

Kvadrat (ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2591-88, ГОСТ 380-2005)

№	kvadratın ölçüləri, mm	a, mm			En kəşik sahəsi Fn, sm ²	Paqon metrə, kq			Polad markası	Reduksiya etmə dərəcəsi	Kimyəvi tərkib							Mexaniki xassələr				
		min	nom	max		min	nom	max			C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Rm	R0.2	δ	Əyilmə 90°
1	10x10	9.5	10.0	10.3	1.00	0.738	0.785	0.824	Ст0		0.23	-	-	0.07	0.06	0.3	0.3	0.3	max 300	-	18	-
2	12x12	11.5	12.0	12.3	1.44	1.060	1.130	1.190														
									Ст1	кп	0.06-0.12	0.25-0.50	0.05	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3	305-390	195	35	d=a
3	14x14	13.5	14.0	14.3	1.96	1.450	1.540	1.620		пс	0.6-0.12	0.25-0.50	0.05-0.15	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3	315-410	205	34	
										сп	0.06-0.12	0.25-0.50	0.15-0.30	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3				
4	16x16	15.5	16.0	16.3	1.56	1.900	2.000	2.060	Ст2	кп	0.09-0.15	0.25-0.50	0.05	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3	325-410	215	33	d=a
										пс	0.09-0.15	0.25-0.50	0.05-0.15	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3	335-430	225	32	
5	18x18	17.5	18.0	18.3	3.24	2.410	2.540	2.620		сп	0.09-0.15	0.25-0.50	0.15-0.30	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3				
6	20x20	19.5	20.0	20.3	4.00	2.980	3.140	3.230	Ст3	кп	0.14-0.22	0.30-0.60	0.05	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3	360-460	235	27	d=a
7	22x22	21.5	22.0	22.3	4.84	2.610	3.800	3.910		пс	0.14-0.22	0.40-0.65	0.05-0.15	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3	370-480	245	26	
8	24x24	23.5	24.0	24.3	5.76	4.290	4.520	4.660		сп	0.14-0.22	0.40-0.65	0.15-0.30	0.04	0.05	0.3	0.3	0.3				

Qeyd

- 1.Uzunluğu 2 metrdən 12 metrə qədər istehsal oluna bilər
- 2.Əyrilik uzunluğun 0.5 faizi qədər icazə verilir.