

492

OBWIESZCZENIE PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

z dnia 23 czerwca 2003 r.

w sprawie wzorców jednostek miar spełniających warunki określone dla państwowych wzorców jednostek miar

Na podstawie art. 16 pkt 2 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) ogłasza się wzorce jednostek miar spełniające warunki określone dla państwowych wzorców jednostek miar, stanowiące załącznik do obwieszczenia.

Prezes Głównego Urzędu Miar: *W. Sanocki*

Załącznik do obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 23 czerwca 2003 r. (poz. 492)

WZORCE JEDNOSTEK MIAR SPEŁNIAJĄCE WARUNKI OKREŚLONE DLA PAŃSTWOWYCH WZORCÓW JEDNOSTEK MIAR

Lp.	Nazwa wzorca jednostki miary	Podstawowe części składowe i dane identyfikacyjne państwowego wzorca jednostki miary	Miejsce stosowania i przechowywania państwowego wzorca jednostki miary	Data wydania	Numer
				decyzji Prezesa GUM uznającej wzorzec jednostki miary za państwowy wzorzec jednostki miary	
1	2	3	4	5	6
1	Państwowy wzorzec jednostki miary długości	Stanowisko odtwarzające wzorcową długość fali promieniowania emitowanego przez laser He-Ne stabilizowany jodem	Główny Urząd Miar, Zakład Długości i Kąta, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2	2003-04-24	UW 1/2003
2	Państwowy wzorzec jednostki miary kąta płaskiego	Stanowisko do odtwarzania jednostki miary kąta płaskiego, w którym odtwarzanie jednostki miary realizowane jest poprzez podział kąta pełnego. Generator małych kątów do odtwarzania jednostki miary kąta płaskiego, w którym odtwarzanie jednostki miary realizowane jest poprzez wyznaczenie stosunku dwóch długości	Główny Urząd Miar, Zakład Długości i Kąta, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2	2003-04-24	UW 2/2003
3	Państwowy wzorzec jednostki miary kąta skręcenia płaszczyzny polaryzacji płaskospolaryzowanej fali świetlnej w widzialnym zakresie widma	Zespół pięciu płytek kwarcowych o przekrojach kołowych w oprawach metalowych	Główny Urząd Miar, Zakład Fizykochemii, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2	2003-04-24	UW 3/2003
4	Państwowy wzorzec jednostki miary pH	Zestaw termostatyzowanych ogniw wodorowo-chlorosrebrnych bez przenoszenia jonów, przyrządów do pomiaru siły elektromotorycznej i materiałów odniesienia	Główny Urząd Miar, Zakład Fizykochemii, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2	2003-04-24	UW 4/2003
5	Państwowy wzorzec jednostki miary masy	Prototyp kilograma oznaczony numerem 51, wykonany ze stopu platyny i irydu w postaci walca o wysokości równej jego średnicy	Główny Urząd Miar, Zakład Masy i Siły, 00-139 Warszawa, ul. Elektoralna 2	2003-04-24	UW 5/2003

1	2	3	4	5	6
6	Państwowy wzorzec jednostki miary gęstości	Wykonany z monokryształu krzemu o nazwie WASO 9.2 w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 28 mm x 39 mm x 60 mm i masie 153 g	Główny Urząd Miar, Zakład Fizykochemii, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-04-24	UW 6/2003
7	Państwowy wzorzec jednostki miary oporu elektrycznego	Układ pomiarowy składający się z grupy sześciu oporników wzorcowych o wartości nominalnej oporu elektrycznego 1 Ω , umieszczonych w wannie olejowej o stabilizowanej temperaturze oleju oraz z komparatora prądowego	Główny Urząd Miar, Zakład Metrologii Elektrycznej, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-04-24	UW 7/2003
8	Państwowy wzorzec jednostki miary współczynnika załamania światła	Stanowisko pomiarowe składające się z goniometru-spektrometru II UV-VIS-IR, wzorcowego pryzmatu równobocznego, pryzmatów do wyznaczania współczynnika załamania światła cieczy oraz przyrządów pomiarowych i urządzeń pomocniczych	Główny Urząd Miar, Zakład Fizykochemii, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-04-24	UW 8/2003
9	Państwowy wzorzec jednostki miary pojemności elektrycznej	Układ pomiarowy składający się z grupy czterech termostatyzowanych kondensatorów z dielektrykiem kwarcowym o wartości nominalnej pojemności elektrycznej 10 pF oraz z precyzyjnych mostków transformatorowych	Główny Urząd Miar, Zakład Metrologii Elektrycznej, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-04-24	UW 9/2003
10	Państwowy wzorzec jednostki miary światłości	Pięć fotometrycznych lamp żarowych firmy Toshiba typu T 64 o wartości nominalnej napięcia elektrycznego 100 V i mocy 200 W	Główny Urząd Miar, Samodzielne Laboratorium Promieniowania Optycznego i Jonizującego, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-04-24	UW 10/2003
11	Państwowy wzorzec jednostki miary strumienia świetlnego	Pięć fotometrycznych lamp żarowych firmy Toshiba typu PS 95 o wartości nominalnej napięcia elektrycznego 100 V i mocy 200 W	Główny Urząd Miar, Samodzielne Laboratorium Promieniowania Optycznego i Jonizującego, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-04-24	UW 11/2003
12	Państwowy wzorzec jednostki miary temperatury w zakresie od $-189,3442^{\circ}\text{C}$ do $961,78^{\circ}\text{C}$	Stanowisko pomiarowe składające się z komórek do realizacji punktów stałych temperatury, platynowego czujnika termometru oporowego, opornika wzorcowego i mostka prądu elektrycznego zmiennego	Główny Urząd Miar, Zakład Termodynamiki, 00-139 Warszawa, ul. Elekoralna 2	2003-05-05	UW 12/2003