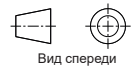
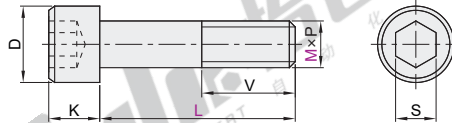


# Винты с шестигранной головкой

Полная резьба/Неполная резьба  
Стандартное

Код	Тип		Материал		Обработка поверхности	Класс прочности
			GB	Equiv.		
TAC01	Стандартное	Полная резьба/	ML40Cr		Черный оксид	12.9
TAC21		Неполная резьба	0Cr18Ni9	SUS304		—



Вид спереди

Применимые стандарты: DIN 912-1983  
GB/T 70.1-2000

## ML40Cr

Номер детали		L						V	P Шаг	D	K	S	
Код	M												
TAC01	10	16 18 20 22 25 30 35 40							Полная резьба	1.5	16	10	8
		45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	32										
	12	16 20 25 30 35 40 45 50							Полная резьба	1.75	18	12	10
		55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	36										
	14	25 30 35 40 45 50 55							Полная резьба	2.0	21	14	12
16	25 30 35 40 45 50 55 60							Полная резьба	2.0	24	16	14	
	65 70 75 80 85 90 95 100	44											

## SUS304

Номер детали		L						V	P Шаг	D	K	S	
Код	M												
TAC21	10	16 18 20 25 30 35 40							Полная резьба	1.5	16	10	8
		45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100	32										
	12	20 25 30 35 40 45 50							Полная резьба	1.75	18	12	10
		55 60 65 70 75 80 85 90 100	36										
	14	25 30 35 40 45 50 55							Полная резьба	2.0	21	14	12
16	25 30 35 40 45 50 55 60							Полная резьба	2.0	24	16	14	
	65 70 75 80 90 100	44											

## ML40Cr

Номер детали		L		V
Код	M			
TAC01	10	16 18 20	Полная резьба	32
	12	45 60 50	Полная резьба	
	12	16 20 25	Полная резьба	

TAC01 — M10 — L50



Покупателям, заказывающим продукцию на рисунке



Цена со скидкой  
За 1~199 200~  
Цена 100% Цена по запросу

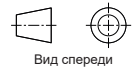
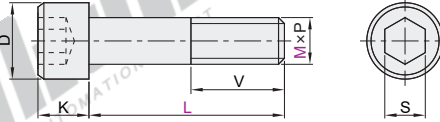


Доставка

8



Код	Тип		Отдел продаж	Материал		Обработка поверхности	Класс прочности
				GB	Эквив.		
BOX-TAC01	Стандартное	Полная резьба /Неполная резьба	Ящик	ML40Cr		Черный оксид	12.9
BOX-TAC21				0Cr18Ni9	SUS304		



Применимые стандарты : DIN 912-1983

Номер детали		L	Шт./коробка	V	P Шаг	D	K	S
Код	M							
ML40Cr BOX-TAC01		6	2000	Полная резьба	0.5	5.5	3	2.5
		8						
		10						
		12	1000	Полная резьба	0.5	5.5	3	2.5
	3	16						
		18						
		20	18	Полная резьба	0.5	5.5	3	2.5
		25						
		30						
		6	1000	Полная резьба	0.7	7	4	3
		8						
		10						
		12	500	Полная резьба	0.7	7	4	3
	4	16						
		18						
		20	20	Полная резьба	0.7	7	4	3
		25						
		30						
		8	1000	Полная резьба	0.8	8.5	5	4
		10						
		12						
		16	500	Полная резьба	0.8	8.5	5	4
	5	18						
		20						
	25	22	Полная резьба	0.8	8.5	5	4	
	30							
	10							500
	12							
	16							
	18	250	Полная резьба	1.0	10	6	5	
	20							
	25							
	30	250	Полная резьба	1.25	13	8	6	
8	16							
	20							
	25	200	Полная резьба	1.25	13	8	6	
	30							

Номер детали		L	Шт./коробка	V	P Шаг	D	K	S
Код	M							
SUS304 BOX-TAC21		6	7000	Полная резьба	0.5	5.5	3	2.5
		8	2950					
		10	5500					
		12	4800	Полная резьба	0.5	5.5	3	2.5
	3	16	4000					
		18	2220					
		20	3000	20	Полная резьба	0.5	5.5	2.5
		25	2400					
		30	2000					
		6	3500	Полная резьба	0.7	7	4	3
		8	1500					
		10	2750					
		12	2500	Полная резьба	0.7	7	4	3
	4	16	2000					
		18	2000					
		20	1600	20	Полная резьба	0.7	7	4
		25	1500					
		30	1100					
		8	2000	Полная резьба	0.8	8.5	5	4
		10	1700					
		12	1500					
		16	1200	Полная резьба	0.8	8.5	5	4
	5	18	1200					
		20	1100					
	25	850	22	Полная резьба	0.8	8.5	4	
	30	750						
	10	1100						
	12	1000	Полная резьба	1.0	10	6	5	
	16	800						
	18	750						
	20	700	Полная резьба	1.0	10	6	5	
6	25	600						
	30	500						
	12	500	Полная резьба	1.25	13	8	6	
	16	425						
	20	375						
	25	300	275	Полная резьба	1.25	13	6	
8	30	275						



Пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону

Номер детали		L
Код	M	
BOX-TAC01	3	6 8 10
BOX-TAC01	3	16 18 20

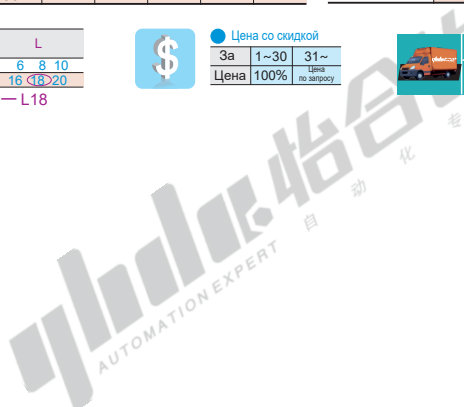
BOX-TAC01 — M3 — L18



Цена со скидкой	За 1~30	31~
Цена 100%	Цена по запросу	



Доставка	12
----------	----

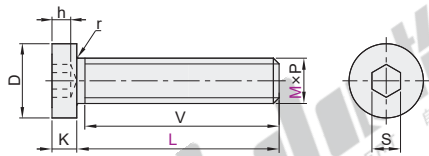


Винты с низкой головкой с шестигранным гнездом  
Болты с буртиками

Винты с низкой головкой с шестигранным гнездом

Код	Тип	Материал	Обработка поверхности	Класс прочности
TAF02	Тип с низкой головкой	SUS304	—	A2-70

Особенности: Может использоваться без модификации в местах, где головки обычных винтов с шестигранной головкой могут создать препятствие.



Код	Предел прочности при растяжении (N/mm <sup>2</sup> )	0.2% Допустимое напряжение (N/mm <sup>2</sup> )	Коррозионная стойкость	Немагнитная
TAF02	800	640	Отлично	Отлично



Applicable Standards : DIN 7984-2002

Part Number	L										P	V	D	K	S	h	r		
Code	M											Pitch						(min)	
TAF02	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	0.5	Full Thread	5.5	2	2	1.5	0.1		
	4	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40		0.7	7	2.8	2.5	2.3	0.2	
	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40		0.8	8.5	3.5	3	27	0.2	
	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45		50	1.0	10	4	4	3	0.25
	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50		1.25	13	5	5	3.8	0.4	
	10	16	20	25	30	35	40	45	1.5	16	6		7	4.5	0.4				
	12	16	20	25	30	35	1.75	18	7	8	5		0.6						



Номер детали		
Код	M	L
TAF02	3 6 8 10	4 8 10 12
	4	8 10 12
	5	8 10 12



Цена со скидкой  
За 1~199 200~  
Цена 100% Цена по запросу

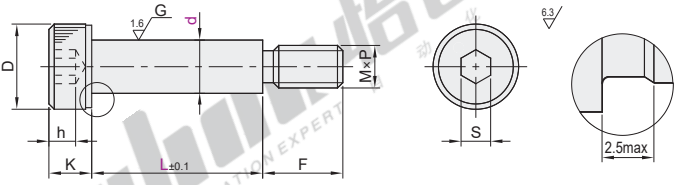


Доставка  
10

TAF02 — M5 — L12

Болты с буртиками

Код	Тип	Класс допуска	Материал		Твёрдость	Класс прочности
			GB	Эквив.		
TBN01	Тип короткой головки	—	35CrMo	SCM435	26~35HRC	9.8 Эквив.
TBN11	Стандартное	e9			30~39HRC	10.9 Эквив.



ТБН01 Применимые стандарты:  
ISO 7379-1983  
GB/T 5281-1985  
JIS B 1175-1988

Тип короткой головки

Номер детали		L										M	P	D	S	h	K	F						
Код	d												Шаг											
TBN01	6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	5	0.8	10	3	2.4	4.5	9.75			
	6.5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70											
	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	6	1.0	13	4	3.3	5.5	11.25	
	10	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	8	1.25	16	5	4.2	7	13.25	
	13	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	10	1.5	18	6	4.9	9	16.4
	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	12	1.75	24	8	6.6	11	18.4	
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	16	2.0	30	10	8.8	14	22.4	

Стандартное

Номер детали		L										M	P	D	S	h	K	F								
Код	d e9												Шаг													
TBN11	4	10	15	20	25	30	35	40	45	2.5	0.45	6.5						5								
	4.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50			7	2.5	1.6			6								
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	3	0.5	8				3.5									
	5.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55															
	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	4	0.7	9	3	2.2	4	7					
	6.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	5	0.8	10	4	2.5	5	9			
	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	6	1.0	13	5	3	6	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	8	1.25	16	6	4	8	12	
	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	10	1.5	18	8	5	10	16	
	13	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	12	1.75	24	10	7	14	18	
	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	16	2.0	27	14	9	18	24		



Номер детали		
Код	d	L
TBN01	6 6.5	10 12 16 20 25
	6.5	10 16 20 25



Цена со скидки  
За 1~199 200~  
Цена 100% Цена по запросу



Доставка  
8



Доставка  
12

TBN01 — d6 — L16

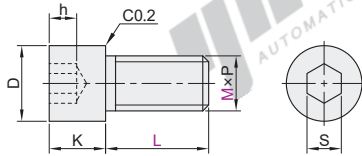
TBN01

TBN11

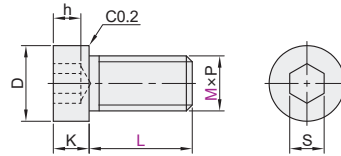
Код	Тип		Материал		Обработка поверхности	Класс прочности
			GB	Эквив.		
ТВН14	Тип малой головки	Полная резьба	0Cr18Ni9	SUS304	—	A2-70
ТВН18	Тип с низкой малой головкой					



Тип малой головки  
ТВН14



Тип с низкой малой головкой  
ТВН18



Головка не имеет накатки.

Тип малой головки

Номер детали		L								P Шаг	D	K	S	h		
Код	M	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35					
ТВН14	3											0.5	4.5	3	2.5	1.5
	4											0.7	5.5	4	3	2
	5											0.8	7	5	4	2.5
	6											1.0	8.5	6	5	3
	8											1.25	10	8	6	4
	10											1.5	13	10	8	5
	12											1.75	16	12	10	6

Low Small Head Type

Номер детали		L								P Шаг	D	K	S	h		
Код	M	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35					
ТВН18	3											0.5	4.5	2	2	1.5
	4											0.7	5.5	2.8	2.5	2
	5											0.8	7	3.5	3	2.5
	6											1.0	8.5	4	4	3
	8											1.25	10	5	5	4
	10											1.5	13	6	6	4.5
	12											1.75	16	7	8	5

Тип малой головки

Номер детали		L			
Код	M	5	6	8	10
ТВН14	3	5	6	8	10
	4	6	8	10	
	5	8	10	12	

ТВН14 — M3 — L6



Показується, якщо клієнт показав це на рисунку



Цена со скидкой

За	1~20	21~
Цена	100%	Цена по запросу



Доставка

12





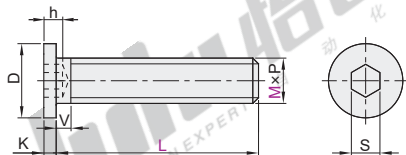
# Винты с шестигранной головкой

- Тип со сверхнизкой головкой
- Тип со сверхнизкой головкой

Тип со сверхнизкой головкой

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности	Класс прочности
		GB	Эквив.		
TAF52	Тип со сверхнизкой головкой	Полная резьба	0Cr18Ni9 SUS304	—	

Особенности: Может использоваться без модификации в местах, где головки обычных винтов с шестигранной головкой могут создать препятствие.



Номер детали		L										P шаг	D	K(макс)	S	h	V	
Код	M	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20						
TAF52	2	3	4	5	6	8	10	12	0.4	4	1.5	1.3	1.2	1.2				
	2.5	3	4	5	6	8	10	0.45	5	1.5	1.3	1.5	1.5					
	3	4	5	6	8	10	12	14	16	0.5	6	1.5	1.5	2	1.6			
	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	0.7	8	1.5	2	2.5	1.6		
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25	0.8	9	1.5	3	3	1.6		
	6	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	1.0	10	1.5	3	4	2.0	
	8	8	10	12	14	16	18	20	25	30	1.25	13	1.5	4	5	2.5		
	10	8	10	12	14	16	18	20	25	30	1.5	15	1.5	5	5	3.0		



Номер детали		L										
Код	M	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
TAF52	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
	2.5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25
	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30
	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35
	6	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35
	8	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
	10	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40

TAF52 — M2.5 — L6

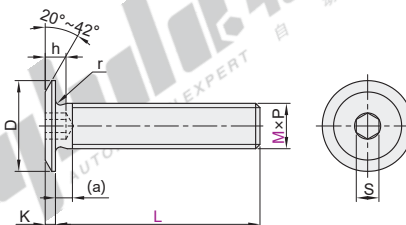


Цена со скидкой  
За 1~49 80~  
Цена 100% Цена по запросу

Доставка  
10

Тип со сверхнизкой головкой

Код	Тип	Материал		Обработка поверхности	Класс прочности
		GB	Эквив.		
TAR11	Тип со сверхнизкой головкой	0Cr18Ni9	SUS304	—	A2-70



Номер детали		L										P Шаг	D	K	S	h	(a)	r min
Код	M	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20						
TAR11	2	3	4	5	6	8	10	0.4	4	0.5	1.27	1.2	1.2	0.1				
	2.5	3	4	5	6	0.45	5	0.6	1.27	1.5	1.2	0.1						
	3	5	6	8	10	12	16	0.5	6	0.8	1.5	2	1.4	0.2				
	4	5	6	8	10	12	16	20	25	0.7	8	0.9	2	2.5	1.5	0.2		
	5	6	8	10	12	16	20	25	0.8	9	1	2.5	3	1.8	0.2			
	6	8	10	12	16	20	25	1.0	10	1.2	3	4	2.2	0.25				



Номер детали		L									
Код	M	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30
TAR11	4	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30
	5	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35
	6	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40

TAR11 — M5 — L8



Цена со скидкой  
За 1~19 20~  
Цена 100% Цена по запросу

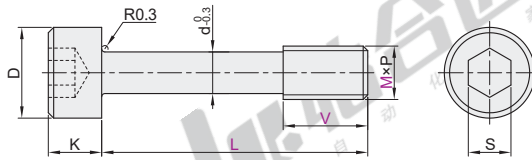
Доставка  
10

# Плоский конец/Конусообразное острие/ Чашеобразное острие

# Винты крышки Установочные винты с шестигранным гнездом

### Винты крышки

Код	Тип	Материал		Класс прочности
		GB	Эквив.	
<b>ТВН32</b>	Винты крышки	0Cr18Ni9	SUS304	A2-70



Первый перспективный

Номер детали		V	L				P шаг	D	S	d	K
Код	M		2	3	4	5					
ТВН32	2	2.5	4 6 8 10	12 16			0.4	3.8	1.5	1.5	2
	3	2	4 6 8 10	12 16			0.5	5.5	2.5	2.2	3
		4		8 10 12 16	20						
	4	3	6 8 10	12 16			0.7	7	3	3	4
		5		10 12 16 20							
	5	3	8 10	12 16 20			0.8	8.5	4	3.9	5
		6		12 16 20 25							
		8		12 16 20 25 30							
	6	4	8 10	12 16 20			1	10	5	4.5	6
		8		12 16 20 25 30							
8	5	8 10	12 16 20			1.25	13	6	6.3	8	
	10		20 25 30 40								



Показуется, закреплена, показана на рисунке

Номер детали		V	L			
Код	M		2	3	4	5
ТВН32	2	2.5	4 6 8 10	12 15		
	3	3	4 6 8 10	12 15 20		

ТВН32 — M3 — V4 — L8



Цена со скидкой  
За 1~99 100~  
Цена 100% Цена по запросу



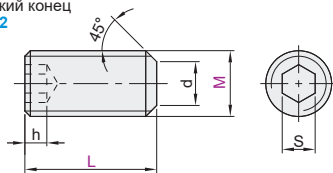
Доставка  
12

Винты, гайки, шайбы  
Подъемные операции  
C2

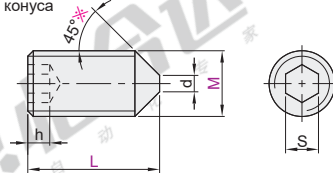
### Установочные винты с шестигранным гнездом

Код	Плоский конец			Материал	
	Острие конуса	Острие конуса	Острие конуса	GB	Эквив.
<b>TAY02</b>	<b>TAY12</b>	<b>TAY22</b>		0Cr18Ni9	SUS304

#### Плоский конец TAY02



#### Острие конуса TAY12



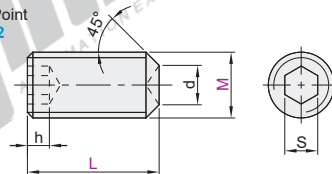
Иллюстрация

\* Когда M = L, угол торца конуса TAY12 равен 60°.

Применимые стандарты: DIN 913-1980

Применимые стандарты: DIN 914-1980

#### Cup Point TAY22



Применимые стандарты: DIN 916-1980



Вид спереди

### Плоский конец

Номер детали		L	S	h	d
Код	M				
TAY02	2	2 3 4 5 6 8 10 12	0.8	0.8	1
	2.5	2.5 3 4 5 6 8 10 12	1.2	1.2	1
	3	3 4 5 6 8 10 12 16 20 25	1.5	1.2	2
	4	3 4 5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40	2	1.5	2.5
	5	3 4 5 6 8 10 12 14 16 20 25 30 35 40	2.5	2	3.5
	6	4 5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	3	2	4
	8	5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50 60	4	3	5.5
	10	6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50 55 60	5	4	7
	12	8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50 55	6	4.8	8
	16	12 16 20 25 30 35 40 45 50	8	6.4	12

### Острие конуса

Номер детали		L	S	h	d
Код	M				
TAY12	3	5 6 8 10 12 16 20	1.5	1.2	
	4	3 4 5 6 8 10 12 16 20 25 30	2	1.5	
	5	4 5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40	2.5	2	
	6	4 5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	3	2	1.5
	8	6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50 45 50	4	3	2
	10	8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	5	4	2.5
	12	10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	6	4.8	3
	16	12 16 20 25 30 35 40 45 50	8	6.4	3.5

### Острие конуса

Номер детали		L	S	h	d
Код	M				
TAY22	2	2 3 4 5 6 8 10 12	0.9	0.8	1
	2.5	2.5 3 4 5 6 8	1.3	1.2	1.2
	3	3 4 5 6 8 10 12 16 20 25	1.5	1.2	1.4
	4	3 4 5 6 8 10 12 16 20 25 30	2	1.5	2
	5	3 4 5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40	2.5	2	2.5
	6	4 5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	3	2	3
	8	5 6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	4	3	5
	10	6 8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	5	4	6
	12	8 10 12 16 20 25 30 35 40 45 50 55	6	4.8	8
	16	12 16 20 25 30 35 40 45 50	8	6.4	10



Показуется, закреплена, показана на рисунке

#### Плоский конец

Номер детали		L
Код	M	
TAY02	3	3 4 5 6 8 10
	4	3 4 5 6 8 10
	5	3 4 5 6 8 10

TAY02 — M5 — L10



Цена со скидкой  
За 1~99 100~  
Цена 100% Цена по запросу



Доставка  
8