

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

**Общество с ограниченной ответственностью
«СКБ Электротехнического приборостроения»
(ООО «СКБ ЭП»)**

196605, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. поселок Шушары,

наименование и адрес юридического лица

тер. Пулковское, ул. Кокколевская, д. 1 стр. 1, помещ. 42-Н

664033 г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130 офис 226

место осуществления калибровочной деятельности

ДАЭ

шифр калибровочного клейма

Калибруемые средства измерений				Примечания
№ п/п	Группы (тип) средств измерений, измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед. изм.)	Погрешность; класс точности (ед. изм.)	
1	2	3	4	5
Информационные измерительные системы				
1	Приборы контроля высоковольтных выключателей ПКВ (PKV) - сила постоянного электрического тока - электрическое напряжение постоянного тока - электрическое сопротивление постоянному току - интервалы времени - линейные перемещения - угловые перемещения	$[(-40) - 40]$ А $[(-350) - 350]$ В $(0 - 2500)$ Ом $(0,0001 - 10)$ с $(1 - 900)$ мм $(0,2 - 360)^\circ$	$ПГ \pm (1 - 10) \%$ $ПГ \pm (0,2 \cdot 10^{-3} - 25)$ В $ПГ \pm (2 - 58)$ Ом $ПГ \pm (0,1 - 1,1)$ мс $ПГ \pm 1$ мм $ПГ \pm 0,56^\circ$	
2	Устройства мониторинга высоковольтных выключателей УМВВ – 1.1 - сила переменного тока	$[(-50) - 150]$ °С $(0,4 - 60)$ А 50 Гц	$ПГ \pm 1$ °С $ПГ \pm (0,1 - 8)$ А	
3	Приборы контроля устройств РПН трансформаторов ПКР-1, ПКР-2, ПКР-2М - электрические величины - интервалы времени - угловые перемещения	$(1 - 20)$ В $(1 - 4)$ А $(1 - 20)$ Ом $(0,01 - 10)$ с $(0,2 - 360)^\circ$	$ПГ \pm (1 - 10) \%$ $ПГ \pm (1 - 10) \%$ $ПГ \pm (1 - 10) \%$ $ПГ \pm (10^{-7} - 1)$ с $ПГ \pm 0,56^\circ$	

1	2	3	4	5
Измерения электротехнических и магнитных величин				
4	Измерители электрического сопротивления, омметры, омметры цифровые	$(10^{-7} - 10^8) \text{ Ом}$	ПГ $\pm (0,01 - 10) \%$	
5	Меры электрического сопротивления многозначные	$[100; 200; 300] \text{ кОм}$	КТ 0,05	
6	Меры электрического сопротивления однозначные	0,0001 Ом	КТ 0,02	
7	Мосты постоянного тока	$(10^{-4} - 1,1 \cdot 10^6) \text{ Ом}$	КТ 0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2	
8	Шунты постоянного тока переносные и стационарные	$(1 - 2000) \text{ А}$ $[60; 75] \text{ мВ}$	КТ 0,2; 0,5	
9	Источник испытательных напряжений ИИН-3	$(80 - 240) \text{ В}$	ПГ $\pm 10 \%$	
10	Тестеры динамического сопротивления контактов выключателей DCRT-200	$(10 - 4000) \text{ мкОм}$	ПГ $\pm (5 - 204,5) \%$	
Измерение времени и частоты				
11	Пульты управления выключателями ПУВ-регулятор, ПУВ-10, ПУВ-50 - входное напряжение - интервалы времени	$(40 - 275) \text{ В}$ $(0,1 - 100) \text{ с}$	ПГ $\pm (0,5 - 5) \%$ ПГ $\pm (2 - 3) \text{ мс}$	
Измерения геометрических величин				
12	Установка для линейных и угловых перемещений УЛУП-1	$(1 - 1000) \text{ мм}$ $(0 - 360)^\circ$	ПГ $\pm 0,05 \text{ мм}$ ПГ $\pm 0,1^\circ$	
Теплофизические и температурные измерения				
13	Измерители электрического сопротивления Микромилликилоомметр МИКО-2.3	$(10^{-6} - 3 \cdot 10^5) \text{ Ом}$ $[(-20)] - 120]^\circ \text{ C}$	ПГ $\pm (0,2 - 2) \%$ ПГ $\pm 1^\circ \text{ C}$	
14	Термометры биметаллические БТ	$[(-50) - 160]^\circ \text{ C}$	КТ 1; 1,5; 2,5	

Руководитель
Исполнительного органа РСК



А.Н. Крошкин