

Формат листов

Размер, мм

A		B		C	
4A0	1682 x 2378	-	-	-	
2A0	1189 x 1682	-	-	-	
A0	841 x 1189	B0	1000 x 1414	C0	917 x 1297
A1	594 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 458
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250	C5	162 x 229
A6	105 x 148	B6	125 x 176	C6	114 x 162
A7	74 x 105	B7	88 x 125	C7	81 x 114
A8	52 x 74	B8	62 x 88	C8	57 x 81
A9	37 x 52	B9	44 x 62	C9	40 x 57
A10	26 x 37	B10	31 x 44	C10	28 x 40

Таблица перевода значений моментов затяжки

единицы измерения	единицы измерения					
	= Нсм	= Нм	= кг См	= кг м	= фунт дюйм	= фунт фт
Нсм	1	0,01	0,10197	0,00102	0,0885	0,00738
Нм	100	1	10,197	0,10197	8,851	0,7376
кг См	9,807	0,09807	1	0,01	0,868	0,0723
кг м	980,07	9,807	100	1	86,796	7,233
фнт дюйм	11,298	0,11298	1,152	0,01152	1	0,0833
фнт фт.	135,58	1,3558	13,825	0,13825	12	1

Таблица перевода значений силы

единицы измерения	единицы измерения					
	= Н	= кН	= кг	= г	= мг	= фунт
Н	1	0,001	0,102	102	102000	0,2248
кН	1000	1	102	102000	102000000	224,8
кг	9,807	0,009807	1	1000	1000000	2,205
г	0,009807	0,000009807	0,001	1	1000	0,002205
мг	0,000009807	9,807e-9	0,000001	0,001	1	0,000002205
фунт	4,448	0,004448	0,4536	453,6	453600	1

Таблица перевода геометрических величин

единицы измерения	единицы измерения							
	= дюйм	= ярд	= фут	= км	= м	= мм	= микрон	= Нм
дюйм	1	0,2778	0,08333	0,0000254	0,0254	25,4	25400	25400000
ярд	36	1	3	0,0009144	0,9144	914,4	914400	914400000
фут	12	0,3333	1	0,0003048	0,3048	304,8	304800	304800000
км	39370	1094	3281	1	1000	1000000	1000000000	1000000000000
м	39,37	1,094	3,281	0,001	1	1000	1000000	1000000000
мм	0,03937	0,001094	0,003281	0,000001	0,001	1	1000	1000000
микрон	0,00003937	0,000001094	0,000003281	1e-9	0,000001	0,001	1	1000
Нм	3,937e-8	1,094e-9	0,000	1e-12	1e-9	0,000001	0,001	1

Таблица перевода единиц энергии

единицы измерения	единицы измерения						
	= кДж	= калории	= калории	= кВт час	= Вт час	= Вт сек	= БТЕ
кДж	1	0,2388	238,8	0,0002778	0,2778	1000	0,9478
калории	4,187	1	1000	0,001163	1,163	4187	3,968
калории	0,004187	0,001	1	0,000001163	0,001163	4,187	0,003968
кВт час	3600	859,8	859800	1	1000	3600000	3412
Вт час	3,6	0,8598	859,8	0,001	1	3600	3,412
Вт сек	0,001	0,0002388	0,2388	2,778e-7	0,0002778	1	0,0009478
БТЕ	1,055	0,252	252	0,0002931	0,2931	1055	1

Таблица перевода единиц давления

единицы измерения	единицы измерения						
	= бар	= Па	= 100Па	= миллибар	= Па	= кгс/м ²	= psi
бар	1	100	1000	1000	100000	10200	14,5
Па	0,01	1	10	10	1000	102	0,145
100Па	0,001	0,1	1	1	100	10,2	0,0145
миллибар	0,001	0,1	1	1	100	10,2	0,0145
Па	0,00001	0,001	0,01	0,01	1	0,102	0,000145
кгс/м ²	0,00009807	0,009807	0,09807	0,09807	9,807	1	0,001422
psi	0,06895	6,895	68,95	68,95	6895	703,1	1

Таблица перевода единиц скорости

единицы измерения	единицы измерения			
	= км/с	= м/с	= миль/ч	= морских миль в час
км/с	1	1000	2237	1944
м/с	0,001	1	2,237	1,944
миль/ч	0,000447	0,447	1	0,869
морских миль в час	0,0005144	0,5144	1,151	1

Таблица перевода угловых величин

единицы измерения	единицы измерения		
	= град	= радиан	= градиент
град	1	0,01745	1,111
rad	57,3	1	63,66
градиент	0,9	0,01571	1

Таблица перевода расхода воздуха

единицы измерения	единицы измерения		
	л/мин	м ³ /мин	см ³ /мин
л/мин	1	0,001	1000
м ³ /мин	1000	1	1000000
см ³ /мин	0,001	0,000001	1