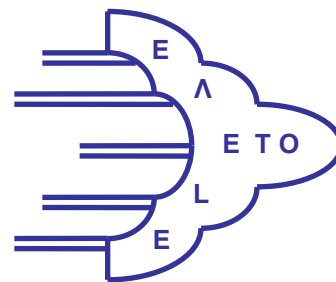


**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ (ΓΕΣΥ)**



**Αγγλοελληνικό και Ελληνοαγγλικό γλωσσάριο όρων  
του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων (SI)**

**Σύνταξη – Επιμέλεια:**  
**Κώστας Βαλεοντής**

**Αθήνα, Αύγουστος 2013**

## Αγγλοελληνικό Γλωσσάριο όρων που αφορούν μεγέθη και μονάδες του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων (SI) <sup>1</sup>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
absolute pressure	απόλυτη πίεση	$p, p_a, p_{abs}$
absorbed dose, specific energy imparted, kerma, absorbed dose index	απορροφούμενη δόση, δείκτης απορροφούμενης δόσης	$D$
acceleration	επιτάχυνση	$a$
acceleration of free fall	επιτάχυνση της ελεύθερης πτώσης	$g$
acceleration unit	μονάδα επιτάχυνσης	
acoustics	ακουστική	
acre	ακρ	<b>ar</b>
active power	ενεργός ισχύς	$P$
activity (of a radionuclide)	ενεργότητα (ραδιονουκλεϊδίου)	$A$
activity	ενεργότητα	$A$
additional unit	πρόσθετη μονάδα	
agrarian area	αγροτική έκταση	
algebraic operation	αλγεβρική πράξη	
ambient pressure	πίεση περιβάλλοντος	$p_{amb}$
amount of substance	ποσότητα ουσίας	$n$
amount-of-substance concentration of B	συγκέντρωση ποσότητας ουσίας διαλυτέου B	$c_B$
amount-of-substance fraction of B	κλάσμα ποσότητας ουσίας διαλυτέου B	$x_B$
ampere	αμπέρ	<b>A</b>
ampere hour	αμπερώριο	<b>A·h</b>
angular frequency	γωνιακή συχνότητα	$\omega$
angular velocity	γωνιακή ταχύτητα	$\omega$
apparent power	φαινόμενη ισχύς	$S$
are	αρ	<b>a</b>
area	εμβαδό	$A$
astronomical unit	αστρονομική μονάδα	<b>ua</b>
atomic physics	ατομική φυσική	
atto	απτο	<b>a</b>
balance	ζυγαριά	

<sup>1</sup> Τα λεξιλόγια του παρόντος τεύχους περιλαμβάνουν όλους τους όρους του «*SI Guide International System of Units*», ISO, 1998 και τους ελληνικούς ισοδύναμους όρους του τεύχους «*Διεθνές Σύστημα Μονάδων*», ΕΛΟΤ, 1999, το οποίο αποτελεί επισημειωμένη έκδοση του πρώτου στα ελληνικά, σε μετάφραση – επιμέλεια Κώστα Βαλεοντή.

<sup>2</sup> Τα σύμβολα των μεγεθών γράφονται με *πλαγιότυπους χαρακτήρες*, ενώ τα σύμβολα των μονάδων γράφονται με (όρθιους) **εντονότυπους** χαρακτήρες. Οι συντομογραφίες άλλων όρων γράφονται με απλούς χαρακτήρες.

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
bar	μπαρ (βαρίδα)	<b>bar</b>
base unit	θεμελιώδης μονάδα	
becquerel	μπεκερέλ	<b>Bq</b>
becquerel per cubic metre	μπεκερέλ ανά κυβικό μέτρο	<b>Bq/m<sup>3</sup></b>
becquerel per kilogram	μπεκερέλ ανά χιλιόγραμμο	<b>Bq/kg</b>
bel	μπελ	<b>B</b>
British pound	λίρα Μεγάλης Βρετανίας	GBP
British thermal unit	βρετανική θερμική μονάδα	<b>Btu</b>
british thermal unit per hour	βρετανική θερμική μονάδα ανά ώρα	<b>Btu/h</b>
building technology	κτιριακή τεχνολογία	
Bureau International des Poids et Mesures	Διεθνές Γραφείο Μέτρων και Σταθμών	BIPM
calculation	υπολογισμός	
calorie	θερμίδα	<b>cal</b>
candela	καντέλα	<b>cd</b>
capacitance	χωρητικότητα	<b>C</b>
cartesian coordinates	καρτεσιανές συντεταγμένες	
Celsius temperature	θερμοκρασία Κελσίου	<i>t</i>
centi	εκατοστο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-2</sup> )	<b>c</b>
centilitre	εκατοστόλιτρο	<b>cl</b>
centipoise	εκατοστοπουάζ	<b>cP</b>
changeover to the SI	μεταγωγή στο SI	
characteristic numbers	χαρακτηριστικοί αριθμοί	
chemical energy	χημική ενέργεια	<i>U</i>
coefficient of heat transfer	συντελεστής θερμικής μεταφοράς	<i>K</i>
coherent	συνεκτικός	
coherent unit	συνεκτική μονάδα	
comma	κόμμα	,
compound multiple	σύνθετο πολλαπλάσιο	
compound prefix	σύνθετο πρόθεμα	
compound unit	σύνθετη μονάδα	
conductor	αγωγός	
consistently	συνεπώς, με συνέπεια	
context	συγκείμενο	
coulomb	κουλόμπ	<b>C</b>
coulomb per kilogram	κουλόμπ ανά χιλιόγραμμο	<b>C/kg</b>
cross-sectional area	εμβαδό εγκάρσιας διατομής	

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
cube	κύβος	
cubic centimetre	κυβικό εκατοστόμετρο	<b>cm<sup>3</sup></b>
cubic decimetre	κυβικό δεκατόμετρο	<b>dm<sup>3</sup></b>
cubic foot	κυβικό πόδι	<b>ft<sup>3</sup></b>
cubic inch	κυβική ίντσα	<b>in<sup>3</sup></b>
cubic kilometre	κυβικό χιλιόμετρο	<b>km<sup>3</sup></b>
cubic metre	κυβικό μέτρο	<b>m<sup>3</sup></b>
cubic millimetre	κυβικό χιλιοστόμετρο	<b>mm<sup>3</sup></b>
cubic yard	κυβική γιάρδα	<b>yd<sup>3</sup></b>
currency code	νομισματικός κώδικας	
customary context	σύνηθες συγκείμενο	
day	ημέρα	<b>d</b>
deca	δεκα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>1</sup> )	<b>da</b>
deci	δεκατο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-1</sup> )	<b>d</b>
decibel	ντεσιμπέλ	<b>decibel</b>
decimal	δεκαδικός	
decimal multiple	δεκαδικό πολλαπλάσιο	
decimal point	υποδιαστολή	,
decimal sub-multiple	δεκαδικό υποπολλαπλάσιο	
degree	μοίρα	°
degree Celsius	βαθμός Κελσίου	<b>°C</b>
degree Fahrenheit	βαθμός Φαρενάιτ	<b>°F</b>
degree Rankine	βαθμός Ράνκιν	<b>°R</b>
denominator	παρονομαστής	
derived unit	παράγωγη μονάδα	
division of units	διαίρεση μονάδων	
dose equivalent, dose equivalent index	ισοδύναμη δόση, δείκτης ισοδύναμης δόσης	<i>H</i>
dyn	δύνη	<b>dyn</b>
dynamic viscosity	δυναμικό ιξώδες	<i>η</i>
dynamometer (spring)	δυναμόμετρο (με ελατήριο)	
edge	ακμή	
electric cable	ηλεκτρικό καλώδιο	
electric charge	ηλεκτρικό φορτίο	<b>Q</b>
electric charge, quantity of electricity	ηλεκτρικό φορτίο	<b>Q</b>
electric conductance	ηλεκτρική αγωγή	
electric current	ένταση ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτρικό ρεύμα	<b>I</b>
electric potential	ηλεκτρικό δυναμικό	<b>V</b>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
electric resistance	ηλεκτρική αντίσταση	<i>R</i>
electric tension	ηλεκτρική τάση	<i>U</i>
electrical energy	ηλεκτρική ενέργεια	<i>W</i>
electrical technology	ηλεκτροτεχνία	
electricity	ηλεκτρισμός	
electronvolt	ηλεκτρονιοβόλτ	<b>eV</b>
energy	ενέργεια	<i>E</i>
equation	εξίσωση	
exa	εξα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>18</sup> )	<b>E</b>
exposure	έκθεση	<i>X</i>
expression	έκφραση	
factor	παράγοντας	
Fahrenheit temperature	θερμοκρασία Φαρενάιτ	<i>t<sub>F</sub></i>
farad	φαράντ	<b>F</b>
femto	φεμτο	<b>f</b>
field of application	πεδίο εφαρμογής	
final speed	τελική ταχύτητα	
foot	πόδι	<b>ft</b>
foot per second	πόδι ανά δευτερόλεπτο	<b>ft/s</b>
foot per second squared	πόδι ανά δευτερόλεπτο στο τετράγωνο	<b>ft/s<sup>2</sup></b>
foot pound-force	ποδολίβρα (ενέργειας)	<b>ft·lbf</b>
foot-pound system	σύστημα ποδιού-λίβρας	
force	δύναμη	<i>F</i>
force unit	μονάδα δύναμης	
formula	τύπος	
franc	φράγκο	<b>fr</b>
frequency	συχνότητα	<i>f, ν</i>
friction factor	συντελεστής τριβής, παράγοντας τριβής	<i>μ</i>
galon (UK)	γαλόνι Ηνωμένου Βασιλείου	
galon (US)	γαλόνι ΗΠΑ	
gauge pressure	πίεση ελεγκτήρα	<i>p<sub>e</sub></i>
General Conference of Weights and measures (Γαλλ.: Conférence Générale des Poids et Mesures)	Γενική Διάσκεψη Μέτρων και Σταθμών	CGPM
geometric dimensions	γεωμετρικές διαστάσεις	
giga	γιγα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>9</sup> )	<b>G</b>
gigahertz	γιγαχέρτζ	<b>GHz</b>

<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>2</sup> ή Συντ/φία</b>
gigajoule	γιγατζάουλ	<b>GJ</b>
gigapascal	γιγαπασκάλ	<b>GPa</b>
gigawatt	γιγαβάτ	<b>GW</b>
Giovanni Giorgi	Τζιοβάνι Τζιόρτζι	
gon	γων	<b>gon</b>
gram	γραμμάριο	<b>g</b>
gram per litre	γραμμάριο ανά λίτρο	<b>g/l</b>
gravitational force	δύναμη της βαρύτητας	
gray	γκρέι	<b>Gy</b>
half-high dot	μεσούψης στιγμή	.
heat	θερμότητα	<b>Q</b>
hectare	εκτάριο	<b>ha</b>
hecto	εκατο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>2</sup> )	<b>h</b>
hectopascal	εκατοπασκάλ	<b>hPa</b>
Hellenic Standard	Ελληνικό Πρότυπο	
henry	χένρι	<b>H</b>
hertz	χερτζ	<b>Hz</b>
horizontal bar	οριζόντια γραμμή κλάσματος	—
horsepower	ίππος	<b>hp</b>
hour	ώρα	<b>h</b>
hundredweight	εκατόβαρο	<b>cwt</b>
illuminance	φωτισμός	<b>E</b>
Imperial foot-pound system	Βρετανικό σύστημα ποδιού-λίβρας	
Imperial horsepower	βρετανικός ίππος	
impulse	ώθηση	<b>I</b>
inch	ίντσα	<b>in</b>
inch of mercury	ίντσα στήλης υδραργύρου	<b>inchHg</b>
inch of water	ίντσα στήλης ύδατος	<b>inchH<sub>2</sub>O</b>
inductance	επαγωγή	<b>L</b>
International Committee for Weights and Measures (Γαλλ.: Comité International des Poids et Mesures)	Διεθνής Επιτροπή Μέτρων και Σταθμών	<b>CIPM</b>
International Electrotechnical Commission	Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή	<b>IEC</b>
International Organization for Standardization	Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης	<b>ISO</b>
international prototype of the kilogram	διεθνές πρωτότυπο του χιλιογράμμου	
International Standard	Διεθνές Πρότυπο	

<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>2</sup> ή Συντ/φία</b>
International System of Units (Γαλλ.: Système International d'Unités)	Διεθνές Σύστημα Μονάδων	<b>SI</b>
international unit symbol	διεθνές σύμβολο μονάδας	
ionizing radiation	ιοντίζουσα ακτινοβολία	
iridium	ιρίδιο	
is approximately equal to	είναι κατά προσέγγιση ίσο με	≈
is by definition equal with	είναι εξ ορισμού ίσο με	<b>def</b> =
is exactly equal with	είναι ακριβώς ίσο με	=
ISO Standards Handbook	Εγχειρίδιο Προτύπων του ISO	
joule	τζάουλ	<b>J</b>
joule per kilogram	τζάουλ ανά χιλιόγραμμα	<b>J/kg</b>
kelvin	κέλβιν	<b>K</b>
kilo	χιλιο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>3</sup> )	<b>k</b>
kiloampere	χιλιοαμπέρ	<b>kA</b>
kilobecquerel	χιλιομπτεκερέλ	<b>kBq</b>
kilobecquerel per cubic metre	χιλιομπτεκερέλ ανά κυβικό μέτρο	<b>kBq/m<sup>3</sup></b>
kilobecquerel per kilogram	χιλιομπτεκερέλ ανά χιλιόγραμμα	<b>kBq/kg</b>
kilocalorie	χιλιοθερμίδα	<b>kcal</b>
kilogram	χιλιόγραμμα	<b>kg</b>
kilogram metre per second	χιλιόγραμμα επί μέτρο ανά δευτερόλεπτο	<b>kg·m/s</b>
kilogram metre squared	χιλιόγραμμα επί μέτρο στο τετράγωνο	<b>kg·m<sup>2</sup></b>
kilogram per cubic metre	χιλιόγραμμα ανά κυβικό μέτρο	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
kilogram-force, kilopond	χιλιόγραμμα δύναμης, χιλιόγραμμα βάρους, κιλοπόντ	<b>kgf, kgr*, kp</b>
kilohertz	χιλιοχέρτζ	<b>kHz</b>
kilojoule	χιλιοτζάουλ	<b>kJ</b>
kilometre	χιλιόμετρο	<b>km</b>
kilometre per hour	χιλιόμετρο ανά ώρα	<b>km/h</b>
kiloohm	χιλιοώμ	<b>kΩ</b>
kilopascal	χιλιοπασκάλ	<b>kPa</b>
kilopond	κιλοπόντ	<b>kp</b>
kilopond metre	κιλοπόμμετρο	<b>kp·m</b>
kilopond, kilogram-force	κιλοπόντ, χιλιόγραμμα δύναμης, χιλιόγραμμα βάρους,	<b>kp, kgf, kgr*</b>
kilovolt	χιλιοβόλτ	<b>kV</b>
kilovolt ampere	χιλιοβόλτ επί αμπέρ	<b>kV·A</b>
kilowatt	χιλιοβάτ	<b>kW</b>

<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>2</sup> ή Συντ/φία</b>
kilowatt hour	χιλιοβατώριο	<b>kW·h</b>
kinematic viscosity	κινηματικό ιξώδες	<i>v</i>
kinetic energy	κινητική ενέργεια	<i>T</i>
knot	κόμβος	
length	μήκος	
letter symbol	γραμματοσύμβολο	
level	στάθμη	
light	φως	
light exposure	έκθεση σε φως	<i>H</i>
litre	λίτρο	<b>l, L</b>
local acceleration of free fall	τοπική επιτάχυνση ελεύθερης πτώσης	<b>g</b>
long hundredweight	μεγάλο εκατόβαρο	<b>cwt</b>
long ton	μεγάλος τόνος	
long ton (US), ton (UK)	μεγάλος τόνος, τόνος Ηνωμένου Βασιλείου	
lower case letters	μικρά (πεζά) γράμματα	
lumen	λούμεν	<b>lm</b>
luminous flux	φωτεινή ροή, φωτεινή ισχύς	<i>Φ</i>
luminous intensity	φωτεινή ένταση (φωτοβολία)	<i>I</i>
lux	λουξ	<b>lx</b>
lux second	λουξ επί δευτερόλεπτο	<b>lx·s</b>
Mach number	αριθμός Μαχ	<b>Ma</b>
magnetic flux	μαγνητική ροή	
magnetic flux density	πυκνότητα μαγνητικής ροής	<i>B</i>
magnetism	μαγνητισμός	
mass	μάζα	<i>m</i>
mass density, volumic mass	πυκνότητα (μάζας)	<i>ρ</i>
mass fraction	περιεκτικότητα κατά μάζα, κλάσμα μάζας	
mass fraction of B	κλάσμα μάζας διαλυτέου B	<i>w<sub>B</sub></i>
mass moment of inertia	ροπή αδράνειας (μάζας)	<i>J</i>
massic activity, specific activity	ενεργότητα μάζας, ειδική ενεργότητα	<i>a</i>
massic energy, specific energy	μαζική ενέργεια, ειδική ενέργεια (μάζας)	
massic heat capacity, specific heat capacity	ειδική θερμοχωρητικότητα	<i>c</i>
measured quantity	μετρούμενο μέγεθος	
mechanical engineering drawing	μηχανολογικό σχέδιο	
Mechanics	Μηχανική	
mega	μεγα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>6</sup> )	<b>M</b>



<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>2</sup> ή Συντ/φία</b>
megabecquerel	μεγαμπεκερέλ	<b>MBq</b>
megabecquerel per kilogram	μεγαμπεκερέλ ανά χιλιόγραμμα	<b>MBq/kg</b>
megagram	μεγαγραμμάριο	<b>Mg</b>
megagram per cubic metre	μεγαγραμμάριο ανά κυβικό μέτρο	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>
megahertz	μεγαχέρτζ	<b>MHz</b>
megajoule	μεγατζάουλ	<b>MJ</b>
megaohm	μεγαώμ	<b>MΩ</b>
megapascal	μεγαπασκάλ	<b>MPa</b>
megavolt ampere	μεγαβόλτ επί αμπέρ	<b>MV·A</b>
megawatt	μεγαβάτ	<b>MW</b>
metre	μέτρο	<b>m</b>
Metre Convention (Γαλλ.: Convention du Mètre)	Σύμβαση του Μέτρου	
metre cubed	μέτρο στον κύβο	<b>m<sup>3</sup></b>
metre per second	μέτρο ανά δευτερόλεπτο	<b>m/s</b>
metre per second squared	μέτρο ανά δευτερόλεπτο στο τετράγωνο	<b>m/s<sup>2</sup></b>
metre squared per second	μέτρο στο τετράγωνο ανά δευτερόλεπτο	<b>m<sup>2</sup>/s</b>
metre to the power four	μέτρο στην τετάρτη	<b>m<sup>4</sup></b>
metric horsepower	μετρικός ίππος	
metric horsepower-hour	μετρική ιπποώρα	
metric system	μετρικό σύστημα	
micro	μικρο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-6</sup> )	<b>μ</b>
microampere	μικροαμπέρ	<b>μA</b>
microfarad	μικροφαράντ	<b>μF</b>
microhenry	μικροχένρυ	<b>μH</b>
micrometre	μικρόμετρο	<b>μm</b>
microtesla	μικροτέσλα	<b>μT</b>
microvolt	μικροβόλτ	<b>μV</b>
mile	μίλι	
mile per hour	μίλι ανά ώρα	
miles per hour	μίλια ανά ώρα	
milli	χιλιοστο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-3</sup> )	<b>m</b>
milliampere	χιλιοστοαμπέρ	<b>mA</b>
millicoulomb per kilogram	χιλιοστοκουλόμπ ανά χιλιόγραμμα	<b>mC/kg</b>
milligram	χιλιοστογραμμάριο	<b>mg</b>
milligray	χιλιοστογκρέι	<b>mGy</b>
millihenry	χιλιοστοχένρυ	<b>mH</b>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
millijoule	χιλιοστοτζάουλ	<b>mJ</b>
millikelvin	χιλιοστοκέλβιν	<b>mK</b>
millilitre	χιλιοστόλιτρο	<b>ml</b>
millimetre	χιλιοστόμετρο	<b>mm</b>
millimetre of mercury, torr	χιλιοστό στήλης υδραργύρου, tor	<b>mmHg, Torr</b>
millimetre of water	χιλιοστό στήλης ύδατος	<b>mmH<sub>2</sub>O</b>
millimetre squared per second	χιλιοστόμετρο στο τετράγωνο ανά δευτερόλεπτο	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>
milliohm	χιλιοστοώμ	<b>mΩ</b>
millipascal second	χιλιοστοπασκάλ επί δευτερόλεπτο	<b>mPa·s</b>
millisievert	χιλιοστοσίβερτ	<b>mSv</b>
millitesla	χιλιοστοτέσλα	<b>mT</b>
millivolt	χιλιοστοβόλτ	<b>mV</b>
milliwatt	χιλιοστοβάτ	<b>mW</b>
minute	λεπτό (γωνίας)	<b>'</b>
minute	λεπτό (χρονου)	<b>min</b>
MKSA system	Σύστημα MKSA	<b>MKSA</b>
modulus of elasticity	μέτρο ελαστικότητας	<b>E</b>
modulus of rigidity	μέτρο διατμητικότητας	<b>G</b>
mole per cubic decimetre	μολ ανά κυβικό δεκατόμετρο	<b>mol/dm<sup>3</sup></b>
mole per cubic metre	μολ ανά κυβικό μέτρο	<b>mol/m<sup>3</sup></b>
mole per kilogram	μολ ανά χιλιόγραμμο	<b>mol/kg</b>
mole per litre	μολ ανά λίτρο	<b>mol/l</b>
molality of B	μοριακή κατά βάρος συγκέντρωση διαλυτού B	<b>b<sub>B</sub>, m<sub>B</sub></b>
mole	μολ	<b>mol</b>
moment of force, torque	ροπή δύναμης	<b>M</b>
momentum	ορμή	<b>p</b>
monetary unit	νομισματική μονάδα	
multiple	πολλαπλάσιο	
multiplication	πολλαπλασιασμός	
nano	νανο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-9</sup> )	<b>n</b>
nanofarad	νανοφαράντ	<b>nF</b>
nanogram	νανογραμμάριο	<b>ng</b>
nanometre	νανόμετρο	<b>nm</b>
national standard	εθνικό πρότυπο	
nautical mile	ναυτικό μίλι	

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
negative exponent	αρνητικός εκθέτης	
neper	νέπερ	<b>Np</b>
newton	νιούτον	<b>N</b>
newton metre	νιούτον επί μέτρο, νιουτόμετρο	<b>N·m</b>
non-coherent	μη συνεκτική μονάδα	
normal stress	κάθετη τάση	$\sigma$
nuclear physics	πυρηνική φυσική	
numerical factor	αριθμητικός παράγοντας	
numerical value	αριθμητική τιμή	
ohm	ωμ	<b><math>\Omega</math></b>
ounce	ουγγία	<b>oz</b>
parenthesis	παρένθεση	
particle of mass	υλικό σημείο	
parts per billion	μέρη ανά δισεκατομμύριο	<b>ppb</b>
parts per million	μέρη ανά εκατομμύριο	<b>ppm</b>
pascal	πασκάλ	<b>Pa</b>
pascal second	πασκάλ επί δευτερόλεπτο	<b>Pa·s</b>
per mill	επί τοις χιλίοις, τοις χιλίοις	$\text{‰}$
periodic phenomenon	περιοδικό φαινόμενο	
peta	πετα (πρόθεμα μονάδας = $10^{15}$ )	<b>P</b>
phenomenon	φαινόμενο	
physical chemistry	φυσικοχημεία	
physical experiment	φυσικό πείραμα	
physical quantity, quantity	φυσικό μέγεθος, μέγεθος	
physical relation	φυσική σχέση	
physical science	φυσικές επιστήμες	
physical unit of measurement	φυσική μονάδα μέτρησης	
pico	πικο (πρόθεμα μονάδας = $10^{-12}$ )	<b>p</b>
picofarad	πικοφαράντ	<b>pF</b>
plane angle	επίπεδη γωνία	$\alpha, \beta, \gamma, \varphi, \theta$
platinum	λευκόχρυσος	
poise	πουάζ	<b>P</b>
potential difference, electric tension, electromotive force	διαφορά δυναμικού, ηλεκτρική τάση, ηλεκτρεργετική δύναμη	$U$
potential energy	δυναμική ενέργεια	$V$
pound	λίβρα	<b>lb</b>
pound force	λίβρα δύναμης	<b>lbf</b>

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
pound per cubic foot	λίβρα ανά κυβικό πόδι	lb/ft <sup>3</sup>
pound per cubic inch	λίβρα ανά κυβική ίντσα	lb/in <sup>3</sup>
pound-force per square inch	λίβρα δύναμης ανά τετραγωνική ίντσα	lbf/in <sup>2</sup> , psi
power	ισχύς	<i>P</i>
power of ten	δύναμη του δέκα	
prefix	πρόθεμα	
pressure	πίεση	<i>p</i>
quantity of heat	ποσό θερμότητας	
quantity symbol	σύμβολο μεγέθους	
quantity value	τιμή ενός μεγέθους, τιμή μεγέθους	
quantity, physical quantity	μέγεθος, φυσικό μέγεθος	
radian	ακτίνιο	rad
radian per second	ακτίνιο ανά δευτερόλεπτο	rad/s
radiant flux	ακτινοβόλος ισχύς, ακτινοβόλος ροή, (ακτινοβολούμενη ισχύς, ακτινοβολούμενη ροή)	
Rankine temperature	θερμοκρασία Ράνκιν	
reactive power	αντενεργός ισχύς	<i>Q</i>
reference	αναφορά	
relative atomic mass	σχετική ατομική μάζα	<i>A<sub>r</sub></i>
relative molecular mass	σχετική μοριακή μάζα	<i>M<sub>r</sub></i>
resistance	αντίσταση	<i>R</i>
revolution	περιστροφή	
right angle	ορθή γωνία	
road vehicle	οδικό όχημα	
roman (upright) characters	όρθιοι χαρακτήρες	
rotating machinery	περιστρεφόμενα μηχανήματα	
rotational frequency	συχνότητα περιστροφής	<i>n</i>
rotations per minute	περιστροφές ανά λεπτό	r/min
rotations per second	περιστροφές ανά δευτερόλεπτο	r/s
rule	κανόνας	
scientific context	επιστημονικό συγκείμενο	
second	δευτερόλεπτο (γωνίας)	"
second	δευτερόλεπτο (χρόνου)	s
second axial moment of area	δεύτερη αξονική ροπή εμβαδού	<i>I<sub>a</sub></i>
second polar moment of area	δεύτερη πολική ροπή εμβαδού	<i>I<sub>p</sub></i>
second to the power minus one	δευτερόλεπτο στην πλην ένα	s <sup>-1</sup>
section modulus	μέτρο διατομής	<i>Z, W</i>

<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>2</sup> ή Συντ/φία</b>
shear stress	διαμητική τάση	$\tau$
short hundredweight	μικρό εκατόβαρο	<b>sh cwt</b>
short ton	μικρός τόνος	<b>sh tn</b>
SI derived unit	παράγωγη μονάδα SI	
SI multiple	πολλαπλάσιο SI	
SI sub-multiple	υποπολλαπλάσιο SI	
SI unit	μονάδα SI	
siemens	ζίμενς	<b>S</b>
sievert	σίβερτ	<b>Sv</b>
slug	σλαγκ	
solid angle	στερεά γωνία	
solidus	πλάγια γραμμή κλάσματος	$/$
sound power	ηχητική ισχύς	$P$
sound power level	στάθμη ηχητικής ισχύος	$L_W$
sound pressure	ηχητική πίεση	$p$
sound pressure level	στάθμη ηχητικής πίεσης	$L_p$
space	διάστημα	
space	χώρος	
special name	ειδικό όνομα	
special symbol	ειδικό σύμβολο	
square centimetre	τετραγωνικό εκατοστόμετρο	<b>cm<sup>2</sup></b>
square decimetre	τετραγωνικό δεκατόμετρο	<b>dm<sup>2</sup></b>
square foot	τετραγωνικό πόδι	<b>ft<sup>2</sup></b>
square inch	τετραγωνική ίντσα	<b>in<sup>2</sup></b>
square kilometre	τετραγωνικό χιλιόμετρο	<b>km<sup>2</sup></b>
square metre	τετραγωνικό μέτρο	<b>m<sup>2</sup></b>
square metre kelvin per watt	τετραγωνικό μέτρο επί κέλβιν ανά βατ	<b>m<sup>2</sup>.K/W</b>
square mile	τετραγωνικό μίλι	
square millimetre	τετραγωνικό χιλιοστόμετρο	<b>mm<sup>2</sup></b>
square yard	τετραγωνική γιάρδα	<b>yd<sup>2</sup></b>
standard acceleration of free fall	τυπική επιτάχυνση ελεύθερης πτώσης	
standard atmosphere	φυσική ατμόσφαιρα	<b>atm</b>
steradian	στερεακίνιο	<b>sr</b>
storage battery	συσσωρευτής	
subdivision	υποδιαίρεση	
sub-multiple	υποπολλαπλάσιο	
subscript	υποδείκτης	

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος	Σύμβολο <sup>2</sup> ή Συντ/φία
substance	ουσία	
superscript	υπερδείκτης (εκθέτης)	
superscript-type	τύπου υπερδείκτη	
surface coefficient of heat transfer	επιφανειακός συντελεστής θερμικής μεταφοράς	<i>h</i>
swedish kronor	σουηδική κορόνα	SEK
symbol	σύμβολο	
system of units of measurement	σύστημα μονάδων μέτρησης	
technical context	τεχνικό συγκείμενο	
technical drawing	τεχνικό σχέδιο	
technology	τεχνολογία	
tera	τερα	<b>T</b>
terajoule	τερατζάουλ	<b>TJ</b>
terawatt	τεραβάτ	<b>TW</b>
tesla	τέσλα	<b>T</b>
thermal conductivity	θερμική αγωγιμότητα (θερμική αγωγιμότητα)	<i>λ</i>
thermal insulance	θερμομονωτικότητα	<i>M</i>
thermal resistance	θερμική αντίσταση	<i>R</i>
thermal transmittance	θερμική εκπομπή	<i>U</i>
thermochemistry	θερμοχημεία	
thermodynamic temperature	θερμοδυναμική θερμοκρασία	<i>T</i>
thin space	στενό διάστημα	
time	χρόνος	<i>t</i>
ton (UK), long ton (US)	τόνος Ηνωμένου Βασιλείου, μεγάλος τόνος	
tonne, metric ton	τόνος, μετρικός τόνος	<b>t</b>
torr, millimetre of mercury	τορ, χιλιοστό στήλης υδραργύρου	<b>Torr mmHg</b>
troy ounce	ουγγία τρόι	
unified atomic mass unit	ενοποιημένη ατομική μονάδα μάζας	<b>u</b>
uniform acceleration	σταθερή επιτάχυνση	
unit	μονάδα	
unit name	όνομα μονάδας	
unit of measurement	μονάδα μέτρησης	
US dollar	δολλάριο ΗΠΑ	USD
var, volt ampere reactive power	βαρ	<b>var</b>
velocity	ταχύτητα	<i>v</i>
volt	βολτ	<b>V</b>
volt ampere	βολτ επί αμπέρ	<b>V·A</b>

<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>2</sup> ή Συντ/φία</b>
volume	όγκος	<b>V</b>
volume fraction of B	κλάσμα όγκου διαλυτέου B	<b><math>\varphi_B</math></b>
volume unit	μονάδα όγκου	
volumic activity, activity concentration	ενεργότητα όγκου, συγκέντρωση ενεργότητας	<b><math>c_A</math></b>
watt	βατ	<b>W</b>
watt hour	βατώριο	<b>W·h</b>
watt per metre kelvin	βατ ανά μέτρο και ανά κέλβιν	<b>W/m·K</b>
watt per square metre kelvin	βατ ανά τετραγωνικό μέτρο και ανά κέλβιν	<b>W/m<sup>2</sup>·K</b>
weber	βέμπερ	<b>Wb</b>
weight	βάρος	
work	έργο	<b>W, A</b>
yard	γιάρδα	<b>yd</b>
year	έτος	<b>a</b>
yocto	γιοκτο (πρόθεμα μονάδας = $10^{-24}$ )	<b>y</b>
yotta	γιοττα (πρόθεμα μονάδας = $10^{24}$ )	<b>Y</b>
zepto	ζεπτο (πρόθεμα μονάδας = $10^{-21}$ )	<b>z</b>
zetta	ζεττα (πρόθεμα μονάδας = $10^{21}$ )	<b>Z</b>

## Ελληνοαγγλικό Γλωσσάριο όρων που αφορούν μεγέθη και μονάδες του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων (SI)

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
αγροτική έκταση	agrarian area	
αγωγός	conductor	
ακμή	edge	
ακουστική	acoustics	
ακρ	acre	<b>ar</b>
ακτίνιο	radian	<b>rad</b>
ακτίνιο ανά δευτερόλεπτο	radian per second	<b>rad/s</b>
ακτινοβόλος ισχύς, ακτινοβόλος ροή, (ακτινοβολούμενη ισχύς, ακτινοβολούμενη ροή)	radiant flux	
αλγεβρική πράξη	algebraic operation	
αμπέρ	ampere	<b>A</b>
αμπερώριο	ampere hour	<b>A·h</b>
αναφορά	reference	
αντενεργός ισχύς	reactive power	<b>Q</b>
αντίσταση	resistance	<b>R</b>
απόλυτη πίεση	absolute pressure	<i>p, p<sub>a</sub>, p<sub>abs</sub></i>
απορροφούμενη δόση, δείκτης απορροφούμενης δόσης	absorbed dose, specific energy imparted, kerma, absorbed dose index	<b>D</b>
αρ	are	<b>a</b>
αριθμητική τιμή	numerical value	
αριθμητικός παράγοντας	numerical factor	
αριθμός Μαχ	Mach number	<b>Ma</b>
αρνητικός εκθέτης	negative exponent	
αστρονομική μονάδα	astronomical unit	<b>au</b>
ατομική φυσική	atomic physics	
αττο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-18</sup> )	atto	<b>a</b>
βαθμός Κελσίου	degree Celsius	<b>°C</b>
βαθμός Ράνκιν	degree Rankine	<b>°R</b>
βαθμός Φαρενάιτ	degree Fahrenheit	<b>°F</b>
βαρ	var, volt ampere reactive power	<b>var</b>
βάρος	weight	
βατ	watt	<b>W</b>

<sup>3</sup> Τα σύμβολα των μεγεθών γράφονται με *πλάγιους χαρακτήρες*, ενώ τα σύμβολα των μονάδων γράφονται με **όρθιους και έντονους** χαρακτήρες. Οι συντομογραφίες άλλων όρων γράφονται με απλούς χαρακτήρες.



Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
βατ	watt	<b>W</b>
βατ ανά μέτρο και ανά κέλβιν	watt per metre kelvin	<b>W/m·K</b>
βατ ανά τετραγωνικό μέτρο και ανά κέλβιν	watt per square metre kelvin	<b>W/m<sup>2</sup>·K</b>
βατώριο	watt hour	<b>W·h</b>
βέμπτερ	weber	<b>Wb</b>
βολτ	volt	<b>V</b>
βολτ επί αμπέρ	volt ampere	<b>V·A</b>
βρετανική θερμική μονάδα	British thermal unit	<b>Btu</b>
βρετανική θερμική μονάδα ανά ώρα	British thermal unit per hour	<b>Btu/h</b>
Βρετανικό σύστημα ποδιού-λίβρας	Imperial foot-pound system	
βρετανικός ίππος	Imperial horsepower	
γαλόνι Ηνωμένου Βασιλείου	galon (UK)	
γαλόνι ΗΠΑ	galon (US)	
Γενική Διάσκεψη Μέτρων και Σταθμών	General Conference of Weights and measures (Γαλλ.: Conférence Générale des Poids et Mesures)	CGPM
γεωμετρικές διαστάσεις	geometric dimensions	
γιάρδα	yard	<b>yd</b>
γιγα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>9</sup> )	giga	<b>G</b>
γιγαβάτ	gigawatt	<b>GW</b>
γιγαπασκάλ	gigapascal	<b>GPa</b>
γιγατζάουλ	gigajoule	<b>GJ</b>
γιγαχέρτζ	gigahertz	<b>GHz</b>
γιοκτο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-24</sup> )	yocto	<b>y</b>
γιοττα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>24</sup> )	yotta	<b>Y</b>
γκρέι	gray	<b>Gy</b>
γραμμάριο	gram	<b>g</b>
γραμμάριο ανά λίτρο	gram per litre	<b>g/l</b>
γραμματοσύμβολο	letter symbol	
γων	gon	<b>gon</b>
γωνιακή συχνότητα	angular frequency	$\omega$
γωνιακή ταχύτητα	angular velocity	$\omega$
δεκα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>1</sup> )	deca	<b>da</b>
δεκαδικό πολλαπλάσιο	decimal multiple	
δεκαδικό υποπολλαπλάσιο	decimal sub-multiple	
δεκαδικός	decimal	
δεκατο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-1</sup> )	deci	<b>d</b>

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
δεύτερη αξονική ροπή εμβαδού	second axial moment of area	$I_a$
δεύτερη πολική ροπή εμβαδού	second polar moment of area	$I_p$
δευτερόλεπτο (γωνίας)	second	"
δευτερόλεπτο (χρόνου)	second	<b>s</b>
δευτερόλεπτο στην πλην ένα	second to the power minus one	<b>s<sup>-1</sup></b>
διαίρεση μονάδων	division of units	
διάστημα	space	
διατμητική τάση	shear stress	$\tau$
διαφορά δυναμικού, ηλεκτρική τάση, ηλεκτρεργετική δύναμη	potential difference, electric tension, electromotive force	$U$
Διεθνές Γραφείο Μέτρων και Σταθμών	Bureau International des Poids et Mesures	BIPM
Διεθνές Πρότυπο	International Standard	
διεθνές πρωτότυπο του χιλιογράμμου	international prototype of the kilogram	
διεθνές σύμβολο μονάδας	international unit symbol	
Διεθνές Σύστημα Μονάδων	International System of Units (Γαλλ.: <i>Système International d'Unités</i> )	<b>SI</b>
Διεθνής Επιτροπή Μέτρων και Σταθμών	International Committee for Weights and Measures (Γαλλ.: <i>Comité International des Poids et Mesures</i> )	CIPM
Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή	International Electrotechnical Commission	IEC
Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης	International Organization for Standardization	ISO
δολλάριο ΗΠΑ	US dollar	USD
δραστική ισχύς	active power	$P$
δύναμη	force	$F$
δύναμη της βαρύτητας	gravitational force	
δύναμη του δέκα	power of ten	
δυναμική ενέργεια	potential energy	$V$
δυναμικό ιξώδες	dynamic viscosity	$\eta$
δυναμόμετρο (με ελατήριο)	dynamometer (spring)	
δύνη	dyn	<b>dyn</b>
Εγχειρίδιο Προτύπων του ISO	ISO Standards Handbook	
εθνικό πρότυπο	national standard	
ειδική θερμοχωρητικότητα	massic heat capacity, specific heat capacity	$c$
ειδικό όνομα	special name	
ειδικό σύμβολο	special symbol	

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
είναι ακριβώς ίσο με	is exactly equal with	=
είναι εξ ορισμού ίσο με	is by definition equal with	def =
είναι κατά προσέγγιση ίσο με	is approximately equal to	≈
εκατο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>2</sup> )	hecto	<b>h</b>
εκατόβαρο	hundredweight	<b>cwt</b>
εκατοπασκάλ	hectopascal	<b>hPa</b>
εκατοστο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-2</sup> )	centi	<b>c</b>
εκατοστόλιτρο	centilitre	<b>cl</b>
εκατοστοπούαζ	centipoise	<b>cP</b>
έκθεση	exposure	<i>X</i>
έκθεση σε φως	light exposure	<i>H</i>
εκθέτης, υπερδείκτης	superscript	
εκτάριο	hectare	<b>ha</b>
έκφραση	expression	
Ελληνικό Πρότυπο	Hellenic Standard	
εμβαδό	area	<i>A</i>
εμβαδό εγκάρσιας διατομής	cross-sectional area	
ενέργεια	energy	<i>E</i>
ενεργότητα	activity	<i>A</i>
ενεργότητα (ραδιονουκλεϊδίου)	activity (of a radionuclide)	<i>A</i>
ενεργότητα μάζας, ειδική ενεργότητα	massic activity, specific activity	<i>a</i>
ενεργότητα όγκου, συγκέντρωση ενεργότητας	volumic activity, activity concentration	<i>c<sub>A</sub></i>
ενοποιημένη ατομική μονάδα μάζας	unified atomic mass unit	<b>u</b>
ένταση ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτρικό ρεύμα	electric current	<i>I</i>
εξα (προθεμα μονάδας = 10 <sup>18</sup> )	exa	<b>E</b>
εξίσωση	equation	
επαγωγή	inductance	<i>L</i>
επί τοις χιλίοις, τοις χιλίοις	per mill	‰
επίπεδη γωνία	plane angle	<i>α, β, γ, φ, θ</i>
επιστημονικό συγκείμενο	scientific context	
επιτάχυνση	acceleration	<i>a</i>
επιτάχυνση της ελεύθερης πτώσης	acceleration of free fall	<i>g</i>
επιφανειακός συντελεστής θερμικής μεταφοράς	surface coefficient of heat transfer	<i>h</i>
έργο	work	<i>W, A</i>

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
έτος	year	<b>a</b>
ζεπτο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-21</sup> )	zepto	<b>z</b>
ζεπτα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>21</sup> )	zetta	<b>Z</b>
ζίμενς	siemens	<b>S</b>
ζυγαριά	balance	
ηλεκτρικό φορτίο	electric charge	<b>Q</b>
ηλεκτρική αγωγιή	electric conductance	
ηλεκτρική αντίσταση	electric resistance	<b>R</b>
ηλεκτρική ενέργεια	electrical energy	<b>W</b>
ηλεκτρική τάση	electric tension	<b>U</b>
ηλεκτρικό δυναμικό	electric potential	<b>V</b>
ηλεκτρικό καλώδιο	electric cable	
ηλεκτρικό ρεύμα, ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	electric current	<b>I</b>
ηλεκτρικό φορτίο	electric charge, quantity of electricity	<b>Q</b>
ηλεκτρισμός	electricity	
ηλεκτρονιοβόλτ	electronvolt	<b>eV</b>
ηλεκτροτεχνία	electrical technology	
ημέρα	day	<b>d</b>
ηχητική ισχύς	sound power	<b>P</b>
ηχητική πίεση	sound pressure	<b>p</b>
θεμελιώδης μονάδα	base unit	
θερμίδα	calorie	<b>cal</b>
θερμική αγωγιμότητα (θερμική αγωγιμότητα)	thermal conductivity	<b>λ</b>
θερμική αντίσταση	thermal resistance	<b>R</b>
θερμική εκπομπή	thermal transmittance	<b>U</b>
θερμοδυναμική θερμοκρασία	thermodynamic temperature	<b>T</b>
θερμοκρασία Κελσίου	Celsius temperature	<b>t</b>
θερμοκρασία Ράνκιν	Rankine temperature	
θερμοκρασία Φαρενάιτ	Fahrenheit temperature	<b>t<sub>F</sub></b>
θερμομονωτικότητα	thermal insulance	<b>M</b>
θερμότητα	heat	<b>Q</b>
θερμοχημεία	thermochemistry	
ίντσα	inch	<b>in</b>
ίντσα στήλης ύδατος	inch of water	<b>inchH<sub>2</sub>O</b>
ίντσα στήλης υδραργύρου	inch of mercury	<b>inchHg</b>
ιοντίζουσα ακτινοβολία	ionizing radiation	

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
ίππος	horsepower	<b>hp</b>
ιρίδιο	iridium	
ισοδύναμη δόση, δείκτης ισοδύναμης δόσης	dose equivalent, dose equivalent index	<i>H</i>
ισχύς	power	<i>P</i>
κάθετη τάση	normal stress	$\sigma$
κανόνας	rule	
καντέλα	candela	<b>cd</b>
καρτεσιανές συντεταγμένες	cartesian coordinates	
κέλβιν	kelvin	<b>K</b>
κιλοπόμτρο	kilopond metre	<b>kp·m</b>
κιλοπόντ	kilopond	<b>kp</b>
κιλοπόντ, χιλιόγραμμα δύναμης, χιλιόγραμμα βάρους,	kilopond, kilogram-force	<b>kp, kgf, kgr*</b>
κινηματικό ιξώδες	kinematic viscosity	<i>v</i>
κινητική ενέργεια	kinetic energy	<i>T</i>
κλάσμα μάζας διαλυτού Β	mass fraction of B	$w_B$
κλάσμα μάζας, περιεκτικότητα κατά μάζα	mass fraction	
κλάσμα όγκου διαλυτού Β	volume fraction of B	$\varphi_B$
κλάσμα ποσότητας ουσίας διαλυτού Β	amount-of-substance fraction of B	$x_B$
κόμβος	knot	
κόμμα	comma	,
κουλόμπ	coulomb	<b>C</b>
κουλόμπ ανά χιλιόγραμμα	coulomb per kilogram	<b>C/kg</b>
κτιριακή τεχνολογία	building technology	
κυβική γιάρδα	cubic yard	<b>yd<sup>3</sup></b>
κυβική ίντσα	cubic inch	<b>in<sup>3</sup></b>
κυβικό δεκατόμετρο	cubic decimetre	<b>dm<sup>3</sup></b>
κυβικό εκατοστόμετρο	cubic centimetre	<b>cm<sup>3</sup></b>
κυβικό μέτρο	cubic metre	<b>m<sup>3</sup></b>
κυβικό πόδι	cubic foot	<b>ft<sup>3</sup></b>
κυβικό χιλιόμετρο	cubic kilometre	<b>km<sup>3</sup></b>
κυβικό χιλιοστόμετρο	cubic millimetre	<b>mm<sup>3</sup></b>
κύβος	cube	
λεπτό (γωνίας)	minute	,
λεπτό (χρονου)	minute	<b>min</b>
λευκόχρυσος	platinum	
λίβρα	pound	<b>lb</b>

<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>3</sup> ή Συντ/φία</b>
λίβρα ανά κυβική ίντσα	pound per cubic inch	<b>lb/in<sup>3</sup></b>
λίβρα ανά κυβικό πόδι	pound per cubic foot	<b>lb/ft<sup>3</sup></b>
λίβρα δύναμης	pound force	<b>lbf</b>
λίβρα δύναμης ανά τετραγωνική ίντσα	pound-force per square inch	<b>lbf/in<sup>2</sup>, psi</b>
λίρα Μεγάλης Βρετανίας	British pound	<b>GBP</b>
λίτρο	litre	<b>l, L</b>
λούμεν	lumen	<b>lm</b>
λουξ	lux	<b>lx</b>
λουξ επί δευτερόλεπτο	lux second	<b>lx·s</b>
μαγνητική ροή	magnetic flux	
μαγνητισμός	magnetism	
μάζα	mass	<b>m</b>
μαζική ενέργεια, ειδική ενέργεια (μάζας)	massic energy, specific energy	
μεγα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>6</sup> )	mega	<b>M</b>
μεγαβάτ	megawatt	<b>MW</b>
μεγαβόλτ επί αμπέρ	megavolt ampere	<b>MV·A</b>
μεγαγραμμάριο	megagram	<b>Mg</b>
μεγαγραμμάριο ανά κυβικό μέτρο	megagram per cubic metre	<b>Mg/m<sup>3</sup></b>
μεγάλο εκατόβαρο	long hundredweight	<b>cwt</b>
μεγάλος τόνος	long ton	
μεγάλος τόνος, τόνος Ηνωμένου Βασιλείου	long ton (US), ton (UK)	
μεγαμπεκερέλ	megabecquerel	<b>MBq</b>
μεγαμπεκερέλ ανά χιλιόγραμμο	megabecquerel per kilogram	<b>MBq/kg</b>
μεγαπασκάλ	megapascal	<b>MPa</b>
μεγατζάουλ	megajoule	<b>MJ</b>
μεγαχέρτζ	megahertz	<b>MHz</b>
μεγαώμ	megaohm	<b>MΩ</b>
μέγεθος, φυσικό μέγεθος	quantity, physical quantity	
μέρη ανά δισεκατομμύριο	parts per billion	<b>ppb</b>
μέρη ανά εκατομμύριο	parts per million	<b>ppm</b>
μεσοϋψής στιγμή	half-high dot	.
μεταγωγή στο SI	changeover to the SI	
μετρική ιπποώρα	metric horsepower-hour	
μετρικό σύστημα	metric system	
μετρικός ίππος	metric horsepower	
μέτρο	metre	<b>m</b>
μέτρο ανά δευτερόλεπτο	metre per second	<b>m/s</b>

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
μέτρο ανά δευτερόλεπτο στο τετράγωνο	metre per second squared	$m/s^2$
μέτρο διατμητικότητας	modulus of rigidity	$G$
μέτρο διατομής	section modulus	$Z, W$
μέτρο ελαστικότητας	modulus of elasticity	$E$
μέτρο στην τετάρτη	metre to the power four	$m^4$
μέτρο στο τετράγωνο ανά δευτερόλεπτο	metre squared per second	$m^2/s$
μέτρο στον κύβο	metre cubed	$m^3$
μετρούμενο μέγεθος	measured quantity	
μη συνεκτική μονάδα	non-coherent	
μήκος	length	
Μηχανική	Mechanics	
μηχανολογικό σχέδιο	mechanical engineering drawing	
μικρά (πεζά) γράμματα	lower case letters	
μικρο (πρόθεμα μονάδας = $10^{-9}$ )	micro	$\mu$
μικρό εκατόβαρο	short hundredweight	<b>sh cwt</b>
μικροαμπέρ	microampere	$\mu A$
μικροβόλτ	microvolt	$\mu V$
μικρόμετρο	micrometre	$\mu m$
μικρός τόνος	short ton	<b>sh tn</b>
μικροτέσλα	microtesla	$\mu T$
μικροφαράντ	microfarad	$\mu F$
μικροχένρυ	microhenry	$\mu H$
μίλι	mile	
μίλι ανά ώρα	mile per hour	
μίλια ανά ώρα	miles per hour	
μοίρα	degree	$^\circ$
μολ	mole	<b>mol</b>
μολ ανά κυβικό δεκατόμετρο	mole per cubic decimetre	<b>mol/dm<sup>3</sup></b>
μολ ανά κυβικό μέτρο	mole per cubic metre	<b>mol/m<sup>3</sup></b>
μολ ανά λίτρο	mole per litre	<b>mol/l</b>
μολ ανά χιλιόγραμμο	mole per kilogram	<b>mol/kg</b>
μονάδα	unit	
μονάδα SI	SI unit	
μονάδα δύναμης	force unit	
μονάδα επιτάχυνσης	acceleration unit	
μονάδα μέτρησης	unit of measurement	
μονάδα όγκου	volume unit	

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
μοριακή κατά βάρος συγκέντρωση διαλυτού Β	molality of B	$b_B, m_B$
μπαρ (βαρίδα)	bar	<b>bar</b>
μπεκερέλ	becquerel	<b>Bq</b>
μπεκερέλ ανά κυβικό μέτρο	becquerel per cubic metre	<b>Bq/m<sup>3</sup></b>
μπεκερέλ ανά χιλιόγραμμο	becquerel per kilogram	<b>Bq/kg</b>
μπελ	bel	<b>B</b>
νανο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-9</sup> )	nano	<b>n</b>
νανογραμμάριο	nanogram	<b>ng</b>
νανόμετρο	nanometre	<b>nm</b>
νανοφαράντ	nanofarad	<b>nF</b>
ναυτικό μίλι	nautical mile	
νέπερ	neper	<b>Np</b>
νιούτον	newton	<b>N</b>
νιούτον επί μέτρο, νιουτόμετρο	newton metre	<b>N·m</b>
νομισματική μονάδα	monetary unit	
νομισματικός κώδικας	currency code	
ντεσιμπέλ	decibel	<b>decibel</b>
όγκος	volume	<i>V</i>
οδικό όχημα	road vehicle	
όνομα μονάδας	unit name	
ορθή γωνία	right angle	
όρθιοι χαρακτήρες	roman (upright) characters	
οριζόντια γραμμή κλάσματος	horizontal bar	—
ορμή	momentum	<i>p</i>
ουγγία	ounce	<b>oz</b>
ουγγία τρόι	troy ounce	
ουσία	substance	
παράγοντας	factor	
παράγωγη μονάδα	derived unit	
παράγωγη μονάδα SI	SI derived unit	
παρένθεση	parenthesis	
παρονομαστής	denominator	
πασκάλ	pascal	<b>Pa</b>
πασκάλ επί δευτερόλεπτο	pascal second	<b>Pa·s</b>
πεδίο εφαρμογής	field of application	
περιεκτικότητα	mass fraction	



Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
περιοδικό φαινόμενο	periodic phenomenon	
περιστρεφόμενα μηχανήματα	rotating machinery	
περιστροφές ανά δευτερόλεπτο	rotations per second	<b>r/s</b>
περιστροφές ανά λεπτό	rotations per minute	<b>r/min</b>
περιστροφή	revolution	
πετα (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>15</sup> )	peta	<b>P</b>
πίεση	pressure	<i>p</i>
πίεση ελεγκτήρα	gauge pressure	<i>p<sub>e</sub></i>
πίεση περιβάλλοντος	ambient pressure	<i>p<sub>amb</sub></i>
πικο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-12</sup> )	pico	<b>p</b>
πικοφαράντ	picofarad	<b>pF</b>
πλάγια γραμμή κλάσματος	solidus	/
πόδι	foot	<b>ft</b>
πόδι ανά δευτερόλεπτο	foot per second	<b>ft/s</b>
πόδι ανά δευτερόλεπτο στο τετράγωνο	foot per second squared	<b>ft/s<sup>2</sup></b>
ποδολίβρα (ενέργειας)	foot pound-force	<b>ft·lbf</b>
πολλαπλασιασμός	multiplication	
πολλαπλάσιο	multiple	
πολλαπλάσιο SI	SI multiple	
ποσό θερμότητας	quantity of heat	
ποσότητα ουσίας	amount of substance	<i>n</i>
πουάζ	poise	<b>P</b>
πρόθεμα	prefix	
πρόσθετη μονάδα	additional unit	
πυκνότητα (μάζας)	mass density, volumic mass	<i>ρ</i>
πυκνότητα μαγνητικής ροής	magnetic flux density	<i>B</i>
πυρηνική φυσική	nuclear physics	
ροπή αδράνειας (μάζας)	mass moment of inertia	<i>J</i>
ροπή δύναμης	moment of force, torque	<i>M</i>
σίβερτ	sievert	<b>Sv</b>
σλαγκ	slug	
σουηδική κορόνα	swedish kronor	<b>SEK</b>
σταθερή επιτάχυνση	uniform acceleration	
στάθμη	level	
στάθμη ηχητικής ισχύος	sound power level	<i>L<sub>w</sub></i>
στάθμη ηχητικής πίεσης	sound pressure level	<i>L<sub>p</sub></i>
στενό διάστημα	thin space	

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
στερεά γωνία	solid angle	
στερεακτίσιο	steradian	<b>sr</b>
συγκείμενο	context	
συγκέντρωση ποσότητας ουσίας διαλυτέου Β	amount-of-substance concentration of B	$c_B$
Σύμβαση του Μέτρου	Metre Convention (Γαλλ.: Convention du Mètre)	
σύμβολο	symbol	
σύμβολο μεγέθους	quantity symbol	
συνεκτική μονάδα	coherent unit	
συνεκτικός	coherent	
συνεπώς, με συνέπεια	consistently	
σύνηθες συγκείμενο	customary context	
σύνθετη μονάδα	compound unit	
σύνθετο πολλαπλάσιο	compound multiple	
σύνθετο πρόθεμα	compound prefix	
συντελεστής θερμικής μεταφοράς	coefficient of heat transfer	$K$
συντελεστής τριβής, παράγοντας τριβής	friction factor	$\mu$
συσσωρευτής	storage battery	
Σύστημα MKSA	MKSA system	<b>MKSA</b>
σύστημα μονάδων μέτρησης	system of units of measurement	
σύστημα ποδιού-λίβρας	foot-pound system	
συχνότητα	frequency	$f, \nu$
συχνότητα περιστροφής	rotational frequency	$n$
σχετική ατομική μάζα	relative atomic mass	$A_r$
σχετική μοριακή μάζα	relative molecular mass	$M_r$
ταχύτητα	velocity	$v$
τελική ταχύτητα	final speed	
τερα	tera	<b>T</b>
τεραβάτ	terawatt	<b>TW</b>
τερατζάουλ	terajoule	<b>TJ</b>
τέσλα	tesla	<b>T</b>
τετραγωνική γιάρδα	square yard	<b>yd<sup>2</sup></b>
τετραγωνική ίντσα	square inch	<b>in<sup>2</sup></b>
τετραγωνικό δεκατόμετρο	square decimetre	<b>dm<sup>2</sup></b>
τετραγωνικό εκατοστόμετρο	square centimetre	<b>cm<sup>2</sup></b>
τετραγωνικό μέτρο	square metre	<b>m<sup>2</sup></b>
τετραγωνικό μέτρο επί κέλβιν ανά βατ	square metre kelvin per watt	<b>m<sup>2</sup>.K/W</b>

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος	Σύμβολο <sup>3</sup> ή Συντ/φία
τετραγωνικό μίλι	square mile	
τετραγωνικό πόδι	square foot	<b>ft<sup>2</sup></b>
τετραγωνικό χιλιόμετρο	square kilometre	<b>km<sup>2</sup></b>
τετραγωνικό χιλιοστόμετρο	square millimetre	<b>mm<sup>2</sup></b>
τεχνικό συγκείμενο	technical context	
τεχνικό σχέδιο	technical drawing	
τεχνολογία	technology	
τζάουλ	joule	<b>J</b>
τζάουλ ανά χιλιόγραμμα	joule per kilogram	<b>J/kg</b>
Τζιοβάνι Τζιόρτζι	Giovanni Giorgi	
τιμή ενός μεγέθους, τιμή μεγέθους	quantity value	
τοις χιλίοις, επί τοις χιλίοις	per mill	<b>‰</b>
τόνος Ηνωμένου Βασιλείου, μεγάλος τόνος	ton (UK), long ton (US)	
τόνος, μετρικός τόνος	ton, metric ton	<b>t</b>
τοπική επιτάχυνση ελεύθερης πτώσης	local acceleration of free fall	<b>g</b>
τορ, χιλιοστό στήλης υδραργύρου	torr, millimetre of mercury	<b>Torr mmHg</b>
τυπική επιτάχυνση ελεύθερης πτώσης	standard acceleration of free fall	
τύπος	formula	
τύπου υπερδείκτη	superscript-type	
υλικό σημείο	particle of mass	
υπερδείκτης (εκθέτης)	superscript	
υποδείκτης	subscript	
υποδιαίρεση	subdivision	
υποδιαστολή	decimal point	,
υπολογισμός	calculation	
υποπολλαπλάσιο	sub-multiple	
υποπολλαπλάσιο SI	SI sub-multiple	
φαινόμενη ισχύς	apparent power	<b>S</b>
φαινόμενο	phenomenon	
φαράντ	farad	<b>F</b>
φεμτο	femto	<b>f</b>
φράγκο	franc	<b>fr</b>
φυσικές επιστήμες	physical science	
φυσική ατμόσφαιρα	standard atmosphere	<b>atm</b>
φυσική μονάδα μέτρησης	physical unit of measurement	
φυσική σχέση	physical relation	

<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>3</sup> ή Συντ/φία</b>
φυσικό μέγεθος, μέγεθος	physical quantity, quantity	
φυσικό πείραμα	physical experiment	
φυσικοχημεία	physical chemistry	
φως	light	
φωτεινή ένταση (φωτοβολία)	luminous intensity	<i>I</i>
φωτεινή ροή, φωτεινή ισχύς	luminous flux	$\Phi$
φωτισμός	illuminance	<i>E</i>
χαρακτηριστικοί αριθμοί	characteristic numbers	
χένρι	henry	<b>H</b>
χερτζ	hertz	<b>Hz</b>
χημική ενέργεια	chemical energy	<i>U</i>
χιλιο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>3</sup> )	kilo	<b>k</b>
χιλιοαμπέρ	kiloampere	<b>kA</b>
χιλιοβάτ	kilowatt	<b>kw</b>
χιλιοβατώριο	kilowatt hour	<b>kW·h</b>
χιλιοβόλτ	kilovolt	<b>kV</b>
χιλιοβόλτ επί αμπέρ	kilovolt ampere	<b>kV·A</b>
χιλιόγραμμα	kilogram	<b>kg</b>
χιλιόγραμμα ανά κυβικό μέτρο	kilogram per cubic metre	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
χιλιόγραμμα δύναμης, χιλιόγραμμα βάρους, κιλοπόντ	kilogram-force, kilopond	<b>kgf, kgr*, kp</b>
χιλιόγραμμα επί μέτρο ανά δευτερόλεπτο	kilogram metre per second	<b>kg·m/s</b>
χιλιόγραμμα επί μέτρο στο τετράγωνο	kilogram metre squared	<b>kg·m<sup>2</sup></b>
χιλιοθερμίδα	kilocalorie	<b>kcal</b>
χιλιόμετρο	kilometre	<b>km</b>
χιλιόμετρο ανά ώρα	kilometre per hour	<b>km/h</b>
χιλιομπτεκερέλ	kilobecquerel	<b>kBq</b>
χιλιομπτεκερέλ ανά κυβικό μέτρο	kilobecquerel per cubic metre	<b>kBq/m<sup>3</sup></b>
χιλιομπτεκερέλ ανά χιλιόγραμμα	kilobecquerel per kilogram	<b>kBq/kg</b>
χιλιοπασκάλ	kilopascal	<b>kPa</b>
χιλιοστο (πρόθεμα μονάδας = 10 <sup>-3</sup> )	milli	<b>m</b>
χιλιοστό στήλης ύδατος	millimetre of water	<b>mmH<sub>2</sub>O</b>
χιλιοστό στήλης υδραργύρου, τορ	millimetre of mercury, torr	<b>mmHg, Torr</b>
χιλιοστοαμπέρ	milliampere	<b>mA</b>
χιλιοστοβάτ	milliwatt	<b>mW</b>
χιλιοστοβόλτ	millivolt	<b>mV</b>
χιλιοστογκρέι	milligray	<b>mGy</b>

<b>Ελληνικός όρος</b>	<b>Αγγλικός όρος</b>	<b>Σύμβολο<sup>3</sup> ή Συντ/φία</b>
χιλιοστογραμμάριο	milligram	<b>mg</b>
χιλιοστοκέλβιν	millikelvin	<b>mK</b>
χιλιοστοκουλόμπ ανά χιλιόγραμμο	millicoulomb per kilogram	<b>mC/kg</b>
χιλιοστόλιτρο	millilitre	<b>ml</b>
χιλιοστόμετρο	millimetre	<b>mm</b>
χιλιοστόμετρο στο τετράγωνο ανά δευτερόλεπτο	millimetre squared per second	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>
χιλιοστοπασκάλ επί δευτερόλεπτο	millipascal second	<b>mPa·s</b>
χιλιοστοσίβερτ	millisievert	<b>mSv</b>
χιλιοστοτέσλα	millitesla	<b>mT</b>
χιλιοστοτζάουλ	millijoule	<b>mJ</b>
χιλιοστοχένρυ	millihenry	<b>mH</b>
χιλιοστοώμ	milliohm	<b>mΩ</b>
χιλιοτζάουλ	kilojoule	<b>kJ</b>
χιλιοχέρτζ	kilohertz	<b>kHz</b>
χιλιοώμ	kiloohm	<b>kΩ</b>
χρόνος	time	<i>t</i>
χωρητικότητα	capacitance	<i>C</i>
χώρος	space	
ώθηση	impulse	<i>I</i>
ωμ	ohm	<b>Ω</b>
ώρα	hour	<b>h</b>