

Врз основа на член 27 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02), министерот за економија донесе

**ПРАВИЛНИК ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА КАТЕГОРИИТЕ И ВИДОВИТЕ МЕРИЛА  
ЗА КОИ Е ЗАДОЛЖИТЕЛНА ВЕРИФИКАЦИЈАТА, ПОСТАПКИТЕ ЗА  
ВЕРИФИКАЦИЈА, РОКОВИТЕ НА ПЕРИОДИЧНАТА ВЕРИФИКАЦИЈА, КАКО И  
КАТЕГОРИИТЕ И ВИДОВИТЕ МЕРИЛА ЗА КОИ МОЖЕ ДА СЕ ДОБИЕ  
ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ВЕРИФИКАЦИЈА**

**Член 1**

Со овој правилник се пропишуваат категориите и видовите мерила за кои е задолжителна верификацијата, постапките за верификација, роковите на периодичната верификација и категориите и видови мерила за кои може да се добие овластување за верификација.

**Член 2**

Категориите и видовите мерила, за кои е задолжителна верификацијата, и роковите на важноста на периодичната верификација се дадени во Прилог 1 кој е составен дел на овој правилник.

Категориите и видовите мерила за кои може да се добие овластување за верификација, се дадени во Прилог 2 кој е составен дел од овој правилник.

**Член 3**

Временскиот рок на периодичната верификација утврден во Прилог 1, доколку е подолг од 1 година, тече од првиот ден на календарската година што следи по годината во која е извршена првата верификација.

Временскиот рок на периодичната верификација утврден во Прилог 1, доколку е 1 година или покус, тече од првиот ден на кварталот што следи по кварталот во кој е извршена првата верификација.

**Член 4**

Постапките за верификација се регулирани со Правилникот за начинот и постапката за прва, периодична и вонредна верификација на мерилата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 25/07).

**Член 5**

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник, престанува да важи Правилникот за определување на видовите на мерила за кои е задолжително испитувањето на типот, прегледот и роковите во кои се врши периодичен преглед на еталоните и мерилата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 19/96).

**Член 6**

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 25-3729/3  
14 август 2007 година  
Скопје

Министер,  
**Вера Рафајловска, с.р.**

**КАТЕГОРИИТЕ И ВИДОВИТЕ МЕРИЛА ЗА КОИ Е ЗАДОЛЖИТЕЛНА  
ВЕРИФИКАЦИЈА И РОКОВИ НА ПЕРИОДИЧНА ВЕРИФИКАЦИЈА**

ВИДОВИ МЕРИЛА	ПЕРИОДИЧНА ВЕРИФИКАЦИЈА (ГОДИНИ)	ОЦЕНА НА СООБРАЗНОСТ НА ТИП НА МЕРИЛО
<b>01 ДОЛЖИНА</b>		
Машина за мерење на должина на жица и кабел	2	
Мерила за дебелина	2	*
Автоматски мерила на нивото на течности во неподвижни резервоари	1	*
Мерила за ширина и надвишувања на колосек	1	*
Мерила за должина кои се користат за општа намена	2	*
Мерни летви за мерење на нивото на течности	2	*
<b>02 ПОВРШИНА</b>		
Машини за мерење на површина	2	
<b>03 ЗАФАТНИНА И ПРОТОК</b>		
Авто-цистерни, вагон-цистерни и преносни цистерни	5	
Буриња, каци, канти и балони	5	
Хоризонтални цилиндрични резервоари	10	
Проточни мерила на количина на гас со мерна дијафрагма	2	*
Проточни мерила за зафатнина на течности со посреден начин на мерење	3	*
Проточни мерила на зафатнина за разни течности, со непосредно мерење на зафатнината	1	+
Проточни мерила за зафатнина на гас	5	*
Рамки на мерење дрва	1	
Разладни садови за млеко (лактофризи), млекомери и мерни садови	5	*
Мерила за течни горива	1	*
Вертикални цилиндрични резервоари	10	
Водомери	5	*
Мерила што ја коригираат зафатнината на протечен гас	5	*
Мерила за сипливи материјали	5	
Проточни мерила на зафатнина за разни течности што се наоѓаат во мерен склоп	1	*
<b>04 МАСА</b>		
Еталонски тегови со маси од 50 kg и од 5000 kg	1	
Кукишта на друмски и шински ваги	1	
Автоматски ваги со собирање на дисконтинуирни резултати од мерењето	1	*
Ваги со неавтоматско функционирање од класа на точност (I), (II), (III), (III)	1 или 2	*
Ваги за градежни цели	1	
Ваги за мерење на возила во движење	1	*
Мостови на друмски и шински ваги	1	
Направи за одредување на хектолитарска маса на житарици и маслодајни растенија	1	*
Тегови со номинални маси од 1 mg до 50 kg	1	
<b>05 ПРИТИСОК</b>		
Манометри за мерење на крвен притисок	1	*
Манометри за мерење притисок во пневматици	1	*
<b>06 ГУСТИНА</b>		
Ареометри со постојана маса	5	*
<b>07 КОНЦЕНТРАЦИЈА</b>		
Алколометри	5	
Анализатори за гасови	1	*
Етилометри	1	*
Мерачи на влага за зрна од житарици и семки од маслодајни растенија	1	*

ВИДОВИ МЕРИЛА	ПЕРИОДИЧНА ВЕРИФИКАЦИЈА (ГОДИНИ)	ОЦЕНА НА СООБРАЗНОСТ НА ТИП НА МЕРИЛО
<b>08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ</b>		
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на шеќер во шира	1	
<b>09 ТЕМПЕРАТУРА</b>		
Отпорни термометри	1	*
Полупроводнички отпорни термометри со негативен температурен коефициент на отпорноста	1	
Полупроводнички отпорни термометри со позитивен температурен коефициент на отпорноста	1	
<b>10 ВРЕМЕ И ФРЕКВЕНЦИЈА</b>		
Вклопни часовници за мерни групи за мерење на електрична енергија	10	*
Вклопни часовници за мерни групи за мерење на електрична енергија вклопник за максимум	6	*
Вклопни часовници за тарифите во телекомуникацискиот сообраќај	1	
Давачи на импулси во телекомуникациски сообраќај	1	
Паркинг часовници	1	
<b>11 ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
Мерни трансформатори во броила за електрична енергија	5	*
Статички броила на активна и реактивна електрична енергија, со класа на точност 0,2 S и 0,5 S	3	*
Индукциски броила за електрична енергија	10	*
Покажувачи на максимум од класа 1.0 (максимална моќност со класа на точност 1.0)	3	*
Статички броила за активна електрична енергија со класа на точност 1 и 2	10	*
Омметар за мерење заземјување	2	*
<b>12 ФОТОМЕТРИСКИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
Фотоелектрични луксметри – мерила за осветленост (илуминација)	3	*
Фотоелектрични луминансметри – мерила за светливост (луминација)	3	*
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно – мерила за светлосна јачина	3	*
<b>13 МЕРИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНИ НАМЕНИ И ОСТАНАТИ ФИЗИЧКИ ВЕЛИЧИНИ</b>		
Доплерови радары	1	*
Тахографи	1	*
Уреди за испитување на таксаметри	2	
Таксаметри	1	*
Мерила за топлотна енергија	5	*

**КАТЕГОРИИТЕ И ВИДОВИТЕ МЕРИЛА ЗА КОИ МОЖЕ ДА СЕ ДОДЕЛИ  
ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ПЕРИОДИЧНА И ВОНРЕДНА ВЕРИФИКАЦИЈА**

<b>ВИДОВИ МЕРИЛА</b>
<b>01 ДОЛЖИНА</b>
Машина за мерење на должина на жица и кабел
Мерила за мерење дебелина
Мерила за мерење ширина и надвишувања на колосек
Мерила за мерење должина кои се користат за општа намена
Мерни летви за мерење на нивото на течности
<b>02 ПОВРШИНА</b>
Машини за мерење на површина
<b>03 ЗАФАТНИНА</b>
Авто-цистерни, вагони-цистерни и преносни цистерни
Разладни садови за млеко (лактофризи), млекомери и мерни садови
<b>05 ПРИТИСОК</b>
Манометри за мерење крвен притисок
Манометри за мерење притисок во пневматици
<b>06 ГУСТИНА</b>
Аерометри со постојана маса
<b>07 КОНЦЕНТРАЦИЈА</b>
Алколометри
Анализатори за гасови
Етилометри
<b>08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ</b>
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на шеќер во шира
<b>09 ТЕМПЕРАТУРА</b>
Отпорни термометри
<b>12 ФОТОМЕТРИСКИ ВЕЛИЧИНИ</b>
Фотоелектрични луксметри – мерила за осветленост (илуминација)
Фотоелектрични луминансметри – мерила за светливост (луминација)
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно – мерила за светлосна јачина
<b>13 МЕРИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНИ НАМЕНИ И ОСТАНАТИ ФИЗИЧКИ ВЕЛИЧИНИ</b>
Тахографи