

**Приложение  
к аттестату аккредитации**

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

ООО «Комплект-Сервис», 125438, г. Москва, 2-й Лихачевский переулок, дом 1  
наименование и адрес юридического лица

шифр поверительного клейма

**Поверка средств измерений**

сфера действия аттестата аккредитации

1	вид поверки (первичная при выпуске из производства, первичная после ремонта, периодическая)	наименование групп средств измерений	метрологические характеристики		Примечания
			диапазон измерений	класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5	6
1	Первичная, периодическая	<b>Аналоговые и цифровые амперметры постоянного тока</b>	(0...20) А (-20...0...20) А непосредственное включение (0...N) А (-N...0...N) А включение с шунтом	ПГ ±0,2 %	
2	Первичная, периодическая	<b>Аналоговые и цифровые амперметры переменного тока</b>	29 мкА...20,5 А 10 Гц...30 кГц непосредственное включение Любой диапазон измерения при использовании приборов с включением через трансформаторы тока 1А, 5А  (0...120) А (42,5...57,5) Гц непосредственное включение Любой диапазон измерения при использовании приборов с включением через трансформаторы тока 1А, 5А	ПГ ±0,2 %	
3	Первичная, периодическая	<b>Аналоговые и цифровые вольтметры постоянного тока</b>	(0...1000) В	ПГ ±0,2 %	

4	Первичная, периодическая	Аналоговые и цифровые вольтметры переменного тока	1 мВ ... 1000 В 10 Гц...500 кГц	ПГ ±0,2 %
5	Первичная, периодическая	Аналоговые измерительные клещи переменного тока	(0 ... 1000) А 10 Гц...30 кГц (0 ... 1000) В 10 Гц...500кГц	ПГ ±0,2 %
6	Первичная, периодическая	Цифровые измерительные клещи постоянного и переменного тока	AC (0 ... 1000) А 10 Гц...30 кГц AC (0 ... 1000) В 10 Гц...500 кГц DC (0...1000) В DC (0...1000) А (0...1100) МОм 220 пФ...110 мФ 0,1 Гц...2 МГц	ПГ ±0,2 %
7	Первичная, периодическая	Цифровые и аналоговые мультиметры переменного и постоянного тока (тестеры), разрядность 4,5	AC(0 ...20) А 10 Гц...30 кГц AC ( 0 ... 1000) В 10Гц...500 кГц DC (0...1000) В DC (0...20) А (0...1100) МОм 220 пФ...110 мФ 0,1 Гц...2 МГц	ПГ ±0,2 %
8	Первичная, периодическая	Аналоговые и цифровые однофазные, трехфазные ваттметры, варметры переменного тока	(0 ... 20) А фазное/линейное 264 / 456В 45 ...55 Гц	ПГ ±0,2 %
9	Первичная, периодическая	Аналоговые и цифровые однофазные и трехфазные измерительные преобразователи активной и реактивной мощности переменного тока	(0 ... 20) А фазное/линейное 264В / 456В 45 ...55 Гц Вых.: (0...5) мА; (0...20) мА; (4...20) мА; (0...2,5...5) мА; (4...12...20) мА; (0...10...20) мА	ПГ ±0,5 %
10	Первичная, периодическая	Аналоговые и цифровые измерительные преобразователи постоянного тока, напряжения постоянного тока.	Вх: (0...5) мА, (4...20) мА, (0...20) мА, (-5...0...5) мА (0...75) мВ; (-75...-0...75) мВ; (0...-60) В; (0...100) В; (0...150) В; (0...250) В; (0...500) В; (0...1000) В Вых.: (0...5) мА; (0...20) мА; (4...20) мА; (0...2,5...5) мА; (4...12...20) мА; (0...10...200) мА	ПГ ±0,5 %
11	Первичная, периодическая	Аналоговые и цифровые измерительные преобразователи напряжения переменного тока и переменного тока	Вх.:(0 ... 1000) В Вх.: (0...20) А Вых.: (0...5) мА (0...20) мА, (4...20) мА	ПГ ±0,5 %

12	Первичная, периодическая	Цифровые и аналоговые частотомеры	0,01 Гц ... 2 МГц	ПГ ±0,2 %	
13	Первичная, периодическая	Омметры	0,1 МОм...5 ТОм	ПГ ±0,05 %	
14	Первичная, периодическая	Однофазные и трехфазные счетчики переменного тока активной и реактивной электрической энергии	57,7 (100) В; 220 (380) В (0,05...100) А 50 Гц	КТ 0,2S %	
15	Первичная, периодическая	Ультразвуковые приборы для измерений расстояния	(2,5...23) м	ПГ ±0,5 %	

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации



*M.A. Yakutova*

М.А. Якутова