

**Т а б л и ц а 5.4. Некоторые старые русские единицы**

Величина	Единица	Значение в единицах СИ и кратных и дольных от них
Длина	верста (500 сажений)	1,06680 км (точно)
	сажень (3 аршина = 7 футов = = 84 дюйма = 100 соток)	2,13360 м (точно)
	сажень морская (6 футов)	1,8288 м (точно)
	аршин (16 вершков = 28 дюймов)	0,711200 м (точно)
	фут (12 дюймов)	0,304800 м (точно)
	вершок ( $\frac{1}{16}$ аршина = $1\frac{3}{4}$ дюйма)	4,445000 см (точно)
	дюйм (10 линий)	2,54000 см (точно)
	сотка (0,01 сажени)	2,13360 см (точно)
	линия (10 точек)	2,54000 мм (точно)
	точка (1/1200 фута)	0,254000 мм (точно)
	Масса	берковец (10 пудов)
пуд (40 фунтов)		16,380496 кг
фунт (32 лота = 96 золотников)		0,40951241 кг
лот (3 золотника)		12,797262 г
золотник (96 долей)		4,265542 г
доля		44,434940 мг

Величина	Единица	Значение в единицах СИ и кратных и дольных от них
Площадь	квадратная верста (250 000 кв. сажений)	1,13806 км <sup>2</sup>
	десятина (2400 кв. сажений)	10925,4 м <sup>2</sup>
	квадратная сажень (9 кв. аршин = 49 кв. футов)	4,55224 м <sup>2</sup>
	квадратный аршин (256 кв. вершков = 784 кв. дюйма)	0,505805 м <sup>2</sup>
	квадратный фут (144 кв. дюйма)	9,29030 дм <sup>2</sup>
	квадратный вершок	19,7580 см <sup>2</sup>
	квадратный дюйм (100 кв. линий)	6,45160 см <sup>2</sup>
	квадратная линия	6,45160 мм <sup>2</sup>
Объем	кубическая сажень (27 куб. аршин = 343 куб. фута)	9,7127 м <sup>3</sup>
	кубический аршин (4096 куб. вершков = 21952 куб. дюйма)	0,359728 м <sup>3</sup>
	кубический фут (1728 куб. дюймов)	28,3168 дм <sup>3</sup>
	кубический вершок (5,3594 куб. дюйма)	87,824 см <sup>3</sup>
	кубический дюйм (1000 куб. линий)	16,3870 см <sup>3</sup>
	кубическая линия	16,3870 мм <sup>3</sup>
Вместимость (для сыпучих тел)	четверть (2 осьмины = 8 четвериков)	0,209910 м <sup>3</sup>
	осьмина (4 четверика)	0,104955 м <sup>3</sup>
	четверик (8 гарнцев)	26,2387 дм <sup>3</sup>
	гарнец	3,27984 дм <sup>3</sup>
Вместимость (для жидких тел)	бочка (40 ведер)	491,976 дм <sup>3</sup>
	ведро (4 четверти = 10 штофов)	12,2994 дм <sup>3</sup>
	четверть (2,5 штофа = 5 водочных бутылок)	3,07485 дм <sup>3</sup>
	штоф (1 кружка = 1/10 ведра = = 2 водочных бутылки = 10 чарок)	1,22994 дм <sup>3</sup>
	винная бутылка (1/16 ведра)	0,768712 дм <sup>3</sup>
	водочная (пивная) бутылка (1/20 ведра = 5 чарок)	0,614970 дм <sup>3</sup>
	чарка (1/100 ведра = 2 шкалика)	122,994 см <sup>3</sup>
	шкалик (1/200 ведра)	61,497 см <sup>3</sup>