

Исходные эталоны Кыргызской Республики, хранящиеся в ЦСМ при МЭ КР и БЦИСМ

№	Исходные эталоны, хранящиеся в ЦСМ
1	Эталон массы от 1 мг до 20 кг
2	Эталон давления от 0 до 7 Мпа
3	Эталон температуры от 0 до 1100 °С (контактная термометрия)
4	Эталон относительной влажности воздуха от 5 до 95 % влажности
5	Эталон длины от 0,5 мм до 500 мм
6	Эталон плоского угла от 0 до 360 °С
7	Эталон эвольвентной поверхности
8	Эталон точного времени (рубидиевые атомные часы 10 ⁻¹² с)
9	Эталон интервалов времени до 960 с
10	Эталон активной и реактивной электрической мощности 0 до 120 А, 0 до 500 В
	Исходные эталоны, хранящиеся в БЦИСМ
1	Эталон плотности жидкости от 0 до 3000 кг/м ³
2	Эталон кинематической вязкости от 4·10 ⁻⁷ до 3·10 ⁻² м ² /с
3	Эталон удельной электролитической проводимости 0,001 мкСм/см до 1 См/см
4	Эталон температуры вспышки нефтепродуктов ПВНЭ 20 °С до 275 °С
5	Эталон коэффициента светопропускания веществ в диапазоне длин волн от 400 до 750 нм, от 1 до 95 %Т
6	Эталон коэффициента светопропускания веществ в диапазоне длин волн от 186 до 2500 нм, от 1,5 до 90 % Т
7	Эталон показателя преломления (1,47 ÷ 1,94) пд
8	Эталон угла вращения плоскости поляризации веществ от (-34,31) до (+34,54) угловых градусов; от (-100) до (+100) сахарных градусов
9	Эталон задней вершинной рефракции от (± 4) до (± 20) дптр
10	Эталон разности хода излучения с длиной волны 546,1 нм
11	эталон освещенности от 0 до 500 лк
12	Эталон силы от 0 до 2000 кН
13	Эталон шероховатости поверхности
14	Эталон длины от 5 до 20 м
15	Эталон плоскостности и параллельности