



**Электронный
динамометрический адаптер**

34607-1A



Электронный динамометрический адаптер

34607-1A

Благодарим Вас за выбор инструмента торговой марки KING TONY.

Перед использованием данного устройства внимательно прочтите инструкцию. Электронный адаптер прост в эксплуатации и не требует специальной подготовки. Чтобы начать его использовать достаточно включить устройство.

Спецификация

1. Погрешность $\pm 2\%$
2. Память на 50 значений
3. Разрешение дисплея 0.1 Нм/фут-фунт, 0,01 кгс-м
4. Диапазон экрана 100 – 500 Нм (73,8 ~ 368,8 фут-фунт)
5. Квадрат 3/4" (19,05 мм)
6. Операционный режим пиковый/пошаговый
7. Выбор единиц измерения кгс-м/фут-фунт/Нм
8. Размер 110 (длина) x 56 (ширина) мм
9. Вес 585 г
10. Батарея 2 шт. тип АА
11. Продолжительность работы батареи 110 часов (без перерывов)
12. Температура эксплуатации: $-10 - 60^{\circ}\text{C}$ ($13,9 - 139,9^{\circ}\text{F}$)
13. Температура хранения: $-20 - 70^{\circ}\text{C}$ ($-4 - 157,9^{\circ}\text{F}$)
14. Допустимая влажность от 15 до 90%
15. Автоматическое выключение – после 80 секунд
16. Цветовой индикатор: зелёный – жёлтый – красный
17. Сигнал о перегрузке 625 Нм (461 фут-фунт).



Рис. 1

Определение функций

1. Кнопка «Включение/выключение»: нажмите кнопку, чтобы включить адаптер.
2. Кнопка «Память»: нажмите её, чтобы вывести на экран последние 50 показаний усиления.
3. Кнопка «Пиковое и пошаговое»: нажмите её, чтобы выбрать нужный режим. Во время «пикового» режима на дисплее отображается только самые высокие значения, а во время использования «пошагового» режима отображаются текущие значения.
4. Кнопка «Увеличение» (+): нажмите её, чтобы увеличить значение максимального усиления.
5. Кнопка «Снижение» (-): нажмите её, чтобы снизить значение максимального усиления.
6. Индикатор (светодиод): загорается 3 разными цветами (зелёным, жёлтым, красным) и показывает какое усиление было достигнуто.



1. Включение/выключение
2. Память
3. Отслеживание момента
4. Увеличение (+)
5. Снижение (-)
6. 3-х цветный диод

Рис. 2

Порядок работы с электронным динамометрическим адаптером

1. Установка и замена батареи:
 - откройте крышку отсека для установки батарей;
 - удалите старые батареи АА;
 - соблюдая полярность, установите новые батареи АА;
 - закройте крышку отсека.

Примечание:

- при низком заряде батарей на экране появится знак «...»;
- при длительном хранении адаптера извлеките из него батареи;
- продолжительность работы батареи зависит от правильной эксплуатации адаптера;
- общая продолжительность работы составляет более 110 часов.

2. Включение адаптера:
 - нажмите и отпустите кнопку включения;
 - на экране появится «PtoP» или «Trase»;
 - через 2 секунды на экране появится «00,0».

Примечание:

Если Вы не используете адаптер в течение 80 секунд, адаптер автоматически выключается.

3. Выбор единиц измерения
 - нажмите кнопку «Мет» или «Peak-Trase», чтобы выбрать нужную единицу измерения.

Примечание:

- зелёный цвет индикатора означает начало работы прибора;
- жёлтый цвет индикатора означает достижение 80% от установленного значения;
- красный цвет индикатора означает достижение необходимого усилия, при этом дополнительно подается звуковой сигнал;

4. Выбор нужного значения усилия:

1. Увеличение (+)

- 1.1 Нажмите и держите кнопку «+» для увеличения значения усилия
- 1.2 Нужное значение усилия появится через 10 секунд
- 1.3 Через 10 секунд на экране покажется «0,00».

2. Уменьшение (-)

- 2.1 Нажмите и держите кнопку «-» для уменьшения значения усилия
- 2.2 Нужное значение усилия появится через 10 секунд
- 2.3 Через 10 секунд на экране покажется «0,00».

5. Сигнал тревоги при перегрузке на 125%:
Адаптер разработан так, чтобы усилие было в пределах 100-500 Нм. Когда будет достигнуто усилие 625 Нм, прозвучит тревожный сигнал и индикатор загорится красным. При превышении значения 625 Нм Вы можете повредить адаптер.

6. Выключение адаптера:
Нажмите кнопку «Включение/выключение».
7. Проверка памяти:
 - пока адаптер все ещё включен, нажмите кнопку «Мет» на 1 секунду;
 - на дисплее появится надпись «P01», за которым будет отображено текущее значение усилия;
 - нажмите кнопку «Мет», чтобы проследить значения «P02» и «P03» и т.д.

Примечание:

 - значение «P01» – это последнее значение усилия, а «P50» – первое;
 - адаптер сохраняет последние 50 значений усилия.

Требования безопасности

1. Используйте данный адаптер только в указанных в инструкции видах работ.
2. Не нажимайте на кнопки «Мет» и «Включение/выключение» одновременно, т.к. система выйдет в нейтральный режим.
3. Берегите адаптер от пыли, влаги и высоких температур.
4. Храните в чистом и сухом месте.
5. Не превышайте допустимый уровень крутящего момента адаптера. Это может привести к поломке адаптера.
6. Следите за тем, чтобы адаптер плотно прилегал к ключу.
7. Не разбирайте и не трясите адаптер.
8. Не опускайте адаптер в воду и другие жидкости.
9. Необходимо 1 раз в год производить поверку (калибровку) адаптера.

Адаптер разработан для осторожного, бережного использования. При достижении желаемого крутящего момента не рекомендуется резко поворачивать трещотку в другую сторону для предотвращения превышения желаемой величины крутящего момента. Поворачивайте медленно, равномерно, обращая внимание на звуковой и световые сигналы индикаторов.

Обслуживание

1. Используйте мягкую, сухую, чистую ткань для чистки электронного адаптера.
2. Никогда не чистите адаптер при помощи органических растворителей.

Условия гарантии

На электронный динамометрический адаптер KING TONY предоставляется гарантия сроком 12 месяцев со дня его приобретения у компании-продавца.

В течение гарантийного срока компания-продавец обязуется бесплатно устранить дефекты оборудования путём его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине производителя.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы инструмента. Экспертиза и ремонт осуществляются в разумные сроки уполномоченными представителями Холдинга МАСТАК.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения, а также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Все Ваши пожелания и замечания высылайте по адресу электронной почты dogovor@mactak.ru или звоните по номеру 8-800-100-1996. Звонок по России бесплатный.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

Серийный номер:

Компания-продавец:

Адрес и телефон компании-продавца:

Исправное изделие в полном комплекте получил, с условиями гарантии, правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя:

Дата:

МП

Подпись продавца

