

Название меры	Размеры (до Смуты / после Смуты / при Петре I)	Период применения	Примечания
Вершок	44,45 / 44,86 / 44,45 мм	XVI...XX вв.	1/16 аршина
Пядь «мерная»	177,80 / 179,45 / 177,80 мм	до середины XVI в.	
Четь (четверть аршина)	177,80 / 179,45 / 177,80 мм	XVI...XIX вв.	то же, что и «мерная» пядь; 1/4 аршина
Пядь (просто)	231,53 мм	до середины XVI в.	заимствована из Византийской империи
Пядь «с кувырком»	266...274 мм	до середины XVI в.	
Локоть «московский»	463,05...477,84 мм	до середины XVI в.	торговый локоть центральной и южной Руси; заимствован из Византийской империи
Локоть «иванский»	537,61 мм	до конца XVII в.	новгородский торговый локоть; заимствован из Ганзы
Аршин	711,20 / 717,78 / 711,20 мм	XV...XX вв.	
Сажень Игнатия Смолянина (она же, вероятно, «ножная»)	1,544 м	XI...XIV вв.	византийский «двойной шаг» (διπλὺν βῆμα)
Сажень «ручная»	1,621 м	XI...XVIII вв.	заимствована из Византийской империи
Сажень «мерная» (она же – «государева таможенная»)	1,778...1,781 м	до середины XVII в.	позднее в быту – «маховая»
Сажень «церковная»	1,852 м	XI...XVII вв.	византийский «двойной шаг» (διπλὺν βῆμα)
Сажень «без чети»	1,975...1,978 м	XI...XVII вв.	позднее в быту – «косая»
Сажень «казенная» («царская», «трехаршинная», «писцовая», «дворовая» и «лавочная»)	2,1336 / 2,15334 / 2,1336 м	XVI...XX вв.	3 аршина
Сажень (без имени)	2,17...2,19 м	XII...XV вв.	по обмерам крепостных стен
Сажень с четью	2,300...2,315 м	XV...XVII вв.	
Сажень «большая косая» (она же – сажень «в три с половиной аршина»)	2,44...2,47 м	XVI...XVII вв.	применялась при обмерах крепости в (Старой) Ладогe

Название меры	Размеры (до Смуты / после Смуты / при Петре I)	Период применения	Примечания
Сажень «косая», «городовая» и «мостовая»	2,845 / 2,871 / 2,845 м	XVI...XVII вв.	4 аршина (точно или примерно)
Кол	? / ? / 4,267 м	XV...XX вв.	землемерная мера (2 «казенные» сажени)
Верста «путевая» («пятисотка»)	1 066,8 / 1 076,67 / 1 066,8 м	XIII...XX вв.	500 «казенных» саженей
Верста «московская» (?)	1 280,2 / – / – м	XV...XVII вв.	600 «казенных» саженей
Верста (без названия)	1 389,15 м	XI (?)...XVII вв.	византийская миля
Верста «семисотка»	1 481,76 км	до середины XVII в.	древнеримская mille passuum; примерно 700 «казенных» саженей; под большим вопросом
Верста «мерная»	1 778,0 / 1 79405 / – м	до середины XVII в.	1 000 «мерных» саженей; под вопросом
Сажень «косая», «городовая» и «мостовая»	– / 2 153,34 / 2 133,60 м	XVII...XVIII вв.	1 000 «казенных» саженей
Верста (без названия)	1 852,2 м	XVII в.	европейская «географическая» миля; размечалась на «мерных» колесах