

**МЕГЕОН** 6000X



# КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ



руководство  
по эксплуатации

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты .....	3
Специальное заявление .....	3
Введение, особенности .....	3
Советы по безопасности .....	3
Перед первым использованием.....	4
Внешний вид и органы управления .....	4
Инструкция по эксплуатации .....	5
Типовые неисправности и способы их устранения .....	5
Технические характеристики .....	5
Меры предосторожности.....	6
Уход и хранение.....	6
Срок службы.....	6
Гарантийное обслуживание.....	6
Комплект поставки.....	7

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**МЕГЕОН 6000X** — это механический динамометрический ключ классической конструкции, предназначенный для контроля затяжки элементов крепежа. Имеет прочный механизм трещотки с возможностью работы в обе стороны, хромированный корпус и анодированную рукоятку с нанесённой на неё накаткой с целью исключения проскальзывания ладони. В дополнение был применён механизм фиксации нового поколения, благодаря чему достигается максимальное удобство при эксплуатации.

## ОСОБЕННОСТИ

- 👍 Высокое качество изготовления;
- 👍 Хромированный корпус;
- 👍 Анодированная рукоятка с накаткой;
- 👍 Компактные размеры.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования, повреждения прибора и проверяемых деталей,

а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Защитите прибор от попадания внутрь корпуса и трещотки влаги, пыли, высокоактивных растворителей и газов, вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде.
- Если в прибор попала влага или жидкость встряхните его и просушите. При необходимости обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Используйте прибор только по прямому назначению.
- Храните при температуре не выше +70°C.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании – обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

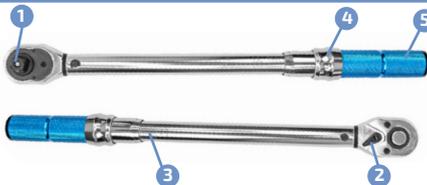
- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.
- Убедитесь, что корпус не имеет трещин, сколов и вмятин.
- Проверьте комплектацию.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Трещотка;
- 2 Флажок;
- 3 Шкала;
- 4 Фиксатор;
- 5 Рукоятка.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### УСТАНОВКА ПРЕДЕЛА

Потяните фиксатор по направлению к рукоятке ключа. Далее вращением рукоятки установите требуемое усилие на ключе и отпустите фиксатор.

### ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Установите на ключ необходимую оснастку для передачи крутящего момента. Далее вращением ключа передайте крутящий момент объекту затяжки до характерного щелчка.



**После измерений инструмент необходимо выставлять на начальное нулевое значение, чтобы пружина механизма не растягивалась, сохраняя точность измерений инструмента.**

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Погрешность измерений не соответствует заявленной	Износ механизма Требуется квалифицированная настройка	Обратитесь в сервисный центр
Трещотка не работает	Окислился/ сломан механизм	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель Параметр	МЕГЕОН 60005	МЕГЕОН 60006	МЕГЕОН 60007	МЕГЕОН 60008
Диапазон измерения	2 ... 20 Нм	5 ... 30 Нм	10 ... 150 Нм	65 ... 350 Нм
Разрешение	0,15 Нм	0,25 Нм	1 Нм	
Погрешность	Вращение по часовой стрелке ±4% Вращение против часовой стрелки ±3%			
Размер квадрата	1/4"	3/8"	1/2"	
Габаритный размер	230x28x30мм	250x28x31мм	445x41x51мм	545x43x66мм
Вес	360 г	390 г	1160 г	1360 г
Условия эксплуатации	Температура: -10 ... 60°C Относительная влажность: не более 85%			
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20 ... 70°C Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата			

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Защитите ключ от вибрации и ударов и не роняйте его.
- После хранения или транспортировки при температуре ниже 0°C, ключ перед использованием необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 3 часов.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ, УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 70^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.



## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Динамометрический ключ — 1 шт.;
- 2 Пластиковый кейс для переноски и хранения — 1 шт.;
- 3 Руководство по эксплуатации — 1 экз.



# МЕГЕОН

 [WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)  
 **+7 (495) 666-20-75**  
 [INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.