

6. Предохраняйте адаптер от воздействия высокой температуры и влажности, прямых солнечных лучей, вибрации и ударов

## Гарантия

Срок службы динамометрического адаптера 7 лет. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортировки. На изделия с признаками механических повреждений, конструктивных изменений, следами нарушения правил хранения, гарантия не распространяется.



64044-200

## Гарантийный талон

|                      |      |
|----------------------|------|
| Изделие              |      |
| Модель               |      |
| Торговая организация | М.П. |
| Дата продажи         |      |

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.



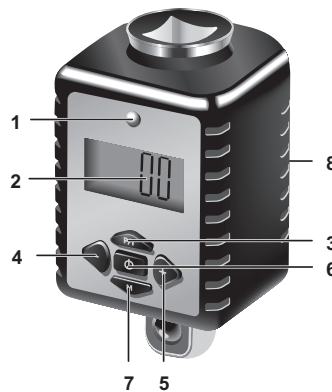
## ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ АДАПТЕР KRAFTOOL DIGITAL-A

Артикул: 64044-200

### Руководство по эксплуатации

Электронный динамометрический адаптер (далее Адаптер) KRAFTOOL DIGITAL-A предназначен для информирования о достижении нормированного значения крутящего момента с помощью световой и звуковой индикаций.

### ЭЛЕМЕНТЫ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО АДАПТЕРА



1. Светодиод
2. Жидкокристаллический дисплей
3. Режим пиковый или отслеживающий
4. Уменьшение
5. Увеличение
6. Включение
7. Память
8. Крышка отделения элементов питания (сзади)

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ


|  |       |
|--|-------|
| 1. Электронный динамометрический адаптер | 1 шт. |
| 2. Пластиковый кейс                      | 1 шт. |
| 3. Переходники 1/2"–3/8" и 1/2"–1/4"     | 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации           | 1 шт. |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                       | Значение, единица измерения      |
|---|----------------------------------|
| Погрешность измерений                           | ±2%                              |
| Количество ячеек памяти                         | 50                               |
| Дискретность измерений, Нм                      | 0.1                              |
| Диапазон измерений                              | 40–200 Нм (29,5–147,5 Фунт-фунт) |
| Присоединительный квадрат                       | 1/2"                             |
| Рабочий режим                                   | Пиковый/отслеживающий            |
| Размер, мм                                      | 75 x 45 x 45                     |
| Единица измерения                               | Нм, фунт-фунт, кгс-м             |
| Вес, г  | 183                              |
| Элемент питания (в комплект поставки не входит) | AAA, 2 шт.                       |
| Температура эксплуатации, °C                    | -10...+60                        |
| Температура хранения, °C                        | -20...+70                        |
| Относительная влажность (при эксплуатации), %   | 15–90                            |
| Автоотключение                                  | 70 секунд без использования      |
| Сигнализация перегрузки 125%, Нм                | 250                              |
| Цвет LED индикатора                             | Зеленый, красный                 |

### Порядок работы

1. С помощью отвертки открутите крышку отсека элементов питания
2. Вставьте новые батареи, соблюдая полярность.
3. Зафиксируйте винтами крышку отсека батарей

При низком уровне зарядки загорится знак 

Срок службы элементов питания зависит от интенсивности работы и нагрузок на адаптер. Средний срок службы элементов питания 110 часов.

### Включение динамометрического адаптера

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Не нажимайте кнопку включения  $\Phi$  и M одновременно. При нажатии этих кнопок система перейдет в режим калибровки.**

1. Нажмите и отпустите кнопку  $\Phi$ . На индикаторе высветится trACE или PtoP.
2. Через 2 секунды надпись сменится значениями «00.0». Адаптер готов к работе. Во время использования дисплей будет отображать значение крутящего момента.

### Изменение единиц измерений

1. Для выбора единиц измерений одновременно нажмите **M** и **P/T**.

2. При изменении единиц измерения будет также изменяться установленное значение крутящего момента.

### Установка нормированного значения

Для увеличения значения крутящего момента нажмите кнопку **+**. Для уменьшения крутящего момента нажмите кнопку **-**. Выбранное значение будет отображаться на дисплее в течение 10 секунд, после чего сменится на 00.0.

### Индикация

В начале работы динамометрическим адаптером светодиод будет зеленого цвета.

При достижении 80% от установленного нормированного значения световой индикатор будет попеременно менять цвет с зеленого на красный, также включится звуковой сигнал.

При достижении установленного крутящего момента индикатор будет красного цвета, сигнал непрерывный.

### Выбор режима отслеживания значения крутящего момента

При эксплуатации динамометрического адаптера предусмотрены два режима индикации: отслеживающий и пиковый. Изменение режима происходит при нажатии кнопки **P/T** включенного адаптера. При выборе отслеживающего режима на дисплее на 2 секунды отобразятся символы trACE. В данном режиме во время работы будет отображаться текущее значение крутящего момента.

При включении пикового режима на дисплее на 2 секунды отобразится PtoP. В данном режиме будет отображаться максимальное значение крутящего мо-

мента, достигнутого за рабочую операцию; это значение будет сохраняться до начала следующей операции.

### Память

Встроенная память адаптера хранит 50 ранее установленных значений крутящего момента. Просмотр значений осуществляется нажатием кнопки **M** включенного адаптера. На дисплее отобразится «P01», затем величина момента. При повторном нажатии - «P02», далее «P03» и т.д., где «P01» – последняя установленная величина крутящего момента.

### Индикация перегрузки

При достижении 125% максимального диапазона крутящего момента замигает красный сигнал и включится звуковая сигнализация.

### Выключение динамометрического адаптера

Выключение адаптера производится нажатием клавиши  $\Phi$ . Если адаптер не используется в течение 70 секунд, произойдет автоотключение.

### Меры предосторожности

1. Храните адаптер в пластиковом кейсе в сухом чистом виде, при температуре -20...+70°C и относительной влажности 15–90%
2. Используйте мягкую чистую ветошь для очистки динамометрического адаптера и индикатора. Не используйте растворитель.
3. Не используйте выключенный адаптер
4. Не используйте неисправный или поврежденный адаптер. Не разбирайте неисправный адаптер.
5. Не допускайте контакта адаптера с водой или другой жидкостью.