

Область деятельности по метрологии Нарынского ЦИСМ

№ п/п	Поверяемые СИ		
	Наименование СИ,тип	Метрологические характеристики	
		Диапазон измерений	Класс точности (КТ),разряд (Р), Погрешность (ПГ)
1	2	3	4
1.Измерения геометрических величин			
1	Метрштоки	От 0...4500 мм	КТ 1
2	Линейки измерительные металлические и деревянные	1000 мм	КТ 1
3	Рулетка металлическая	0...50 м	КТ 1
2. Измерение механических величин			
1	Весы эталонные	0,002...200г	2 р.
2	Весы эталонные	0,002...10кг	3 р.
3	Весы эталонные	0,002...20кг	4 р.
4	Весы лабораторные. Общего назначения	0,002...200г	КТ 2
5	Весы лабораторные. Общего назначения	0,002...10 кг	КТ 3
6	Весы лабораторные. Общего назначения	0,05...20 кг	КТ 4
7	Весы настольные платформенные передвижные, врезные	5...1000 кг	ПГ 1...2 дел.
8	Весы курительные (торсионные)	0,02...5 г	ПГ 0,02 мг
9	Весы автомобильные	500...10*10 ⁴	ПГ 1,0...2,5 дел
10	Весы настольные	0,1...20 кг	ПГ 1...1,5 дел
11	Весы счетные	0,250...500 кг	ПГ 0,5...1,5 дел.
12	Весы электронные	0,1...30 кг	ПГ 1...3 г
13	Гири эталонные	1*10 ⁻⁶ ...200 г	3 р.
14	Гири эталонные	5*10 ⁻⁶ ...20 кг	4 р.
15	Гири эталонные	500 кг	4 р.
16	Гири общего назначения	10 ⁻⁶ ...200 г	КТ 3
17	Гири общего назначения	5*10...20 кг	КТ 4
18	Гири общего назначения	0,01...20 кг	КТ 5-6

19	Спидометры автомобильные	20...200 км/ч	ПГ 3 км
3.Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ			
1	Колонки топливораздаточные	33*10 ⁻⁶ ... 42* 10 ⁻⁴ м ³ /с	ПГ 0,25...1 %
2	Колонки маслораздаточные	66*10 ⁻⁶ ... 41* 10 ⁻⁵ м ³ /с	ПГ 0,5... 1%
3	Мерники образцовые 2- го разряда	2...50 л	ПГ 0,02 %
4	Цистерна калиброванные	До 15000 л	ПГ 0,2...0,5 %
4. Измерения давления			
1	Манометры	0...6 МПа	КТ 0,6...4,0
2	Сфигманометры	50-250 мм рт.ст.	КТ 3 раз.
5.Измерение электрических и магнитных величин			
1	Счетчики электрической энергии переменного тока одно фазные и 3-х фазные	0,025...50 А 15...380 В	КТ...2,5
2	Счетчики электронные переменного тока одно фазные и 3-х фазные	20...50 А	КТ 0,1
3	Амперметры постоянного тока		КТ 1...4
4	Амперметры переменного тока		КТ 1...4
5	Вольтметры постоянного тока		
6	Вольтметры переменного тока		КТ 1...4
6. Аттестация лабораторных оборудований			
1	Центрифуги лабораторные	100...20000 об\мин	ПГ +,- 1,0 %
2	Шкаф электрический и морозильные камеры		
3	Термостат		