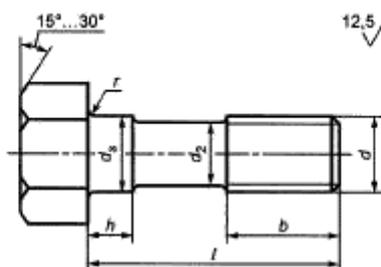


# Болт ГОСТ 52644-2006 высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ

Компания VPS Metall предлагает своим клиентам, в Днепропетровске и области [изготовление высокопрочных болтов](#) любого типоразмера. А также, при необходимости, повышение класса прочности до 8.8; 10.9; 12.9 и защиту от коррозии с помощью термообработки и оцинковки. Наши болты – высокопрочные и надежные. Мы работаем со всеми видами стали (Ст10, Ст20, Ст35, 40х, 09Г2С), в т. ч. с нержавеющей (20х13; 12х18 Н10Т). Кроме типовых берем в работу и нетиповые проекты.

чертеж:

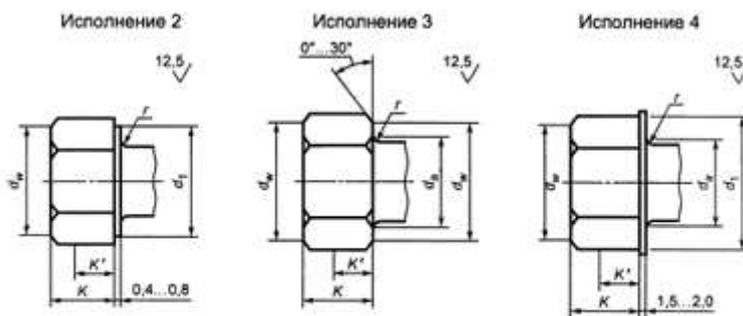


$d_2 \approx d_{cp}$ , где  $d_{cp}$  — средний диаметр резьбы

Предельные отклонения  $d_2$  — по ГОСТ 19256.

Радиус сопряжения резьбы и подголовка с гладким стержнем —  $(d - d_2)/2$ .

Рисунок А.1 — Конструктивное исполнение тела болта 2



$$d_1 \geq 0,95S$$

$$d_1 \leq d + 2r$$

$$d_1 = (0,95 \dots 1,05)S$$

$$K' = 0,65K$$

Длина болта $l$ , мм	Теоретическая масса 1000 шт. болтов, кг, при номинальном диаметре резьбы $d$ , мм									
	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
40	112									
45	119	152								
50	127	162	199							
55	135	172	212	269						
60	142	181	224	284	369					
65	150	191	236	299	388					
70	158	201	248	314	406	541				
75	165	211	260	328	423	563	623			
80	173	220	272	343	440	585	650			
85	181	230	284	357	458	607	678			

90	189	240	296	372	475	630	705	1084		
(95)	196	250	308	386	493	652	732	1123		
100	204	259	320	401	510	674	760	1162		
(105)	211	269	332	416	527	696	787	1202	1728	
110	219	279	344	430	545	718	814	1241	1781	
(115)	227	289	356	445	562	740	841	1280	1835	
120	234	298	368	459	580	762	869	1319	1889	2468
(125)	242	308	380	474	597	784	896	1359	1942	2538
130	250	318	392	489	614	806	923	1398	1996	2608
140	265	337	416	518	648	850	978	1477	2103	2749
150	280	357	440	547	684	894	1032	1555	2210	2889
160	294	374	462	574	716	935	1082	1628	2309	3004
170	310	394	486	603	750	979	1137	1706	2417	3151
180	325	413	510	632	785	1023	1191	1785	2524	3291
190	341	433	534	661	820	1067	1246	1863	2631	3431
200	356	452	558	690	855	1111	1301	1942	2738	3572
220	387	491	606	749	924	1199	1410	2099	2953	3852
240	417	530	655	807	994	1288	1519	2256	3167	4133
260	448	569	703	865	1063	1306	1628	2413	3382	4414
280	479	608	751	924	1133	1464	1737	2571	3596	4694
300	510	647	799	982	1202	1552	1846	2729	3811	4975

При заказе на изготовлени болт ГОСТ 52644-2006 с шестигранной головкой Вы гарантировано получите качественные изделия. Для оформления заказа отправте нам [ОНЛАЙН ЗАПРОС](#) или звоните по телефону **+38(056) 789-06-99**