



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова
М.А. Якутова
подпись инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____
от «___» _____ 20__ г.
на 2 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Эталон»
(ОАО НПП «Эталон»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

644009, г. Омск, ул. Лермонтова 175

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений
БТО

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	Погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
Измерения времени и частоты				
1	Спидометры цифровые	(10 — 350) км/ч (5,5 — 100000) км (0 — 1000) ч	ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,1 % ПГ ± 0,05 %	
2	Контроллеры цифровых датчиков	(0 — 99) ч	ПГ ± 10 с/сутки	
Теплофизические и температурные измерения				
3	Установка АРМ ПТС	(10 — 3000) Ом	ПГ ± 0,01 %	
4	Установка УПСТ-2М	(0 — 300) мВ (10 — 3000) Ом	S ± 0,9 мкВ S _{cc} ± 0,0125 %	
5	Преобразователи термоэлектрические платиноводий-платиновые эталонные	(300 — 1200) °С	ПГ ± (0,5 — 1,8) °С	

1	2	3	4	5
6	Преобразователи термоэлектрические платиnorodий-платинородиевые эталонные	(600 — 1800) °C	ПГ ± (0,8 — 6) °C	
7	Преобразователи термоэлектрические платиновых и платинородиевых сплавов	(-50 — 1800) °C	ПГ ± (1,0 — 9) °C	
8	Преобразователи термоэлектрические	(-196 — 1300) °C	ПГ ± (0,5 — 9) °C	
9	Термопреобразователи сопротивления	(-196 — 660) °C	ПГ ± (0,1 — 7,2) °C	
10	Термометры стеклянные	(-30 — 300) °C	ПГ ± 0,1 °C	
11	Термометры цифровые	(-196 — 1085) °C	ПГ ± (0,1 — 9) °C	
12	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	(-196 — 1200) °C	ПГ ± (0,1 — 1,5) %	
13	Измерители, измерители-регуляторы, преобразователи измерительные	(-196 — 2500) °C	ПГ ± (0,05 — 1,5) %	
14	Термостаты, криостаты	(-196 — 1200) °C	Нестабильность ± 0,02 °C Перепад ± 0,02 °C	
15	Калибраторы температуры	(-50 — 1200) °C	ПГ ± (0,05 — 3,0) °C	
16	Пирометры	(-30 — 2500) °C	ПГ ± (1 — 15) °C	
17	Тепловизоры	(-30 — 2500) °C	ПГ ± (1 — 15) °C	
18	Излучатели в виде модели абсолютно черного тела	(-30 — 2500) °C	ПГ ± (1 — 15) °C	

Измерения электротехнических и магнитных величин

19	Компараторы напряжения	(10 ⁻⁸ — 11,111110) В	КТ 0,0001; 0,0005	
20	Вольтметры, амперметры, омметры цифровые	(10 ⁻⁸ — 10 ³) В (10 ⁻⁸ — 10 ⁻¹) А (10 ⁻² — 10 ⁵) Ом	ПГ ± (0,004 — 0,015) % ПГ ± (0,02 — 0,05) % ПГ ± (0,002 — 0,5) %	

Генеральный директор
ОАО НПЦ «Эталон»

М.П.



В.А. Никоненко