

**ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ
 КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ
 КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

ООО «Алекто-Автоматика»
644041, г. Омск, ул. 1-я Военная, 7, корп. 2, кв. 28-29
 наименование и адрес юридического лица

г. Омск, пр. К.Маркса, 41
 место осуществления калибровочной деятельности

ВЧС

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Приме- чание
	Группы (тип) средств измерений, измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон изме- рений (ед. изм.)	Погрешность; класс точности; разряд	
1	2	3	4	5
Измерения электротехнических и магнитных величин				
1.	Амперметры постоянного тока	$(5 \cdot 10^{-6} \dots 20) \text{ A}$	КТ (0,05... 4)	
2.	Амперметры постоянного тока цифровые	$(10^{-6} \dots 20) \text{ A}$	ПГ $\pm(0,01 \dots 0,5) \%$	
3.	Амперметры переменного тока	$(3 \cdot 10^{-5} \dots 20) \text{ A}$ $(20 \dots 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	КТ (0,1 ... 4)	
4.	Амперметры переменного тока цифровые	$(3 \cdot 10^{-5} \dots 20) \text{ A}$ $(20 \dots 3 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,1 \dots 2,5) \%$	
5.	Вольтметры постоянного тока	$(3 \cdot 10^{-4} \dots 10^3) \text{ В}$	КТ (0,05... 4)	
6.	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(10^{-3} \dots 10^3) \text{ В}$	ПГ $\pm(0,003 \dots 0,5) \%$	
7.	Вольтметры переменного тока	$(1,5 \cdot 10^{-3} \dots 10^3) \text{ В}$ $(10 \dots 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	КТ (0,05... 4)	
8.	Вольтметры переменного тока цифровые	$(3 \cdot 10^{-3} \dots 10^3) \text{ В}$ $(10 \dots 10^5) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,05 \dots 4) \%$	
9.	Ваттметры постоянного тока	$(30 \dots 600) \text{ В}$ $(0,1 \dots 20) \text{ А}$	КТ (0,1... 4)	
10.	Ваттметры, варметры переменного тока	$(30 \dots 600) \text{ В}$ $(0,1 \dots 20) \text{ А}$ $(45 \dots 65) \text{ Гц}$	КТ (0,2... 4)	
11.	Ваттметры постоянного тока цифровые	$(0,1 \dots 600) \text{ В}$ $(10^{-3} \dots 20) \text{ А}$	ПГ $\pm(0,1 \dots 4,0) \%$	
12.	Ваттметры, варметры переменного тока цифровые	$(0,1 \dots 600) \text{ В}$ $(5 \cdot 10^{-3} \dots 20) \text{ А}$ $(45 \dots 65) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,2 \dots 4,0) \%$	

1	2	3	4	5
13.	Измерители комбинированные тока, напряжения, мощности однофазные и трехфазные	57,7 / 100 В 220 / 380 В (45 ... 65) Гц (0,5 ... 5) А (0,01...4950) В·А	ПГ ±(0,2...1,0) % ПГ ±(0,2...1,0) % ПГ ±(0,5...2,0) %	
14.	Измерители комбинированные, преобразователи измерительные тока, напряжения, мощности однофазные и трехфазные	(1 ... 10 ³) В (16 ... 850) Гц (10 ⁻² ... 21) А (0...63000) В·А	ПГ (0,1...1,0) % ПГ ±(0,1...1,0) % ПГ ±(0,1...2,0) %	
15.	Калибраторы напряжения	(10 ⁻² ... 10 ³) В	ПГ±(0,005...0,2) %	
16.	Калибраторы напряжения переменного тока	(10 ⁻² ... 700) В (40 ... 2·10 ⁴) Гц	ПГ ±(0,05...0,5) %	
17.	Калибраторы, усилители постоянного тока	(10 ⁻⁶ ... 20) А	ПГ ±(0,01...0,2) %	
18.	Калибраторы, усилители переменного тока	(10 ⁻⁴ ... 20) А (40 ... 2·10 ⁴) Гц	ПГ ±(0,05...0,5) %	
19.	Клещи токоизмерительные с мультиметром, мультиметры цифровые	(2·10 ⁻⁵ ... 10 ³) А (3·10 ⁻⁵ ... 10 ³) А (45 ... 10 ³) Гц (10 ⁻³ ...10 ³) В (4·10 ⁻³ ...10 ³) В (45 ... 10 ⁴) Гц (1...1,1·10 ⁸) нФ (10... 2·10 ⁶) Гц (0,1...10 ⁶) Ом	ПГ ±(0,5...4,0) % ПГ ±(1...4) % ПГ ±(0,5...4,0) % ПГ ±(0,5...4,0) % ПГ ±(1,5...4,0) % ПГ ±(0,001...0,5) % ПГ ±(1...4) %	
20.	Меры электрического сопротивления однозначные	(10 ... 10 ⁷) Ом	КТ (0,005...0,5)	
21.	Меры электрического сопротивления однозначные	(10 ⁻³ ... 1) Ом	КТ (0,005...1)	
22.	Мультиметры цифровые	(10 ⁻² ... 10 ³) В (3·10 ⁻² ... 750) В (10 ... 5·10 ⁵) Гц (10 ⁻⁴ ... 3) А (3·10 ⁻² ... 3) А (10 ... 5·10 ³) Гц (10...10 ⁸) Ом (10 ... 2·10 ⁶) Гц	ПГ ±(0,003...0,02) % ПГ ±(0,05...4,5) % ПГ ±(0,04...0,2) % ПГ ±(0,1...1,5) % ПГ ±(0,005...2,0) % ПГ ±(0,01... 0,1) %	

1	2	3	4	5
23.	Преобразователи измерительные напряжения переменного тока, вольтметры щитовые	$(0,1 \dots 10^3)$ В $(50 \dots 10^3)$ Гц	ПГ $\pm(0,1 \dots 0,5)$ %	
24.	Преобразователи измерительные напряжения трехфазного тока E3855, E4855	$(0 \dots 400 \cdot \sqrt{3})$ В $(45 \dots 65)$ Гц	ПГ 0,5 %	
25.	Преобразователи измерительные переменного тока, амперметры щитовые	$(0,01 \dots 20)$ А $(50 \dots 10^3)$ Гц	ПГ $\pm(0,2 \dots 1,0)$ %	
26.	Преобразователи измерительные переменного тока	$(25 \dots 250)$ А $(50 \dots 10^3)$ Гц	ПГ $\pm(0,5 \dots 2,0)$ %	
27.	Преобразователи измерительные напряжения постоянного тока	$(10^{-2} \dots 10^3)$ В	ПГ $\pm(0,1 \dots 0,5)$ %	
28.	Преобразователи измерительные постоянного тока	$(0 \dots 20)$ мА	ПГ $\pm(0,2 \dots 0,5)$ %	
29.	Преобразователи измерительные мощности трехфазного тока E849, E859, E860, E1849, E1859, E1860	$(0 \dots 3291)$ Вт $(0 \dots 3291)$ вар $(45 \dots 65)$ Гц 57,7 / 100 В 220 / 380 В $(0,5 \dots 5)$ А	ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 0,5$ %	
30.	Преобразователи измерительные многофункциональные АЕТ100, АЕТ200, АЕТ300, АЕТ400	57,7 / 100 В 220 / 380 В $(0 \dots 5)$ А $(0 \dots 4739)$ В·А $(45 \dots 65)$ Гц	ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 0,01$ %	
31.	Преобразователи измерительные частоты переменного тока	$(45 \dots 65)$ Гц $(0,1 \dots 300)$ В	ПГ $\pm(0,02 \dots 0,05)$ %	
32.	Частотомеры цифровые щитовые	$(45 \dots 65)$ Гц $(0,1 \dots 300)$ В	ПГ $\pm(0,001 \dots 0,05)$ %	

Руководитель
Исполнительного органа РСК
ФГУП «ВНИИМС»



Р.И. Генкина