



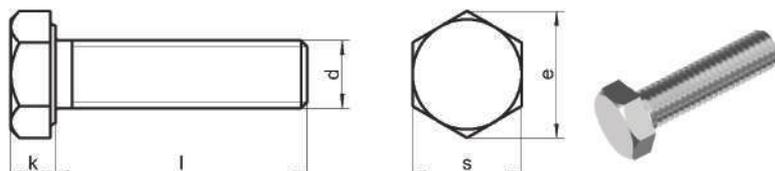
**KREPVILL**  
quality • reliability • decision

аналог ISO 4017, ГОСТ 7798-70, 7805-70

# DIN 933 - СТ. 1

## Болты с шестигранной головкой

с полной резьбой



k	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30
e	4,32	5,45	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53
b	4	5	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

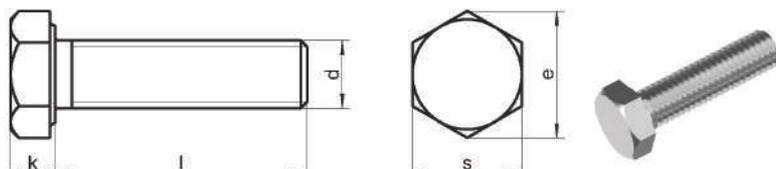
Длина / Ø	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
3	A2 A4	A2 A4											
4	A2 A4	A2 A4											
5	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4									
6	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4							
8	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4						
10	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4					
12	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4					
14	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4					
16	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4				
18	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4				
20	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4			
22			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4		
25			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	
30			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
35			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
40			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
45			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
50			A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
55				A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
60				A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
65				A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
70				A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
75					A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
80					A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
85						A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
90						A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
УП	1000	1000	1000 ≥ 25 500	1000 ≥ 25 500	500 ≥ 45 200 ≥ 70 100	500 ≥ 14 200 ≥ 45 100	200 ≥ 25 100 ≥ 85 50	100 ≥ 50 50	100 ≥ 50 50	25	25	25	25

**DIN 933 - СТ. 2****Болты с шестигранной головкой**

с полной резьбой

**KREPVILL**

quality • reliability • decision



k max.	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	10	13	17	19	22	24	27	30
e	11,05	14,38	18,90	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53
b	10	13	17	19	22	24	27	30

Длина / Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
95	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
100	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
110	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
120	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
130		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
140		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
150		A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
160		A2 A4	A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4
170		A2 A4	A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4
180		A2 A4	A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4
190		A2 A4	A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4
200		A2 A4	A2 A4	A2 A4		A2 A4		A2 A4
250				A2 A4		A2 A4		A2 A4
УП	100	100 ≥ 85 50 ≥ 160 25	50 ≥ 160 25	50 ≥ 100 25	25 ≥ 150 10	25 ≥ 150 10	25 ≥ 130 10	25 ≥ 130 10



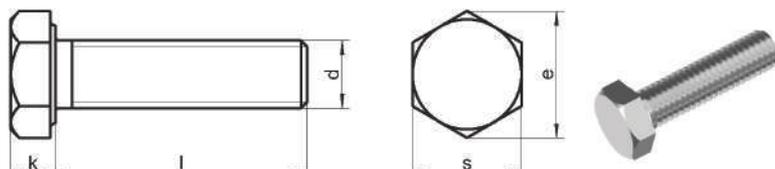
**KREPVILL**  
quality • reliability • decision

аналог ISO 4017, ГОСТ 7798-70, 7805-70

# DIN 933 - СТ. 3

## Болты с шестигранной головкой

с полной резьбой



k max.	14	15	17	18,7	21	22,5
s	32	36	41	46	50	55
e	35,72	39,98	45,20	50,85	55,37	60,79
b	32	36	41	46	50	55

Длина / Ø	M22	M24	M27	M30	M33	M36
30	A2 A4	A2 A4				
35	A2 A4	A2 A4				
40	A2 A4	A2 A4				
45	A2 A4	A2 A4				
50	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
55	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
60	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
65	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
70	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
75	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
80	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
85	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
90	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
95	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
100	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
110	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
120	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
130	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
140	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
150	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4	A2 A4
160		A2 A4				A2 A4
170		A2 A4				A2 A4
180		A2 A4				A2 A4
190		A2 A4				
200		A2 A4				
250		A2 A4				
УП	25 ≥ 100 10	10 ≥ 200 5	10	10	5	5