

Линейные размеры

Длины, размеры, расстояния

Диаметр молекулы кислорода, нм	0,3
Среднее расстояние, проходимое молекулами воздуха между двумя последовательными соударениями (при $t = 20^{\circ}\text{C}$), нм	62
Длина фильтрующегося вируса (табачной мозаики), нм	300
Длина волны оранжевой линии в спектре газа криптона-86 (в вакууме), нм	605,8
Длина типичной бактериальной клетки, мкм	3
Средний диаметр красных кровяных телец (эритроцитов), мкм	7,5
Диаметр белых кровяных телец (лейкоцитов), мкм ..	8–20
Длина инфузории-туфельки, мкм	300
Толщина Олимпийской медали, мм	3
Диаметр пули автомата Калашникова, мм	7,62
Диаметр 1-копеечной монеты, мм	15
Длина звуковой волны в воздухе при частоте колебаний 20 кГц ($t = 0^{\circ}\text{C}$), мм	17
Диаметр 3-копеечной монеты, мм	22
Диаметр 5-копеечной монеты, мм	25
Ширина спичечной коробки, мм	37
Диаметр мячика для настольного тенниса, мм	37,2–38,2
Длина спичечной коробки, мм	50
Диаметр Олимпийской медали, см	6
Диаметр теннисного мяча, см	6,4
Длина карандаша, см	18
Диаметр футбольного мяча, см	29
Локоть (старинная мера длины), см	≈ 46
Калибр ствола Царь-пушки, см	89
Размер обыкновенного кирпича, см	25 × 12 × 6,5
Ширина железнодорожной колеи, см:	
в США, Канаде, большинстве стран Западной Европы	143,5
в СССР	152,4
Размер стола для настольного тенниса, см	152,5 × 274
Ширина хоккейных ворот, м	1,8
Длина железнодорожной шпалы (железобетонной), м	2,7
Длина железнодорожной шпалы (деревянной), м	2,75
Длина автомобиля «Жигули», м	4,1
Диаметр воздушного винта самолета Ил-18, м	4,5
Длина ствола Царь-пушки, м	5,34
Ширина футбольных ворот, м	7,3
Длина рекордного прыжка человека в длину, м	8,9
Длина четырехосного грузового вагона, м	13,5

Длины, размеры, расстояния

Длина лодки «Ра» из папируса, м	15
Длина звуковой волны при частоте колебаний 16 Гц ($t = 0^{\circ}\text{C}$), м	20,8
Диаметр несущего винта вертолета Ми-4, м	21
Длина цельнометаллического пассажирского вагона, м	23,6
Длина железнодорожного рельса, м	25
Длина (и такая же ширина) зрительного зала Большого театра СССР, м	30
Длина кита синего (самого крупного из современных животных), м	до 33

Расстояние между телеграфными столбами, м	50–60
Длина самолета Ил-86, м	59,5

Ширина футбольного поля, м	64–75
Длина зрительного зала Дворца спорта в Лужниках (Москва), м	78

Длина футбольного поля, м	100–110
Длина зрительного зала Дворца спорта в Лужниках (Москва), м	114

Средняя ширина Красной площади в Москве, м	130
Длина танкера «Крым» (водоизмещение 181,2 тыс. т), м	277

Протяженность Красной площади в Москве, м	695
Длина бетонной плотины Днепровской ГЭС им. В. И. Ленина, м	760

Длина бетонной плотины Саяно-Шушенской ГЭС, м	1066
Длина реки Волги, км	3530

Длина реки Нила (самой протяженной реки мира), км	6670
Расстояние от Земли до ближайшей звезды (не считая Солнца) α -Центавра, св. лет	4,2

Высоты

Неровности поверхности оконного стекла, мкм	0,2–0,6
Хоккейные ворота, м	1,2

Футбольные ворота, м	2,4
Страус, м	до 2,8

Железнодорожный вагон, м	3,5
Вертолет Ми-4, м	4,4

Жираф, м	до 6
Телеграфный столб, м	6

Падающая башня в Пизе (Италия), м	54,5
Бетонная плотина Днепровской ГЭС имени В. И. Ленина, м	60,5

Обелиск в честь покорителей космоса на ВДНХ (Москва), м	96
Пирамида Хеопса (в настоящее время), м	137

Высоты

Австралийские эвкалипты (самые высокие в мире деревья), м	до 150
Хоккейные ворота, м	244

Футбольные ворота, м	315
Страус, м	330

Железнодорожный вагон, м	550
Вертолет Ми-4, м	760

Длина бетонной плотины Саяно-Шушенской ГЭС, м	1066
Длина реки Волги, км	3530

Длина реки Нила (самой протяженной реки мира), км	6670
Расстояние от Земли до ближайшей звезды (не считая Солнца) α -Центавра, св. лет	4,2

Высоты

Неровности поверхности оконного стекла, мкм	0,2–0,6
Хоккейные ворота, м	1,2

Футбольные ворота, м	2,4
Страус, м	до 2,8

Железнодорожный вагон, м	3,5
Вертолет Ми-4, м	4,4

Жираф, м	до 6
Телеграфный столб, м	6

Падающая башня в Пизе (Италия), м	54,5
Бетонная плотина Днепровской ГЭС имени В. И. Ленина, м	60,5

Обелиск в честь покорителей космоса на ВДНХ (Москва), м	96
Пирамида Хеопса (в настоящее время), м	137

Высоты

Австралийские эвкалипты (самые высокие в мире деревья), м	до 150
Хоккейные ворота, м	244

Футбольные ворота, м	315
Страус, м	330

Железнодорожный вагон, м	550
Вертолет Ми-4, м	760

Длина бетонной плотины Саяно-Шушенской ГЭС, м	1066
Длина реки Волги, км	3530

Длина реки Нила (самой протяженной реки мира), км	6670
Расстояние от Земли до ближайшей звезды (не считая Солнца) α -Центавра, св. лет	4,2

Высоты

Неровности поверхности оконного стекла, мкм	0,2–0,6
Хоккейные ворота, м	1,2

Футбольные ворота, м	2,4
Страус, м	до 2,8

Железнодорожный вагон, м	3,5</td