

Лаборатория национальных эталонов ЦСМ при МЭ КР		Издание № 1
Область аккредитации		Дата введения 27.05.2019
		Страница 1 из 2

УТВЕРЖДАЮ
 Ж. Чапаев
 Директор КЦА
 М.П.
 Приложение к аттестату аккредитации
 № KG 417/КЦА.КЛ. 006

от « 23 » 04 20 18г.
 23.04.2022
 Пересмотрен с 25.02.2012

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатория национальных эталонов ЦСМ при МЭ КР
 наименование калибровочной лаборатории и организации, в состав которой она входит

№ п/п	Измеряемая величина	Объекты калибровки	Диапазон измерений	Расширенная неопределенность измерений	Процедура, место проведения калибровки
1	Длина	Штангенинструменты	0-481,1 мм	$U = 23,8 (мм) + l (мм) \cdot 3,55 \cdot 10^{-7}$	VDI/VDE/DGO 2618 Part 9.1DIN 862
2	Длина	Штриховые меры длины	0-1000 мм	$U = 0,025 (см) + l (см) \cdot 9,3 \cdot 10^{-6}$	OIML R 35
3	Длина	Концевые меры длины	0,5 мм-100 мм	$U = \sqrt{65^2 + 1.24^2 \cdot l^2}, нм (l мм), U(нм)$	ISO 3650:1998(E)
4	Длина	Микрометры	0-500 мм	$U = 5,46 (мкм) + l (мм) \cdot 1,5 \cdot 10^{-6}$	VDI/VDE/DGQ 2618 Part 10.1

Указанная расширенная неопределенность получена из суммарной стандартной неопределенности путём умножения на коэффициент охвата $k = 2$, который обеспечивает уровень доверия приблизительно 95 %.



Аданбаев Б.А. Директор ЦСМ при МЭ КР

Есенаманова Ж.Б. Руководитель лаборатории длины