ПРИКАЗ
от «24» января 2020 г.
№ РК-67

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Акционерное общество «Приборы, Сервис, Торговля»
(АО «ПриСТ»)

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

RA.RU.312058

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

119071, г. Москва, 2-й Донской проезд, дом 10, строение 3, помещение 1, этаж 1, комната 2

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВЛП

шифр поверительного клейма

N п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
	Электрические и магнитные измерения			
1	Вольтметры, амперметры, мультиметры, приборы комбинированные, преобразователи напряжения и тока.	1 мкВ...1000 В 1 мкВ...1000 В (3 Гц...1 МГц) 0,01 нА...100 А 10 мкА...100 А (10 Гц...10 кГц) 0,1 Ом...2 ГОм 0,001 Гц...100 МГц 500 пФ…40 мФ 1 мкГн...1 Гн -250…2320 °С	ПГ ±(0,00037...4) % ПГ ±(0,002...4) % ПГ ±(0,008...2) % ПГ ±(0,008...4) % ПГ ±(0,03...3) % ПГ ±0,01 % ПГ ±(0,3...3,0) % ПГ ±(0,2…10,0) % ПГ ±0,7 °С	
2	Клещи электроизмерительные	100 мВ...1000 В 100 мВ...1000 В (10 Гц...20 кГц) 0,1Ом...0,4 ГОм 1 мА...6000 А 1 мА...6000 А (10 Гц...30 кГц) 10 Гц...40 МГц	ПГ ±0,1 % ПГ ±0,5 % ПГ ± 0,5 % ПГ ±1,0 % ПГ ±1,0 % ПГ ± 0,1 %	
3	Измерители параметров электрических сетей	0…600 В (40…70 Гц) $R_{изоляции}$ 100 кОм…100 ТОм $R_{заземления}$ 1 мОм…100 кОм $R_{петли}$ 1 мОм…1 кОм Параметры УЗО 10...500 мА 10 мс…1 с	ПГ ±0,2 % ПГ ±(0,2...10,0) % ПГ ±(0,05...2) % ПГ ±0,1 % ПГ ±3 % ПГ ±0,05 %	
4	Источники питания постоянного тока	10 мВ…1000 В 0…1000 А (0…15 кВт)	ПГ ±(0,01...1,0) % ПГ ±(0,02...1,0) %	
5	Нагрузки электронные	1 мВ...1000 В 1 мА…1000 А 0…15 кВт	ПГ ±0,1 % ПГ ±0,2 % ПГ ±0,2 %	
6	Установки проверки	100 В...10 кВ	ПГ ±1,0 %	

	электробезопасности	100 В...10 кВ (40…70) Гц 0,1 мА…40 мА 0,1 мОм…100 ТОм	ПГ ±1,0 % ПГ ±1,0 % ПГ ±(0,5…10) %	
7	Измерители электрического сопротивления	0,1 мОм...100 ТОм 0,1 мОм...1 МОм (0…50) кГц	ПГ ±(0,05...10) %	
8	Измерители RLC, измерители импеданса	0,01 Ом…100 МОм 1 мкГн...16 кГн 1 пФ…100 мФ (20 Гц...10 МГц)	ПГ ±(0,02...5) % ПГ ±(0,02…10,0) % ПГ ±(0,02...1,0) %	
9	Калибраторы промышленных процессов	10 мкВ...1000 В 1 мВ...1000 В (40...500) Гц 0,1 Ом…40 МОм 1 мА...400 мА 1 мА...400 мА (40...500) Гц 10 Гц...100 кГц -250…2320 °С	ПГ ±0,02 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,1 % ПГ ±0,02 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,1 % ПГ ±0,7 °С	
10	Анализаторы качества электрической энергии	0…600 В (40…70) Гц $T_{провала}$ (0,01...60) с $U_{провала}$ (10...100) %	ПГ ±0,2 % ПГ ±3 мс ПГ ±1,0 %	
11	Ваттметры переменного тока	1 мВ…1000 В 1 мкА...20,5 А 0…20,5 кВт Cos φ (0,001…1,0) (40 Гц…10 кГц)	ПГ ±0,1 % ПГ ±0,1 % ПГ ±(0,3…0,4) % ПГ ±1,0 %	
12	Калибраторы универсальные. Усилители	1 мкВ...1050 В 1 мкВ…1050 В (10 Гц…1 МГц) 1 нА…120 А 1 нА…120 А (10 Гц...30 кГц) 0,1 Ом…400 МОм 0,5 Гц…10 МГц 200 пФ…40 мФ -250…2320 °С	ПГ ±(0,00035...0,0065) % ПГ ±(0,0024…0,2) % ПГ ±(0,01...0,06) % ПГ ±(0,04…0,78) % ПГ ±(0,009...0,26) % ПГ ±0,0025 % ПГ ±(0,25…1,0) % ПГ ±0,7 °С	
13	Источники питания переменного тока	10 мВ…640 В 0…20 А 0…12 кВт (40…500 Гц)	ПГ ±1 % ПГ ±1 % ПГ ±1,5 %	
14	Меры электрического сопротивления многозначные	0,001 Ом...100 ТОм	ПГ ±(0,02...10) %	
15	Шунты токовые	0,001...100 Ом 0,001...100 Ом (20…400) Гц	ПГ ±(0,02...1) %	
16	Меры электрической емкости	10 пФ…10 мкФ 50 Гц…100 кГц	ПГ ±(0,15...5) %	
17	Меры индуктивности	10 мкГн…10 Гн (50 Гц…100 кГц)	ПГ ±(0,15...10) %	
	Измерения времени и частоты			
18	Стандарты частоты	1/60 Гц; 1 Гц; 1 МГц; 2,048 МГц, 5 МГц; 10 МГц; 100 МГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес.	
19	Синтезаторы частот	0,1 МГц…67 ГГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес.	
20	Средства измерений интервалов времени	25 пс…1000 с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес.	
21	Частотомеры электронно-счетные	0,001 Гц…67 ГГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес.	

	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения			
22	Вольтметры электронные переменного напряжения	0,03 мВ…300 В (10 Гц…1500 МГц)	ПГ ±(1,5…15) %	
23	Генераторы сигналов низкочастотные	1 мкГц…10 МГц 1 мВ...195 В $К_г \geq 0,0015$ %	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес. ПГ ±(1…10) %	
24	Генераторы сигналов высокочастотные	0,1 Гц…67 ГГц -130…+100 дБ/мВт АМ (0…100) % ЧМ (0…100) кГц ФМ (0…500) рад	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес. ПГ ±0,4 дБ/мВт ПГ ±5 % ПГ ±10 % ПГ ±0,1 %	
25	Генераторы сигналов сложной формы	1 мкГц…50 ГГц 1 мВ...40 В АМ (0…100) % ЧМ (0…100) кГц $\tau_{фр} \geq 10$ пс	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес. ПГ ±(1...10) % ПГ ±10 % ПГ ±10 %	
26	Генераторы испытательных импульсов	25 пс…1000 с 0…60 В $\tau_{фр} \geq 10$ пс	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес. ПГ ±(2...10) %	
27	Генераторы импульсов	25 пс…1000 с 0…60 В $\tau_{фр} \geq 10$ пс	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес. ПГ ±(2...10) %	
28	Осциллографы универсальные	0…67 ГГц 0,2 мВ…300 В 10 пс...10000 с	ПГ ±0,1 % ПГ ±0,0001 %	
29	Анализаторы спектра	0,001 Гц…67 ГГц -146 дБм...+23 дБм	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-12}$ за 12 мес. ПГ ±0,24 дБм	
30	Калибраторы осциллографов	Синусоидальный режим 5 мВ…3,3 В (0…3200 МГц) Импульсный режим 40 мкВ…200 В (10 Гц…100 кГц) Период 0,5 нс…50 с $\tau_{фр} \geq 0,15$ нс	 ПГ ±(1,5…4) % ПГ ±(0,1%+10 мкВ) ПГ ±0,00025 %	
31	Измерители комплексных коэффициентов передач	0,3 МГц...65 ГГц (+15…-90) дБ $К_{отр}$ = 0,015...1	 ПГ ±(0,1...4) дБ ПГ ±2,5 %	
32	Измерители нелинейных искажений, измерители коэффициента гармоник	0,003…100 % 0,1 мВ...300 В (0,1 Гц…200 кГц)	ПГ ±0,02 % ПГ ±(0,2…2,5) %	
33	Аттенюаторы	0…70 дБ (0,1 МГц...67 ГГц)	ПГ ±(0,03...3) дБ	
34	Измерители модуляции, девиации частоты	10…500 МГц	ПГ ±(0,02…1) %	
35	Ваттметры проходящей и падающей мощности в коаксиальных трактах	0…25 Вт (0 Гц...50 ГГц)	ПГ ±(1,5…15) %	
	Теплофизические и температурные измерения			
36	Измерители температуры контактные, в том числе термогигрометры	-40 …170 °С	ПГ ±0,5 °С	
	Измерения физико-химического состава и свойств веществ			
37	Измерители влажности воздуха, в том числе термогигрометры	10…98 %	ПГ ±3,0 %	

Генеральный директор А.А. Дедюхин

АО "ПриСТ" Акционерное общество "Приборы, Сервис, Торговля" ОГРН 1027700205364 Москва

Эксперт по аккредитации: Н.Б. Комарова

Технические эксперты: К.В. Сарычев

Г.Б. Окопная

Г.А. Маякин

Т.Н. Захаркина

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

3 листа (ов)