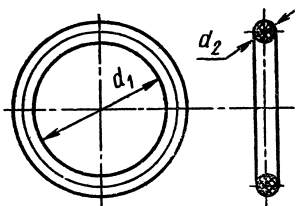


П54. Уплотняющие резиновые кольца (размеры в мм)



Резьба	Кольцо	
	d_1	d_2
M16×1,5	16	2,5
M20×1,5	20	3,0
M27×2	27	3,6

П55. Перевод единиц технической системы измерений МКГСС (метр, килограмм, сила, секунда) в единицы международной системы СИ

Наименование величин	Единица измерения	Сокращенное обозначение	Перевод в единицы СИ
Частота вращения	оборот в минуту	об/мин	$1 \text{ об/мин} = \frac{\pi}{30} \text{ рад/с}$
Сила	килограмм-сила	кгс	$1 \text{ кгс} = 9,80665 \text{ Н} \approx 9,81 \text{ Н}$
Момент силы	килограмм-сила-метр килограмм-сила-сантиметр	кгс·м кгс·см	$1 \text{ кгс} \cdot \text{м} \approx 9,81 \text{ Н} \cdot \text{м}$ $1 \text{ кгс} \cdot \text{см} \approx 9,81 \times 10^{-2} \text{ Н} \cdot \text{м} \approx 0,1 \text{ Н} \cdot \text{м} = 0,1 \text{ кН} \cdot \text{м}$ $1 \text{ кгс/м}^3 \approx 9,81 \text{ Н/м}^3$
Удельный вес (удельная сила тяжести)	килограмм-сила на кубический метр грамм-сила на кубический сантиметр	кгс/м ³ гс/см ³	$1 \text{ гс/см}^3 \approx 9,81 \cdot 10^3 \text{ Н/м}^3$
Напряжение (давление)	килограмм-сила на квадратный сантиметр килограмм-сила на квадратный миллиметр	кгс/см ² кгс/мм ²	$1 \text{ кгс/см}^2 \approx 9,81 \times 10^4 \text{ Па} \approx 0,1 \text{ МПа}$ $1 \text{ кгс/мм}^2 \approx 9,81 \times 10^6 \text{ Па} \approx 10 \text{ МПа}$
Динамическая вязкость	пуаз	П	$1 \text{ П} = 0,1 \text{ Н} \cdot \text{с/м}^2$
Работа, энергия	килограмм-сила-метр	кгс·м	$1 \text{ кгс} \cdot \text{м} \approx 9,81 \text{ Дж}$
Мощность	килограмм-сила-метр в секунду	кгс·м/с	$1 \text{ кгс} \cdot \text{м/с} \approx 9,81 \text{ Вт}$
Количество теплоты	калория килокалория	кал ккал	$1 \text{ кал} \approx 4,187 \text{ Дж}$ $1 \text{ ккал} \approx 4,187 \text{ кДж}$
Удельная массовая теплоемкость	килокалория на килограмм-масса-градус	ккал/(кг·град)	$1 \text{ ккал}/(\text{кг} \cdot \text{град}) = 4,187 \text{ кДж}/(\text{кг} \cdot \text{град})$
Коэффициент теплопередачи	килокалория на квадратный метр-час-градус	ккал/(м ² ×ч·град)	$1 \text{ ккал}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{град}) = 1,163 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{град})$