

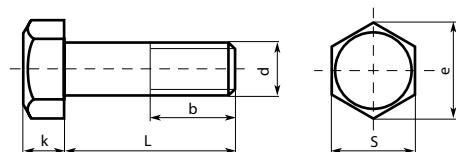
БОЛТ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ГОСТ Р 52644 -2006 (ГОСТ 22353-77)

КЛАСС ТОЧНОСТИ: В

КЛАСС ПРОЧНОСТИ: 10.9, 12.9

ПОЛЕ ДОПУСКА РЕЗЬБЫ: 6G

МАРКА СТАЛИ: 40Х «СЕЛЕКТ», 40Х, 30Х3МФ, 30Х2НМФА



d диаметр резьбы
L длина болта
b длина резьбы
k высота головки
e диаметр описанной окружности

d, мм	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
ШАГ РЕЗЬБЫ, мм	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
k, мм	12,0	13,0	14,0	15,0	17,0	19,0	19,0	23,0	26,0	30,0
e, не менее, мм	29,9	33,3	35,0	39,6	45,2	50,9	50,9	60,8	72,1	102,0
b, при L < 150	38,0	42,0	46,0	50,0	54,0	60,0	66,0	78,0	90,0	102,0
b, при L > 150	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	66,0	72,0	84,0	96,0	102,0

d РЕЗЬБЫ, мм	L ДЛИНА БОЛТА, мм	МАССА 1000 шт., кг	КОЛ-ВО шт. в кг	ШАГ РЕЗЬБЫ	S РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ
16	40	111	9,009	2	27
	45	118	8,475	2	27
	50	126	7,937	2	27
	55	134	7,463	2	27
	60	141	7,092	2	27
	65	149	6,711	2	27
	70	157	6,369	2	27
	75	164	6,098	2	27
	80	172	5,814	2	27
	85	180	5,556	2	27
	90	188	5,319	2	27
	95	195	5,128	2	27
	100	203	4,926	2	27
	105	210	4,762	2	27
	110	218	4,587	2	27
	115	226	4,425	2	27
	120	233	4,292	2	27
	125	241	4,149	2	27
	130	249	4,016	2	27
	140	264	3,788	2	27
	150	279	3,584	2	27
18	160	293	3,413	2	27
	170	309	3,236	2	27
	180	324	3,086	2	27
	190	340	2,941	2	27
	200	355	2,817	2	27
	220	386	2,591	2	27
	240	416	2,404	2	27
	260	447	2,237	2	27
	280	478	2,092	2	27
	300	509	1,965	2	27
20	45	151	6,623	2,5	30
	50	161	6,211	2,5	30
	55	171	5,848	2,5	30
	60	180	5,556	2,5	30
	65	190	5,263	2,5	30
	70	198	5,051	2,5	33-34
	75	211	4,739	2,5	33-34
	80	223	4,484	2,5	33-34
	85	235	4,255	2,5	33-34
	90	247	4,049	2,5	33-34
22	95	259	3,861	2,5	33-34
	100	271	3,690	2,5	33-34
	105	283	3,534	2,5	33-34
	110	295	3,390	2,5	33-34
	115	307	3,257	2,5	33-34
	120	319	3,135	2,5	33-34
	125	331	3,021	2,5	33-34
	130	343	2,915	2,5	33-34
	135	355	2,817	2,5	33-34
	140	367	2,723	2,5	33-34
24	145	379	2,639	2,5	33-34
	150	391	2,558	2,5	33-34
	155	403	2,481	2,5	33-34
	160	415	2,410	2,5	33-34
	165	427	2,342	2,5	33-34
	170	439	2,278	2,5	33-34
	175	451	2,217	2,5	33-34
	180	463	2,160	2,5	33-34
	185	475	2,107	2,5	33-34
	190	487	2,058	2,5	33-34
27	195	499	2,013	2,5	33-34
	200	511	1,971	2,5	33-34
	205	523	1,932	2,5	33-34
	210	535	1,896	2,5	33-34
	215	547	1,863	2,5	33-34
	220	559	1,832	2,5	33-34
	225	571	1,803	2,5	33-34
	230	583	1,776	2,5	33-34
	235	595	1,751	2,5	33-34
	240	607	1,727	2,5	33-34
30	245	619	1,705	2,5	33-34
	250	631	1,684	2,5	33-34
	255	643	1,664	2,5	33-34
	260	655	1,645	2,5	33-34
	265	667	1,627	2,5	33-34
	270	679	1,610	2,5	33-34
	275	691	1,594	2,5	33-34
	280	703	1,578	2,5	33-34
	285	715	1,563	2,5	33-34
	290	727	1,549	2,5	33-34
36	295	739	1,535	2,5	33-34
	300	751	1,522	2,5	33-34
	305	763	1,510	2,5	33-34
	310	775	1,498	2,5	33-34
	315	787	1,487	2,5	33-34
	320	799	1,476	2,5	33-34
	325	811	1,466	2,5	33-34
	330	823	1,456	2,5	33-34
	335	835	1,447	2,5	33-34
	340	847	1,438	2,5	33-34
42	345	859	1,430	2,5	33-34
	350	871	1,422	2,5	33-34
	355	883	1,414	2,5	33-34
	360	895	1,407	2,5	33-34
	365	907	1,400	2,5	33-34
	370	919	1,393	2,5	33-34
	375	931	1,387	2,5	33-34
	380	943	1,381	2,5	33-34
	385	955	1,375	2,5	33-34
	390	967	1,370	2,5	33-34
48	395	979	1,365	2,5	33-34
	400	991	1,360	2,5	33-34
	405	1003	1,355	2,5	33-34
	410	1015	1,350	2,5	33-34
	415	1027	1,346	2,5	33-34
	420	1039	1,342	2,5	33-34
	425	1051	1,338	2,5	33-34
	430	1063	1,334	2,5	33-34
	435	1075	1,331	2,5	33-34
	440	1087	1,327	2,5	33-34

д РЕЗЬБЫ, мм	L ДЛИНА БОЛТА, мм	МАССА 1000 шт, кг	КОЛ-ВО шт. в кг	ШАГ РЕЗЬБЫ	S РАЗМЕР ПОД КЛЮЧ
22	160	572	1,748	2,5	36
	170	601	1,664	2,5	36
	180	630	1,587	2,5	36
	190	659	1,517	2,5	36
	200	688	1,453	2,5	36
	220	747	1,339	2,5	36
	240	805	1,242	2,5	36
	260	863	1,159	2,5	36
	280	922	1,085	2,5	36
	300	980	1,020	2,5	36
24	60	367	2,725	3	40-41
	65	386	2,591	3	40-41
	70	404	2,475	3	40-41
	75	421	2,375	3	40-41
	80	438	2,283	3	40-41
	85	456	2,193	3	40-41
	90	473	2,114	3	40-41
	95	491	2,037	3	40-41
	100	508	1,969	3	40-41
	105	525	1,905	3	40-41
	110	543	1,842	3	40-41
	115	560	1,786	3	40-41
	120	578	1,730	3	40-41
	125	595	1,681	3	40-41
	130	612	1,634	3	40-41
	140	646	1,548	3	40-41
	150	682	1,466	3	40-41
	160	714	1,401	3	40-41
	170	748	1,337	3	40-41
	180	783	1,277	3	40-41
27	190	818	1,222	3	40-41
	200	853	1,172	3	40-41
	220	922	1,085	3	40-41
	240	992	1,008	3	40-41
	260	1061	0,943	3	40-41
	280	1131	0,884	3	40-41
	300	1200	0,833	3	40-41
	70	538	1,859	3	45-46
	75	560	1,786	3	45-46
	80	582	1,718	3	45-46
27	85	604	1,656	3	45-46
	90	627	1,595	3	45-46
	95	649	1,541	3	45-46
	100	671	1,490	3	45-46
	105	693	1,443	3	45-46
	110	715	1,399	3	45-46
	115	737	1,357	3	45-46
27	120	759	1,318	3	45-46
	125	781	1,280	3	45-46
	130	803	1,245	3	45-46
	140	847	1,181	3	45-46
	150	891	1,122	3	45-46
	160	932	1,073	3	45-46
	170	976	1,025	3	45-46
	180	1020	0,980	3	45-46
	190	1064	0,940	3	45-46
	200	1108	0,903	3	45-46
27	220	1196	0,836	3	45-46
	240	1285	0,778	3	45-46
	260	1303	0,767	3	45-46
	280	1461	0,684	3	45-46
	300	1549	0,646	3	45-46
	75	621	1,610	3,5	49-50
	80	648	1,543	3,5	49-50
	85	676	1,479	3,5	49-50
	90	703	1,422	3,5	49-50
	95	730	1,370	3,5	49-50
30	100	758	1,319	3,5	49-50
	105	785	1,274	3,5	49-50
	110	812	1,232	3,5	49-50
	115	839	1,192	3,5	49-50
	120	867	1,153	3,5	49-50
	125	894	1,119	3,5	49-50
	130	921	1,086	3,5	49-50
	140	976	1,025	3,5	49-50
	150	1030	0,971	3,5	49-50
	160	1080	0,926	3,5	49-50
30	170	1135	0,881	3,5	49-50
	180	1189	0,841	3,5	49-50
	190	1244	0,804	3,5	49-50
	200	1299	0,770	3,5	49-50
	220	1408	0,710	3,5	49-50
	240	1517	0,659	3,5	49-50
	260	1626	0,615	3,5	49-50
	280	1735	0,576	3,5	49-50
	300	1844	0,542	3,5	49-50
	90	1081	0,925	4	59-60
36	95	1120	0,893	4	59-60
	100	1159	0,863	4	59-60
	105	1199	0,834	4	59-60
	110	1238	0,808	4	59-60
	115	1277	0,783	4	59-60
	120	1316	0,760	4	59-60
	125	1356	0,737	4	59-60
36	130	1395	0,717	4	59-60
	140	1474	0,678	4	59-60
	150	1552	0,644	4	59-60
	160	1625	0,615	4	59-60
	170	1703	0,587	4	59-60
	180	1782	0,561	4	59-60
	190	1860	0,538	4	59-60
	200	1939	0,516	4	59-60
	220	2096	0,477	4	59-60
	240	2253	0,444	4	59-60
36	260	2410	0,415	4	59-60
	280	2568	0,389	4	59-60
	300	2725	0,367	4	59-60
	105	1723	0,580	4,5	64-65
	110	1776	0,563	4,5	64-65
	115	1830	0,546	4,5	64-65
	120	1884	0,531	4,5	64-65
	125	1937	0,516	4,5	64-65
	130	1991	0,502	4,5	64-65
	140	2098	0,477	4,5	64-65
42	150	2205	0,454	4,5	64-65
	160	2304	0,434	4,5	64-65
	170	2412	0,415	4,5	64-65
	180	2519	0,397	4,5	64-65
	190	2626	0,381	4,5	64-65
	200	2733	0,366	4,5	64-65
	220	2948	0,339	4,5	64-65
	240	3162	0,316	4,5	64-65
	260	3377	0,296	4,5	64-65
	280	3591	0,278	4,5	64-65
48	300	3806	0,263	4,5	64-65
	120	2462	0,406	5	74-75
	125	2532	0,395	5	74-75
	130	2602	0,384	5	74-75
	140	2743	0,365	5	74-75
	150	2883	0,347	5	74-75
	160	3004	0,333	5	74-75
	170	3145	0,318	5	74-75
	180	3285	0,304	5	74-75
	190	3425	0,292	5	74-75
48	200	3566	0,280	5	74-75
	220	3846	0,260	5	74-75
	240	4127	0,242	5	74-75
	260	4408	0,227	5	74-75
	280	4688	0,213	5	74-75
	300	4969	0,201	5	74-75