

JANERE

www.janere.ee



TALLINN, Silikaltsiidi 7
tel: +372 6 580 300

TARTU, Tähe 131 B
tel: +372 7 996 734

PÄRNU, Lao 10-5
tel: +372 445 7377

RUSSIAN

ОТДЕЛЫ ПРОДАЖ В ЭСТОНИИ

Таллин
SILIKALTSIID I 7
11216 TALLINN
тел: +372 6 580 300
моб: +372 52 48 260
факс: +372 6 580 302
отдел продаж
janere@janere.ee
секретарь по продаже
тел: +372 6 580 300
моб: +372 52 48 260
Milvi Pedosk
директор по продаже
тел: +372 6 580 304
моб: +372 50 39 115
milvi.pedosk@janere.ee
Sergei Orekhovski
торговый представитель
тел: +372 6 580 309
моб: +372 53 49 5550
sergei.orekhovski@janere.ee
Robert Podjablonski
торговый представитель
тел: +372 6 580 303
моб: +372 53 302 728
robert@janere.ee
Marko Kraam
торговый представитель
моб: +372 52 60 420
marko.kraam@janere.ee

северо-восток Эстонии
Sergei Orekhovski
торговый представитель
тел: +372 6 580 309
моб: +372 53 49 5550
sergei.orekhovski@janere.ee

ОТДЕЛ ПРОДАЖ В ЛАТВИИ

Рига
Ganibu dambis 24a
kabinet 402
RIGA, LV 1005
факс: +372 6 580 302 (Tallinn)
Jānis Ielejs
торговый представитель
моб: +371 263 69 423
janis@janere.ee

Тарту
TÄNE 127 A
50113 TARTU
тел: +372 7 996 734
моб: +372 50 69 124
факс: +372 7 995 905
tartu@janere.ee
Imre Lina
руководитель по продаже
моб: +372 53 422 154
imre@janere.ee
Viive Konrad
торговый представитель
моб: +372 53 04 82 19
viive@janere.ee

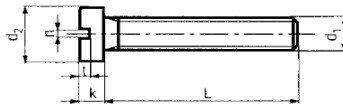
Пярну
LAO 10-5
80010 PÄRNU
тел: +372 4 457 377
факс: +372 4 492 041
parnu@janere.ee
Ralf Bagortsikov
руководитель по продаже
моб: +372 51 27 427
ralf@janere.ee

производство и центральный склад
Vatsla küla
Saue vald
76902, Harjumaa
тел: +372 6 025 470
факс: +372 6 025 477

ISO 1207

DIN 84*

ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ
(ПРЯМОЙ ШЛИЦ)



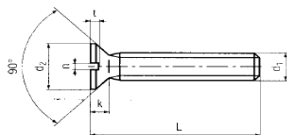
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
d2	5,5	7	8,5	10	13	16
k	2	2,6	3,3	3,9	5	6
n	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10
6	+	+	+			
8	+	+	+	+		
10	+	+	+	+		
12	+	+	+	+		
16	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	
25	+	+	+	+	+	
30	+	+	+	+	+	
35		+	+	+	+	
40	+	+	+	+	+	+
45		+	+	+	+	
50	+	+	+	+	+	
60		+	+	+		
80				+		

ISO 2009

DIN 963*

ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (ПРЯМОЙ ШЛИЦ)



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
d2	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22
k	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6
n	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10	12
6	+	+					
8	+	+	+				
10	+	+	+				
12	+		+	+	+		
16	+		+	+	+		
20	+	+	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+	+	+
30			+	+	+	+	
35			+	+		+	
40		+	+	+	+	+	
50			+	+	+	+	
60		+	+				

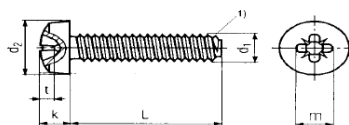
КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

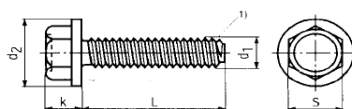
DIN 7500C (7985)*



ВИНТ С САМОНАРЕЗАЮЩЕЙ РЕЗЬБОЙ
(КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

d	M4	M5	M6
d2	8	10	12
k	3,1	3,8	4,6
Nr.Poz	2	2	3

ДЛИНА	4	5	6
8	+	+	
10	+	+	+
12	+	+	+
16	+	+	
20	+	+	+
25	+	+	+
30		+	+



DIN 7500D (933)*

ВИНТ С САМОНАРЕЗАЮЩЕЙ РЕЗЬБОЙ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ

d	M4	M5	M6	M8
k(max.)	3,58	4,45	5,2	7
s	7	8	10	13

ДЛИНА	4	5	6	8
6	+			
10	+	+	+	
12	+	+	+	
16		+	+	+
20	+	+	+	+
25			+	+
30			+	+
40		+	+	+
50				+



ISO 7046

DIN 965

ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
d2	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18
k	1,65	2,2	2,5	3	4	5
Nr.Poz	1	2	2	3	4	

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10
5	+					
6	+	+	+			
8	+	+	+			
10	+	+	+	+		
12	+	+	+	+		
16	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+	
35		+	+	+	+	
40		+	+	+	+	
45			+		+	
50		+	+	+	+	

ISO 7047

DIN 966*

ВИНТ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ
(КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

d	M3	M4	M5	M6
P	0,5	0,7	0,8	1
d2	5,6	7,5	9,2	11
k	1,65	2,2	2,5	3
Nr.Poz	1	2	2	3

ДЛИНА	3	4	5	6
6	+			
8	+	+	+	
10		+	+	
12	+			
16		+		
20	+	+	+	+
25		+	+	
30		+	+	+
35			+	+
40				+
50				+



ISO 7045

DIN 7985

ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ (КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

d	M3	M4	M5	M6	M8
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25
d2	6	8	10	12	16
k	2,4	3,1	3,8	4,6	6
Nr.Poz	1	2	2	3	4

ДЛИНА	3	4	5	6	8
4	+				
6	+	+	+		
8	+	+	+	+	
10	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	+
14		+			
16	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	
40	+	+	+	+	+
45			+	+	
50		+	+	+	+
60		+	+	+	
65				+	
70					
80		+	+	+	
85				+	
90				+	
100				+	



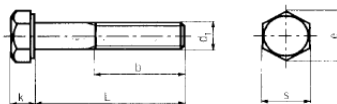
КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

	ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
--	--------------------

DIN 931 БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
(С НЕПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ) 8.8 ОЦИНКОВАННЫЙ

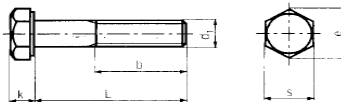


d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
b1	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46
b2	-	22	24	28	32	36	40	44	48	52
b3	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

ДЛИНА	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
25		+								
30		+	+							
35	+	+	+	+						
40	+	+	+	+	+					
45		+	+	+	+	+				
50	+	+	+	+	+	+	+	+		
55		+	+	+	+	+	+	+		
60	+	+	+	+	+	+	+	+		
65			+	+	+	+	+	+	+	+
70		+	+	+	+	+	+	+	+	+
75			+	+	+	+	+	+	+	+
80			+	+	+	+	+	+	+	+
85				+	+	+		+		+
90			+	+	+	+	+	+	+	+
95				+						+
100			+	+	+	+	+	+	+	+
110			+	+	+	+	+	+	+	+
120			+	+	+	+	+	+	+	+
130			+	+	+	+	+	+	+	+
140				+	+	+	+	+	+	+
150				+	+	+	+	+	+	+
160				+	+	+	+	+	+	+
180				+	+	+	+	+	+	+
200				+	+	+		+	+	+
210						+				+
220					+	+	+	+		+
240					+	+		+		+
260						+		+		+
280						+		+		+
300						+		+		+
320								+		+
360								+		+
400								+		+

b1=L -125мм
 b2=L 125 - 200мм
 b3=L 200мм-...

DIN 931 БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ
(С НЕПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ) 8.8 ОЦИНКОВАННЫЙ



d	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
P	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5
b1	50	54	60	66	72	78	90	102
b2	56	60	66	72	78	84	96	108
b3	69	73	79	85	91	97	109	121
k	14	15	17	18,7	21	22,5	26	30
s	32	36	41	46	50	55	65	75

ДЛИНА	22	24	27	30	33	36	42	48
25								
30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
65								
70								
75		+						
80	+	+	+	+				
85		+						
90	+	+	+	+				
95								
100	+	+	+	+		+		
110	+	+	+	+		+		
120	+	+	+	+		+	+	
130	+	+	+	+		+	+	
140	+	+	+	+		+	+	
150	+	+	+	+		+	+	
160	+	+	+	+		+	+	
180	+	+	+	+		+	+	
200	+	+	+	+		+	+	
210								
220		+	+	+		+	+	
240	+	+	+	+		+	+	
260	+	+	+	+		+	+	
280		+	+	+		+	+	
300	+	+	+	+		+	+	
320		+		+		+		
360		+	+	+		+	+	
400		+		+		+	+	

b1=L -125мм
b2=L 125 - 200мм
b3=L 200мм-...

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

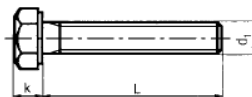
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

	ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
--	--------------------

ISO 4017

DIN 933 ПОЛНАЯ РЕЗЬБА

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ 8.8 ОЦИНКОВАННЫЙ



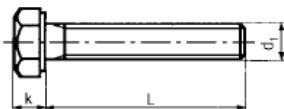
d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
b1										
b2										
b3										
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30

ДЛИНА	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
8	+	+	+							
10	+	+	+	+						
12	+	+	+	+	+					
14	+		+	+	+					
16	+	+	+	+	+	+				
20	+	+	+	+	+	+	+	+		
25	+	+	+	+	+	+	+	+		
30	+	+	+	+	+	+	+	+		+
35	+	+	+	+	+	+	+	+		+
40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
45		+	+	+	+	+	+	+		+
50		+	+	+	+	+	+	+	+	+
55				+	+	+	+	+	+	+
60			+	+	+	+	+	+	+	+
65				+				+		+
70			+	+	+	+	+	+		+
75						+				
80			+	+	+	+		+	+	+
90			+	+	+	+		+		+
100			+	+	+	+		+	+	+
110					+			+		+
120					+	+		+		+
130					+			+		+
140					+	+		+		+
150					+	+		+		+
160						+		+		+
180								+		+
200								+		+

ISO 4017

DIN 933 ПОЛНАЯ РЕЗЬБА

БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ 8.8 ОЦИНКОВАННЫЙ



d	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M42	M48
P	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4,5	5
k	14	15	17	18,7	21	22,5	26	30
s	32	36	41	46	50	55	65	75

ДЛИНА	22	24	27	30	33	36	42	48
8					По запросу		По запросу	По запросу
10								
12								
14								
16								
20								
25								
30				+				
35		+						
40	+	+		+				
45		+		+				
50	+	+		+				
55		+		+				
60	+	+	+	+				
65		+	+					
70	+	+	+	+				
75								
80	+	+	+	+				
90		+	+	+				
100		+		+				
110		+		+				
120		+		+				
130		+		+				
140		+		+				
150		+		+				
160		+		+				
180		+		+				
200		+		+				

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

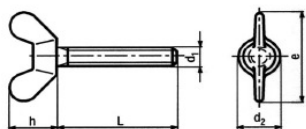
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 1891-19.1

DIN 316

БОЛТ - БАРАШЕК

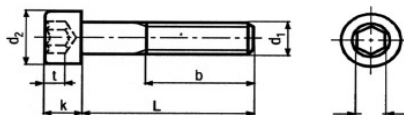


d	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d2(max)	8	11	13	16	20	23
e(max)	20	26	33	39	51	65
h(max)	10,5	13	17	20	25	33,5

ДЛИНА	4	5	6	8	10	12
10			+			
12			+	+		
16		+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	
25			+	+	+	+
30		+	+	+	+	+
40			+		+	+
50				+		

ISO 4762

DIN 912

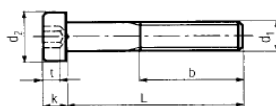


ВИНТ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ
(С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ) 8.8 ОЦИНКОВАННЫЙ

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3	3,5
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52	60	72
dk(max)	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36	45
k(max)	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	30
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19	22

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	30
6	+	+	+	+								
8	+	+	+	+								
10	+	+	+	+	+							
12	+	+	+	+	+	+						
16	+	+	+	+	+	+	+					
20	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
25	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
40		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
45		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
50		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
55			+	+	+	+	+	+	+	+		
60		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
65			+	+	+	+	+	+	+	+		
70		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
75			+	+	+	+	+	+	+			
80			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
85					+	+	+		+	+		
90			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
100			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
110				+	+	+	+	+	+	+	+	+
120			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
130					+	+	+		+	+	+	+
140						+	+		+	+	+	+
150						+	+		+	+	+	
160						+	+	+	+	+	+	+
180						+	+		+	+	+	+
200						+	+		+	+	+	

DIN 7984*



ВИНТ С НИЗКОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ
(С УМЕНЬШЕННЫМ ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ)

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
b	12	14	16	18	22	26	30	38	46
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24	30
k	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9	11
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12	14

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10	12	16	20
6		+	+						
8	+	+	+	+					
10	+	+	+	+					
12		+	+	+	+				
16		+	+	+	+	+			
20		+	+	+	+	+	+		
25			+	+	+	+	+		
30		+	+	+	+	+	+	+	
35				+	+	+	+	+	
40				+	+	+	+	+	+
45					+	+			
50				+	+	+	+	+	+
60					+	+		+	+
70					+	+			+
80				+	+		+		

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

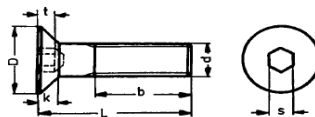
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

	ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
--	--------------------

ISO 1891-8.2

DIN 7991

ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ 10.9

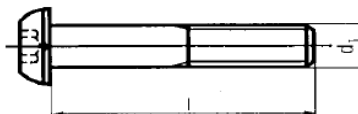


d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
b	12	14	16	18	22	26	30	38	46
dk	6	8	10	12	16	20	24	30	36
k(max)	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
S	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10	12	16	20
6	+	+							
8	+	+	+	+					
10	+	+	+	+	+				
12	+	+	+	+	+				
16	+	+	+	+	+	+			
20	+	+	+	+	+	+	+		
25		+	+	+	+	+	+		
30	+		+	+	+	+	+	+	
35		+	+	+	+	+	+	+	
40		+	+	+	+	+	+	+	+
45				+	+		+	+	
50		+	+	+	+	+	+	+	
60				+	+		+		+
70				+	+	+	+	+	+
80				+	+	+	+	+	

ISO 7380*

ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ ПОВЫШЕННОЙ ТВЁРДОСТИ 10.9



d	M4	M5	M6	M8	M10	M12
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
dk	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2,5	3	4	5	6	8

ДЛИНА	4	5	6	8	10	12
8	+	+	+			
10	+	+	+			
12	+	+	+	+		
16	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	
25			+	+	+	
30			+	+	+	+
40			+	+		
50			+			

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

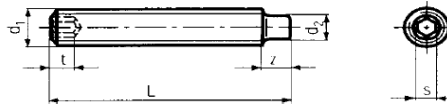
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 4028

DIN 915*

ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ЦАПРОЙ И ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ



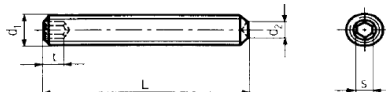
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3
d2(max)	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	12	15	18
S	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24
4	+									
6	+	+		+						
8		+	+	+	+					
10	+	+	+	+	+					
12		+	+	+	+	+	+			
16		+	+	+	+	+	+			
20		+		+	+	+	+	+	+	
25		+		+	+	+	+	+		
30					+	+	+	+	+	+
35				+	+	+	+	+	+	+
40				+	+	+	+	+	+	
45						+	+			+
50					+	+	+	+	+	+
55								+		+
60					+		+		+	
70							+	+	+	+
90								+		

ISO 4029

DIN 916*

ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ С ВНУТРЕННИМ КОНУСОМ И ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3
d2	1,4	2	2,5	3	5	6	8	10	14	16
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12

ДЛИНА	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24
3	+									
4	+	+								
5	+	+	+							
6	+	+	+	+						
8	+	+	+	+	+					
10	+	+	+	+	+	+				
12	+	+	+	+	+	+	+	+		
14					+					
16		+	+	+	+	+	+	+		
18				+				+		
20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25		+	+	+	+	+	+	+	+	+
30			+	+	+	+	+	+	+	+
35		+		+	+	+	+		+	
40			+	+	+	+	+	+	+	
45				+	+				+	
50				+	+	+	+	+	+	
55							+			
60					+	+	+	+	+	+
70					+		+	+		
80								+		
90					+					
100								+		

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

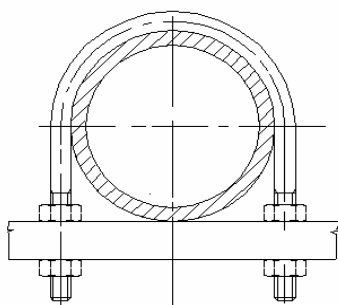
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

U- БОЛТ

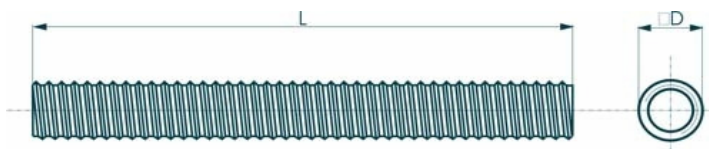
NS	SFS 5369					
	резьба	4,6ЦН	резьба	4,6ЦН	резьба	A4
10	M8	+			M8	+
15	M8	+			M8	+
20	M8	+			M8	+
25	M8	+			M8	+
32	M10	+	M8	+	M8	+
40	M10	+	M8	+	M8	+
50	M12	+	M8	+	M8	+
65	M12	+	M8	+	M8	+
80	M12	+	M8	+	M10	+
100	M16	+	M10	+	M10	+
125	M16	+	M10	+		
150	M16	+	M10	+		
200	M20	+	M10	+		
250	M20	+				
300	M24	+				
350	M24	+				
400	M24	+				
500	M24	+				



DN	du	a	b	c	e	ge	d	длина	вес
10	17,2	19	37	25	27	+2 0	M8	98	0,04
15	21,3	23	42		31			110	0,04
20	26,9	29	47		37			122	0,05
25	33,7	38	66	40	46		M10	166	0,06
32	42,4	46	76		56			195	0,10
40	48,3	52	82	50	62		M12	209	0,11
50	60,3	64	97		76			250	0,19
65	76,1	82	113		94			292	0,22
80	88,9	94	126	60	106	+3 0	M16	325	0,24
100	114,3	120	155		136			405	0,54
125	139,7	148	175		164			460	0,62
150	168,3	176	201	70	192	+4 0	M20	528	0,71
200	219,1	228	263		248			688	1,44
250	273,0	282	314		302			820	1,71
300	323,9	332	365		352		M24	951	2,00
350	355,6	378	411		402			1075	3,23
400	406,4	428	463		452			1208	3,63
500	508,0	530	565	554	1470	4,41			

DIN 975

ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ



резьба	кг/м	4.6 sc	4.6 ЦН	4.6 ГЦН	Fe52C	8.8 ЦНc	8.8 delt	8.8 кГЦН	A2	A4
M3	0,044	+	+	+						
M4	0,078	+	+	+						
M5	0,124	+	+	+		+				
M6	0,177	+	+			+			+	+
M8	0,319	+	+		+	+	+		+	+
M10	0,500	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M12	0,725	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M14	0,970	+	+		+	+				
M16	1,330	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M18	1,650	+	+		+	+				
M20	2,080	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M22	2,540	+	+		+	+				
M24	3,000	+	+	+	+	+	+	+	+	+
M27	3,850	+	+	+	+	+		+	+	+
M30	4,740	+	+	+	+	+		+	+	+
M33	5,900	+	+		+	+		+		
M36	6,900	+	+		+	+		+		
M39	8,200	+	+			+		+		
M42	9,400	+	+		+	+				
M45	11,000				+					
M48	12,400				+					
M52			+							
M56			+							
M64			+							

ВНИМАНИЕ ШПИЛЬКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ ДВУМЯ РАЗМЕРАМИ 1 МЕТРА 2 МЕТРА

A2 -НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

A4 - КИСЛОТАОСТОЙКАЯ- НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

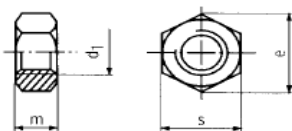
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 4032

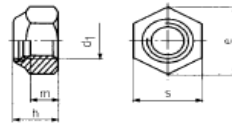
DIN 934-8/10/12

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8	10	11
s	5,5	7	8	10	13	17	19	22
d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
P	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5
m	13	15	16	18	19	22	24	26
s	24	27	30	32	36	41	46	50
d	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	M64
P	4	4	4,5	4,5	5	5	5,5	6
m	29	31	34	36	38	42	45	51
s	55	60	65	70	75	80	85	95
резьба	СТ-8	ЦН-8	ЦНК-8	СТ-10	ЦН-10	СТ-12	ЛАТУН	СТ-8
M3		+					+	
M4		+					+	
M5		+					+	
M6	+	+	+	+			+	+
M8	+	+	+	+		+	+	+
M10	+	+	+	+		+	+	+
M12	+	+	+	+		+	+	+
M14		+	+	+		+		
M16	+	+	+	+	+	+	+	+
M18		+		+		+		
M20	+	+	+	+		+	+	+
M22		+	+	+				
M24	+	+	+	+	+	+	+	+
M27		+	+	+				
M30	+	+	+	+	+	+	+	+
M33	+	+	+	+				
M36	+	+	+	+				
M39	+	+	+	+				
M42	+	+	+	+				
M45	+	+	+	+				
M48	+	+	+	+				
M52	+	+		+				
M56	+	+	+	+				
M64	+	+	+					

DIN 985-8/10



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ САМОКОНТРЯЩАЯСЯ
С НЕЙЛОНОВОЙ ВСТАВКОЙ

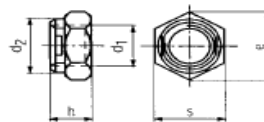
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
s	5,5	7	8	10	13	17	19	22
h	4	5	5	6	8	10	12	14
d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
P	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5
s	24	27	30	32	36	41	46	50
h	16	18,5	20	22	24	27	30	33
d	M36	M39	M42	M48				
P	4	4	4,5	5				
s	55	60	65	75				
h	36	39	42	48				
резьба	ЦН-8	ЦН-10						
M3	+							
M4	+							
M5	+							
M6	+							
M8	+	+						
M10	+	+						
M12	+	+						
M14	+	+						
M16	+	+						
M18	+	+						
M20	+	+						
M22	+							
M24	+	+						
M27	+							
M30	+	+						
M33	+							
M36	+	+						
M39	+							
M42	+							
M48	+							

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

ISO 7042

DIN980V-8/10*



ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ САМОКОНТРЯЩАЯСЯ
С НЕЙЛОНОВОЙ ВСТАВКОЙ

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2
s	7	8	10	13	17	19	22	24
h	4,2	5,1	6	8	10	12	14	16
d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	
P	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	4	
s	27	30	32	36	41	46	55	
h	18	20	22	24	27	30	36	
резьба	ЦН-8	ЦН-10						
M4	+							
M5	+							
M6	+							
M8	+	+						
M10	+	+						
M12	+	+						
M14	+	+						
M16	+	+						
M18	+	+						
M20	+	+						
M22	+	+						
M24	+	+						
M27	+							
M30	+	+						
M36	+							

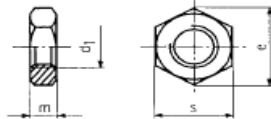
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 1891-34.3

DIN 936-17H

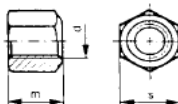
ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ УЗКАЯ



d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2
m	2	2,5	3	5	6	7	8	8
s	7	8	10	13	17	19	22	24
d	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42
P	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	4	4,5
m	9	9	10	10	12	12	14	16
s	27	30	32	36	41	46	55	65
резьба	ЦН-17Н	ЦНК-17Н						
M4	+							
M5	+							
M6	+							
M8	+							
M10	+	+						
M12	+							
M14	+							
M16	+	+						
M18	+							
M20	+	+						
M22	+							
M24	+	+						
M27	+							
M30	+							
M36	+							
M42	+							

DIN 6330-10*

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ

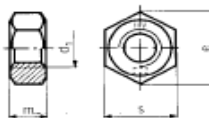


d	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
P	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
m	15	18	21	24	27	30	33	36
s	17	19	22	24	27	30	32	36
резьба	СТ-10							
M10	+							
M12	+							
M14	+							
M16	+							
M18	+							
M20	+							
M22	+							
M24	+							

ISO 7414

DIN 6915-10*

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПОВЫШЕННОЙ ТВЁРДОСТИ

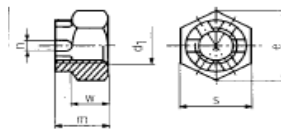


d	M12	M16	M20	M24	M27	M30
P	1,75	2	2,5	3	3	3,5
m	10	13	16	19	22	24
s	22	27	32	41	46	50
резьба	СТ-10					
M12	+					
M16	+					
M20	+					
M24	+					
M27	+					
M30	+					
M36	+					

ISO 1891-34.12

DIN 935-8*

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ КОРОНЧАТАЯ ПОД ШПЛИНТ



d	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
P	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3	3,5
m	9,5	12	15	16	19	22	27	33
s	13	17	19	22	24	30	36	46
n	2,5	2,8	3,5	3,5	4,5	4,5	5,5	7
резьба	ЦН-8							
M8	+							
M10	+							
M12	+							
M14	+							
M16	+							
M20	+							
M24	+							
M30	+							

DIN 7967*



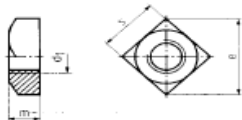
ГАЙКА СТОПОРНАЯ ПРУЖИННАЯ

d	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
P	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5
m	3,5	4	10	13	16	19	24
s	13	17	22	27	32	41	50
резьба	ЦН						
M8	+						
M10	+						
M12	+						
M16	+						
M18	+						
M20	+						
M24	+						
M30	+						

ISO 1891-29.1

DIN 557*

ГАЙКА КВАДРАТНАЯ

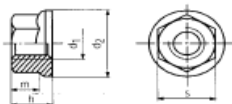


d	M6	M8	M10
P	1	1,25	1,5
m	5	6,5	8
s	10	13	16
резьба	ЦН		
M6	+		
M8	+		
M10	+		

ISO 4161

DIN 6923*

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ С ФЛАНЦЕМ



d	M5	M6	M8	M16
P	0,8	1	1,25	2
m-(max)	5	6	8	16
s	8	10	13	24
dc-(max)	11,5	14,2	17,9	34,5
резьба	ЦН-8			
M5	+			
M6	+			
M8	+			
M16	+			

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

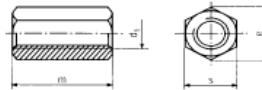
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

DIN 6334

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

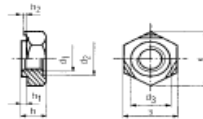


d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
P	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5
m	15	18	24	30	36	48	60	72	90
s	8	10	13	17	19	24	30	36	46
резьба	ЦН								
M5	+								
M6	+								
M8	+								
M10	+								
M12	+								
M16	+								
M20	+								
M24	+								
M30	+								

ISO 1891-28.7

DIN 929*

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПРИВАРНАЯ

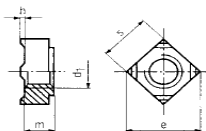


d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
h	3	3,5	4	5	6,5	8	10	13
s	7,5	9	10	11	14	17	19	24
d2	4,5	6	7	8	10,5	12,5	14,8	18,8
резьба	СТ							
M3	+							
M4	+							
M5	+							
M6	+							
M8	+							
M10	+							
M12	+							
M16	+							

ISO 1891-28.5

DIN 928*

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ ПРИВАРНАЯ



d	M6	M8	M10
P	1	1,25	1,5
m	5	6,5	8,00
s	10	14	17,00
резьба	СТ		
M6	+		
M8	+		
M10	+		

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

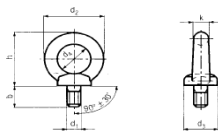
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

РЫМ- БОЛТ

DIN 580*

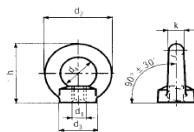


d	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
P	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3
d2	20	20	25	30	35	40	50
d3	36	36	45	54	63	72	90
d4	20	20	25	30	35	40	50
h	36	36	45	53	62	71	90
b	13	13	17	20,5	27	30	36
d	M30	M36	M42	M48	M56	M64	
P	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
d2	65	75	85	100	110	120	
d3	108	126	144	166	184	206	
d4	60	70	80	90	100	110	
h	109	128	147	168	187	208	
b	45	54	63	68	78	90	

резьба	СТ	ЦН
M6	+	
M8	+	+
M10	+	+
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	+
M30	+	+
M36	+	+
M42	+	+
M48	+	
M56	+	
M64	+	

резьба	грузоподъём (ньютон)
M6	500
M8	950
M10	1700
M12	2400
M16	5000
M20	8300
M24	12700
M30	26000
M36	37000
M42	50000
M48	61000
M56	83000
M64	110000

DIN 582*



РЫМ- ГАЙКА

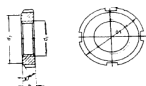
d	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42
P	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5
d2	20	25	30	35	40	50	65	75	85
d3	36	45	54	63	72	90	108	126	144
d4	20	25	30	35	40	50	60	70	80
h	36	45	53	62	71	90	109	128	147

резьба	СТ	ЦН
M8	+	+
M10	+	+
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	+
M30	+	+
M36	+	
M42	+	

резьба	грузоподъём (ньютон)
M8	950
M10	1700
M12	2400
M16	5000
M20	8300
M24	12700
M30	26000
M36	37000
M42	50000

ГАЙКА КРУГЛАЯ ШЛИЦЕВАЯ

DIN 981*

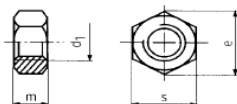


размер			
12*1,0	25*1,5	55*2,0	95*2
15*1,0	30*1,5	60*2,0	115*2
17*1,0	35*1,5	65*2,0	120*2
20*1,0	40*1,5	70*2,0	130*2
	45*1,5	75*2,0	140*2
	50*1,5	80*2,0	145*2
		85*2,0	150*2
		90*2,0	

ISO 4032

DIN 934-A2/A4

ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ .КИСЛОТОСТОЙКАЯ



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10
P	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5
m	2,4	3,2	4	5	6,5	8
s	5,5	7	8	10	13	17
d	M12	M14	M16	M18	M20	M24
P	1,75	2	2	2,5	2,5	3
m	10	11	13	15	16	19
s	19	22	24	27	30	36
d	M27*	M30*	M33*	M36*		
P	3	3,5	3,5	4		
m	22	24	26	29		
s	41	46	50	55		

размер	A2	A4
M3	+	+
M4	+	+
M5	+	+
M6	+	+
M8	+	+
M10	+	+
M12	+	+
M14	+	+
M16	+	+
M18	+	+
M20	+	+
M24		+
M27		+
M30	+	+
M33		+
M36		+

A2 -НЕРЖАВЕЙКА

A4 -КИСЛОТОСТОЙКАЯ НЕРЖАВЕЙКА

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
	ГВОЗДИ

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

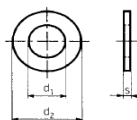
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 7089

DIN 125

ШАЙБА ПРОСТАЯ



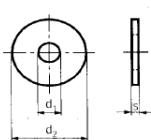
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13	15
d2	7	9	10	12	16	20	24	28
s	0,5	0,8	1	1,6	1,6	2	2,5	2,5
d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
d1	17	19	21	23	25	28	31	34
d2	30	34	37	39	44	50	56	60
s	3	3	3	3	4	4	4	5
d	M36	M39	M42	M45	M48	M52	M56	
d1	37	40	43	46	50	54	58	
d2	66	72	78	85	92	98	105	
s	5	6	7	7	8	8	9	

размер	ЦН	ЦНК	MESS.
M3	+		+
M4	+		+
M5	+		+
M6	+	+	+
M8	+	+	+
M10	+	+	+
M12	+	+	+
M14	+	+	
M16	+	+	+
M18	+		
M20	+	+	+
M22	+	+	
M24	+	+	
M27	+	+	
M30	+	+	
M33	+	+	
M36	+	+	
M39	+	+	
M42	+	+	
M45	+	+	
M48	+	+	
M52	+		
M56	+	+	

ISO 7093

DIN 9021

ШАЙБА УВЕЛИЧЕННАЯ



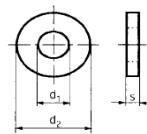
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4	10,5	13
d2	9	12	15	18	24	30	37
s	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3
d	M14	M16	M20	M24			
d1	15	17	22	26			
d2	44	50	60	72			
s	3	3	4	5			

размер	ЦН	ЦНК
M3	+	
M4	+	
M5	+	
M6	+	
M8	+	
M10	+	+
M12	+	+
M14	+	
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	

ISO 7094

DIN 440

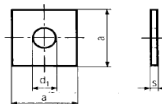
ШАЙБА С УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ



d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	размер	ЦН	ЦНК
d1	5,5	6,6	9	11	14	18	22	26	M5	+	
d2	18	22	28	34	44	56	72	85	M6	+	
s	2	2	3	3	4	5	6	6	M8	+	+
									M10	+	+
									M12	+	+
									M16	+	+
									M20	+	+
									M24	+	+

DIN 436

КВАДРАТНАЯ ШАЙБА



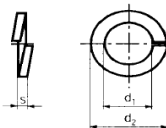
d	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
d1	9	11	14	18	22	26	33
a	30	30	40	50	60	80	95
s	3	3	4	5	5	6	6

размер	ЦН	Г ЦН
M8	+	+
M10	+	+
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	+
M30	+	+

ISO 1891-39.1-2

DIN 127B

ПРУЖИННАЯ ШАЙБА



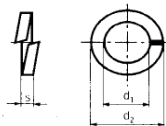
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
d 1 (min.)	3,1	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d 2 (max.)	6,2	7,6	9,2	11,8	14,8	18,1	21,1	24,1
S	0,8	0,9	1,2	1,6	2	2,2	2,5	3
d	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	
d 1 (min.)	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	
d 2 (max.)	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2	
S	3,5	3,5	4	4	5	5	6	

размер	ЦН
M3	+
M4	+
M5	+
M6	+
M8	+
M10	+
M12	+
M14	+
M16	+
M18	+
M20	+
M22	+
M24	+
M27	+
M30	+

GOST 6402 - 70

DIN 7980

ШАЙБА ПРУЖИННАЯ УМЕНЬШЕННАЯ



d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d 1 (min.)	4,1	5,1	6,1	8,1	10,2	12,2	16,2	20,2	24,5
d 2 (max.)	7	8,8	9,9	12,7	16	18	24,4	30,6	35,9
S	1,2	1,6	1,6	2	2,5	2,5	3,5	4,5	5

размер	Г ЦН
M4	+
M5	+
M6	+
M8	+
M10	+
M12	+
M16	+
M20	+
M24	+

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

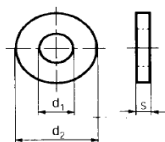
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

DIN 7989*

ШАЙБА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ



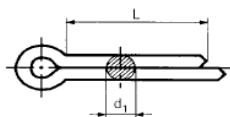
d	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M33	M36
d1	11	14	18	22	26	30	33	36	39
d2	21	24	30	37	44	50	56	60	66

размер	ЦНК	ГЦН
M10	+	+
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	+
M27	+	
M30	+	+
M33	+	
M36	+	

ISO 1234

DIN 94

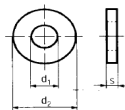
ШПЛИНТ ОЦИНКОВАННЫЙ



длина	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	13
8		+										
10		+	+	+								
12	+		+	+								
16	+		+	+	+	+						
18		+		+	+	+						
20	+	+	+	+	+	+	+					
25			+	+	+	+	+	+				
28					+		+					
32			+	+	+	+	+	+	+			
36		+		+		+	+	+				
40			+	+	+	+	+	+	+	+		
45						+	+	+	+	+		
50				+	+	+	+	+	+	+	+	
56				+	+		+	+	+	+	+	
63				+		+	+	+	+	+	+	
71							+	+	+	+	+	+
80							+	+	+	+	+	
100							+	+	+	+	+	+
112							+		+	+	+	
125										+	+	+
140										+	+	+

DIN 7349*

ШАЙБА ДЛЯ ПРУЖИННОГО ШТИФТА

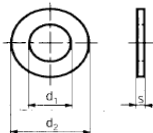


d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	размер	ЦН
d1	5,3	6,4	8,4	10,5	13	17	21	25	31	M5	+
d2	15	17	21	25	30	40	44	50	68	M6	+
s	2	3	4	4	6	6	8	10	10	M8	+
										M10	+
										M12	+
										M16	+
										M20	+
										M24	+
										M30	+

ISO 7092

DIN 433*

ШАЙБА УМЕНЬШЕННАЯ



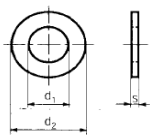
d	M3	M4	M5	M6	M8
d1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4
d2	6	8	9	11	15
s	0,5	0,5	1	1,6	1,6
d	M10	M12	M14	M16	M20
d1	10,5	13	15	17	21
d2	18	20	24	28	34
s	1,6	2	2,5	2,5	3

размер	Г ЦН
M3	+
M4	+
M5	+
M6	+
M8	+
M10	+
M12	+
M14	+
M16	+
M20	+

ISO 8738

DIN 1440*

ШАЙБА

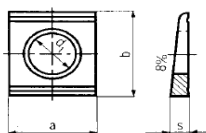


d	M8	M10	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	размер	ЦН
d1	8	10	12	16	20	22	25	28	30	M8	+
d2	16	20	25	28	32	34	40	42	45	M10	+
s	2	2,5	3	3	4	4	4	5	5	M12	+
										M16	+
										M20	+
										M22	+
										M24	+
										M27	+
										M30	+

ISO 1891-38.5

DIN 434*

ШАЙБА КОСАЯ

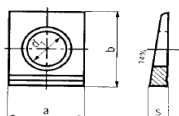


d	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
d1	9	11	14	18	22	26	33
a	22	22	26	32	40	56	62
b	22	22	30	36	44	56	62
s	3,8	3,8	4,9	5,9	7	8,5	9

размер	ЦНС	Г ЦН
M8	+	
M10	+	+
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	+
M30	+	

DIN 435*

ШАЙБА КОСАЯ



d	M10	M12	M16	M20	M24
d1	11	14	18	22	26
a	22	26	32	40	56
b	22	30	36	44	56
s	4,6	6,2	7,5	9,2	10,8

размер	ЦНС	Г ЦН
M10	+	
M12	+	+
M16	+	+
M20	+	+
M24	+	

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

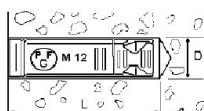
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

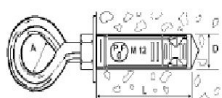
PFG АНКЕР IH

	M6	M8	M10	M12	M16	M20
L	40	50	60	80	100	140
D	10	14	16	20	25	35



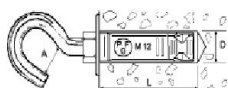
PFG АНКЕР SR

	M5	M6	M8	M10	M12	M16
L	35	40	50	60	80	100
D	8	10	14	16	20	25

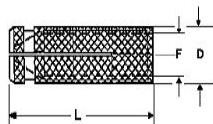


PFG АНКЕР AK

	M5	M6	M8	M10	M12	M16
L	35	40	50	60	80	100
D	8	10	14	16	20	25

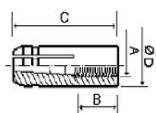


АНКЕР ЛАТУННЫЙ

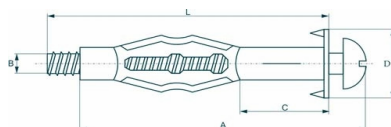


	MSA 4	MSA 5	MSA 6	MSA 8	MSA 10	MSA 12
F	M4	M5	M6	M8	M10	M12
D	5	6	8	10	12	16
L	16	20	24	30	34	40

ЗАБИВНОЙ АНКЕР



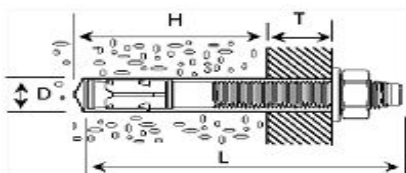
	LA6	LA8	LA10	LA12	LA16	LA20
A	M6	M8	M10	M12	M16	M20
B	11	13	15	19	25	33
C	25	30	40	50	60	80
D	8	10	12	15	20	25



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ АНКЕР ДЛЯ ТОНКОЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

резьба ØxL	сверло Ø	анкер L	толщина
M 5 X 45	11	37	8-13
M 5 X 58	11	52	3-16
M 5 X 71	11	65	19-32
M 6 X 45	13	37	8-13
M 6 X 58	13	52	3-16
M 6 X 71	13	65	19-32

КЛИНОВОЙ АНКЕР



	L	сверло Ø	T max	резьба L
6 x 40	40	6	5	18
6 / 15	65	6	15	28
6 / 50	100	6	50	28
8 x 50	50	8	5	24
8 / 10	75	8	10	32
8 / 30	95	8	30	41
8 / 55	120	8	55	66
8 / 85	150	8	85	96
10 x 60	60	10	5	29
10 / 10	80	10	10	34
10 / 25D	95	10	25	37
10 / 30	100	10	30	54
10 / 55D	125	10	55	67
10 / 80D	150	10	80	92
12 / 5	85	12	5	35
12 / 20	100	12	20	50
12 / 35D	115	12	35	52
12 / 65D	145	12	65	82
12 / 105D	185	12	105	46
12 / 155D	235	12	155	46
16 / 5	110	16	5	53
16 / 45D	150	16	45	76
16 / 95D	200	16	95	55
20 / 20	170	20	20	55
20 / 70	220	20	70	55
20 / 130	280	20	130	55

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
	ГВОЗДИ

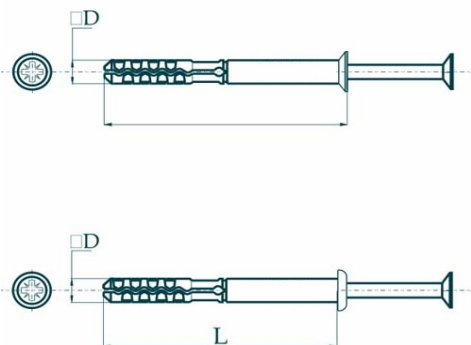
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

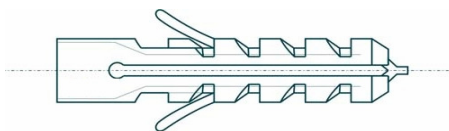
ДЮБЕЛЬ ГВОЗДЬ

	D	L	S max
5/30	5	30	5
5/40	5	40	15
5/50	5	50	25
6/40	6	40	10
6/50	6	50	20
6/60	6	60	30
6/80	6	80	50
8/60	8	60	20
8/80	8	80	40
8/100	8	100	60
8/120	8	120	80
8/135	8	135	95
8/160	8	160	120
10/80	10	80	30
10/100	10	100	50
10/135	10	135	85
10/160	10	160	110



НЕЙЛОНОВЫЙ ДЮБЕЛЬ

	D	L	krugi Ø
F 4	4	20	2-3
F 5	5	25	2,5-4
F 6	6	30	3,5-5
F 7	7	35	4-5,5
F 8	8	40	4,5-6
F 10	10	50	6-8
F 12	12	60	8-10
F 14	14	80	10-12
F 16	16	80	12-14

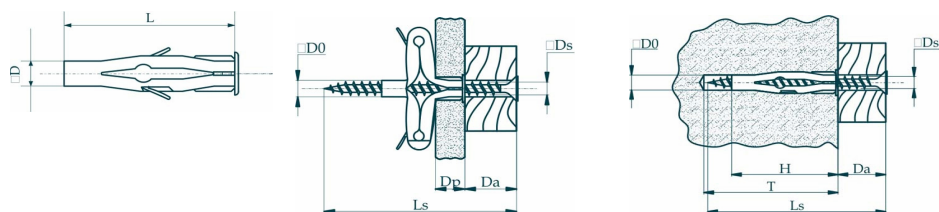


ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ

	D	L	S max
8/80	8	80	40
8/100	8	100	60
8/120	8	120	80
10/100	10	100	50
10/115	10	115	65
10/135	10	135	85
10/160	10	160	110
10x200	10	200	130



ДЮБЕЛЬ ДЛЯ
ГИПРОКА ПЛАСТИК
МЕТАЛЛ



КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

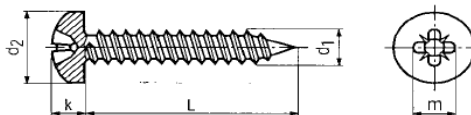
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 7049

DIN 7981

ШУРУП САМОНАРЕЗНОЙ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ (КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦОМ)



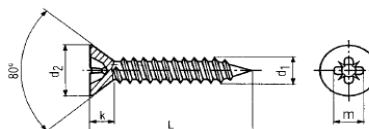
d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
d2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55
Nr.Poz	1	2	2	2	2	3	3

ДЛИНА	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	+	+					
9,5	+	+	+	+	+		
13	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+
19	+	+	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+	+	+
32	+	+	+	+	+	+	+
38		+		+	+	+	+
45					+		
50				+	+	+	+

ISO 7050

DIN 7982

ШУРУП САМОНАРЕЗНОЙ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (КРЕСТООБРАЗНЫМ ШЛИЦОМ)



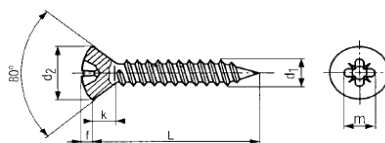
d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
d2	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
Nr.Poz	1	2	2	2	2	3	3

ДЛИНА	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	+						
9,5	+		+				
13	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+		
19	+	+	+	+	+		
25	+	+	+	+	+	+	
32	+	+	+	+	+		+
38				+	+	+	
50					+		

ISO 7051

DIN 7983

ШУРУП САМОНАРЕЗНОЙ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

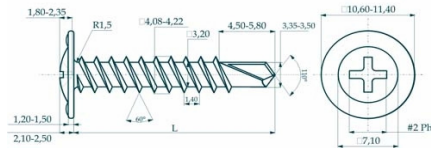
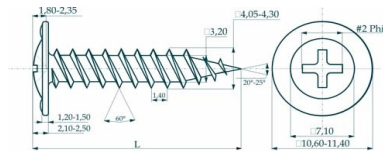


d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
d2	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8
k	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4
Nr.Poz	1	2	2	2	2	3

ДЛИНА	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5
13	+	+		+	+	
16	+	+	+	+	+	
19	+	+	+	+	+	
25	+	+		+	+	+
32		+		+	+	+
38		+		+	+	
50				+	+	
60					+	

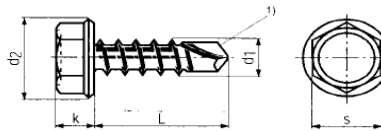
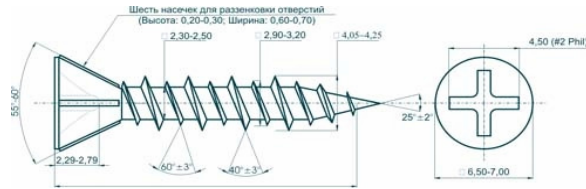
САМОРЕЗ ДЛЯ МЕТАЛЛА KFR

размер	чёрный сверло	чёрный острый	сверло	острый
4,2x13	+	+	+	+
4,2x16	+	+	+	+
4,2x19	+	+	+	+
4,2x22			+	+
4,2x25		+	+	+
4,2x32		+	+	+
4,2x38			+	+
4,2x45		+	+	+



ШУРУП ДЛЯ ТЕРАС И БАЛКОНОВ

размер	
3,9x25	+
4,2x25	+
4,2x35	+
4,2x41	+
4,2x45	+
4,2x51	+
4,2x55	+
4,2x65	+
4,2x75	+



DIN 7504K

САМОРЕЗ ДЛЯ МЕТАЛЛА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И СВЕРЛОМ

d	4,2	4,8	5,5	6,3
d2	8,8	10,5	11	13,2
k(max.)	4,25	4,45	5,45	6,45
s	7	8	8	10

длина	4,2	4,8	5,5	6,3
13	+	+		
16	+	+		
19	+	+	+	+
25	+	+	+	+
32	+	+	+	+
38		+	+	+
50		+	+	+
65		+		



DIN 7504N

САМОРЕЗ ДЛЯ МЕТАЛЛА С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И СВЕРЛОМ

d	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
d2	6,9	8,2	9,5	10,8	12,5
k	2,6	3,05	3,55	3,95	4,55
Nr.Poz	2	2	2	3	3

длина	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
9,5	+				
13	+	+	+		
16	+	+	+		
19	+	+	+	+	+
25	+	+	+		
32	+	+	+		
38		+	+		
50		+	+		

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

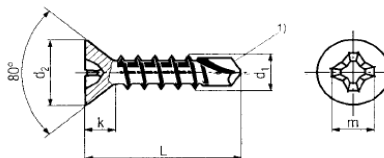
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

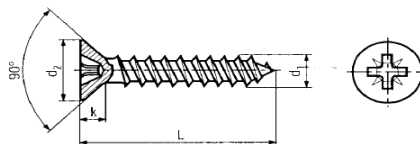
DIN 7504P

САМОРЕЗ ДЛЯ МЕТАЛЛА
С КРЕСТОБРАЗНОЙ ГОЛОВКОЙ И СВЕРЛОВОЙ

d	3,5	3,9	4,2	4,8
d2	6,8	7,5	8,1	9,5
Nr.Poz	2	2	2	2



ДЛИНА	3,5	3,9	4,2	4,8
13	+			
16			+	+
19		+	+	+
25			+	+
32			+	+
38			+	+
50				+



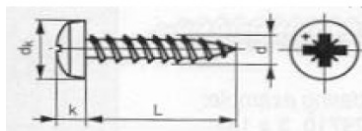
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА (КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
d2	4,8	6	7	8	9	10	12
k	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,9
Nr.Poz	1	1	2	2	2	2	3

ДЛИНА	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
12	+	+	+	+			
13			+				
15		+	+	+			
16	+	+	+	+		+	
20		+	+	+	+	+	
25		+	+	+	+	+	
30		+	+	+	+	+	+
35		+	+	+	+	+	
40		+	+	+	+	+	+
45			+	+	+	+	+
50			+	+	+	+	+
60				+	+	+	+
70				+	+	+	+
80					+	+	+
90						+	+
100						+	+
120						+	+
130							+
140							+
180							+

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА
ПОЛУКРУГЛАЯ ГОЛОВКА ОЦИНКОВАННЫЙ

d	3	3,5	4	4,5	5	6
d2	6	7	8	9	10	12
k	2,2	2,6	2,8	3	3,5	4
Nr.Poz	1	2	2	2	2	3



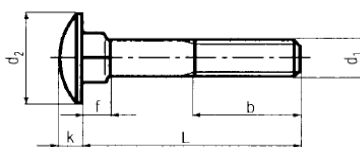
ДЛИНА	3	3,5	4	4,5	5	6
12	+	+	+			
15	+	+	+			
16	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	
25	+	+	+	+	+	
30	+	+	+	+	+	
35		+	+	+	+	
40		+	+	+	+	+
45			+	+	+	
50			+	+	+	+
60			+	+	+	+
70					+	+
80					+	+
90					+	+
100						+

ISO 8677

DIN 603- 4.6, 8.8

БОЛТ МЕБЕЛЬНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ

d	M5	M6	M8	M10	M12	M16
b=120	16	18	22	26	30	38
b=200	22	24	28	32	36	44
d2(max.)	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8
k(max.)	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95
f(max.)	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9



ДЛИНА	5	6	8	10	12	16
12	+					
16	+	+	+			
20	+	+	+			
25	+	+	+	+		
30	+	+	+	+	+	
35	+	+	+	+	+	
40		+	+	+	+	+
45		+	+	+	+	
50		+	+	+	+	+
55		+	+	+		
60		+	+	+	+	+
65		+	+	+		
70		+	+	+	+	+
80		+	+	+	+	+
90		+	+	+	+	+
100		+	+	+	+	+
110			+	+	+	
120		+	+	+	+	
130			+	+	+	
140			+	+	+	
150			+	+	+	
160				+	+	+
180				+	+	
200				+	+	
220				+	+	

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

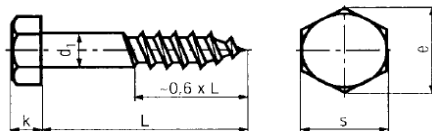
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ISO 1891-25.1

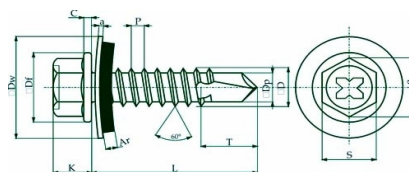
DIN 571 - 4.6

ШУРУП ДЛЯ ДЕРЕВА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ



d	6	8	10	12
k	4	5,5	7	8
s	10	13	17	19

ДЛИНА	6	8	10	12
30	+	+		
35	+	+		
40	+	+	+	
45	+	+	+	
50	+	+	+	+
55		+	+	
60	+	+	+	+
65		+	+	
70	+	+	+	+
75		+	+	
80	+	+	+	+
90	+	+	+	+
100	+	+	+	+
110		+	+	+
120	+	+	+	+
130		+	+	
140		+	+	+
150		+	+	+
160		+	+	+
180			+	+
200			+	+
220			+	

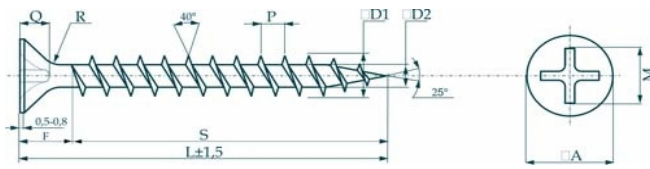


ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С ШАЙБОЙ И СВЕРЛОМ

		4.8 x				
цвет		20	28	35	38	50
ЦН		+	+	+	+	+
RR11	зелёный	+	+	+		+
RR20	белый	+	+	+		+
RR21	светло серый	+	+	+	+	+
RR22	серый	+	+	+		
RR23	тёмно серый	+	+	+		+
RR24	светло жёлтый	+	+			
RR25	тёмно зелёный	+	+			
RR27		+	+			
RR28	тёмно красный	+	+			+
RR29	красный	+	+	+		+
RR30	бежевый	+	+	+		+
RR31	коричневый	+	+			
RR32	тёмно коричне	+	+	+		+
RR33	чёрный	+	+	+		+
RR35	тёмно синий	+	+	+		+
RR36	светло зелёный	+	+			
RR37	тёмно зелёный	+	+	+		+
RR750	красный	+	+	+		+
		250шт.				150 шт

ШУРУП ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА С РЕДКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ДЕРЕВА (КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ)

3,5x25 1000шт/пк
3,5x25 100шт/пк
3,5x32 1000шт/пк
3,5x32 100шт/пк
3,5x32 ЦН 1000шт/пк
3,5x32 ЦН 100шт/пк
3,5x41 1000шт/пк
3,5x41 100шт/пк
3,5x41 ЦН 1000шт/пк
3,5x41 ЦН 100шт/пк
3,5x45 1000шт/пк
3,5x45 100шт/пк
3,5x51 500шт/пк
3,5x51 50шт/пк
3,5x57 500шт/пк
3,5x57 50шт/пк
4,2x65 500шт/пк
4,2x65 50шт/пк
4,2x75 500шт/пк
4,2x75 50шт/пк
4,8x102 250шт/пк
4,8x102 50шт/пк
4,8x115 200шт/пк
4,8x115 25шт/пк
4,8x125 200шт/пк
4,8x125 25шт/пк
4,8x150 100шт/пк
4,8x150 25шт/пк
4,8x90 250шт/пк
4,8x90 50шт/пк



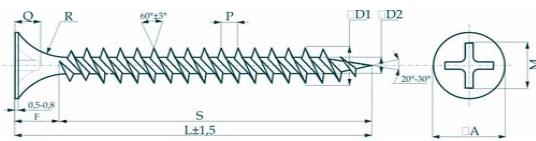
ШУРУПЫ С РЕДКОЙ РЕЗЬБОЙ БОЛЬШИЕ УПАКОВКИ

CA-102 1000шт/пк
CA-115 1000шт/пк
CA-125 1000шт/пк
CA-150 1000шт/пк
CA-25 10000шт/пк
CA-32 8000шт/пк
CA-41 6500шт/пк
CA-45 5500шт/пк
CA-51 3500шт/пк
CA-57 3000шт/пк
CA-65 2500шт/пк
CA-75 1500шт/пк
CA-90 1000шт/пк
ЦН CA-32 8000шт/пк
ЦН CA-41 6500шт/пк

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ШУРУП ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА ЧАСТАЯ РЕЗЬБА (ДЛЯ МЕТАЛЛА) КРЕСТООБРАЗНЫЙ ШЛИЦ

3,5x25 1000шт/пк
3,5x25 100шт/пк
3,5x35 1000шт/пк
3,5x35 100шт/пк
3,5x45 1000шт/пк
3,5x45 100шт/пк
3,5x51 500шт/пк
3,5x51 50шт/пк



ШУРУПЫ С ЧАСТОЙ РЕЗЬБОЙ БОЛЬШИЕ УПАКОВКИ

AA-25 10000шт/пк
AA-35 7000шт/пк
AA-45 5500шт/пк
AA-51 3500шт/пк

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ШУРУПЫ ДЛЯ БЕТОНА И ЛЁГКОГО БЕТОНА

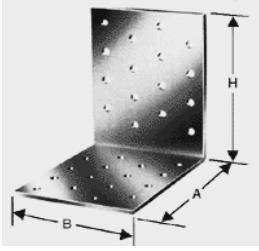
7,5x32
7,5x32 200 шт/пк
7,5x32 20 шт/пк
7,5x42
7,5x42 20 шт/пк
7,5x42 200 шт/пк
7,5x52
7,5x52 20 шт/пк
7,5x52 200 шт/пк
7,5x62
7,5x62 20 шт/пк
7,5x62 200 шт/пк



8x110
8x110 100 шт/пк
8x110 20шт/пк
8x130
8x130 100 шт/пк
8x130 20 шт/пк
8x190
8x65
8x65 20 шт/пк
8x65 200 шт/пк
8x90
8x90 100 шт/пк
8x90 20 шт/пк

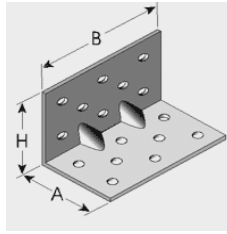
ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

УГЛОВАЯ ПЛАСТИНА



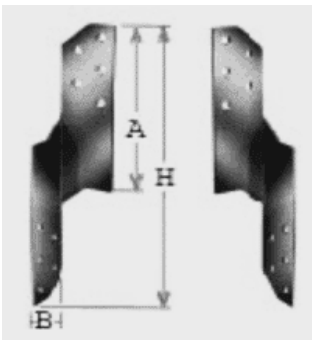
A	H	B	толщина
30	30	25	2.0
40	40	20	2.0
40	40	40	2.0
40	40	40	2.5
40	40	60	2.0
40	40	60	2.5
40	60	40	3.0
40	140	40	2.5
40	160	40	2.0
40	160	40	2.5
40	160	40	3.0
50	50	35	2.0
50	50	35	2.5
60	60	40	2.0
60	60	40	2.5
60	60	50	2.0
60	60	50	2.5
60	60	60	2.0
60	60	60	2.5
60	60	80	2.5
70	70	55	2.0
70	70	55	2.5
80	40	20	2.0
80	80	100	2.5
80	80	60	2.0
80	80	60	2.5
80	80	80	2.5
90	35	40	2.5
90	90	40	2.0
90	90	40	2.5
90	90	40	3.0
90	90	65	2.5
100	100	100	2.5
100	100	100	3.0
100	100	90	3.0
105	105	90	2.5
105	105	90	3.0

УГЛОВАЯ ПЛАСТИНА УСИЛЕННАЯ



A	H	B	толщина
70	70	55	2.0
70	70	55	2.5
90	60	60	2.0
90	90	65	2.0
90	90	65	2.5
100	100	90	3.0
105	105	90	2.5
105	105	90	3.0

ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ПЛАСТИНА



L170
L210
L250
L290

ПРЯМАЯ КРЕПЁЖНАЯ ПЛАСТИНА

В	L	толщина
40	120	2.0
40	140	2.0
40	160	2.0
50	200	2.0
60	140	2.0
60	200	2.0
60	240	2.0
80	140	2.0
80	200	2.0
80	240	2.0
80	300	2.0
80	40	2.0
100	140	2.0
100	160	2.0
100	200	2.0
100	240	2.0
100	300	2.0
120	200	2.0
120	240	2.0
120	300	2.0
160	300	2.0
200	300	2.0
200	400	2.0
200	50	2.0
400	160	2.0

ПЛАСТИНА С ШИПАМИ 86x160x1,3 M18H



КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
	ГВОЗДИ

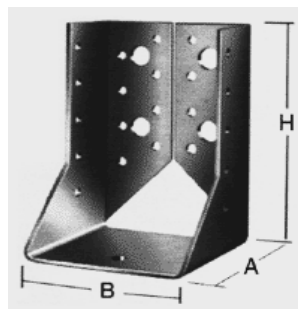
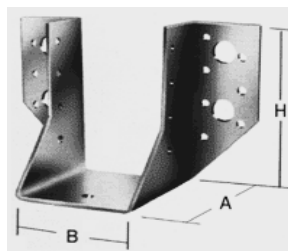
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

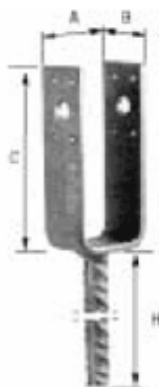
НАКОНЕЧНИК БАЛКИ

В	L	наружный	внутр
45	105	+	+
45	135	+	
45	164	+	
45	95		+
51	105	+	+
51	135	+	
51	164	+	
51	195	+	
51	95	+	
76	120	+	
76	152	+	
76	182	+	
100	140	+	
100	170	+	
100	200	+	
120	160	+	
120	190	+	
140	180	+	+



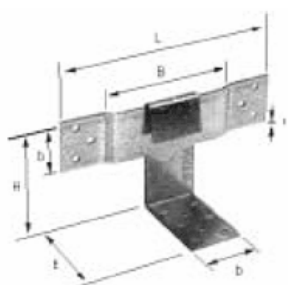
НАКОНЕЧНИК КОЛОННЫ

100x60
150x70
50x40
50x60
75x40
75x60
I тип 90x60
L тип 60x70
рег. 90-150 шпилька 240-290
падошва 115-160 шпилька 115-185



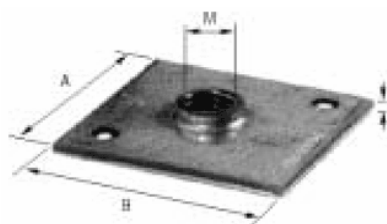
деталь для монтажа стропил

210 мм
310 мм



ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА

M16
M20
M24



скобка для каркаса 120/60х30
скобка для каркаса 60/60х30



скобка для вагонки 2 мм
скобка для вагонки 3 мм
скобка для вагонки 4 мм

СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА БЕЗ ПОКРЫТИЯ

6x200
6x200 разносторонняя
8x270
8x270 разносторонняя
8x40
8x80
10x320
10x320 разносторонняя

СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА ОЦИНКОВАННАЯ

10x320
6x200
8x270

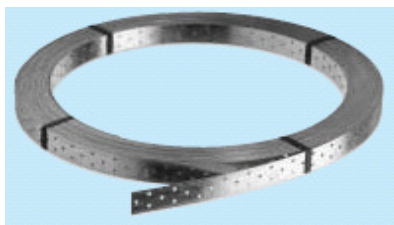
КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА



	ширина мм	толщина а мм	длина м
12x0,75 ЦН 10m	12	0,75	10
12x0,75 ЦН 25m	12	0,75	25
12x0,75 ЦН 30m	12	0,75	30
12x0,75 ЦН PVA 30m	12	0,75	30
17x0,75 PVA 10m	17	0,75	10
17x0,75 PVA 30m	17	0,75	30
17x0,8 25 m 314617	17	0,8	25
19x0,75 ЦН 10m	19	0,75	10
19x0,75 ЦН 25m	19	0,75	25
19x0,75 ЦН 30m	19	0,75	30
25x1,0 ЦН 10m	25	1.0	10
25x1,0 ЦН 30m	25	1.0	30
40x2,0 50m	40	2.0	50
60x2,0 50m	60	2.0	50

КОНСОЛЬ

250 мм
300 мм
400 мм
500 мм
600 мм
800 мм
1000 мм
1200 мм



ПРОФИЛЬ L U

L 30x30x2 2m
U 30x30x2 2m



КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

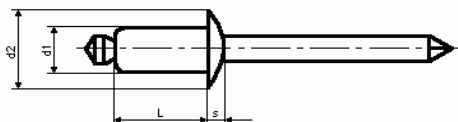
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ЗАКЛЁПКА ТЯГОВАЯ АЛЮМИНЕВАЯ

d1	L	цвет	
3,2	6		
3,2	8		
3,2	8	RR11	зелёный
3,2	8	RR20	белый
3,2	8	RR21	светло серый
3,2	8	RR22	серый
3,2	8	RR23	тёмно серый
3,2	8	RR24	светло жёлтый
3,2	8	RR25	тёмно зелёный
3,2	8	RR28	тёмно красный
3,2	8	RR29	красный
3,2	8	RR30	бежевый
3,2	8	RR32	тёмно коричне
3,2	8	RR33	чёрный
3,2	8	RR35	тёмно синий
3,2	8	RR36	светло зелёный
3,2	8	RR37	тёмно зелёный
3,2	10		
4.0	6		
4.0	8		
4.0	9		
4.0	10		
4.0	12		
4.0	14		
4.0	18		
4.8	10		
4.8	12		
4.8	14		
4.8	16		
4.8	20		

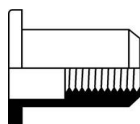


ЗАКЛЁПКА ТЯГОВАЯ СТАЛЬНАЯ

d1	L
3,2	6
3,2	8
3,2	10

ЗАКЛЁПКА ТЯГОВАЯ ГАЙКА

6x9x14,5
8x11x16
10x12x17



ЗАКЛЁПКА ЗАБИВНАЯ

Ø	L
5	20
5	30
5	40
5	50
6	37



ТРОС СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ

2 мм
3 мм
4 мм
5 мм
6 мм
10 мм

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ТРОСА КАРАБИНЫ СКОБЫ ТАКЕЛАЖНЫЕ



КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ

1,2x16 1 кг
1,2x16 5 кг
1,2x20 1кг 5464 шт/пк
1,2x20 5 кг 27325 шт/пк
1,2x20 25 кг 136600 шт/пк
1,2x25 1 кг 4566 шт/пк
1,2x25 5 кг 22830 шт/пк
1,2x25 25 кг 114150 шт/пк
1,6x50 20 кг 25280 шт/пк
1,8x32 1 кг 1563 шт/пк
1,8x32 5 кг 7813 шт/пк
1,8x32 25 кг 39075 шт/пк
1,8x60 1 кг 1862 шт/пк
1,8x60 5 кг 3448 шт/пк
1,8x60 25 кг 46550 шт/пк
2x40 1кг 1054 шт/пк
2x40 5 кг 5056 шт/пк
2x40 25 кг 26350 шт/пк
2x50 5 кг 2675 шт/пк
2,5x50 1 кг 535 шт/пк
2,5x50 5 кг 2610 шт/пк
2,5x50 25 кг 13375 шт/пк
2,5x60 1 кг 448 шт/пк
2,5x60 25 кг 11200 шт/пк
2,5x60 5 кг 2172шт/пк
3x70 1кг 265 шт/пк
3x70 5 кг 1290 шт/пк
3x70 25 кг 6625 шт/пк
3x80 1кг 231 шт/пк
3x80 5 кг 1128 шт/пк
3x80 25 кг 5775 шт/пк
3x90 1 кг 200 шт/пк
3x90 5 кг 1000 шт/пк
3x90 25 кг 5000 шт/пк
3,5x90 1 кг 151 шт/пк
3,5x90 5 кг 758 шт/пк
3,5x90 25 кг 3775 шт/пк
4x100 1 кг 105 шт/пк
4x100 5 кг 512 шт/пк
4x100 25 кг 2625 шт/пк
4x120 1 кг 87 шт/пк
4x120 5 кг 435 шт/пк
4x120 25 кг 2175 шт/пк
5x150 1 кг 45 шт/пк
5x150 5 кг 225 шт/пк
5x150 25 кг 1125 шт/пк
6x200 2 кг 46 шт/пк
6x200 5 кг 114 шт/пк
6x200 10 кг 230 шт/пк
6x200 25 кг 575 шт/пк
7,6x250 5 кг
8,8x300 5 кг
8,8x400 5 кг

ВИНТОВЫЕ

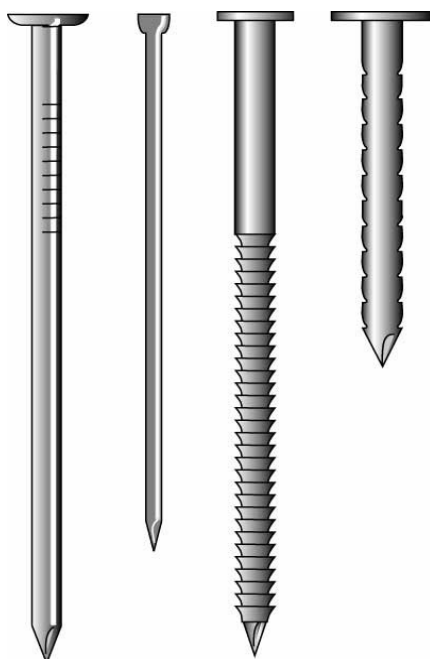
2,5x50 25 кг
2,5x60 25 кг
3x70 25 кг 8275 шт/пк
3x80 25 кг 7100 шт/пк
3,5x90 25 кг
4x100 25 кг 3125 шт/пк
4x120 25 кг

ТОЛЕВЫЕ

2,5x32 1 кг 819 шт/пк
2,5x32 5 кг 4095 шт/пк
2,5x32 25 кг 20475 шт/пк
2,5x40 1 кг 658 шт/пк
2,5x40 5 кг 3290 шт/пк
2,5x40 25 кг 16450 шт/пк
2x25 1 кг 1700 шт/пк
2x25 5 кг 8500 шт/пк
2x25 25 кг 42500 шт/пк

РИФЛЁННЫЕ

2,5x55 5кг
3,4x90 25 кг
3x40 25 кг
3x50 25 кг
3x60 25 кг
3x70 25 кг
3x80 25 кг
3x90 25 кг
4x100 25 кг
4x120 25 кг



ОЦИНКОВАННЫЕ

АНКЕРНЫЕ ЗАКАЛЕННЫЕ

4x40 1 кг 216 шт/пк
4x40 5 кг 1080 шт/пк
4x40 10 кг 2160 шт/пк
4x50 1 кг 175 шт/пк
4x50 5 кг 875 шт/пк
4x50 10 кг 1750 шт/пк
4x60 1 кг 161 шт/пк
4x60 5 кг 805 шт/пк
4x60 10 кг 1610 шт/пк

ШИФЕРНЫЕ

4x100 1 кг 83 шт/пк
4x100 25 кг 2075 шт/пк
4x100 5 кг 415 шт/пк
4x100 5 кг 415 шт/пк
4x120 1 кг 80 шт/пк
4x120 25 кг 2000 шт/пк
4x120 5 кг 400 шт/пк
4x120 5 кг 400 шт/пк

ВИНТОВЫЕ

2,5x50 1кг
2,5x50 5кг
2,5x50 10 кг
2,5x60 1 кг
2,5x60 5 кг
2,5x60 10 кг
3,5x90 1 кг
3,5x90 5 кг
3,5x90 10 кг
3x70 1 кг
3x70 5 кг
3x70 10 кг
3x80 1 кг
3x80 5 кг
3x80 10 кг
4x100 1 кг
4x100 5 кг
4x100 10 кг
4x120 1 кг
4x120 5 кг
4x120 10 кг

ТОЛЕВЫЕ

2x25 1 кг
2x25 5 кг
2x25 10 кг
2,5x25 1 кг
2,5x25 10 кг
2,5x32 1 кг 749 шт/пк
2,5x32 5 кг
2,5x32 10 кг
2,5x40 1 кг 580 шт/пк
2,5x40 5 кг
2,5x40 10 кг
2,5x50 1 кг
2,5x50 5 кг
2,5x50 10 кг

РИФЛЁНЫЕ

3x40 1 кг 428 шт/пк
3x40 5 кг
3x40 10 кг
3x50 1 кг 388 шт/пк
3x50 5 кг
3x50 10 кг
3x60 1 кг
3x60 5 кг
3x60 10 кг
3x70 1 кг 249 шт/пк
3x70 5 кг
3x70 10 кг
3x80 1 кг
3x80 5 кг
3x80 10 кг
3x90 1 кг
3x90 5 кг
3x90 10 кг
4x100 1 кг
4x100 5 кг
4x100 10 кг

СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПОТ.ГОЛ.

2x50 1 кг 770 шт/пк
2x50 5 кг 3850 шт/пк
2x50 10 кг 7700 шт/пк
2,5x60 1 кг 420 шт/пк
2,5x60 5 кг 2100 шт/пк
2,5x60 10 кг 4200 шт/пк

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ

1,2x20 1 кг
1,2x25 1 кг
1,2x25 5 кг
1,8x32 1 кг 1430 шт/пк
1,8x32 5 кг 7150 шт/пк
1,8x32 10 кг 14300 шт/пк
1,8x50 1 кг 1036 шт/пк
1,8x50 10 кг 10360 шт/пк
1,8x60 1 кг 835 шт/пк
1,8x60 5 кг 4175 шт/пк
1,8x60 10 кг 8350 шт/пк
2x40 1 кг 1054 шт/пк
2x40 5 кг 5270 шт/пк
2x40 10 кг 10540 шт/пк
2x50 1 кг 1000 шт/пк
2x50 5 кг 5000 шт/пк
2x50 20 кг 20000 шт/пк
2,5x50 1 кг 534 шт/пк
2,5x50 5 кг 2670 шт/пк
2,5x50 10 кг 5340 шт/пк
2,5x60 1 кг 448 шт/пк
2,5x60 5 кг 2240 шт/пк
2,5x60 10 кг 4480 шт/пк
3x70 1 кг 246 шт/пк
3x70 5 кг 1230 шт/пк
3x70 10 кг 2460 шт/пк
3x80 1 кг 220 шт/пк
3x80 5 кг 1100 шт/пк
3x80 10 кг 2200 шт/пк
3,5x90 1 кг 143 шт/пк
3,5x90 5 кг 715 шт/пк
3,5x90 10 кг 1430 шт/пк
4x100 1 кг 100 шт/пк
4x100 5 кг 500 шт/пк
4x100 10 кг 1000 шт/пк

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИЕНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
	ГВОЗДИ

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ГОРЯЧЕ-ЦИНКОВАННЫЕ

КВАДРАТНЫЕ ГВОЗДИ
ГОР.ЦИНК СТРОИТЕЛЬНЫЕ

1,7x40 1 кг
1,7x40 5 кг
1,7x40 10 кг
2,1x50 1 кг 540 шт/пк
2,1x50 5 кг 2600 шт/пк
2,1x50 10 кг 5200 шт/пк
2,5x60 1 кг 300 шт/пк
2,5x60 5 кг 1575 шт/пк
2,5x60 10 кг 3150 шт/пк
2,8x75 1 кг 200 шт/пк
2,8x75 5 кг 1050 шт/пк
2,8x75 10 кг 2100 шт/пк
2,8x90 1 кг 170 шт/пк
2,8x90 5 кг 850 шт/пк
2,8x90 10 кг 1700 шт/пк
3,4x100 1 кг 105 шт/пк
3,4x100 5 кг 525 шт/пк
3,4x100 10 кг 1050шт/пк
3,4x90 1 кг
3,4x90 5 кг
3,4x90 10 кг
4,2x125 1 кг 54 шт/пк
4,2x125 5 кг 285 шт/пк
4,2x125 10 кг 570 шт/пк
5,1x150 1 кг 32 шт/пк
5,1x150 5 кг 160 шт/пк
5,1x150 10 кг 320 шт/пк
5,5x175 10 кг 230 шт/пк
5,5x200 2 кг 42 шт/пк
5,5x200 10 кг 210 шт/пк

КВАДРАТНЫЕ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ
ГОРЯЧЕ-ЦИНКОВАННЫЕ

2,1x50 1 кг 470 tk
2,1x50 5 кг 2600 tk
2,1x50 10 кг 5200 tk
2,5x60 1 кг 330 tk
2,5x60 5 кг 1575 tk
2,5x60 10 кг 3150 tk
2,8x75 1 кг 195 tk
2,8x75 5 кг 1050 tk
2,8x75 10 кг 2100 tk
3,4x100 1 кг
3,4x100 5 кг 525 tk
3,4x100 10 кг 1050tk

ТОЛЕВЫЕ ГОРЯЧЕ-ЦИНКОВАННЫЕ

2,35x16 10 кг
2,5x20 5 кг 3845 шт/пк
2,5x20 10 кг 7690 шт/пк
2,8x25 1 кг 522 шт/пк
2,8x25 5 кг 3100 шт/пк
2,8x25 10 кг 6200 шт/пк
2,8x30 1 кг
2,8x30 5 кг 2650 шт/пк
2,8x30 10 кг 5300 шт/пк
2,8x35 1 кг 487 шт/пк
2,8x35 5 кг 2300 шт/пк
2,8x35 10 кг 4600 шт/пк
2,8x40 1 кг 436 шт/пк
2,8x40 5 кг 2180 шт/пк
2,8x40 10 кг 4360 шт/пк

ЗАКАЛЕННЫЕ ФИНИШНИЕ ГВОЗДИ С ПОКРЫТИЕМ

	бронзовое			белый цинк		
	50	100	1000	50	100	1000
1,4x20	+	+	+	+	+	+
1,4x25	+	+	+	+	+	+
1,4x30	+	+	+	+	+	+
1,4x35	+	+	+	+	+	+
1,4x40	+	+	+	+	+	+
1,4x45	+	+	+	+	+	+
1,4x50	+	+	+	+	+	+

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
	ГВОЗДИ

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПРЕДЛАГАЕМ АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ

ЛЕПЕСТКОВЫЕ (ЛАМЕЛЬ) 125 ММ

LGA-FS A40
LSA-F1 A120
LSA-F1 A40
LSA-F1 A80
LSZ-F Vision A060
LSZ-F Vision A080
LSZ-F1 A40
LSZ-F1 A60
LSZ-F1 Vision A040
LSZ-F2 A40



ЗАЧИСТНЫЕ 125 ММ

125
125x6
125x6

ЗАЧИСТНЫЕ 230 ММ

230x6
230x7,0x22

ОТРЕЗНЫЕ 125 ММ

125x0,8 ХТК8
125x1,0 FT38-TOP
125x1,0 ХТ20
125x1,0 ХТ38
125x1,0 ХТ67
125x1,5 FT67MТOP
125x1,5 ХТ38 PRO
125x1,5 ХТ67
125x2,0 FT33
125x2,0 FT33M

ОТРЕЗНЫЕ 230 ММ

230x1,9 FT38INOX-TOP
230x1,9 FT67MТOP
230x1,9 ХТ20
230x2,0 FT33
230x2,0 FT33M
230x2,5 FT38INOX-TOP
PRO 230x1,9 ХТ38
PRO 230x1,9 ХТ67
TOP 230x2 ХТ66

ОТРЕЗНОЙ ДЛЯ КАМНЯ 230 ММ

230x2,5 FT66S TOP

ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ 125 ММ

LDW50 125x7x2,2мм

ОТРЕЗНОЙ АЛМАЗНЫЙ 230 ММ

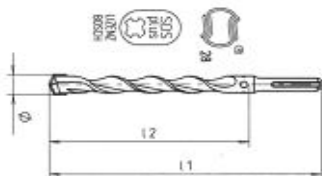
LDW50 230x7x2,4x22,мм

СВЁРЛА ДЛЯ БЕТОНА ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ХВОСТОВИК

6 мм
6 x 150 мм
8 мм
8 x 200 мм
10 мм
10 x 200 мм
12 мм
14 мм

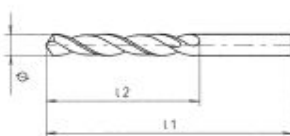
СВЁРЛА ДЛЯ БЕТОНА SDS ХВОСТОВИК

4 мм
5x110 мм
6 мм
8 мм
10 мм



СВЁРЛА ДЛЯ МЕТАЛЛА

1,0 мм
1,5 мм
2,0 мм
2,5 мм
3,0 мм
3,2 мм
3,5 мм
4,0 мм
4,5 мм
5,0 мм
5,5 мм
6,0 мм
6,5 мм
7,0 мм
7,5 мм
8,0 мм
8,5 мм
9,0 мм
9,5 мм
10,0 мм
10,5 мм
11,0 мм
11,5 мм
12,0 мм
12,5 мм
13,0 мм
14 мм
16,5 мм
18 мм
20 мм



КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

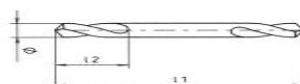
ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СВЁРЛА ДВУХСТОРОННИЕ ПОД ЗАКЛЁПКИ

3,2 мм
4 мм
4,8 мм



ПРЕДЛАГАЕМ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ФИРМЫ VARIS

ANO-4 Q 2 мм 102шт/пк/1кг
ANO-4 Q 2,5 мм 167шт/пк/3кг
ANO-4 Q 3 мм 116шт/пк/3кг
ANO-4 Q 3,25 мм 99шт/пк/3кг
ANO-4 Q 4 мм 85шт/пк/5кг
ANO-4 Q 5 мм 54шт/пк/5кг
ANO 21 4 мм 98шт/пк/6кг

AV-1 316L 2мм 1 кг/83tk
AV-1 316L 3,2мм
AV-1 aliumi12 3,2мм
AV-1 AP60 3,2мм
AV-1 AP60 4 мм 6,5кг/186tk
AV-1 Ket Ni 3,2мм

AV-23 2,5 мм 148tk/3кг/пк
AV-23 3 мм 102tk/3кг/пк
AV-23 4 мм 75tk/5кг/пк

AV-31 2 мм 95шт/пк/1кг
AV-31 2,5 мм 160tk/3пк
AV-31 3 мм 110шт/пк/3кг
AV-31 3,25 мм 90шт/пк/3кг
AV-31 4 мм 80шт/пк/5кг

UONI 13/55 2,5 мм 164шт/пк/3кг
UONI 13/55 3 мм 114шт/пк/3кг
UONI 13/55 4 мм 83шт/пк/5кг

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

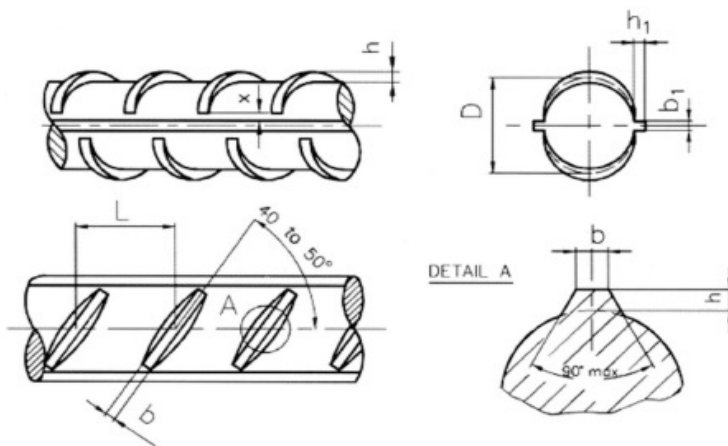
МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ



СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ МАРКИ А500. VCT500

	ДЛИННА	
	6000	12 000
6 мм А500 кг		+
8 мм А500 кг		+
10 мм А500 кг	+	+
12 мм А500 кг	+	+
14 мм А500 кг		+
16 мм А500 кг	+	+
20 мм А500 кг		+
22 мм А500 кг		+
25 мм А500 кг		+
28 мм А500 кг		+
32 мм А500 кг		+
36 мм А500 кг		+



ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ

ТУ 14-1-5248-54 6 мм А3 rull	
ТУ 14-1-5248-54 8 мм А3 rull	

СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА РУЛОН

0.8 мм GOST 7480-73
1.2 мм
1.6 мм
1.8 мм
2.0 мм GOST 3282-74
2.5 мм GOST 3282-74
3.0 мм GOST 3282-74
3.5 мм GOST 3282-74
4.0 мм GOST 3282-74
5.0 мм GOST 3282-74
6.0 мм GOST 3282-74

ПРОВОЛОКА В РУЛОНЕ (VR1)

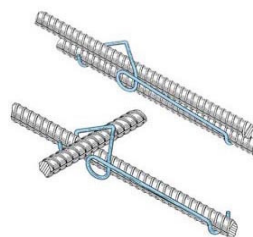
4.0 мм GOST 6727-80
5.0 мм GOST 6727-80

ПРОВОЛОКА ВЫПРЯМЛЕННАЯ (VR1)

	КЦН	VR 1
4 мм	+	+
5 мм	+	+
6 мм	+	+

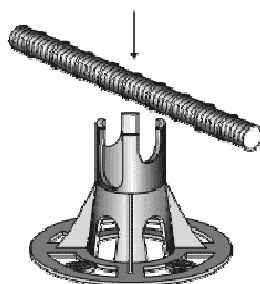
ПРОВОЛОКА ОТОЖЖЕННАЯ ВЯЗАЛЬНАЯ РУЛЛОН

0,9 мм keras
1,2 мм keras
1,2x400 5кг
1,2x400 5кг
1,2x550 5кг

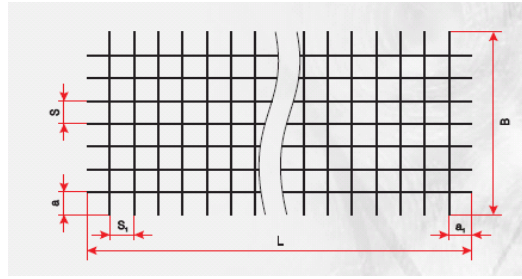
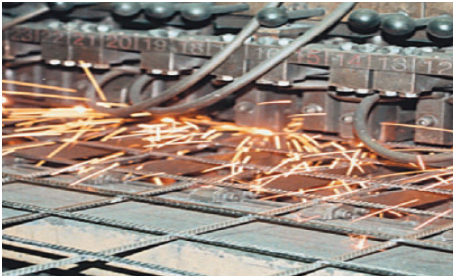


КРОНШТЕЙН ДЛЯ АРМАТУРЫ ГРИБОК

seen 15/20 300шт/пк
seen 25/30 250шт/пк
seen 35/40
seen 45/50 200шт/пк
seen 55/60 200шт/пк
seen 65/70 200шт/пк
seen 75/80 200шт/пк
seen 95/100 150шт/пк
taburett 15мм
taburett 20мм 1500шт/пк
taburett 25мм 1500шт/пк
taburett 30мм 1200шт/пк
taburett 35мм 1000шт/пк
taburett 40мм 1000шт/пк
taburett suur 40мм
taburett suur 50мм



ВЯЗАЛЬНЫЙ КРЮЧОК



СЕТКА АРМАТУРНАЯ (VR1)

		ячейка		В мм	Л мм	
VR 1 4мм	ячейка 100x100	лист 2350x6000	100	100	2350	6000
VR 1 4мм	ячейка 150x150	лист 2000x5000	150	150	2000	5000
VR 1 4мм	ячейка 150x150	лист 2200x6000	150	150	2200	6000
VR 1 4мм	ячейка 150x150	лист 2350x3000	150	150	2350	3000
VR 1 4мм	ячейка 150x150	лист 2350x6000	150	150	2350	6000
VR 1 5мм	ячейка 150x100	лист 2000x2950	150	100	2000	2950
VR 1 5мм	ячейка 150x150	лист 2350x3000	150	150	2350	3000
VR 1 5мм	ячейка 150x150	лист 2350x6000	150	150	2350	6000
VR 1 5мм	ячейка 200x200	лист 2350x6000	200	200	2350	6000

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (VCT500)

		ячейка		В мм	Л мм	
VCT 6мм	ячейка 150x150	лист 2350x3000	150	150	2350	3000
VCT 6мм	ячейка 150x150	лист 2350x6000	150	150	2350	6000
VCT 6мм	ячейка 200x200	лист 2350x3000	200	200	2350	3000
VCT 6мм	ячейка 200x200	лист 2350x6000	200	200	2350	6000
VCT 8мм	ячейка 150x150	лист 2350x3000	150	150	2350	3000
VCT 8мм	ячейка 150x150	лист 2350x6000	150	150	2350	6000
VCT 8мм	ячейка 200x200	лист 2350x6000	200	200	2350	6000
VCT 10мм	ячейка 150x150	лист 1500x3000	150	150	1500	3000
VCT 10мм	ячейка 150x150	лист 2000x6000	150	150	2000	6000
VCT 10мм	ячейка 150x150	лист 2350x6000	150	150	2350	6000
VCT 10мм	ячейка 150x150	лист 2400x6000	150	150	2400	6000
VCT 10мм	ячейка 200x200	лист 2000x6000	200	200	2000	6000
VCT 10мм	ячейка 200x200	лист 2350x6000	200	200	2350	6000
VCT 10мм	ячейка 200x200	лист 2400x6000	200	200	2400	6000
VCT 12мм	ячейка 150x150	лист 2000x6000	150	150	2000	6000
VCT 12мм	ячейка 150x150	лист 2350x6000	150	150	2350	6000
VCT 12мм	ячейка 150x150	лист 2400x6000	150	150	2400	6000
VCT 12мм	ячейка 200x200	лист 2000x6000	200	200	2000	6000
VCT 12мм	ячейка 200x200	лист 2350x6000	200	200	2350	6000
VCT 12мм	ячейка 200x200	лист 2400x6000	200	200	2400	6000

ПРОВОЛОКА ПОКРЫТИЕ ГОРЯЧИЙ ЦИНК В РУЛОНАХ ПО 5 КГ ГОР. ЦН

КЦН 6 мм GOST6727-80
КЦН 0,9 мм 15 кг (са 3000m)
КЦН 0,9 мм са 5 кг (са 1000 m)
КЦН 0,9 мм poolil са 35 m
КЦН 1,2 мм 5 кг (са 560 m)
КЦН 1,2 мм poolil са 20 m
КЦН 1,8 мм keras
КЦН 2 мм 5 кг (са 203 m)
КЦН 2,5 мм 5 кг (са 129 m)
КЦН 3 мм 5 кг (са 91 m)
КЦН 3 мм GOST 6727-80
КЦН 4 мм 5 кг (са 51 m)
КЦН 5 мм 5 кг (са 32 m)
КЦН 5 мм GOST 6727-80
КЦН 6 мм 5 кг (са 23 m)
0,9 мм са 35m
1,2 мм са 20 m

ВОЗМОЖНО ЗАКАЗАТЬ И ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИЕНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
ТРОС СТАЛЬНОЙ	
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. ПРЕДЛАГАЕМ СВОИМ КЛИЕНТАМ ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ.

2. НАРЕЖЕМ В РАЗМЕР АРМАТУРНУЮ СЕТКУ И АРМАТУРУ ПО ЖЕЛАНИЮ КЛИЕНТА.

3. УПАКОВЫВАЕМ ТОВАР В РАЗЛИЧНЫЕ УПАКОВКИ ПО ЖЕЛАНИЮ КЛИЕНТА.

4. ПРЕДЛАГАЕМ УСЛУГИ ПО ДЛИТЕЛЬНОМУ ХРАНЕНИЮ РАНЕЕ ЗАКАЗАННОЙ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ ДОГОВОРУ.

5. СДЕЛАЕМ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ДРУГИЕ ВИДЫ ТОВАРА ИСПОЛЪЗУЕМЫЕ НАШИМИ КЛИЕНТАМИ.

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	БОЛТ
	ШПИЛЬКА
	ГАЙКА
	ШАЙБА
	АНКЕР
	ДЮБЕЛЬ
	ВИНТ
	УГОЛКИ
	СОЕДИНИТ..ПЛАСТИНЫ
	НАКОНЕЧНИКИ БАЛОК
	СКОБА ДЛЯ ВАГОНКИ
	СТРОИТЕЛЬНАЯ СКОБА
	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
	ЗАКЛЁПКИ
	ТРОС СТАЛЬНОЙ
ГВОЗДИ	

ИНСТРУМЕНТЫ	АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ
	СВЁРЛА
	ЭЛЕКТРОДЫ

МЕТАЛЛ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
	СЕТКА АРМАТУРНАЯ
	ПРОВОЛОКА

	ДРУГИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ
--	---------------------------

ВНИМАНИЕ! ЕСЛИ ВЫ НЕ НАШЛИ НУЖНОГО ВАМ ТОВАРА -ЗВОНИТЕ МЫ ВАМ ПОМОЖЕМ!