

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΑΖΑΣ

	ουγγιά μάζας	λίβρες	grains	γραμμάρια
ουγγιά μάζας	1	6.25×10^{-2}	4.375×10^2	28.35
λίβρες	16	1	7×10^3	4.536×10^2
grains	2.286×10^{-3}	1.429×10^{-4}	1	6.48×10^{-2}
γραμμάρια	3.527×10^{-2}	2.20×10^{-3}	15.432	1

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΚΟΥΣ

	μέτρο	ίντσα	πόδι	μίλι
μέτρο	1	39.37	3.2808	6.214×10^{-4}
ίντσα	2.54×10^{-2}	1	8.333×10^{-2}	1.58×10^{-5}
πόδι	0.3048	12	1	1.8939×10^{-4}
μίλι	1.61×10^3	6.336×10^4	5280	1

ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΓΚΟΥ

	in. ³	ft ³	γαλόνια ΗΠΑ	λίτρα	m ³
in. ³	1	5.787×10^{-4}	4.329×10^{-3}	1.639×10^{-2}	1.639×10^{-5}
ft ³	1.728×10^3	1	7.481	28.32	2.832×10^{-2}
γαλόνια ΗΠΑ	2.31×10^2	0.1337	1	3.785	3.785×10^{-3}
λίτρα	61.03	3.531×10^{-2}	0.2642	1	1.000×10^{-3}
m ³	6.102×10^4	35.31	264.2	1000	1

ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΙΕΣΗΣ

	mm Hg	in. Hg	bar	atm	kPa	psia
mm Hg	1	3.937×10^{-2}	1.333×10^{-3}	1.316×10^{-3}	0.1333	1.934×10^{-2}
in. Hg	25.40	1	3.386×10^3	3.342×10^{-2}	3.386	0.4912
bar	750.06	29.53	1	0.9869	100	14.51
atm	760.0	29.92	1.013	1	101.3	14.696
kPa *	7.502	0.2954	1.000×10^{-2}	9.872×10^{-3}	1	0.1451
psia	51.71	2.036	6.893×10^{-2}	6.805×10^{-2}	6.893	1

ΜΟΝΑΔΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

	hp	kW	(ft)(lb _f)/s	Btu/s	J/s
hp	1	0.7457	550	0.7068	7.457×10^2
kW	1.341	1	737.56	0.9478	1.000×10^3
(ft)(lb _f)/s	1.818×10^{-3}	1.356×10^{-3}	1	1.285×10^{-3}	1.356
Btu/s	1.415	1.055	778.16	1	1.055×10^3
J/s	1.341×10^{-3}	1.000×10^{-3}	0.7376	9.478×10^{-4}	1

ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ή ΕΡΓΟΥ

	(ft)(lb _f)	kWh	(hp)(hr)	Btu	θερμίδα*	joule
(ft)(lb _f)	1	3.766×10^{-7}	5.0505×10^{-7}	1.285×10^{-3}	0.3241	1.356
kWh		1	1.341	3.4128×10^3	8.6057×10^5	3.6×10^6
(hp)(hr)	1.98×10^6	0.7455	1	2.545×10^3	6.4162×10^5	2.6845×10^5
Btu	7.7816×10^2	2.930×10^{-4}	3.930×10^{-4}	1	2.52×10^2	1.055×10^3
θερμίδα*	3.086	1.162×10^{-6}	1.558×10^{-6}	3.97×10^{-3}	1	4.184
joule	0.7376	2.773×10^{-7}	3.725×10^{-7}	9.484×10^{-4}	0.2390	1