



Динамометрический инструмент



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ
МЕТАЛЛА



ВНЕДРЯЕМ

СОВЕРШЕНСТВУЕМ

ПОСТАВЛЯЕМ

ВЕКПРОМ

Работаем с 2008 г.

СЕРИЯ ВTR - Калибровочный стенд цифровой



код	рабочий диапазон, Н·м	цена деления, Н·м	
BTR5	0,5 - 5	0,001	1/4"
BTR10	1 - 10	0,002	1/4"
BTR25	2,5 - 25	0,005	3/8"
BTR50	5 - 50	0,01	3/8"
BTR100	10 - 100	0,02	1/2"
BTR250	25 - 250	0,05	1/2"
BTR500	50 - 500	0,1	3/4"
BTR1000	100 - 1000	0,2	3/4"
BTR2000	200 - 2000	0,5	1"

- два режима работы:
- прямого считывания (отражение значения момента в режиме реального времени)
- сохранения максимальной измеренной величины (режим PEAK - пиковое, максимальное значение)
- 200 часов автономной работы без подзарядки;
- программируемая разрешающая способность;
- программируемый цифровой фильтр;
- нулевая функция
- пиковая функция (при работе как в направлении по часовой, так и против часовой стрелки);
- серийный порт RS 232C (по запросу);
- линейный гистерезис <math>< \pm 0,20\%</math>

МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ



TN14
с реакционной
рукояткой



TN35 с перемещаемым
присоединительным
квадратом на 1"



TN60
с перемещаемым
реакционным упором



TN27
с реакционным
якорем



TN40
с реакционной
опорой



TN95
с перемещаемым
реакционным упором

	TN14	TN27	TN35	TN40	TN60	TN95
Передаточное число	6:1	5,4:1	4,5:1	20:1	26:1	26:1
Макс. вх. момент, Нм	280	500	770	225	230	365
Макс. вх. Момент, Нм	1680	2700	3500	4500	6000	9500
Входной квадрат	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Выходной квадрат	3/4"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"
L, мм	128	201	264	312	328	505
Диаметр, мм	100	100	108	120	130	184
H, мм	106	126	130	205	216	215
Вес, кг	4,90	6,34	7,30	8,30	15,70	30,30

TECNOGI - Динамометрический инструмент

Серия 900

Динамометрический ключ предельный с рычажным механизмом*



- Включён в Государственный реестр средств измерений
- инновационная конструкция ключа значительно увеличивает срок его службы;
- установка необходимого крутящего момента путем передвижения установочного винта занимает считанные секунды;
- двойной сигнал (акустический и тактильный) при достижении заданного крутящего момента;
- изменение предельного крутящего момента достигается перемещением системы рычагов;
- ключ не требует установки на минимальное значение момента после использования;
- реверсивная головка с 72 зубьями позволяет работать в ограниченном пространстве;
- предназначен для контролируемой затяжки правой резьбы;
- погрешность измерения $\pm 4\%$

* возможна поставка бесшкальных ключей с предустановленным крутящим моментом

момент, Н·м		
906	10-60	1/2"
910	20-100	1/2"
920	40-200	1/2"
930	60-350	1/2"
980	160-800	3/4"
990	200-1000	3/4"

Серия 600T

Динамометрический ключ для производственных линий с предустановленным моментом



- угол отклонения при достижении установленного значения – 20°;
- погрешность измерения $\pm 3\%$

	момент, Н·м	привод, мм
601T	5-25	9x12
602T	10-60	9x12
603T	20-120	9x12

Серия 300

Динамометрический ключ регулируемый



- пределы измерений от 3 до 15 Н·м;
- поставляется с реверсивной головкой - квадратом на 1/4" (модель 305) или с внутренним шестигранным посадочным квадратом на 1/4" (модель 305F);
- затяжка в одном направлении;
- погрешность измерения крутящего момента: $\pm 4\%$
- изготовлен в соответствии с EN-ISO 6789-2003

	момент, Н·м	привод, мм
305	3-15	1/4"
315F	3-15	1/4"

Серия 1000

Динамометрический ключ предельный



- простая и прочная конструкция гарантирует безотказную работу в течение длительного времени;
- двойной сигнал (акустический и тактильный) при достижении заданного крутящего момента
- позволяет осуществлять контролируемую затяжку правой и левой резьбы;
- свободное вращение рукоятки предотвращает случайное изменение заданного крутящего момента;
- приложение усилия в любой точке по всей длине ключа не влияет на достижение заданного крутящего момента;
- погрешность измерения $\pm 4\%$

	момент, Н·м		шаг, Н·м
1001	2,5-11	3/8"	0,5
1001CR*	2,5-11	3/8"	0,5
1003	5-33	3/8"	1
1003CR*	5-33	3/8"	1
1006S	12-68	3/8"	2
1006	12-68	1/2"	2
1015	25-150	1/2"	5
1025	50-250	1/2"	10
1040	70-350	1/2"	10
1040S	100-400	3/4"	10
1060	100-600	3/4"	20
1080	140-800	3/4"	20
1100	200-1000	1"	25
0200 ¹	500-2000	1"	50

Серия 700

Динамометрический ключ для микроэлектроники с предустановленным моментом



- разработан для работы с мелкими и хрупкими деталями электрики и электроники;
- погрешность измерения $\pm 6\%$

	шестигр., мм	момент, Н·м
706	6	0,5-4
707	7	0,5-4
708	8	0,5-4
710	10	0,5-4

Серия 800

Динамометрическая отвёртка Также бывают с предустановленным моментом



- с градуировочной шкалой в Н·м
- разъемный механизм полностью исключает возможность перезатяжки

	момент, Н·м	привод, мм
803	0,5-3	1/4"
806	1-6	1/4"

Серия 2000

Динамометрический ключ со стрелочным индикатором



- позволяет осуществлять контролируемую затяжку правой и левой резьбы;
- двойные стрелки циферблата: указательная стрелка и стрелка памяти;
- наработка на отказ, циклов, не менее - 5000
- погрешность измерения $\pm 4\%$

момент, Н·м		
2003	0-3,5	1/4"
2009	0-9	1/4"
2018	0-18	3/8"
2030	0-30	3/8"
2070	0-70	3/8"
2240	0-250	1/2"
2350	0-350	1/2"
2480	0-480	3/4"
2800 ¹	0-800	3/4"
2140*	0-1400	1"
2280*	0-2800	1"

Серия 7000

Динамометрический ключ цифровой



- Включён в Государственный реестр средств измерений
- удержание в памяти пикового момента и прямая индикация показаний;
- индикация показаний крутящего момента или угла поворота;
- индикация показаний при работе как по часовой, так и против часовой стрелки;
- привод 9x12 мм или 14x18 мм;
- погрешность измерения крутящего момента: $\pm 2\%$
- (в интервале от 10% до максимального значения);
- точность показаний угла поворота: $\pm 1^\circ$;
- 4 батареи размера AA, щелочные или аккумуляторные;
- показания дисплея в единицах: Н·м, Кгс·м, Lbf·in, Lbf·ft;
- память до 500 показаний;
- оптические сигналы по трём светодиодам и акустический сигнал зуммером;
- изготовлен в соответствии с EN-ISO 6789-2003

	момент, Н·м	привод, мм
7010	1-10	1/4"
7050	5-50	9x12
7100	10-100	9x12
7200	20-200	14x18
7350	35-350	14x18
7800	80-800	3/4"

VEKPROM.RU

а: 140180, МО, г. Жуковский,
ул. Праволинейная, 33
е: info@vekprom.ru т: 8 (800) 555-34-63
Сервисная служба
т: 8 (929) 934-28-84 8 (929) 905-28-50

ДЕМОЗАЛ
ПЛОЩАДЬЮ 600 м²
140180, МО, г. Жуковский,
ул. Чкалова, 50

