

351**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ¹⁾**

z dnia 20 lutego 2003 r.

w sprawie przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz rodzajów przyrządów pomiarowych, które są legalizowane bez zatwierdzenia typu

Na podstawie art. 8 ust. 2 i art. 9 pkt 6 ustawy z dnia 11 maja 2001 r. — Prawo o miarach (Dz. U. Nr 63, poz. 636 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 155, poz. 1286 i Nr 166, poz. 1360) zarządza się, co następuje:

§ 1. Prawnej kontroli metrologicznej podlegają przyrządy pomiarowe służące do pomiaru:

1) wielkości akustycznych i drgań mechanicznych:

- a) kalibratory akustyczne, które podlegają wyłącznie zatwierdzeniu typu,
- b) mierniki poziomu dźwięku,
- c) audiometry tonowe,
- d) przetworniki drgań mechanicznych piezoelektryczne, o masie 300 g, które podlegają wyłącznie zatwierdzeniu typu,
- e) mierniki drgań mechanicznych oddziałujących na człowieka;

2) wielkości elektrycznych i magnetycznych:

- a) liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego, klasy dokładności 0,2; 0,5; 1; 2,
- b) przekładniki klasy dokładności 0,5 i dokładniejsze do współpracy z licznikami, o których mowa w lit. a:
 - napięciowe,
 - prądowe,
 - kombinowane,
- c) mierniki natężenia pola:
 - magnetycznego w zakresie częstotliwości od 0 do 20 kHz,
 - elektrycznego w zakresie częstotliwości od 10 Hz do 20 kHz,
 - elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 20 kHz do 600 MHz;

3) objętości i przepływu płynów oraz do pomiaru ciepła:

- a) gazomierze:
 - turbinowe o maksymalnym strumieniu objętości nie większym niż 6500 m³/h,
 - rotorowe,
 - miechowe,
- b) przeliczniki do gazomierzy, o których mowa w lit. a,
- c) wodomierze,
- d) liczniki do cieczy innych niż woda, o maksymalnym strumieniu objętości nie większym niż 2000 dm³/min,
- e) instalacje pomiarowe:
 - do gazu ciekłego propan—butan, o maksymalnym strumieniu objętości nie większym niż 1000 dm³/min,
 - do cieczy kriogenicznych, o maksymalnym strumieniu objętości nie większym niż 600 dm³/min,
 - do pozostałych cieczy innych niż woda, o maksymalnym strumieniu objętości nie większym niż 6000 dm³/min,
- f) odmierzacze:
 - paliw ciekłych innych niż gazy ciekłe,
 - gazu ciekłego propan—butan,
- g) przeliczniki do liczników do cieczy innych niż woda, które podlegają wyłącznie zatwierdzeniu typu,
- h) urządzenia wtórne liczników do cieczy innych niż woda, które podlegają wyłącznie zatwierdzeniu typu,
 - i) kolby metalowe II rzędu,
 - j) kolby szklane z jedną kreską klasy A,
 - k) cylindry pomiarowe klasy A,
 - l) pipety laboratoryjne jednomiarowe klasy A,
 - m) pipety laboratoryjne wielomiarowe klasy A,
 - n) biurety zwykłe klasy A,
 - o) pojemniki dokładniejsze,
 - p) zbiorniki pomiarowe,
 - q) samochodowe cysterny pomiarowe,
 - r) beczki stosowane jako naczynia pomiarowe,
 - s) pływakowe mierniki objętości mleka,

¹⁾ Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. Nr 1, poz. 5).

- t) ciepłomierze do wody, z wyłączeniem ciepłomierzy zwężkowych,
- u) przeliczniki wskazujące do ciepłomierzy do wody, z wyłączeniem przeliczników wskazujących do ciepłomierzy zwężkowych,
- v) pary czujników temperatury do ciepłomierzy do wody, z wyłączeniem par czujników temperatury do ciepłomierzy zwężkowych,
- w) przetworniki przepływu do ciepłomierzy do wody, z wyłączeniem przetworników przepływu zwężkowych;
- 4) długości i wielkości związanych:
- a) przyrządy do pomiaru długości tkanin, drutu, kabla, materiałów taśmowych, opatrunkowych i papierowych,
- b) materialne miary długości:
- przymiary wstępowe,
 - przymiary sztywne (w tym bławatne i do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników),
 - półsztywne (w tym do pomiaru wysokości napełnienia zbiorników) i składane,
- c) maszyny do pomiaru pola powierzchni skór;
- 5) parametrów ruchu:
- a) przyrządy kontrolne — tachografy samochodowe,
- b) taksometry:
- elektroniczne,
 - nieelektroniczne;
- c) przyrządy do pomiaru prędkości pojazdów w ruchu drogowym,
- d) wykresówki do tachografów samochodowych, które podlegają wyłącznie zatwierdzeniu typu;
- 6) masy:
- a) odważniki klasy dokładności E_1 , E_2 , F_1 , F_2 , M_1 i M_2 ,
- b) wagi nieautomatyczne,
- c) wagi automatyczne:
- porcjujące (w tym dozowniki objętościowe),
 - przenośnikowe,
 - odważające,
 - dla pojedynczych ładunków,
 - kontrolne i sortujące,
- d) wagi wagonowe do ważenia w ruchu wagonów spiętych,
- e) wagi samochodowe do ważenia pojazdów w ruchu;
- 7) gęstości:
- a) areometry szklane:
- alkoholomierze i densymetry do alkoholu,
 - densymetry do cieczy innych niż alkohol,
 - cukromierze,
- b) gęstościomierze oscylacyjne do pomiaru gęstości cieczy,
- c) gęstościomierze zbożowe:
- 20 L wzorcowe, które podlegają wyłącznie zatwierdzeniu typu,
 - 20 L użytkowe,
 - 1 L, 1/4 L;
- 8) siły — maszyny wytrzymałościowe do prób statycznych;
- 9) ciśnienia — manometry do pomiaru ciśnienia w oponach pojazdów mechanicznych;
- 10) wielkości chemicznych i fizykochemicznych:
- a) refraktometry,
- b) polarymetry,
- c) analizatory spalin samochodowych,
- d) dowodowe analizatory wydechu;
- 11) wilgotności — wilgotnościomierze do ziarna zbóż i nasion oleistych:
- a) pojemnościowe,
- b) oporowe,
- c) spektralne.
- § 2. Bez zatwierdzenia typu legalizowane są następujące rodzaje przyrządów pomiarowych:
- 1) odważniki klasy dokładności E_1 , E_2 , F_1 , F_2 , M_1 i M_2 ;
- 2) gęstościomierze zbożowe 1 L, 1/4 L;
- 3) wagi nieautomatyczne bez zespołów elektronicznych i bez sprężyny w zespole pomiaru obciążenia;
- 4) cukromierze i densymetry do cieczy innych niż alkohol.
- § 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej:

J. Hausner