Измерения времени и частоты;	Преобразователи измерительные;	$(1 - 1 \cdot 10^7)$ Гц	Погрешность: $\pm(10^{-4} - 0,3)$ % ;	—
2.7.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры постоянного тока;	$(10^{-6} - 20)$ А	Погрешность: $\pm(0,05 - 10)$ % КТ (1,0 – 10);	—

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.8.	Измерения электрических и магнитных величин;	Амперметры переменного тока;	$(10^{-6} - 20)$ А $(0,01 - 30)$ кГц	Погрешность: $\pm(0,05 - 10)$ % КТ $(1,0 - 10)$;	–
2.9.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники силы постоянного тока в измерительных преобразователях;	$(10^{-6} - 3)$ А	Погрешность: $\pm(0,05 - 10)$ %;	–
2.10.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры постоянного тока;	$(5 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3)$ В	Погрешность: $\pm(0,005 - 3,0)$ %;	–
2.11.	Измерения электрических и магнитных величин;	Вольтметры переменного тока;	$(10^{-4} - 1 \cdot 10^2)$ В $(1 - 1 \cdot 10^6)$ Гц $(10^{-4} - 10)$ В $(45 - 5 \cdot 10^6)$ Гц	Погрешность: $\pm(0,05 - 5,0)$ % $\pm(0,5 - 30,0)$ %;	–

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.12.	Измерения электрических и магнитных величин;	Источники напряжения постоянного тока в измерительных преобразователях;	$(1 - 1 \cdot 10^2)$ В	Погрешность: $\pm(0,1 - 3,0)$ %;	—
2.13.	Измерения электрических и магнитных величин;	Счетчики статические электрической энергии постоянного и переменного тока СЭППТ;	$(0,75 - 350)$ мВ $(300 - 5000)$ В $(0,75 - 350)$ мВ $(0,05 - 6)$ А $(3 - 5000)$ В 50 Гц	Погрешность: КТ $(0,2 - 0,5)$;	—
2.14.	Измерения электрических и магнитных величин;	Блоки измерения высоковольтные;	$(0 - 4,5)$ кВ $(0,1 - 350)$ мВ $(0,25 - 10^9)$ кВт/ч	Погрешность: $\pm 0,5$ % $\pm(0,5 - 5)$ % КТ 1,0;	—
2.15.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрических параметров качества, мощности и количества электрической энергии телеметрические LPW-305;	$U = (5 - 800)$ В $f = (42,5 - 57,5)$ Гц $\phi = [(-180) - (+180)]^\circ$ $I = (0,001 - 10)$ А $P = (0,6 - 8000)$ Вт $Q = (3 - 8000)$ вар $S = (3 - 8000)$ В А	Погрешность: $\pm 0,1$ % $\pm 0,01$ Гц $\pm 0,2^\circ$ $\pm 0,1$ % $\pm(0,2 - 0,5)$ % $\pm 0,5$ % $\pm 0,5$ %;	—

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.16.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители электрического сопротивления, омметры;	$(0,01 - 10^4)$ Ом	Погрешность: $\pm(0,005 - 17)$ %;	—
2.17.	Измерения электрических и магнитных величин;	Меры электрического сопротивления постоянному току многозначные;	$(0,01 - 2 \cdot 10^6)$ Ом	Погрешность: КТ 0,02;	—
2.18.	Измерения электрических и магнитных величин;	Измерители разности фаз;	$(0 - 360)^\circ$ $(42,5 - 57,5)$ Гц	Погрешность: $\pm 0,2^\circ$;	—
2.19.	Измерения электрических и магнитных величин;	Делители напряжения;	$(15 - 30)$ кВ 50 Гц $[-180] - [+180]^\circ$	Погрешность: КТ $(0,1 - 3)$ $\pm(0,1 - 10)$ % $\pm 0,2^\circ$;	—

Н П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.20.	Измерения электрических и магнитных величин;	Преобразователи измерительные;	(10 ⁻⁶ – 20) А (10 ⁻⁶ – 20) А (0,01 – 30) кГц (5·10 ⁻⁶ – 1·10 ³) В (10 ⁻⁴ – 1·10 ²) В (1 – 1·10 ⁶) Гц (10 ⁻⁴ – 10) В (45 – 5·10 ⁶) Гц (0,01 – 10 ⁴) Ом (0 – 360) ^o (42,5 – 57,5) Гц	Погрешность: ±(0,05 – 10) % ±(0,05 – 10) % ±(0,005 – 3) % ±(0,05 – 5) % ±(0,5 – 30) % ±(0,005 – 17) % ±0,2 ^o ;	–
2.21.	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения;	Генераторы измерительные;	(5·10 ⁻⁴ – 10) В 1 – 1·10 ⁶) Гц	Погрешность: ±(0,1 – 3,0) % ±(0,005 - 0,05) %;	–
2.22.	Виброакустические измерения;	Системы измерительные вибрационного контроля;	(0,001 – 5) В (10 – 10000) Гц (0,00098 – 50000) м/с ² (0 – 796178) мм/с (0 – 14,1) мм	Погрешность: ±(0,2 – 15) %; ;	–

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Белоцерковская П.В.

инициалы, фамилия уполномоченного лица