



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

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

**Метрологическая служба Общества с ограниченной ответственностью "ПАРМА"**

---

наименование

**РОСС RU.0001.310190**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 198216, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Ленинский, дом 140 литер А,  
пом. 49-Н, 15Н.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**198216, РОССИЯ, Город Санкт-Петербург, проспект Ленинский, дом 140 литер А, пом. 49-Н, 15Н.**

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
<b>2. Поверка средств измерений (ГКК)</b>					
2.1.	Измерение электротехнических и магнитных величин;	Регистраторы электрических процессов цифровые;	$\pm(1 \cdot 10^{-3} - 10^3)$ В $(7 \cdot 10^{-5} - 10^3)$ В (40 - 65) Гц (40 - 65) Гц $\pm(3,5 \cdot 10^{-4} - 30,0)$ А $(2,5 \cdot 10^{-5} - 200,0)$ А, (40 - 65) Гц (0 - 360)°	Погрешность: ПГ $\pm(0,015 - 0,5)$ % ПГ $\pm(0,015 - 0,5)$ %  ПГ $\pm(0,001 - 0,05)$ Гц ПГ $\pm(0,05 - 1,0)$ % ПГ $\pm(0,02 - 1,0)$ %  ПГ $\pm(0,05 - 0,5)$ °	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(0- 3x·(U <sub>н</sub> ·I <sub>н</sub> )) (В·А) (40 - 65) Гц	ПГ ±0,25 % ;	
2.2.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Шкафы цифровых регистраторов электрических процессов;	(1,0 - 140,0) В (0,2 - 120,0) А (40,0 - 65,0) Гц	Погрешность: ПГ ±1,0 % ПГ ±1,0 % ПГ ±0,1 %;	-
2.3.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Регистраторы показателей качества электрической энергии ;	(0,7 U <sub>ном</sub> - 1,3 U <sub>ном</sub> ) В (где U <sub>ном</sub> =57,74; 100; 220; 380 В) (45 - 55) Гц (45 - 55) Гц (0,05 - 30) % при n=(2 - 40) при K <sub>U(m)</sub> <1% при K <sub>U(m)</sub> >1% (0 - 30) % при K <sub>U</sub> <1% при K <sub>U</sub> >1% (D - 1,3) отн.ед. (dU <sub>пр.н</sub> - 100) % (10 - 60000) мс (0 - 360)°	Погрешность: ПГ ±0,05 %  ПГ ±0,02 Гц  ПГ ± 0,05 % ПГ ± 5 %  ПГ ± 0,1 % ПГ ± 10 % ПГ ± 2,2/U <sub>ном</sub> % ПГ ± 220/U <sub>ном</sub> % ПГ ±10 мс ПГ ±0,05°;	-
2.4.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Вольтамперфазометры;	±(0,2 – 1000,0) В  (0,02 – 1000,00) В  (45 – 65) Гц (45 – 65) Гц	Погрешность: ПГ ±(0,005· X+0,4) ПГ ±(0,2-1) % , ПГ ±(0,001·X+0,01) В ПГ ±(0,2-2,0) %  ПГ ±(0,003-0,065) Гц	-

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			$\pm(0,007 - 1000,000) A$ $(0,002 - 1000,000) A$ $(45 - 65) Гц$  $(0,002 - 1950,000) кВ \cdot A$ $\pm 180^\circ$	ПГ $\pm(0,07-1,5) \%$ ПГ $\pm(0,2-2,0) \%$  ПГ $\pm(0,003-3,500) \%$ ПГ $\pm(0,2+3,6)^\circ$ ;	
2.5.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Регистратор напряжения и тока;	$(30 - 520) В$ $(45 - 55) Гц$ $(0,05 - 3000,0) A$ $(45 - 55) Гц$ $(45 - 55) Гц$ $(0 - 360)^\circ$ $(1,11 - 1,30) отн.ед$ $(10 - 100) \%$ $(10 - 60000) мс$ $(0,0015 - 1560) кВ \cdot A$	Погрешность: ПГ $\pm 0,25 \%$  ПГ $\pm(0,5 - 3,0) \%$  ПГ $\pm 0,03 Гц$ ПГ $\pm 0,2^\circ$ ПГ $\pm 0,022 отн.ед$ ПГ $\pm 0,022$ ПГ $\pm 10,0 мс$ ПГ $\pm 1,0 \%$ ;	-
2.6.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Преобразователи измерительные многофункциональные;	$(1 - 520) В$ $(40 - 60) Гц$ $(0,02 - 6) A$ $(40 - 60) Гц$ $(40 - 60) Гц$ $(0 - 5400) В \cdot A$	Погрешность: ПГ $\pm(0,0005 \cdot X + 0,05) В$  ПГ $\pm(0,00125 \cdot X + 0,00075) A$  ПГ $\pm 0,01 Гц$ ПГ $\pm 0,25 \%$ ;	-

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Д.В.Сулимов

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица