

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Гайковерт гидравлический ТТBS5 АТW (7528 Нм, приводной квадрат 1 1/2")

Артикул: ТТBS5



#### Характеристики

Макс. крутящий момент	7528 Н*м
Тип патрона	квадрат 1 1/2"

Цена без учета доставки: **565 483 ₹** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 7528 Нм

Тип патрона квадрат 1 1/2"

**Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS5 относится к виду промышленного динамометрического инструмента для работы с крупными резьбовыми соединениями. В сочетании с разумной ценой, это делает торцевые гайковерты АТW отличным выбором для промышленных и производственных предприятий.**

**Сборную конструкцию ключа образуют:**

- Корпус с гидравлическим приводом (поступательный тип, храповый механизм с фиксацией)
- Приводной квадрат
- Торцевая головка
- Реактивный упор

Торцевые головки являются сменными и устанавливаются на приводной квадрат. Затяжка резьбы с заданным усилием выполняется благодаря гидравлическому приводу. Величина крутящего момента задается с помощью манометра и настройки предохранительного клапана гидравлической маслостанции.

#### **Торцевые гидрогайковерты в сравнении с кассетными:**

- Стоимость почти аналогична. В целом цена торцевых гайковертов сопоставима со стоимостью кассетных и превышает ее незначительно.
- Размеры крепежа крупнее. Поскольку торцевые гидравлические моментные ключи обладают более крупными габаритами, для работы с резьбой им требуется больше свободного пространства.
- Более широкое применение.
- Торцевые гайковерты позволяют работать с большим диапазоном размеров. Для каждого типоразмера приводного квадрата предусмотрено множество различных по размеру торцевых головок (изучите каталог комплектующих для гидравлических гайковертов). Таким образом одна модель позволит работать с 10 и более разными резьбовыми соединениями.
- Высокое удобство работы. За счет множества настроек реактивных упоров, комфорт работы торцевыми гайковерты соизмерим с удобством использования кассетных гайковертов.

#### **Также к числу главных достоинств можно отнести следующие:**

- Корпус выполнен из высокопрочного и легкого титан-алюминиевого сплава TITAL-919 - это придаёт им высокую прочность, а так же позволяет сделать их очень лёгкими.
- Износостойкость и прочность деталей храпового механизма повышена за счет вакуумной закалки
- Подвод гидравлического масла осуществляется непрерывно с помощью шарнирного соединения
- Стопор обратного хода увеличивает точность приложения крутящего момента
- Обратный ход механизма блокируется за счет антиторсионного механизма

- Реакционная опора вращается на 360 градусов и фиксируется в 40 различных положениях, что обеспечивает высокое удобство использования
- Максимальное рабочее давление 700 Bar.
- Компактное исполнение.
- Поворотный вертлюг обеспечивает ориентирование рукавов высокого давления в пространстве.
- Ключи имеют в своей конструкции Антиторсионный механизм позволяющий избежать «заклинивание ключа» на крепеже.
- Высокая точность приложения крутящего момента  $\pm 1-3$

Для удобства хранения и переноски гайковерты поставляются в прочных пластиковых кейсах



Артикул	ТТ807	ТТ821	ТТ835	ТТ850	ТТ868	ТТ810	ТТ815	ТТ820	ТТ825	ТТ835	ТТ850	ТТ860
Удельный вес	112,120	181,180	401,402	752,758	1078,1070	1591,1510	2041,2041	2660,2664	3423,3425	4860,4866	7228,7200	8970,8980
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	38,72	50,60	65,90	85,100	114,100	151,135	180,180
Вес кг	1,8	2,5	5	8	11	15	23	26,5	35	50	87	120
L1	110,8	144,5	170	210,5	232	245,5	292,8	307,5	323	372,5	400	453,3
L2	198,3	173,5	229	270,5	290	317,5	361,3	383,5	401	496,5	516	573,8
H1	42	50	68	80	90	100	112	120	137	153	160	180
H2	43,0	72	60	123	124	140	167,4	183	200	216	233	256
H3	76,2	99	127	148	167	182	206	220	247	262	281	306
H4	106,3	131	176,5	196	217	232	258,4	270	297	322	341	386,5
R1	20,5	22	34	39	47	51	56	59	66	77	81	96
R2	65,3	81	114	137	153	154	177	186	199	241	258	284,9
Пределы длины	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3 1/2"

### Комплект поставки:

- Ключ гидравлический моментный
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Кейс

Показатели соответствия крутящих моментов Nm размерам крепежа.

ISO	Сопоставление винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)									
	4.8					8.8				
M	Сила предельного натяжения $F_u$									
	$M_1$	$M_2$	$M_3$	$M_4$	$M_5$	$M_6$	$M_7$	$M_8$	$M_9$	$M_{10}$
M2	324	514	422	514	615	2207	801	2038	1381	2209
M2.5	445	702	569	702	836	3007	1064	2781	1827	3008
M3	645	1042	836	1042	1240	4307	1561	4148	2801	4309
M3.5	1123	1794	1436	1794	2105	7507	2691	7047	4767	7509
M4	1567	2507	2006	2507	2985	10407	3727	9979	6659	10411
M4.5	2209	3521	2816	3521	4205	14607	5267	14007	9387	14609
M5	3105	5006	4006	5006	5985	20807	7547	20007	13307	20809
M5.5	4307	6907	5507	6907	8206	28607	10347	27607	18207	28609
M6	6009	9609	7609	9609	11408	39607	14247	38607	25407	39609
M6.5	8307	12907	10507	12907	15306	53607	19647	52607	34807	53609
M7	11605	18205	14805	18205	21604	75607	27947	74607	49807	75609
M7.5	16043	25243	20443	25243	29842	105607	38247	104607	69807	105609
M8	22481	35521	28721	35521	42120	147607	53247	146607	95807	147609
M8.5	31019	48859	39659	48859	58058	205607	74647	204607	133807	205609
M9	43037	66877	54077	66877	79276	281607	102647	280607	185807	281609
M9.5	59055	91915	74515	91915	109314	387607	140647	386607	253807	387609
M10	82073	126113	102713	126113	150112	533607	194647	532607	357807	533609
M10.5	112451	171751	139351	171751	205750	739607	268647	738607	493807	739609
M11	15683	24123	19623	24123	28622	1019607	368647	1018607	673807	1019609
M11.5	21621	32861	26661	32861	39260	1379607	502647	1378607	927807	1379609
M12	29859	45299	36699	45299	54098	1899607	686647	1898607	1267807	1899609
M12.5	41297	61937	50337	61937	73736	2619607	946647	2618607	1737807	2619609
M13	57235	86275	69675	86275	103274	3639607	130647	3638607	2417807	3639609
M13.5	79253	118713	96513	118713	142272	5019607	181647	5018607	3337807	5019609
M14	109691	164131	133331	164131	195270	6879607	249647	6878607	4617807	6879609
M14.5	149129	223569	182769	223569	269268	9439607	341647	9438607	6317807	9439609
M15	206567	308007	250407	308007	365806	12999607	473647	12998607	8597807	12999609
M15.5	284905	427445	345845	427445	509204	17799607	643647	17798607	11637807	17799609
M16	395343	593883	481283	593883	705602	24599607	883647	24598607	16077807	24599609
M16.5	540781	811221	658621	811221	979000	33799607	1213647	33798607	22017807	33799609
M17	745219	1117659	905059	1117659	1343398	46599607	1673647	46598607	30217807	46599609
M17.5	1029657	1544097	1252497	1544097	1853396	64199607	2313647	64198607	41417807	64199609
M18	1424095	2136535	1730935	2136535	2563394	88399607	3193647	88398607	56217807	88399609
M18.5	1958533	2930973	2385373	2930973	3523392	122399607	4393647	122398607	76617807	122399609
M19	2692971	4015411	3259811	4015411	4883390	168399607	6033647	168398607	104617807	168399609
M19.5	3667409	5459851	4414251	5459851	6543388	232399607	8233647	232398607	142617807	232399609
M20	5061847	7504291	6058691	7504291	8903386	318399607	11133647	318398607	194617807	318399609

Сформировано 24.04.2026 22:47 · KRATONSHOP.RU