

## Отвертки моментные электронные (динамометрические)

- Отвертки моментные электронные (динамометрические) состоят из тензометрического датчика крутящего момента, установленного в корпусе отвертки, и электронного блока соединенного с отверткой кабелем.
- Особенностью отвертки является небольшие размеры электронного блока и его вес, наличие элементов Крепления позволяют размещать его на брючном ремне или кармане оператора, производящего затяжку резьбовых соединений.



ОД - 1,0

Отвертки электронные моментные (динамометрические) предназначены для затяжки ответственных резьбовых соединений и контроля крутящего момента затяжки по методу трогания с места.

Модель	Диапазон измерения крутящего момента <i>Нм</i>	Масса <i>Кг</i>	Длина <i>Мм</i>	Размеры электронного блока <i>Мм</i>	Питание батареи
ОД-1,0	0,1 - 1,0	0,6	250	90x170x35	R6
ОД-5,0	0,5 - 5,0	0,7	250	90x170x35	R6

*Для всех моделей класс точности - 2, количество ячеек памяти - 240, время непрерывной работы от одного комплекта батарей 300 часов.*

- Электронные блоки ключей и отверток построены на едином функциональном принципе и отличаются друг от друга программно и легко могут быть перепрограммированы. В качестве основного элемента электронного блока использован программируемый контроллер фирмы Microchip со встроенным АЦП.
- Высокое качество изготовления датчика и 12 разрядный АЦП, позволяют получить высокую точность измерения момента.
- Высокое быстродействие и довольно большой объем встроенной памяти контроллера позволяет производить цифровую обработку сигналов датчика и производить тестирование основных элементов ключа.
- Цифровая автоматическая калибровка позволяет легко и быстро произвести калибровку ключа или отвертки для правого и левого вращения.
- Встроенная цифровая коррекция нуля позволяет скомпенсировать дрейф “нуля” датчика, что позволяет повысить точность измерения.