

2021141865

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

Врз основа на член 27 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02, 84/07, 120/09, 136/11, 6/12, 164/13, 41/14, 192/15, 53/16 и 64/18), 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, како и категориите и видовите 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 верификацијата (период на верификација) на мерилата се дадени во Прилог 1, кој е составен дел на овој правилник.

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

Член 3

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

Мерилата за периодична верификација се доставуваат најдоцна 30 дена пред истекот на рокот на важноста на верификацијата.

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 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 и 132/13).

Член 6

Овој правилник влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Бр. 25-2483/2
25 мај 2021 година
Скопје

Министер за економија,
Крешник Бектеши, 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 на мерило
01 ДОЛЖИНА		
Автоматски мерила на нивото на течност во неподвижни резервоари	1	да
Материјализирани мери за должина (мерни летви за мерење на нивото на течности, трговски мерни летви, 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	5	не
Вертикални цилиндрични резервоари	5	не
Проточни мерила на количина на гас со мерна дијафрагма	2	да
Гасомери (турбински, ултразвучни, со ротирачки комори со позната зафатнина, со мевови...) 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 за мерење дрва	1	не
Мерни системи за млеко (разладни садови-лактофризи)	5	да
Млекомери и мерни садови со градуирана скала	5	не
Мерни системи за континуирано динамичко мерење на количества течност различни од вода	0.5	да
Мерни системи за количество на течности со директно мерење на масен проток	1	да
Водомери за ладна вода	4	да
Водомери за топла вода	3	да
Мерила наменети за определување на ограничена	5	да

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип на мерило
зафатнина		
Мерила за компримиран земјен гас	1	да
Мерила за сипливи материјали	5	не
Проточни мерила на зафатнина за разни течности што се наоѓаат во мерен склоп	1	да
04 МАСА		
Тегови со номинална маса од 1 mg-1000 kg	1	не
Автоматски ваги	1	да
Неавтоматски ваги до 9000 kg	2	да
Неавтоматски ваги над 9000 kg, колски и статички шински ваги	1	да
Ваги за градежни цели	1	не
Ваги за мерење на моторни возила во движење	1	да
Направи за одредување на хектолитарска маса на житарици и маслодајни растенија	1	да
05 ПРИТИСОК		
Манометри за мерење на крвен притисок	1	да
Манометри за мерење на притисок во пневматици	1	да
Манометри кои се составен дел од медицински мерни уреди	Прва верификација	не
06 ГУСТИНА		
Ареометри со постојана маса (широмери, алкохолни ареометри, ареометри за општа намена)	Прва верификација	не
07 КОНЦЕНТРАЦИЈА		
Алколометри	Прва верификација	не
Етилометри	1	да
Анализатори на издувни гасови	1	да
Мерачи на влага за зрна од житарици и семки од маслодајни растенија	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	1	да
Термометри за контрола на храна	1	да
Стаклени медицински термометри	Прва верификација	не
10 ВРЕМЕ И ФРЕКВЕНЦИЈА		

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип на мерило
Паркинг часовници за тарифирање на време на 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	8	да
Систем за тарифирање по временски интервал во телекомуникацискиот сообраќај	1	не
10 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 1 и 2) * за периодична верификација по статистичка метода	8 Се повторува после 5 (еднократно)	да
Броила за активна електрична енергија со класа на точност В и С (класа на точност 1, 0.5S и 0.2S) и реактивна електрична енергија (класа на точност 2 и 3) * за периодична верификација по статистичка метода	6 Се повторува после 4 (еднократно)	да
11 ФОТОМЕТРИСКИ ГОЛЕМИНИ		
Фотоелектрични луксметри – мерила за осветленост (илуминација)	3	да
Фотоелектрични луминансметри – мерила за светливост (луминација)	3	да
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно-мерила за светлосна јачина	3	да
12 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
Таксиметри	1	да
Мерила на топлотна енергија	5	да

ПРИЛОГ 2

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

ВИДОВИ МЕРИЛА
01 ДОЛЖИНА
Автоматски мерила на нивото на течност во неподвижни резервоари
Материјализирани мери за должина (мерни летви за мерење на нивото на течности, трговски мерни летви, мерни ленти со висок, мерила за дебелина, мерила со преклопување, мерила за должина кои се користат за општа намена)
02 ПОВРШИНА
Мерила за мерење на површина
03 ЗАФАТНИНА И ПРОТОК
Авто-цистерни, вагон-цистерни и преносни цистерни
Рамки за мерење дрва
Мерни системи за млеко (разладни садови-лактофризи)
Млекомери и мерни садови со градуирана скала
Мерни системи за континуирано динамичко мерење на количества течност различни од вода
Мерни системи за количество на течности со директно мерење на масен проток
Водомери за ладна вода
Водомери за топла вода
Мерила наменети за определување на ограничена зафатнина
05 ПРИТИСОК
Манометри за мерење на на крвен притисок
Манометри за мерење на притисок во пневматици
07 КОНЦЕНТРАЦИЈА
Етилометри
Анализатори на издувни гасови
Мерачи на влага за зрна од житарици и семки од маслодајни растенија
08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на шеќер во шира
09 ТЕМПЕРАТУРА
Медицински термометри
Термометри за контрола на храна
10 ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИ ВЕЛИЧИНИ
Броила за активна електрична енергија со класа на точност А и В (класа на точност 1 и 2)
Броила за активна електрична енергија со класа на точност В и С (класа на точност 1, 0.5S и 0.2S) и реактивна електрична енергија (класа на точност 2 и 3)
12 МЕРИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНИ НАМЕНИ И ОСТАНАТИ ФИЗИЧКИ ВЕЛИЧИНИ
Уред со валци за проверка на сила на кочење по обемот на тркалата на возилата
Букомери
Мерила на топлотна енергија