

II

(Sporočila)

SPOROČILA INSTITUCIJ IN ORGANOV EVROPSKE UNIJE

KOMISIJA

Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2004/22/ES o merilnih instrumentih⁽¹⁾*(Objava sklicevanja na normativne dokumente, ki jih je pripravil OIML, in seznama delov normativnih dokumentov, ki ustrezajo ustreznim bistvenim zahtevam (v skladu s členom 16.1 Direktive))***(Besedilo velja za EGP)**

(2009/C 268/01)

MI-002: **Plinomeri**

glede:

— OIML R 137-1 2006

Bistvene zahteve v MID (prilogi I in MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Opomba
Priloga I		
1.1	5.3.1	Zajeto
1.2	7.4.15 razpredelnica 6, A.1	Zajeto
1.3	7.3.5	Zajeto
1.3.1	5.1, A.4.2.1, A.4.2.2	Zajeto
1.3.2		
(a) M1 (a) M2	7.4.13, A.5.1, A.5.2	Zajeto
(a) M3		Ni relevantno
(b)	7.4.13	Zajeto za merilnike 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	Zajeto
(a) E2		Ni relevantno
(a) E1		Ni relevantno
(b)	7.4.15	Zajeto
1.3.4	7.4.15, A.7	Zajeto za spremembe napetosti
1.4		

⁽¹⁾ UL L 135, 30.4.2004.

Bistvene zahteve v MID (prilogi I in MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Opomba
1.4.1	5.3.1, 7.4, A.1	Zajeto za razred 0.5 ali v primeru doseženega NDP pri uporabi vplivnih veličin
1.4.2	A.4.2.1, A.4.2.2	Zajeto
2		Ni relevantno
3	7.4.4	Zajeto
4	6.1.3	Zajeto
5	7.4.9	Zajeto
6	3.1.1, 6.5	Zajeto
7		
7.1	3.1.4, 4.3.1	Zajeto
7.2	3	Zajeto
7.3	7.4.11	Zajeto za mehanske merilnike
7.4		Ni relevantno
7.5	3.1.1, 3.1.4	Zajeto
7.6	6.2.1, 7.3.5, 7.4.16, 4.2.4.x	Zajeto, razen za preskusne postopke
8		
8.1	6.3.1, 4.3.4.2	Zajeto
8.2	4.3.14.3.3	Zajeto
8.3	7.4.16, 4.2.4, 4.3.4.1	Zajeto
8.4	4.3.1, 7.4.1.16	Zajeto
8.5	6.1.1	Zajeto
9		
9.1	4.2.1	Zajeto, razen podatkov o dodatnih napravah
9.2	4.2.1	Zajeto
9.3	4.2	Zajeto za informacije na podatkovni ploščici
9.4		Ni relevantno
9.5	6.2.2, 6.1.1	Zajeto
9.6		Ni relevantno
9.7	4.1	Zajeto
9.8	4.2	Zajeto
10		
10.1	6.1.1	Zajeto
10.2	6.1.1	Zajeto
10.3	2.1.10, 6.3	Zajeto
10.4		Ni relevantno
10.5	3.1.5	Zajeto

Bistvene zahteve v MID (prilogi I in MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Opomba
11		
11.1		Ni relevantno
11.2		Ni relevantno
12		Zajeto
Priloga MI-002		
Opredelitve	2.1.1, 2.3.3, 2.3.2, 2.3.4, 2.4.4 & 7.4.11	Zajeto
1	7.3.5	Zajeto
1.1	5.2	Zajeto za razred 1.5, če je $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Zajeto za razred 1.0, če je $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2		Ni zajeto
1.3	5.1	Zajeto
1.4	5.1	Zajeto, razen za tri temperaturna območja v OIML R137-1
1.5	4.2.4	Zajeto
2		
2.1	5.3.3	Zajeto, razen zahteve o pogreških z enakim predznakom iz Priloge MI-002, 2.1
2.2	5.3.4	Zajeto, če je izbrana temperatura med 15 °C in 25 °C
3		
3.1		
3.1.1	7.4.15	Zajeto
3.1.2	7.4.15	Zajeto
3.1.3	7.4.15, 2.2.10	Zajeto za prvi stavek zahteve
3.2	7.4.8	Zajeto
4		
4.1		
4.1.1	7.4.9	Zajeto
4.1.2	7.4.9	Zajeto
4.2		
4.2.1	7.4.9	Ni zajeto
4.2.2	7.4.9	Ni zajeto
5		
5.1	6.4.2	Ni zajeto
5.2	6.4.4	Zajeto z eno izmed možnosti
5.3	6.1.2	Ni zajeto
5.4	3.4, 7.4.5	Zajeto

Bistvene zahteve v MID (prilogi I in MI-002)	OIML R 137-1 (2006)	Opomba
5.5	6.2.1	Zajeto
5.6	3.2, 7.4.5	Zajeto
6	4.1	Zajeto, če se uporabljajo kg ali m ³

Opomba:

Stolpec „Opomba“ označuje usklajenost med OIML R 137-1 in ustrezno zahtevo iz Direktive 2005/22/ES.

Navedba „Zajeto“ pomeni:

- zahteva OIML R 137-1 je enaka kot zahteva MID, ali
- zahteva OIML R 137-1 je strožja kot zahteva MID, ali
- celotna zahteva OIML R 137-1 izpolnjuje zahteve MID (tudi kadar MID dopušča druge možnosti),
- v primeru, da zahteva ni zajeta v celoti, se v kratki izjavi razloži, kaj je zajeto.

Navedba „Ni zajeto“ pomeni, da zahteva MID ni v skladu z veljavno zahtevo OIML R 137-1 ali ni vključena v OIML R 137-1.

Navedba „Ni relevantno“ pomeni, da zahteva MID iz Priloge I ni relevantna za plinomere.

MI-002: **Korektor**

glede:

— OIML R 140 2007

Direktiva 2004/22/ES Bistvene zahteve iz prilog I in MI-002	OIML R 140 (2007)	Opomba
Priloga I		
1.1	T.2.6; T.3.4; 9.1.1	Zajeto
1.2	T.2.16; T.2.17.2; 9.1.2; A.1	Zajeto za motnje
1.3	T.1.22; 7.1.3; A.2; A.4	Zajeto, če proizvajalec navede vse potrebne podatke
1.3.1	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Zajeto
1.3.2 (a)		
M1 M2	7.1.3; A.4.4	Zajeto za vibracije
M3		Ni relevantno
1.3.2 (b)	7.1.3.1; A.4.4	Zajeto za vibracije
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	Zajeto
E2		Ni relevantno
E3		Ni relevantno
1.3.3 (b)	A.4	Zajeto, razen kratkih prekinitev enosmernega toka
1.3.4	6.4.9; A.4; A.4.9; A.4.10	Zajeto, razen za spremembe omrežne frekvence in magnetna polja omrežne frekvence
1.4		
1.4.1	A.1; A.4	Zajeto, če je uporabljen modularni pristop
1.4.2	A.4.3	Zajeto
2		Ni relevantno

Direktiva 2004/22/ES Bistvene zahteve iz prilog I in MI-002	OIML R 140 (2007)	Opomba
3		Ni zajeto
4	8.2.1.3; 8.6.1.3	Zajeto
5	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3	Zajeto
6	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3	Zajeto
7		
7.1	7.6	Zajeto
7.2	7.3.4; 8.5; 8.6; 8.7	Zajeto
7.3	9.3.5; 9.3.6	Zajeto
7.4		Ni relevantno
7.5	8.6.1.1; 8.6.1.2	Zajeto
7.6	9.3; 10.2.3	Zajeto, razen za preskusne postopke
8		
8.1	7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4; 8.6.1.5	Zajeto
8.2	7.6	Zajeto
8.3	7.6.2; 10.2.3	Zajeto, razen identifikacijske številke programske opreme na instrumentu
8.4	7.6.2	Zajeto
8.5	7.1.4.6; 8.7.2	Ni zajeto
9		
9.1	7.5.1; 7.5.2; 7.1.1.2	Zajeto za informacije na podatkovni ploščici
9.2		Ni relevantno
9.3	7.5.1; 10.2.3; 10.2.8.2	Zajeto
9.4		Ni relevantno
9.5	8.2.1.2; 7.1.4.1	Zajeto
9.6		Ni relevantno
9.7	5.1	Zajeto
9.8	7.5.1	Zajeto
10		
10.1	8.2.1.1	Zajeto
10.2	7.1.4.1; 7.1.4.3; 8.2.1.1	Zajeto
10.3	T.1.5; 8.3; 8.4	Zajeto
10.4		Ni relevantno
10.5		Zajeto, če je korektor opremljen s prikazovalnikom
11		
11.1		Ni relevantno
11.2	7.1.4.6; 8.7.2; 9.1.5	Zajeto

Direktiva 2004/22/ES Bistvene zahteve iz prilog I in MI-002	OIML R 140 (2007)	Opomba
12		Zajeto
Priloga MI-002		
Opredelitve	1.1; 2; 6.3; 7.3; 8.5; 8.6	Zajeto
Plinomer Korektor Najmanjši pretok Maksimalni pretok Prehodni pretok Preobremenitveni pretok Standardni pogoji	T.1.9; T.1.12; 7.3.2.1; T.1.14; 7.3.1	Zajeto
1	7.1.2.1; 8.6.1.1; 9.3.6	Ni zajeto
1.1		Ni relevantno
1.2		Ni zajeto
1.3	7.3; 7.5.1	Zajeto
1.4	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Zajeto
1.5	7.1.3; A.4; A.4.9; A.4.10; T.1.22	Zajeto
2		
2.1		Ni relevantno
2.2		Ni relevantno
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2; T.2.17.4; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4	Zajeto
3.1.2	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3.6	Zajeto
3.1.3	T.2.17.2	Zajeto
3.2		Ni relevantno
4		
4.1		
4.1.1		Ni relevantno
4.1.2		Ni relevantno
4.2		
4.2.1		Ni relevantno
4.2.2		Ni relevantno
5		
5.1	9.2.1	Ni zajeto
5.2	9.2.2	Zajeto za baterije z življenjsko dobo 5 let
5.3		Ni relevantno
5.4		Ni relevantno
5.5		Ni relevantno

Direktiva 2004/22/ES Bistvene zahteve iz prilog I in MI-002	OIML R 140 (2007)	Opomba
5.6		Ni relevantno
6	5.1	Zajeto, razen kadar je teža izražena v tonah
7	7.3.1; 10.2.2	Zajeto
8	6.3.3	Zajeto, kadar se temperatura okolice ohranja v okviru ± 3 °C referenčnih pogojev in razen za OIML R 140 razred C
9		
9.1	9.3.6	Zajeto
9.2	7.1.4; 8.2; 8.7.1	Zajeto le za parametre, če je korektor opremljen s prikazovalnikom

Opomba:

Stolpec „Opomba“ označuje usklajenost med OIML R 140 in ustrezno zahtevo iz Direktive 2004/22/ES.

Navedba „Zajeto“ pomeni, da:

- zahteva OIML R 140 je enaka kot zahteva MID, ali
- zahteva OIML R 140 je strožja kot zahteva MID, ali
- celotna zahteva OIML R 140 izpolnjuje zahteve MID (tudi kadar MID dopušča druge možnosti),
- v primeru, da zahteva ni zajeta v celoti, se v kratki izjavi razloži, kaj je zajeto.

Navedba „Ni zajeto“ pomeni, da zahteva MID ni v skladu z veljavno zahtevo OIML R 140 ali ni vključena v OIML R 140.

Navedba „Ni relevantno“ pomeni, da zahteva MID iz Priloge I ni relevantna za korektorje.

MI-007: Taksimetri

glede:

— OIML R 21 2007

Bistvene zahteve iz prilog I in MI-007	OIML R 21 (2007)	Opomba
Priloga I		
1.1	2.4.5.4; 2.5.5	Zajeto
1.2	A.5.4.5	Zajeto
1.3	3.5.2	Zajeto
1.3.1	3.5.1; 5.1.2	Zajeto
1.3.2 (a)		
M1:		Ni relevantno
M2:		Ni relevantno
M3:	A.5.4.4	Zajeto
1.3.2 (b)		Zajeto
1.3.3 (a)		
E1		Ni relevantno
E2		Ni relevantno
E3	A.5.4.3; A.5.4.5; A.5.4.6; A.5.4.7	Zajeto, če je poljska jakost 24 V/m
1.3.3 (b)	Priloga A	Zajeto

Bistvene zahteve iz prilog I in MI-007	OIML R 21 (2007)	Opomba
1.3.4	Priloga A	Zajeto
1.4		
1.4.1	A.5.1	Zajeto
1.4.2	5.1.2	Zajeto
2	7.5	Zajeto
3	5.2.6	Zajeto
4		Zajeto
5	4.1	Zajeto
6	3.3	Zajeto
7		
7.1	4.2.1	Zajeto
7.2	4.1; 4.9.1	Zajeto
7.3		Ni relevantno
7.4		Ni relevantno
7.5	4.1	Zajeto
7.6	4.2.3; 4.11	Zajeto, če je preskusni postopek vključen v navodila za uporabo
8		
8.1	5.2.3.2	Zajeto
8.2	4.2.5	Zajeto
8.3	4.11.2.	Zajeto
8.4	4.10	Zajeto
8.5		Ni relevantno
9		
9.1	4.12; 4.12.1	Zajeto
9.2		Ni relevantno
9.3		Ni zajeto
9.4		Ni relevantno
9.5		Ni relevantno
9.6		Ni relevantno
9.7	3.4; 4.9.1	Zajeto
9.8	4.12.2	Zajeto
10		
10.1	4.9.1	Zajeto
10.2	4.9.1	Zajeto
10.3	4.9.2	Zajeto
10.4	4.9.1	Zajeto

Bistvene zahteve iz prilog I in MI-007	OIML R 21 (2007)	Opomba
10.5		Ni relevantno
11		
11.1		Ni relevantno
11.2		Ni relevantno
12	4.2.3	Zajeto
Priloga MI-007		
Opredelitve		
Taksimeter	2.1.1	Zajeto
Voznina	2.3.1.1	Zajeto
Hitrost preklopa	2.3.1.2	Zajeto
Običajni način izračuna S (uporaba enojne tarife)	2.3.1.3.1	Zajeto
Običajni način izračuna D (uporaba dvojne tarife)	2.3.1.3.2	Zajeto
Delovni položaj	2.3.3; 2.3.3.1; 2.3.3.2; 2.3.3.3	Zajeto
1	3.1	Zajeto
2	2.3.3.2; 2.3.3.3; 3.1	Zajeto
3	4.3	Zajeto
4	5.2.3; 4.2.2	Zajeto
5	4.2.3; 4.2.5	Zajeto
6.1	A.5.4.4	Zajeto
6.2	3.5.1; 3.5.2	Zajeto
7	3.2.1.1	Zajeto
8		
8.1	Glej odgovor v Prilogi I § 1.3.3	Zajeto
8.2	5.1.3	Zajeto
9	5.2.5	Zajeto
10	3.1	Zajeto
11	4.5.3(b)	Zajeto
12	4.5.4	Zajeto
13	4.9.1	Zajeto
14.1	4.2.4	Zajeto
14.2	4.2.5	Zajeto, če je točka 4.2.5.i zahteve OIML R 21:2007 obvezna.
14.3	Glej odgovor v Prilogi I § 8.3	Zajeto
15.1	4.7	Zajeto
15.2	4.7	Zajeto
15.3	4.9.1	Zajeto

Bistvene zahteve iz prilog I in MI-007	OIML R 21 (2007)	Opomba
16	4.8	Zajeto
17	4.1; 4.14.1	Zajeto
18	5.2.4; 3.2.1.1	Zajeto
19	4.14.1; 4.2.1	Zajeto
20	4.2.1	Zajeto
21	3.3	Zajeto
22	3.7	Zajeto
23	3.4	Zajeto

Opomba:

Stolpec „Opomba“ označuje usklajenost med OIML R 21 in ustrezno zahtevo iz Direktive 2004/22/ES.

Navedba „Zajeto“ pomeni, da:

- zahteva OIML R 21 je enaka kot zahteva MID, ali
- zahteva OIML R 21 je strožja kot zahteva MID, ali
- celotna zahteva OIML R 21 izpolnjuje zahteve MID (tudi kadar MID dopušča druge možnosti),
- v primeru, da zahteva ni zajeta v celoti, se v kratki izjavi razloži, kaj je zajeto.

Navedba „Ni zajeto“ pomeni, da zahteva MID ni v skladu z veljavno zahtevo OIML R 21 ali ni vključena v OIML R 21.

Navedba „Ni relevantno“ pomeni, da zahteva MID iz Priloge I ni relevantna za taksimetre.

MI-008 POGLAVJE II: Prostorninske mere za strežbo

glede:

— OIML R 138 2007

Bistvene zahteve MID (priloge I in MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Opomba
Priloga I		
1.1	5.1	Zajeto
1.2		Ni relevantno
1.3		Ni relevantno
1.3.1		Ni relevantno
1.3.2 (a)		Ni relevantno
1.3.2 (b)		Ni relevantno
1.3.3 (a)		Ni relevantno
1.3.3 (b)		Ni relevantno
1.3.4		Ni relevantno
1.4		
1.4.1		Ni relevantno
1.4.2		Ni relevantno
2		Ni zajeto
3		Ni zajeto
4	4.4	Zajeto
5	4.2	Zajeto
6		Ni zajeto

Bistvene zahteve MID (prilogi I in MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Opomba
7		
7.1		Ni zajeto
7.2	4.2	Zajeto
7.3		Ni relevantno
7.4		Ni relevantno
7.5	4.2	Zajeto
7.6		Ni relevantno
8		
8.1		Ni relevantno
8.2		Ni relevantno
8.3		Ni relevantno
8.4		Ni relevantno
8.5		Ni relevantno
9		
9.1	5.2.4; 5.2.1; 5.2.5	Zajeto, če je referenčna temperatura 20 °C
9.2		Ni relevantno
9.3		Ni relevantno
9.4		Ni relevantno
9.5		Ni relevantno
9.6	5.2.1	Zajeto
9.7	3	Zajeto, če se uporabljajo enote SI
9.8	5.2.1	Zajeto
10		
10.1		Ni relevantno
10.2	5.2.1	Zajeto
10.3		Ni relevantno
10.4		Ni relevantno
10.5		Ni relevantno
11		
11.1		Ni relevantno
11.2		Ni relevantno
12		Zajeto
Priloga MI-008, Poglavje II		
Opredelitve		
Prostorninska mera za strežbo	2.2	Zajeto
Mera s črto	2.9	Zajeto, če je oznaka za mero črta
Mera z robom	2.7	Zajeto
Prenosna mera	2.2	Zajeto
Prostornina	2.7; 2.5; 2.9; 4.6.1	Zajeto

Bistvene zahteve MID (priloge I in MI-008 II)	OIML R 138 (2007)	Opomba
1		
1.1	5.2.5	Zajeto, če je referenčna temperatura 20 °C
1.2	4.5	Zajeto
2	5.1.1; 4.1.1	Zajeto
3	4.2	Zajeto
4		
4.1	4.4	Zajeto
4.2		Ni zajeto
5		
5.1	5.2.1	Zajeto
5.2	5.2.2	Zajeto, če so označene največ tri prostornine
5.3	4.2; 5.2.2	Zajeto

Opomba:

Stolpec „Opomba“ navaja usklajenost med OIML R 138 in ustrezno zahtevo iz Direktive 2004/22/ES.

Navedba „Zajeto“ pomeni, da:

- zahteva OIML R 138 je enaka kot zahteva MID, ali
- zahteva OIML R 138 je strožja kot zahteva MID, ali
- celotna zahteva OIML R 138 izpolnjuje zahteve MID (tudi kadar MID dopušča druge možnosti),
- v primeru, da zahteva ni zajeta v celoti, se v kratki izjavi razloži, kaj je zajeto.

Navedba „Ni zajeto“ pomeni, da zahteva MID ni v skladu z veljavno zahtevo OIML R 138 ali ni vključena v OIML R 138.

Navedba „Ni relevantno“ pomeni, da zahteva MID iz Priloge I ni relevantna za prostorninske mere za streljivo.