

Область аккредитации поверочной лаборатории

**Поверочная лаборатория Управления метрологии акционерного общества "Объединённая ЭнергоСервисная Компания", город Семей,
улица Герцена, 3Б. Республика Казахстан, Область Абай, Семей Г.А., ул. Герцена, 3Б**

наименование ПЛ, фактический адрес

№	Код вида измерений	Наименование группы поверяемых средств измерений	Диапазон измерений	Предел измерений	Разряд	Класс точности	Погрешность	Калибровочная и измерительная возможность (СМС)
1	13 измерения электрических величин	Вольтметры, киловольтметры переменного тока трансформаторного включения(г. Семей)	От 1 до 250 кВ первичное напряжение, От 0,5 В до 600 В вторичное напряжение	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,18%, k=2 при P=95%
2	13 измерения электрических величин	Вольтметры постоянного тока (г. Семей)	От 0,15 до 600 В	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,22%, k=2 при P=95%
3	13 измерения электрических величин	Амперметры, миллиамперметры переменного тока (г. Семей)	От 0,1 до 200/5 А	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,22%, k=2 при P=95%
4	13 измерения электрических величин	Амперметры, миллиамперметры постоянного тока(г. Семей)	От 0,1 до 5 А	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,22, k=2 при P=95%
5	13 измерения электрических величин	Омметры, измерители сопротивления заземления, мегаомметры (г. Семей)	от 0,001 Ом до 7000 МОм	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 5,0	не нормируется	U=0,46%, k=2 при P=95%
6	13 измерения электрических величин	Токоизмерительные клещи (г. Семей)	От 0,1 до 1000 А, От 0,5 до 600 В, От 0,001 Ом до 7000 МОм	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,46%, k=2 при P=95%
7	13 измерения электрических величин	Амперметры, килоамперметры переменного тока трансформаторного включения (г. Семей)	От 1 до 3000/5 А первичный ток, От 0,1 до 50 А вторичный ток	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,35%, k=2 при P=95%
8	13 измерения электрических величин	Вольтметры переменного тока непосредственного включения (г. Семей)	От 0,5 до 600 В	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,22%, k=2 при P=95%
9	13 измерения электрических величин	Счётчики электрические индукционные активной и реактивной энергии трехфазные и	От 0,025 до 100 А, От 57,7 до 420 В	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0	не нормируется	U=0,1%, k=2 при P=95%

		однофазные переменного тока (г. Семей)						
10	13 измерения электрических величин	Вольтамперфазометры (вольтамперфазоиндикаторы) (г. Семей)	От 0,01 А до 10 А, От 1 до 600 В, Сдвиг фаз От - 180° до + 180°	не нормируется	нет	от 1,0 до 4,0; от 1,0 до 4,0	не нормируется	U=0,22%, U=0,2°, k=2 при P=95%
11	13 измерения электрических величин	Ваттметры прямого включения переменного тока (г. Семей)	От 0,01 до 50 А, От 3 до 600 В	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,22%, k=2 при P=95%
12	13 измерения электрических величин	Счетчики статические активной и реактивной энергии трехфазные и однофазные переменного тока (г. Семей)	От 0,01 А до 100 А, От 57,7 В до 500 В	не нормируется	нет	0,2; 0,2s; 0,5; 0,5s; 1,0; 1,5; 2,0	не нормируется	U=0,06%, k=2 при P=95%
13	13 измерения электрических величин	Ваттметры, киловаттметры, мегаваттметры и варметры, киловарметры, мегаварметры переменного тока трансформаторного включения (г. Семей)	От 1 до 250 кВ первичное напряжение, От 3 В до 600 В вторичное напряжение, От 1 до 3000/5 А первичный ток, от 0,1 до 50 А вторичный ток	не нормируется	нет	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	не нормируется	U=0,22%, k=2 при P=95%
14	13 измерения электрических величин	Трансформаторы тока (г. Семей)	От 5 до 100 А; 150 до 5000 А	не нормируется	нет	0,5; 1,0; 3,0; 5,0; 10; 0,5s; 5p; 10p	не нормируется	U=0,15%, k=2 при P=95%