

II

(Informacje)

INFORMACJE INSTYTUCJI I ORGANÓW UNII EUROPEJSKIEJ

KOMISJA

Komunikat Komisji w ramach wykonania dyrektywy 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie przyrządów pomiarowych ⁽¹⁾*(Publikacja odniesień do dokumentów normatywnych sporządzonych przez OIML oraz wykaz ich części odnoszących się do zasadniczych wymogów (zgodnie z art. 16 ust. 1 dyrektywy))***(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

(2009/C 268/01)

MI-002: **Gazomierze**

w odniesieniu do:

— OIML R 137-1 2006

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
Załącznik I		
1.1	5.3.1	Objęte
1.2	7.4.15 tabela 6, A.1	Objęte
1.3	7.3.5	Objęte
1.3.1	5.1, A.4.2.1, A.4.2.2	Objęte
1.3.2		
a) M1 a) M2	7.4.13, A.5.1, A.5.2	Objęte
a) M3		Nie dotyczy
b)	7.4.13	Objęte w odniesieniu do gazomierzy do 10 kg
1.3.3		
a) E1	7.4.15, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2, A.6.3, A.6.4, A.7.3, A.7.4, A.7.5	Objęte
a) E2		Nie dotyczy
a) E3		Nie dotyczy
b)	7.4.15	Objęte
1.3.4	7.4.15, A.7	Objęte w odniesieniu do wahań napięcia
1.4		

⁽¹⁾ Dz.U. L 135 z 30.4.2004.

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
1.4.1	5.3.1, 7.4, A.1	Objęte w odniesieniu do klasy 0,5 lub jeśli nie przekracza się dopuszczalnych błędów granicznych (MPE) przy stosowaniu wielkości wpływających
1.4.2	A.4.2.1, A.4.2.2	Objęte
2		Nie dotyczy
3	7.4.4	Objęte
4	6.1.3	Objęte
5	7.4.9	Objęte
6	3.1.1, 6.5	Objęte
7		
7.1	3.1.4, 4.3.1	Objęte
7.2	3	Objęte
7.3	7.4.11	Objęte w odniesieniu do mierników mechanicznych
7.4		Nie dotyczy
7.5	3.1.1, 3.1.4	Objęte
7.6	6.2.1, 7.3.5, 7.4.16, 4.2.4.x	Objęte, z wyjątkiem procedury sprawdzania
8		
8.1	6.3.1, 4.3.4.2	Objęte
8.2	4.3.14.3.3	Objęte
8.3	7.4.16, 4.2.4, 4.3.4.1	Objęte
8.4	4.3.1, 7.4.1.16	Objęte
8.5	6.1.1	Objęte
9		
9.1	4.2.1	Objęte, z wyjątkiem informacji o dodatkowych urządzeniach
9.2	4.2.1	Objęte
9.3	4.2	Objęte w odniesieniu do informacji na tabliczce znamionowej
9.4		Nie dotyczy
9.5	6.2.2, 6.1.1	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	4.1	Objęte
9.8	4.2	Objęte
10		
10.1	6.1.1	Objęte
10.2	6.1.1	Objęte
10.3	2.1.10, 6.3	Objęte
10.4		Nie dotyczy
10.5	3.1.5	Objęte

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2		Nie dotyczy
12		Objęte
Załącznik MI-002		
Definicje	2.1.1, 2.3.3, 2.3.2, 2.3.4, 2.4.4, 7.4.11	Objęte
1	7.3.5	Objęte
1.1	5.2	Objęte w odniesieniu do klasy 1.5, jeśli $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Objęte w odniesieniu do klasy 1.0, jeśli $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2		Nieobjęte
1.3	5.1	Objęte
1.4	5.1	Objęte, z wyjątkiem trzech zakresów temperatur wymienionych w OIML R137-1
1.5	4.2.4	Objęte
2		
2.1	5.3.3	Objęte, z wyjątkiem wymogu błędów mających ten sam znak, określonego w pkt 2.1 załącznika MI-002
2.2	5.3.4	Objęte, jeśli wybrana temperatura mieści się w przedziale od 15 °C do 25 °C
3		
3.1		
3.1.1	7.4.15	Objęte
3.1.2	7.4.15	Objęte
3.1.3	7.4.15, 2.2.10	Objęte w odniesieniu do pierwszego ppkt wymogu
3.2	7.4.8	Objęte
4		
4.1		
4.1.1	7.4.9	Objęte
4.1.2	7.4.9	Objęte
4.2		
4.2.1	7.4.9	Nieobjęte
4.2.2	7.4.9	Nieobjęte
5		
5.1	6.4.2	Nieobjęte
5.2	6.4.4	Objęte jedną z możliwości
5.3	6.1.2	Nieobjęte
5.4	3.4, 7.4.5	Objęte

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
5.5	6.2.1	Objęte
5.6	3.2, 7.4.5	Objęte
6	4.1	Objęte, jeśli stosowane są kg lub m ³

Uwaga:

Kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 137-1 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE. Określenie „Objęte” oznacza, że:

- Wymóg OIML R 137-1 jest identyczny z wymogiem MID; lub
 - Wymóg OIML R 137-1 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID; lub
 - Całość wymogów OIML R 137-1 spełnia wymogi MID (nawet, jeśli MID zezwala na inne możliwości),
 - W przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta.
- Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 137-1, bądź nie został ujęty w OIML R 137-1.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy gazomierzy.

MI-002: Przeliczniki do gazomierzy

w odniesieniu do:

- OIML R 140 2007

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-002	OIML R 140 (2007)	Uwaga
Załącznik I		
1.1	T.2.6; T.3.4; 9.1.1	Objęte
1.2	T.2.16; T.2.17.2; 9.1.2; A.1	Objęte w odniesieniu do zaburzeń
1.3	T.1.22; 7.1.3; A.2; A.4	Objęte, pod warunkiem że producent poda wszystkie potrzebne informacje
1.3.1	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Objęte
1.3.2 a)		
M1 M2	7.1.3; A.4.4	Objęte w odniesieniu do wibracji
M3		Nie dotyczy
1.3.2 b)	7.1.3.1; A.4.4	Objęte w odniesieniu do wibracji
1.3.3 a)		
E1	7.1.3; 10.2.8; A.4; A.4.5.a; A.4.5.b; A.4.6; A.4.7; A.4.8; A.4.11; A.4.12; A.4.13	Objęte
E2		Nie dotyczy
E3		Nie dotyczy
1.3.3 b)	A.4	Objęte, z wyjątkiem krótkich przerw w napięciu w przypadku prądu stałego
1.3.4	6.4.9; A.4; A.4.9; A.4.10	Objęte, z wyjątkiem zmian częstotliwości sieci zasilającej oraz pól magnetycznych o częstotliwości zasilania
1.4		
1.4.1	A.1; A.4	Objęte, jeśli stosowana jest metoda modularna
1.4.2	A.4.3	Objęte
2		Nie dotyczy

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-002	OIML R 140 (2007)	Uwaga
3		Nieobjęte
4	8.2.1.3; 8.6.1.3	Objęte
5	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3	Objęte
6	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3	Objęte
7		
7.1	7.6	Objęte
7.2	7.3.4; 8.5; 8.6; 8.7	Objęte
7.3	9.3.5; 9.3.6	Objęte
7.4		Nie dotyczy
7.5	8.6.1.1; 8.6.1.2	Objęte
7.6	9.3; 10.2.3	Objęte, z wyjątkiem procedury sprawdzania
8		
8.1	7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4; 8.6.1.5	Objęte
8.2	7.6	Objęte
8.3	7.6.2; 10.2.3	Objęte, z wyjątkiem zapewnienia identyfikacji oprogramowania w przyrządzie pomiarowym
8.4	7.6.2	Objęte
8.5	7.1.4.6; 8.7.2	Nieobjęte
9		
9.1	7.5.1; 7.5.2; 7.1.1.2	Objęte w odniesieniu do informacji na tabliczce znamionowej
9.2		Nie dotyczy
9.3	7.5.1; 10.2.3; 10.2.8.2	Objęte
9.4		Nie dotyczy
9.5	8.2.1.2; 7.1.4.1	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	5.1	Objęte
9.8	7.5.1	Objęte
10		
10.1	8.2.1.1	Objęte
10.2	7.1.4.1; 7.1.4.3; 8.2.1.1	Objęte
10.3	T.1.5; 8.3; 8.4	Objęte
10.4		Nie dotyczy
10.5		Objęte, pod warunkiem że przyrząd pomiarowy stosowany do pomiaru mediów jest wyposażony w urządzenie odczytowe
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2	7.1.4.6; 8.7.2; 9.1.5	Objęte

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-002	OIML R 140 (2007)	Uwaga
12		Objęte
Załącznik MI-002		
Definicje	1.1; 2; 6.3; 7.3; 8.5; 8.6	Objęte
Gazomierz Przelicznik do gazomierza Minimalny strumień objętości Maksymalny strumień objętości Przejściowy strumień objętości Przeciążeniowy strumień objętości Warunki bazowe	T.1.9; T.1.12; 7.3.2.1; T.1.14; 7.3.1	Objęte
1	7.1.2.1; 8.6.1.1; 9.3.6	Nieobjęte
1.1		Nie dotyczy
1.2		Nieobjęte
1.3	7.3; 7.5.1	Objęte
1.4	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Objęte
1.5	7.1.3; A.4; A.4.9; A.4.10; T.1.22	Objęte
2		
2.1		Nie dotyczy
2.2		Nie dotyczy
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2; T.2.17.4; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4	Objęte
3.1.2	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3.6	Objęte
3.1.3	T.2.17.2	Objęte
3.2		Nie dotyczy
4		
4.1		
4.1.1		Nie dotyczy
4.1.2		Nie dotyczy
4.2		
4.2.1		Nie dotyczy
4.2.2		Nie dotyczy
5		
5.1	9.2.1	Nieobjęte
5.2	9.2.2	Objęte, jeśli bateria ma pięcioletni okres użytkowania
5.3		Nie dotyczy
5.4		Nie dotyczy
5.5		Nie dotyczy

Dyrektywa 2004/22/WE Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-002	OIML R 140 (2007)	Uwaga
5.6		Nie dotyczy
6	5.1	Objęte, z wyjątkiem przypadku, gdy masa podawana jest w tonach
7	7.3.1; 10.2.2	Objęte
8	6.3.3	Objęte, pod warunkiem że temperatura otoczenia jest utrzymywana tak, by pozostawała na poziomie ± 3 °C w warunkach odniesienia i z wyjątkiem OIML R 140 klasa C
9		
9.1	9.3.6	Objęte
9.2	7.1.4; 8.2; 8.7.1	Objęte tylko w odniesieniu do parametrów i pod warunkiem że elektroniczny przelicznik jest wyposażony w urządzenie odczytowe

Uwaga:

Kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 140 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE.

Określenie „Objęte” oznacza, że:

- Wymóg OIML R 140 jest identyczny z wymogiem MID; lub
 - Wymóg OIML R 140 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID; lub
 - Całość wymogów OIML R 140 spełnia wymogi MID (nawet, jeśli MID zezwala na inne możliwości),
 - W przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta.
- Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 140, bądź nie został ujęty w OIML R 140.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy przeliczników do gazomierzy.

MI-007: Taksometry

w odniesieniu do:

- OIML R 21 2007

Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-007	OIML R 21 (2007)	Uwaga
Załącznik I		
1.1	2.4.5.4; 2.5.5	Objęte
1.2	A.5.4.5	Objęte
1.3	3.5.2	Objęte
1.3.1	3.5.1; 5.1.2	Objęte
1.3.2 a)		
M1:		Nie dotyczy
M2:		Nie dotyczy
M3:	A.5.4.4	Objęte
1.3.2 b)		Objęte
1.3.3 a)		
E1		Nie dotyczy
E2		Nie dotyczy
E3	A.5.4.3; A.5.4.5; A.5.4.6; A.5.4.7	Objęte, jeśli natężenie pola wynosi 24 V/m
1.3.3 b)	Załącznik A	Objęte

Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-007	OIML R 21 (2007)	Uwaga
1.3.4	Załącznik A	Objęte
1.4		
1.4.1	A.5.1	Objęte
1.4.2	5.1.2	Objęte
2	7.5	Objęte
3	5.2.6	Objęte
4		Objęte
5	4.1	Objęte
6	3.3	Objęte
7		
7.1	4.2.1	Objęte
7.2	4.1; 4.9.1	Objęte
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	4.1	Objęte
7.6	4.2.3; 4.11	Objęte, gdy procedura sprawdzania jest opisana w instrukcji obsługi
8		
8.1	5.2.3.2	Objęte
8.2	4.2.5	Objęte
8.3	4.11.2.	Objęte
8.4	4.10	Objęte
8.5		Nie dotyczy
9		
9.1	4.12; 4.12.1	Objęte
9.2		Nie dotyczy
9.3		Nieobjęte
9.4		Nie dotyczy
9.5		Nie dotyczy
9.6		Nie dotyczy
9.7	3.4; 4.9.1	Objęte
9.8	4.12.2	Objęte
10		
10.1	4.9.1	Objęte
10.2	4.9.1	Objęte
10.3	4.9.2	Objęte
10.4	4.9.1	Objęte

Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-007	OIML R 21 (2007)	Uwaga
10.5		Nie dotyczy
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2		Nie dotyczy
12	4.2.3	Objęte
Załącznik MI-007		
Definicje		
Taksometr	2.1.1	Objęte
Opłata	2.3.1.1	Objęte
Prędkość graniczna	2.3.1.2	Objęte
Zwykły tryb obliczania S (pojedyncze zastosowanie taryfy)	2.3.1.3.1	Objęte
Zwykły tryb obliczania D (podwójne zastosowanie taryfy)	2.3.1.3.2	Objęte
Położenie pracy	2.3.3; 2.3.3.1; 2.3.3.2; 2.3.3.3	Objęte
1	3.1	Objęte
2	2.3.3.2; 2.3.3.3; 3.1	Objęte
3	4.3	Objęte
4	5.2.3; 4.2.2	Objęte
5	4.2.3; 4.2.5	Objęte
6.1	A.5.4.4	Objęte
6.2	3.5.1; 3.5.2	Objęte
7	3.2.1.1	Objęte
8		
8.1	Zobacz odpowiedź do załącznika I pkt 1.3.3	Objęte
8.2	5.1.3	Objęte
9	5.2.5	Objęte
10	3.1	Objęte
11	4.5.3.b)	Objęte
12	4.5.4	Objęte
13	4.9.1	Objęte
14.1	4.2.4	Objęte
14.2	4.2.5	Objęte, jeśli obowiązuje pkt 4.2.5.i OIML R 21:2007
14.3	Zobacz odpowiedź do załącznika I pkt 8.3	Objęte
15.1	4.7	Objęte
15.2	4.7	Objęte
15.3	4.9.1	Objęte

Zasadnicze wymogi załącznika I i załącznika MI-007	OIML R 21 (2007)	Uwaga
16	4.8	Objęte
17	4.1; 4.14.1	Objęte
18	5.2.4; 3.2.1.1	Objęte
19	4.14.1; 4.2.1	Objęte
20	4.2.1	Objęte
21	3.3	Objęte
22	3.7	Objęte
23	3.4	Objęte

Uwaga:

Kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 21 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE.

Określenie „Objęte” oznacza, że:

- Wymóg OIML R 21 jest identyczny z wymogiem MID; lub
 - Wymóg OIML R 21 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID; lub
 - Całość wymogów OIML R 21 spełnia wymogi MID (nawet, jeśli MID zezwala na inne możliwości),
 - W przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta.
- Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 21, bądź nie został ujęty w OIML R 21.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy taksometrów.

MI-008 ROZDZIAŁ II: Naczynia wyszynkowe

w odniesieniu do:

— OIML R 138 2007

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Uwaga
Załącznik I		
1.1	5.1	Objęte
1.2		Nie dotyczy
1.3		Nie dotyczy
1.3.1		Nie dotyczy
1.3.2 a)		Nie dotyczy
1.3.2 b)		Nie dotyczy
1.3.3 a)		Nie dotyczy
1.3.3 b)		Nie dotyczy
1.3.4		Nie dotyczy
1.4		
1.4.1		Nie dotyczy
1.4.2		Nie dotyczy
2		Nieobjęte
3		Nieobjęte
4	4.4	Objęte
5	4.2	Objęte
6		Nieobjęte

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Uwaga
7		
7.1		Nieobjęte
7.2	4.2	Objęte
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	4.2	Objęte
7.6		Nie dotyczy
8		
8.1		Nie dotyczy
8.2		Nie dotyczy
8.3		Nie dotyczy
8.4		Nie dotyczy
8.5		Nie dotyczy
9		
9.1	5.2.4; 5.2.1; 5.2.5	Objęte, jeśli temperatura odniesienia wynosi 20 °C
9.2		Nie dotyczy
9.3		Nie dotyczy
9.4		Nie dotyczy
9.5		Nie dotyczy
9.6	5.2.1	Objęte
9.7	3	Objęte, jeśli jednostki są jednostkami w układzie SI
9.8	5.2.1	Objęte
10		
10.1		Nie dotyczy
10.2	5.2.1	Objęte
10.3		Nie dotyczy
10.4		Nie dotyczy
10.5		Nie dotyczy
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2		Nie dotyczy
12		Objęte
Załącznik MI-008 rozdział II		
Definicje		
Naczynie wyszynkowe	2.2	Objęte
Naczynie z kresą	2.9	Objęte, jeśli kresa jest linią
Pojemnik krawędziowy	2.7	Objęte
Pojemnik przenoszony	2.2	Objęte
Pojemność	2.7; 2.5; 2.9; 4.6.1	Objęte

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Uwaga
1		
1.1	5.2.5	Objęte, jeśli temperatura odniesienia wynosi 20 °C
1.2	4.5	Objęte
2	5.1.1; 4.1.1	Objęte
3	4.2	Objęte
4		
4.1	4.4	Objęte
4.2		Nieobjęte
5		
5.1	5.2.1	Objęte
5.2	5.2.2	Objęte, jeśli zaznaczone są maksymalnie 3 objętości
5.3	4.2; 5.2.2	Objęte

Uwaga:

Kolumna „Uwaga” informuje o zgodności pomiędzy OIML R 138 a odpowiednim wymogiem w dyrektywie 2004/22/WE.

Określenie „Objęte” oznacza, że:

- Wymóg OIML R 138 jest identyczny z wymogiem MID; lub
- Wymóg OIML R 138 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID; lub
- Całość wymogów OIML R 138 spełnia wymogi MID (nawet, jeśli MID zezwala na inne możliwości),
- W przypadku, gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta.

Określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 138, bądź nie został ujęty w OIML R 138.

Określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy naczyń wyszynkowych.