

	Информационный материал КООМЕТ	COOMET I/LM/3:2003
	Обзор технических требований в области законодательной метрологии в странах-членах КООМЕТ	
<p><i>Одобен на 4 заседании Технического Комитета ТК 2 «Законодательная метрология» Ялта, Украина, 28 апреля 2003 года</i></p>		

Настоящий информационный материал подготовлен в результате выполнения темы КООМЕТ 204/DE-a/00 «Гармонизация технических требований в области метрологии», в рамках которой проанализированы технические требования, касающиеся организационной структуры в области законодательной метрологии, а также требования по надзору за измерительными приборами со стороны государства в странах-членах КООМЕТ.

Области, в которых производится надзор за измерительными приборами

	Белоруссия	Болгария	Куба	Германия	Киргизия	Молдавия	Россия	Словакия
Бизнес	x	x	x	x	x	x	x	x
Ведомственные операции	x		x	x	x	x	x	x
Здравоохранение	x	x	x	x	x	x	x	x
Защита от излучения	x	x	x	x	x	x	x	x
Защита окружающей среды	x	x	x	x	x	x	x	x
Охрана труда	x	x	x	x	x	x	x	x
Другие области					Ветеринария, расчетная область	Транспорт и строительство		

Данные о сотрудниках

	Белоруссия	Болгария	Куба	Германия	Киргизия	Молдавия	Россия	Словакия
Сотрудники для утверждения типа / на миллион жителей	8		1,18	1,2	69	1.8	10	6
Сотрудники для надзор измерительных приборов / на миллион жителей (проверка, инспекция)	200	53,4	2,1	16,2	12	8,9	74	80
Квалификация сотрудников для утверждения типа в %								
• С высшим образованием	100	100	60	70	2	100	73,2	90
• Со специальным высшим образованием	-	-	23	25	-	-	10,2	10
• Мастера / Техники	-	-	-	5	-	-	10,9	-
• Высококвалифицированные рабочие	-	-	17	-	-	-	5,7	-
Квалификация сотрудников для надзора в %								
• С высшим образованием	40	57	46	9,9	100	62	36	10
• Со специальным высшим образованием	60	7	41	32,3	-	-	1	20
• Мастера / Техники	-	34	-	30,3	-	38	53	40
• Высококвалифицированные рабочие	-	-	13	27,3	-	-	10	30

Утверждение типа и Надзор (Поверка, инспекция)

	Белоруссия	Болгария	Куба	Германия	Киргизия	Молдавия	Россия	Словакия	
Приборы измерения длины	x	x	x	x	x	x	x	x	
Приборы измерения площади	x		x	x	x	x	-	x	
Приборы измерения объема для жидкостей									
• в состоянии покоя	x	x	x	}x	}x	x	-	-/x	
• счетчики холодной воды	x	x	x			x	x	x	x
• бензоколонки	x	x	x			-	x	x	x
• счетчики для котельного топлива	x	-				x	-	-	-
Приборы измерения плотности	x	x	x	x	x	x/-	x	x	
Счетчики горячей воды	x	x		x	x	x	x	x	
Счетчики газа	x	x	x	x	x	x	x	x	
Газовые хроматографы	x	-		x	x	x	x	-	
Электросчетчики	x	x	x	x		x	x	x	
Неавтоматические весы	x	x	x	x	x	x	x	-/x	
Автоматические весы									
• Контрольные весы	-	-	x	}x	}x	-/x	}x	}x	
• Весы с нанесением цены	x	x	x			x/x			
• Контейнерные весы	-	x	x			-/x			
• Конвейерные весы	x	-	x			-/x			
• Автоматические платформенные весы	x	x	-						
Медицинские измерительные приборы				Закон о медицин- ских продуктах					
• Клинические термометры	x	x		(x)	}x	-/x	}x	x	
• Приборы измерения кровяного давления	x	-		(x)		x		x	
• Медицинские шприцы	-	-	}x	(x)		-		-	
• Тонометры	x	-		(x)		-		-	
Стекланные измерительные приборы	x	-	x	x	x	-/x	x	x	
Приборы измерения температуры	x	x	x	x	x	x	x	x	
Приборы измерения шума	x	x		x	x	-	x	x	
Приборы измерения алкоголя	x	x	-/x	x	-	x	x	x	
Спидометры	x	x		x	x	-/x	x	x	
Приборы измерения выхлопных газов	x	x		x		x	x	x	
Таксометры	x	x		x	-	x	x	x	
Барометры	x	-	x	x	-	-	x	x	
Приборы измерения времени	x	x	x	x	x	x/-	x	-	
Дозиметры	x	x	x	x	-	x/-	x	x	

Отсутствие сведений в ячейках таблицы означает, что информация по утверждению типа и надзору не была представлена

Действительность поверки (межповерочный интервал, в годах)

	Белоруссия	Болгария	Куба	Германия	Киргизия	Молдавия	Россия	Словакия
Приборы измерения длины	0,5 - 2	1	2	∞	1	1	1	5
Приборы измерения площади	1 - 2	1	2	∞	1	1	-	1
Приборы измерения объема для жидкостей								
• в состоянии покоя	1	1	5	12	1		-	5 - 10
• счетчики холодной воды	2 - 4	5		6	1	2 - 5	2 - 6	6
• бензоколонки	1	0,5	2	2	1 - 2	0,5	1	2
• счетчики для котельного топлива	1	-		2	1 - 2		1 - 4	-
Приборы измерения плотности	2	-	2	2			1	-
Счетчики горячей воды	2 - 4	5		5	1 - 2	2 - 5	2 - 4	4
Счетчики газа	2 - 8	2		8, 12 и 16	1 - 2	5	6 и 10	5 и 10
Газовые хроматографы	1	-		1	1	1	1	-
Электросчетчики	2, 4, 8	4 - 8	1	8, 12 и 16	4 - 16	4 - 8	6, 8 и 10	5, 12 и 16
Неавтоматические весы	1	0,5 - 2	1	2 - 4	1	1	1	2
Автоматические весы								
• Контрольные весы	1	-	1	1				
• Весы с нанесением цены	1	0,5	1	1 и 2				
• Контейнерные весы	1	0,5	2	2	}1	}1	}1	}2
• Конвейерные весы	1	-	2	2				
• Автоматические платформенные весы	1	0,5	-	3				
Медицинские измерительные приборы								
• Клинические термометры	-	x		-		1		2
• Приборы измерения кровяного давления	1	-		-	}1	1	}1	2
• медицинские шприцы	-	-	}1	-				-
• Тонометры	1	-		-				-
Стеклянные измерительные приборы	-	-		∞	1		1	-
Приборы измерения температуры	1 и 4	1	2	6 и 15	1	2	1 - 4	2 и 4
Приборы измерения шума	1	1		2	1		1	2
Приборы измерения алкоголя	0,5	-	2	0,5		5	0,5 - 1	1
Спидометры	2	2		1	2	2	2	1
Приборы измерения выхлопных газов	0,5	0,5		1	0,5	0,5 - 1	1	1
Таксометры	1	1	1	1	-	1	1	2
Барометры	1 и 5	-		1	-		1	1
Приборы измерения времени	1	1	2	1	1	1	1	-
Дозиметры	1	1 - 2	1	1	-	1	1	2

Отсутствие сведений в ячейках таблицы означает, что информация не была представлена