

Лаборатория национальных эталонов ЦСМ при МЭ КР	Издание № 3	Edition #	Laboratory of national standards CSM under ME KR		
P 7.7_F1	Дата введения 28.04.2016	Date of issue	P 7.7_F1	Информация о сличениях с 2014 по 2021 гг.	
	Страница 1 из 4	Page		Comparisons information from 2014 to 2021 years	

Объект и метод сличений / Calibration object and measurement method	Наименование и место нахождения координатора / Name and location of pilot laboratory	Планируемые сроки / Time schedule	Планируемая тема / Planned theme	Стоимость / Cost com	En
Лаборатория температуры					
Датчики влажности	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.10 Термометрия и теплофизика	2014			En<1
Термометр сопротивления	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.10 Термометрия и теплофизика	2015			В процессе
Термометры стеклянные и цифровые	Двухстороннее сличения с аккредитованной калибровочной лабораторией БЦИСМ	2015			En<1
Датчики влажности, Термопары	Двухсторонние сличения ZMK GmbH, Германия	2016			En<1
Термометры стеклянные и цифровые	Двухстороннее сличения с аккредитованной калибровочной лабораторией БЦИСМ	2017			En<1
Термометр сопротивления, Термопары	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.10 Термометрия и теплофизика	2021			
Лаборатория массы					
Гири	НМИ, Грузия, Узбекистан, Кыргызстан, Казахстан, членами КООМЕТ ТК 1.6 Масса и связанные с ней величины	2017 Идут с 20.11.16 года.			В процессе
Гири	УзНИМ	2018			В процессе
Весы	Двухсторонние сличения ZMK GmbH, Германия	2020			

Date	26.05.2019	Version	2	Update made by	M. Denisova
-------------	------------	----------------	---	-----------------------	-------------

Лаборатория национальных эталонов	ЦСМ при МЭ КР	Издание №	3	Edition #	Laboratory of national standards CSM under ME KR	
P 7.7_F1	Информация о сличениях с 2014 по 2021 гг.	Дата введения	28.04.2016	Date of issue	P 7.7_F1	Comparisons information from 2014 to 2021 years
		Страница	2 из 4	Page		

Гири, весы	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.6 Масса и связанные с ней величины	2021			
Лаборатория давления					
Датчик давления 0,001 (высокой точности)	НМИ, Таиланд.	2016 14-29.11.2016			En<1
Цифровые эталонный манометр	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.6 Масса и связанные с ней величины	2017			
Датчик давления 0,001 (высокой точности)	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.6 Масса и связанные с ней величины	2018			
Цифровые эталонный манометр		2019			
		2020			
Лаборатория длины					
Концевые меры длины Штангенциркуль и микрометр	Двухсторонние сличения РТВ, Германия; НМИ, членами Коомет ТК 1.5 Длина и угол Пилотные сличения между лабораториями Казахстана (Пилотная лаборатория Perschmann calibration)	2017			В процессе
Штангенциркуль	Аккредитованная калибровочная лаборатория ZMK GmbH, Германия	2018			В процессе
Штриховые меры длины	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.5 Длина и угол	2019			
КМД	Двухсторонние сличения КазИнМетр (Казахстан)	2019			В процессе
Штриховые меры длины	ОАО НаЦЭКС	2019			В процессе

Date	26.05.2019	Version	2	Update made by	M. Denisova
-------------	------------	----------------	---	-----------------------	-------------

Лаборатория национальных эталонов	ЦСМ при МЭ КР	Издание №	3	Edition #	Laboratory of national standards CSM under ME KR
P 7.7_F1	Информация о сличениях с 2014 по 2021 гг.	Дата введения	28.04.2016	Date of issue	P 7.7_F1
		Страница	3 из 4	Page	

Штангенциркуль и микрометр					
КМД,	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.5 Длина и угол	2020			В процессе
Штриховые меры длины КМД	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.5 Длина и угол	2021			
Лаборатория малых объемов					
1. Пипеточные дозаторы фиксированного объема, 2. Стекломерная посуда с одной отметкой.	Двухсторонние сличения ZMK GmbH, Германия	2016 17-19.10.2016			
Пипеточные дозаторы переменного объема,	Членами КООМЕТ ТК 1.6 Масса и связанные с ней величины	2019	COOMET.M.FF-S8		
1. Пипеточные дозаторы фиксированного объема, 2. Стекломерная посуда с одной отметкой.	Двухсторонние сличения ZMK GmbH, Германия.	2020			
Лаборатория времени, частоты, электрических и радиотехнических величин					
Электронный секундомер	Двухсторонние сличения ZMK GmbH, Германия.	2016 29.11.2016			En<1
Электронный секундомер	Двухсторонние сличения LMVE ICE (НМИ, Коста-Рики)	2017 27.07.2017	ICE-LMVE-3659-396		En<1
Эталонный электро счетчик КТ 0,02%	Ключевое сличение в рамках КООМЕТ ТК 1.3 «Электричество и магнетизм»	2018	COOMET.EM-K5	45000	В процессе
Меры и магазины электрического	НМИ, членами КООМЕТ ТК 1.3 «Электричество и магнетизм»	2020			

Date	26.05.2019	Version	2	Update made by	M. Denisova
-------------	------------	----------------	---	-----------------------	-------------

Лаборатория национальных эталонов	ЦСМ при МЭ КР	Издание №	3	Edition #	Laboratory of national standards CSM under ME KR	
P 7.7_F1	Информация о сличениях с 2014 по 2021 гг.	Дата введения	28.04.2016	Date of issue	P 7.7_F1	Comparisons information from 2014 to 2021 years
		Страница	4 из 4	Page		

сопротивления						
Электронный секундомер	Двухсторонние сличения ZMK GmbH, Германия.	2021				

Date	26.05.2019	Version	2	Update made by	M. Denisova
-------------	------------	----------------	---	-----------------------	-------------