

**Перечень средств измерений АО “Атырауская теплоэлектроцентраль”,
подлежащих поверке и калибровке в 2025 году**

п/п	Наименование СИ	Место нахождения	Количество	
Поверки счетчиков ЭЭ				
1	Счетчики активной энергии САЗУ-И670М	ЭТЛ	19	
2	Счетчик активной и реактивной энергии	ЭТЛ	1	
			итого 20	
Поверки мегаваттметров, мегаварметров мегаваттметр				
3	Мощность актив ТГ-3 Ц42303	ЭТЛ	1	
4	Мощность актив ТГ-3 ЦТИЦ Ц42303	ЭТЛ	1	
5	Мощность актив ТГ-3 мщ Ц42303	ЭТЛ	1	
6	Актив. мощность ТГ-4 Д-325	ЭТЛ	1	
7	Актив. мощность ТГ-4 ЦТИЦ Д-325	ЭТЛ	1	
8	Актив. мощность ТГ- 4 мщ Д-325	ЭТЛ	1	
9	Актив. мощность ТГ- 5 Ц42303	ЭТЛ	1	
10	Актив. мощность ТГ- 5 ЦТИЦ Ц42303	ЭТЛ	1	
11	Актив. мощность 6 кВ ТС-1 Ц42303	ЭТЛ	1	
12	Реакт. мощность 35 кВ ТС-1 Ц42303	ЭТЛ	1	
13	Актив. мощность 6кВ ТС-2	ЭТЛ	1	
14	Актив. мощность 35 кВ ТС-2 Ц42303	ЭТЛ	1	
15	Реакт. мощность 35 кВ ТС-2 Ц42303	ЭТЛ	1	
16	Акт. мощность ТС-3 Ц42303	ЭТЛ	1	
17	Мощность РСН №2 Ц42303	ЭТЛ	1	
18	Мощность РСН №4 Ц42303	ЭТЛ	1	
19	Мощность РСН №3 Ц301/1	ЭТЛ	1	
20	Мощность РСН №2 Ц42303	ЭТЛ	1	
21	Мощность рез. РСН №1 Ц42303	ЭТЛ	1	
22	Мощность РСН №1 Ц42303	ЭТЛ	1	
мегаварметры				
23	Мощность реактив ТГ-3 Ц42303	ЭТЛ	1	
24	Реактив мощн. ТГ- 4 Д-325-1	ЭТЛ	1	
25	Реакт. мощность 6 кВ ТС-1 Ц42303	ЭТЛ	1	
26	Актив. мощность 35 кВ ТС-1 Ц42303	ЭТЛ	1	
27	Реакт. мощность 6 кВ ТС-2 Ц42303	ЭТЛ	1	
28	Реакт. мощн. ТС-3 Ц42303	ЭТЛ	1	
			итого 26	
Поверки приборов электрических измерений				
29	Миллиамперметр Э-59, Э-524, Э-523	ЭТЛ	3	
30	Амперметр Э-538, Э-539, Э-59, Э-525	ЭТЛ	7	
31	Вольтметр Э-545, Э-544, Э-531	ЭТЛ	6	
32	Миллиомметр ПТФ-1	ЭТЛ	1	
33	Вольтамперметр М-2044	ЭТЛ	2	
34	Мегаомметр Ф-4102/2, УТ-512, ЦС 0202-2	ЭТЛ	4	
35	Измеритель сопротивления петли “фаза-нуль” ИФН-200	ЭТЛ	1	
36	Измеритель сопротивления заземления ИС-10, М-416	ЭТЛ	2	
37	Измерительный комплект К-540, К-50	ЭТЛ	2	
38	Токоизмерительные клещи FLUKE 376, УТ-206, УТ-208	ЭТЛ	4	
39	Ваттметр малокосинусный Д-5094	ЭТЛ	1	
40	Мост одинарный постоянного тока Р333	ЭТЛ	1	
41	Мост переменного тока Р5026М	ЭТЛ	1	
42	Микроомметр Ф415, МКИ-200	ЭТЛ	3	

43	Омметр "Витск"	ЭТЛ	1		
44	Комбинированный прибор Ц4311	ЭТЛ	1		
45	Ампервольтметр (измеритель) Уст. 5052	ЭТЛ	2		
			итого 42		
Поверки ПИ мощности					
46	Генератор №1; ГРУ. Активная мощность генератора. Е848/8ЭС, Е849/1ЭС	ЭТЛ	2		
47	Генератор №3; ГЩУ пан. №115. Активная мощность генератора. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
48	Генератор №4; ГЩУ пан. №116. Активная мощность генератора. Е849/1ЭС	ЭТЛ	1		
49	Генератор №5; ГЩУ пан. №116. Активная и реактивная мощность генератора. Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
50	Генератор №6; АГП панель П.И. Активная и реактивная мощность генератора. ЭП8530/5	ЭТЛ	1		
51	Генератор №6; АГП панель П.И. Активная мощность генератора. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
52	Генератор №6; АГП панель отпайки. Мощность отпайки. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
53	Генератор №7; АГП панель П.И. Активная и реактивная мощность генератора. Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
54	Генератор №7; АГП панель П.И. Активная мощность генератора. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
55	Генератор №7; АГП панель отпайки. Мощность отпайки. ЭП8530/8	ЭТЛ	1		
56	Генератор №8; Камера СТС. Активная и реактивная мощность генератора. Е849/3ЭС, Е848/8ЭС	ЭТЛ	2		
57	Генератор №8; Камера СТС. Мощность отпайки. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
58	Генератор №9; Камера СТС. Активная и реактивная мощность генератора. Е849/3ЭС, ЭП8530/5	ЭТЛ	2		
59	Генератор №9; Камера СТС. Мощность отпайки. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
60	Генератор №10; Камера СТС. Активная и реактивная мощность генератора. Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
61	Генератор №10; Камера СТС. Активная мощность генератора. ЭП8530/8	ЭТЛ	1		
62	Генератор №10; Камера СТС. Мощность отпайки. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
63	Генератор №12; Камера СТС. Активная и реактивная мощность Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
64	Генератор №12; Камера СТС. Мощность генератора. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
65	Генератор №12; КРУ с/н-15Р. Мощность отпайки. Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
66	Генератор №13; Камера СТС. Активная и реактивная мощность Е848/8ЭС	ЭТЛ	1		
67	Генератор №13; Камера СТС. Мощность генератора. ЭП8530/5	ЭТЛ	1		
68	Генератор №13; Камера СТС. Мощность отпайки. Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
69	ОПУ-1. 35/110 Кв. Пан авт. Л-101., Л-102., Л-103., Л-104., Л-105., Л-107., Активная, реактивная мощности линии Е849/3ЭС, ЭП8530/М5, Е849/9-М1,	ЭТЛ	6		

	Л-103., Л-104., Л-105., Л-107., Активная, реактивная мощности линии Е849/3ЭС, ЭП8530/М5, Е849/9-М1, ЭП8530/5				
70	ОПУ-1. 35/110 Кв. Пан авт. О.В.-1, 110 кВ ЭП8530/5	ЭТЛ	1		
71	ОПУ-1. 35/110 Кв. Пан авт. Л-1Ц., Л-2Ц., Л-4Ц., Л-5Ц., Л-31Ц., Л-32Ц., Активная мощность линии Е848/8ЭС	ЭТЛ	6		
72	ОПУ-2. IV оч. Пан.счетчиков Л-131. Актив и реактив мощность Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
73	ОПУ-2. IV оч. Пан.счетчиков Л-132., Л- 139., Л-140., актив мощность Е849/3ЭС	ЭТЛ	3		
74	ОПУ-2. IV оч. Пан.счетчиков ОВ-2. Актив мощность Е849/3ЭС	ЭТЛ	1		
75	ОПУ-1. СВ-1. Активная мощность линии связи. ЭП8530/5	ЭТЛ	2		
76	ГТУ ШКАФ ПИ акт. и реакт мощности Е849/1ЭС	ЭТЛ	1		
77	ГТУ ШКАФ ПИ акт мощности Е848/14ЭС	ЭТЛ	2		
78	ГТУ ШКАФ ПИ реакт мощности Е860/10ЭС	ЭТЛ	1		
			итого 50		
Всего			138		