

### ТАБЛИЦЫ ПЕРЕСЧЕТА

#### ЕДИНИЦЫ ОБЪЕМА

	сантиметр кубический	жидкая унция	фунт воды	литр	американский галлон	фут кубический	метр кубический
сантиметр кубический	●	0,034	$2,2 \times 10^{-3}$	0,001	$2,64 \times 10^{-4}$	$3,53 \times 10^{-5}$	$1,0 \times 10^{-4}$
жидкая унция	29,4	●	0,065	0,030	$7,81 \times 10^{-3}$	$1,04 \times 10^{-3}$	$2,96 \times 10^{-5}$
фунт воды	454	15,4	●	0,454	0,12	0,016	$4,54 \times 10^{-4}$
литр	1000	33,8	2,2	●	0,264	0,035	0,001
американский галлон	3785	128	8,34	3,785	●	0,134	$3,78 \times 10^{-3}$
фут кубический	28320	958	62,4	28,3	7,48	●	0,028
метр кубический	$1,0 \times 10^6$	$3,38 \times 10^6$	2202	1000	264	35,3	●

#### ЕДИНИЦЫ ДАВЛЕНИЯ

	фунт/дюйм <sup>2</sup> (ПСИ)	фут воды	кг/см <sup>2</sup>	атмосфера	бар	дюйм ртутного столба	кПа (килопаскаль)
фунт/дюйм <sup>2</sup> (ПСИ)	●	2,31	0,070	0,068	0,069	2,04	6,895
фут воды	0,433	●	0,030	0,029	0,030	0,882	2,99
кг/см <sup>2</sup>	14,2	32,8	●	0,968	0,981	29,0	98
атмосфера	14,7	33,9	1,03	●	1,01	29,9	101
бар	14,5	33,5	1,02	0,987	●	29,5	100
дюйм ртутного столба	0,491	1,13	0,035	0,033	0,034	●	3,4
кПа (килопаскаль)	0,145	0,335	0,01	0,009	0,01	0,296	●

#### ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ

	микрон	мил	миллиметр	сантиметр	дюйм	фут	метр
микрон	●	0,039	0,001	$1,0 \times 10^{-4}$	$3,94 \times 10^{-5}$	—	—
мил	25,4	●	$2,54 \times 10^{-2}$	$2,54 \times 10^{-3}$	0,001	$8,33 \times 10^{-5}$	—
миллиметр	1000	39,4	●	0,10	0,0394	$3,28 \times 10^{-3}$	0,001
сантиметр	10000	394	10	●	0,394	0,033	0,01
дюйм	$2,54 \times 10^4$	1000	25,4	2,54	●	0,083	0,0254
фут	$3,05 \times 10^5$	$1,2 \times 10^4$	305	30,5	12	●	0,305
метр	$1,0 \times 10^6$	$3,94 \times 10^4$	1000	100	39,4	3,28	●

#### ПРОЧИЕ МЕРЫ И КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА

Единица	Эквивалент	Единица	Эквивалент
унция	28,35 г	акр	43,560 ft <sup>2</sup>
фунт	0,4536 кг	Фаренгейт (°F)	= 9/5 (°C) + 32
Л.с.	0,746 кВт	Цельсий (°C)	= 5/9 (°F - 32)
британская тепловая единица	0,2520 ккал	окружность круга	= 3,1416 x D
квадратный дюйм	6,452 см <sup>2</sup>	площадь круга	= 0,7854 x D <sup>2</sup>
квадратный фут	0,09290 м <sup>2</sup>	объем шара	= 0,5236 x D <sup>3</sup>
акр	0,4047 га	поверхность шара	= 3,1416 x D <sup>2</sup>

### РАЗМЕРЫ

Все размеры выходных отверстий, указанные в каталоге, являются номинальными. Более подробные данные Вы можете получить по требованию.

