

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

3240.

Врз основа на член 27 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02, 84/07, 120/09, 136/11 и 6/12), министерот за економија, донесе

П Р А В И Л Н И К

ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ПРАВИЛНИКОТ 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

Во Правилникот 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 („Службен весник на Република Македонија“ бр. 102/07) членот 3 се менува и гласи:

„Временскиот рок на верификацијата утврден во Прилог 1 на овој правилник почнува да тече сметано од денот кога е извршена верификацијата.“

Член 2

Прилозите 1 и 2 се заменуваат со нови прилози кои се составен дел на овој правилник.

Член 3

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

Бр.25-4451/2
18 септември 2013 година
Скопје

Министер,
Ваљон Сараќини, с.р.

ПРИЛОГ 1

КАТЕГОРИИ МЕРИЛА ЗА КОИ Е ЗАДОЛЖИТЕЛНА ВЕРИФИКАЦИЈА, ПОСТАПКИ ЗА ВЕРИФИКАЦИЈА И РОКОВИ НА ПЕРИОДИЧНА ВЕРИФИКАЦИЈА

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип мерило
01 ДОЛЖИНА		
Мерила за димензии (повеќедимензионални мерила, за мерење на материјали во вид на јаже како на пример: текстил, кабли, врвци, жица,...)	2	да
Автоматски мерила на нивото на течност во неподвижни резервоари	1	да
Мерила за ширина и надвишување на колосек	1	да
Материјализирани мери за должина (мерни летви за мерење на нивото на течности, трговски мерни летви, мерни ленти, мерни ленти со висок, мерила за дебелина, мерила со преклопување, мерила за должина кои се користат за општа намена)	2	да
02 ПОВРШИНА		
Мерила за мерење на површина	2	да
03 ЗАФАТНИНА И ПРОТОК		
Авто-цистерни, вагон-цистерни и преносни цистерни	5	не
Буриња, каци, канти и балони	5	не
Хоризонтални цилиндрични резервоари	10	не
Вертикални цилиндрични резервоари	10	не
Проточни мерила на количина на гас со мерна дијафрагма	2	да
Гасомери (турбински, ултразвучни, со ротирачки комори со позната зафатнина, со мегови, ...) и коректори на зафатнина	5	да
Проточни мерила на зафатнина на течности со посреден начин на мерење (електромагнетни, ултразвучни инсертни, со вртлози, турбински мерила, зафатнински со комори)	3	да
Рамки мерење на дрва	1	не
Мерни системи за млеко (разладни садови – лактофризи)	5	да

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип мерило
Млекомери и мерни садови со градуирана скала	5	не
Мерни системи за количество на течности со директно мерење на масен проток	1	да
<p>Мерни системи за континуирано динамичко мерење на количества течност различни од вода :</p> <ul style="list-style-type: none"> - мерни системи на цевковод (класа на точност 0,3) - мерила (мерни системи) за течни горива (кл. 0,5) - мерни системи на резервоари за горива (не за втечнети гасови) , (кл. 0,5) - мерни системи на друмските танкери наменети за течности со ниска вискозност (< 20 mPa.s) (кл. 0,5) - мерни системи за товарење (растоварување) бродови и танкери во друмскиот и во железничкиот сообраќај (кл. 0,5) - мерни системи за млеко (кл. 0,5) - мерни системи за полнење гориво на летала (кл. 0,5) - мерни системи за втечнети гасови под притисок мерено на температура еднаква на или поголема од - 10 °C (кл. 1) - мерни системи што вообичаено припаѓаат на класа 0,3 или 0,5 но кои се користат за течности, (чија температура е помала од 10 °C или поголема од 50 °C; чија динамичка вискозност е поголема од 1 000 mPa.s; чиј максимален волуменски проток не е поголем од 20 L/h) - мерни системи за втечен јаглерод диоксид (кл. 1,5) - мерни системи за втечнети гасови под притисок мерено на температура под - 10 °C (кои не се криогенски течности) (кл. 1,5) - мерни системи за криогенски течности (температура пониска од - 15 3°C) (кл. 2,5) 	1	да
Водомери за ладна вода	5	да
Водомери за топла вода	3	да
Мерила наменети за определување на ограничена зафатнина	5	(да)
Мерила за компримиран земјен гас	1	да
Мерила на сипливи материјали	5	не
Проточни мерила на зафатнина за разни течности што се наоѓаат во мерен склоп	1	да

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип мерило
04 МАСА		
Тегови со маси од 1 g до 5000 kg класа на точност M1 и M2	1	не
Автоматски ваги	1	да
Неавтоматски ваги до 9000 kg	2	да
Неавтоматски ваги над 9000 kg, колски и шински ваги	1	да
Ваги за мерење на маса на моторни возила во движење	1	да
Направи за одредување на хектолоитарска маса на житарици и маслодајни растенија	1	да
05 ПРИТИСОК		
Манометри за мерење крвен притисок	1	да
Манометри за мерење притисок во пневматици	1	да
06 ГУСТИНА		
Ареометри со постојана маса (за општа намена, широмери, алкохолни ареометри...)	Прва верификација	не
07 КОНЦЕНТРАЦИЈА		
Алколометри	Прва верификација	не
Етилометри	1	да
Мерачи на влага за зрна од житарици и семки од маслодајни растенија	1	да
Анализатори на издувни гасови	1	да
08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ		
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на шеќер во шира	1	Да
09 ТЕМПЕРАТУРА		
Медицински термометри	3	да
Термометри за контрола на храна	3	да
Стаклени медицински термометри	Прва верификација	не

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип мерило
10 ВРЕМЕ И ФРЕКВЕНЦИЈА		
Паркинг часовници за тарифирање на време за паркирање	1	не
Вклопни часовници за мерни групи за мерење на електрична енергија и вклопник за максимум	6	да
Вклопни часовници за мерни групи за мерење на активна електрична енергија	10	да
Систем за тарифирање по временски интервал во телекомуникацискиот сообраќај	1	не
11 ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИ ВЕЛИЧИНИ		
Мерни трансформатори за електрична енергија	Прва верификација	да
Омметар за мерење на заземјување	2	да
Броила за активна електрична енергија со класа на точност А и В (класа на точност 2 и класа на точност 1)	10	да
Броила за активна електрична енергија со класа на точност В и С (класа на точност 1 и класа на точност 0.5S и 0.2S) и реактивна електрична енергија (класа на точност 2 и класа на точност 3)	6	да
12 ФОТОМЕТРИСКИ ГОЛЕМИНИ		
Фотоелектрични луксметри - мерила за осветленосг - (илуминација)	3	да
Фотоелектрични луминансметри - мерила за светливост -(луминација)	3	да
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно - мерила за светлосна јачина	3	да
13 МЕРИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНИ НАМЕНИ И ОСТАНАТИ ФИЗИЧКИ ВЕЛИЧИНИ		
Мерила за брзина на возила во сообраќајот на патиштата	1	да
Уред со валци за проверка на сила на кочење по обемот на тркалата на возилата	1	да
Букомери	1	да
Таксаметри	1	да
Мерила на топлина	5	да

ПРИЛОГ 2

**КАТЕГОРИИ И ВИДОВИ МЕРИЛА ЗА КОИ МОЖЕ ДА СЕ ДОДЕЛИ
ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ПЕРИОДИЧНА И ВОНРЕДНА ВЕРИФИКАЦИЈА**

ВИДОВИ МЕРИЛА
01 ДОЛЖИНА
Мерила за димензии (повеќедимензионални мерила, за мерење на материјали во вид на јаже како на пример: текстил, кабли, врвци, жица,...)
Материјализирани мери за должина (мерни летви за мерење на нивото на течности, трговски мерни летви, мерни ленти, мерни ленти со висок, мерила за дебелина, мерила со преклопување, мерила за должина кои се користат за општа намена)
Мерила за мерење ширина и надвишувања на колосек
02 ПОВРШНА
Мерила за мерење на површина
03 ЗАФАТНИНА
Авто-цистерни, вагони-цистерни и преносни цистерни
Млекомери и мерни садови со градуирана скала
Мерни системи за млеко (разладни садови – лактофризи)
05 ПРИТИСОК
Манометри за мерење крвен притисок
Манометри за мерење притисок во пневматици
06 ГУСТИНА
Ареометри со постојана маса (за општа намена, широмери, алкохолни ареометри)
07 КОНЦЕНТРАЦИЈА
Алкохометри
Етилометри
Анализатори за гасови
08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на во шира
12 ФОТОМЕТРИСКИ ВЕЛИЧИНИ
Фотоелектрични луксметри - мерила за осветленост (илуминација)
Фотоелектрични луминансметри — мерила за светливост (луминација)
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно - мерила за светлосна јачина