

Sposób zapisu wielkości i jednostek

- Wszystkie przedrostki pisze się bez odstępów (spacji) przed oznaczeniem jednostki. Natomiast oznaczenia muszą być oddzielone od wartości numerycznej (wyjątek dotyczy jednostek miary kąta płaskiego: stopnia (np. 90° a nie 90°), minuty (np. $5'$ a nie $5'$) i sekundy (np. $30''$ a nie $30''$).
- Jednostki złożone, utworzone przez mnożenie kilku jednostek, należy pisać z rozdzielającą kropką lub odstępem – wyjątek dotyczy kilku specjalnych jednostek łączonych, takich jak $^\circ\text{C}$, eV, mmHg, Wh, Ah, VA.
- Jednostki utworzone przez dzielenie jednej jednostki przez inną, zapisuje się za pomocą ukośnika (przy czym w jednostce złożonej może być tylko jeden ukośnik), zwykłego ułamka lub ujemnego wykładnika.
- Do zapisu cyfr, liczb i innych znaków alfanumerycznych oraz symboli jednostek nie stosuje się pisma pochylego. Między grupami 3 cyfr należy pozostawić odstęp. W liczbach dziesiętnych zasada ta dotyczy „trójek” cyfr na prawo i lewo od przecinka, np. 1 346,317 8.
- Do zapisu symboli wielkości i innych zmiennych stosuje się pismo pochyle, np. U , I , P_{we} , Δ , δ , δ_1 , ale np. P_{\max} , f_{\min} (w indeksie dolnym lub górnym jest liter 3 lub więcej).

Przykłady prawidłowych i nieprawidłowych form zapisu wielkości i jednostek

Przykłady prawidłowych i nieprawidłowych form zapisu wielkości, jednostek i liczb	
Forma prawidłowa	Forma nieprawidłowa
kg cm MHz	k g c m M Hz
A m lub A·m mol m ⁻³ lub mol·m ⁻³ m m lub m·m	Am molm ⁻³ mm
m/s ² lub m·s ⁻²	m/s/s
5 °C 10 eV 120 mmHg 1 Wh 5 Ah 20 VA	5 ° C 10 e V 120 mm Hg 1 W h 5 A h 20 V A
$P = 5 \text{ W}$ $S = 5 \text{ V} \cdot 2 \text{ A} = 10 \text{ VA}$	$P = 5\text{W}$ lub $P = 5 \text{ [W]}$ $S = 5 \text{ [V]} \cdot 2 \text{ [A]} = 10 \text{ [VA]}$
$P \text{ [W]} = U \text{ [V]} \cdot I \text{ [A]} \cdot \cos\varphi$	$P \text{ [W]} = 5 \text{ [V]} \cdot 2 \text{ [A]} \cdot 0,8 \text{ [-]} = 8 \text{ [W]}$
$U = (U_p \pm \Delta U) \text{ V}$ lub $U = U_p (1 \pm \delta U) \text{ V}$ $U = (12,3 \pm 0,1) \text{ mV}$ lub $U = 12,3 (1 \pm 0,01) \text{ mV}$	$U = 12,3 \pm 0,1 \text{ mV}$
$R = 10 \text{ k}\Omega \pm 1 \text{ k}\Omega$ lub $R = 10(1 \pm 0,1) \text{ k}\Omega$	$R = 10 \text{ k}\Omega \pm 10 \%$
od 20 °C do 30 °C	od 20 do 30 °C
$t = 1\,650\,763 \text{ s}$ $U = 12,161\,22 \text{ V}$ $x = 1/299\,792\,458 \text{ s}$	$t = 1650763 \text{ s}$ $U = 12,16122 \text{ V}$ $x = 1/299792458 \text{ s}$
10 ⁻³ 1 024 1,44 1/s 5/8	10 ⁻³ 1024 1,44 1/s 5/8
50 Hz	50Hz 50Hz 50 Hz 50 Hz 50 Hz