



Руководство по эксплуатации цифрового динамометрического ключа R7300410

Руководство по эксплуатации цифрового динамометрического ключа

Убедитесь в том, что цифровой переключник крутящего момента не находится под нагрузкой, затем кратковременно нажмите кнопку С для включения устройства. Последует звуковой сигнал.



-1-

Процесс запуска устройства



Его необходимо включать без приложения усилия. В противном случае это может привести к повреждению цифрового переключника крутящего момента. Кратким нажатием кнопки С включите питание, и звуковой сигнализатор подаст один звуковой сигнал.

Процесс отключения устройства



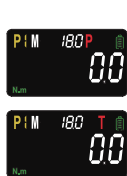
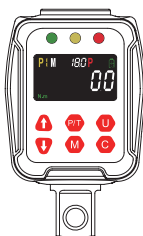
Его необходимо выключать без приложения усилия. В противном случае это может привести к повреждению цифрового переключника крутящего момента.

Ручное выключение
- Для выключения устройства нажмите и удерживайте клавишу С в течение 3 секунд.

Автоматическое выключение
- В отсутствие нагрузки цифровой переключник крутящего момента автоматически выключается через 120 секунд бездействия.

-2-

Переключатель режимов



Кратким нажатием кнопки P/T переключите режим крутящего момента.

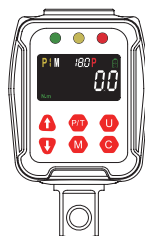
Описание режима:
Режим по умолчанию: Пиковый режим P

Режим по умолчанию T:
Указанное значение изменяется в режиме реального времени в зависимости от величины прилагаемой силы и возвращается к нулю после снятия усилия. При достижении максимального значения крутящего момента следует длинный звуковой сигнал.

Пиковый режим P:
В пиковом режиме, когда крутящий момент достигает 80% от максимального значения, подается однократный звуковой сигнал. При достижении 90% частота звукового сигнала увеличивается, и загорается желтый светодиод. При достижении 100% звуковой сигнализатор подает непрерывный сигнал, и загорается красный светодиод. Нажатием кнопки M сохраняются данные.

-3-

Переключатель блока

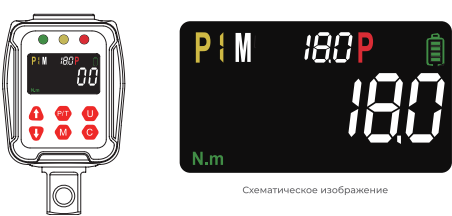


Кратким нажатием кнопки U производите последовательные переключения на блоке крутящего момента.

Схематическое изображение

-4-

Установить значение крутящего момента



Схематическое изображение

Описание данных на левом рисунке:
В массиве данных заданное значение составляет 18 Н.м. Режим работы – пиковый.

Единица измерения – Н.м.

Кратким нажатием стрелок «вверх» и «вниз» активируйте данные настройки крутящего момента. В системе может храниться 9 часто используемых значений крутящего момента. Нажмите кнопку М, чтобы инициализировать установленное значение, осуществляйте настройку с помощью стрелок «вверх» и «вниз», а затем нажмите и удерживайте клавишу в течение 2 секунд, чтобы установить 10-кратную скорость настройки. После подтверждения значения крутящего момента нажмите клавишу С, чтобы подтвердить данное действие и вернуться к началу экрана. Кратким нажатием стрелок «вверх» и «вниз» выберите внутреннюю память, подтвердите выбор и нажмите кнопку С, чтобы подтвердить данное действие.

Удалите сохраненные значения



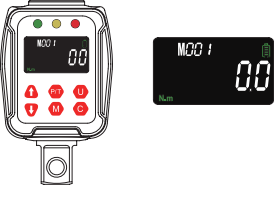
Схематическое изображение с данными

Схематическое изображение без данных

Нажмите и удерживайте клавишу М для инициализации данных запроса крутящего момента. В системе может храниться 500 рядов часто используемых значений крутящего момента. Нажимайте стрелки «вверх» и «вниз» для запроса сохраненных данных. Для быстрого запроса нажмите и удерживайте кнопку «удержание» (hold) в течение 3 секунд. Нажмите клавишу С для выхода из интерфейса запросов.

Примечание:
Запрашиваемые данные сохраняются в виде счета отказов при нажатии кнопки.

Удалите сохраненные значения



Схематическое изображение с данными

Схематическое изображение без данных

Нажмите и удерживайте клавишу М для инициализации данных запроса крутящего момента. Нажмите клавишу U еще раз для входа в интерфейс удаления крутящего момента. После входа в интерфейс удаления поочередно появятся кнопки «ВСЕ» (ALL) и «ОДИН» (ONE). **ALL** - Указывает на необходимость удаления всех внутренних данных. **ONE** - Указывает на необходимость удаления отдельных данных. После подтверждения типа нажмите клавишу М еще раз для удаления подтвержденного типа. Когда появляются символы «УСПЕШНО» (SUCC), это означает, что удаление прошло успешно.

Руководство по эксплуатации цифрового переходника крутящего момента

Перед использованием цифрового переходника крутящего момента внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя. Не используйте устройство в выключенном состоянии. Не нажимайте никаких кнопок, прилагая при этом усилие. Не используйте цифровой переходник крутящего момента для отвинчивания винтов или гаек. Не перегружайте цифровой переходник крутящего момента. Превышение максимального значения крутящего момента повлечет за собой повреждение цифрового переходника крутящего момента. Для соблюдения техники безопасности и во избежание повреждения цифрового переходника крутящего момента используйте устройство надлежащим образом. Подберите для болта торцевую головку соответствующего размера. Перед использованием убедитесь в том, что прилагаемое усилие не выходит за пределы диапазона динамометрического ключа. Перегрузка может повлечь за собой повреждение цифрового переходника крутящего момента. Если прилагаемое усилие выходит за пределы диапазона динамометрического ключа, его необходимо вернуть на предприятие-производитель для ремонта и повторной калибровки. Чтобы предотвратить падение во время работы, займите правильную позу. Оператор и посторонние лица должны носить защитные очки. Для обеспечения точности цифрового переходника крутящего момента требуется регулярная калибровка (каждые 365 дней или 5000 применений). Не используйте цифровой переходник крутящего момента на оборудовании, находящемся под напряжением. Разборка цифрового переходника крутящего момента допускается исключительно для замены аккумуляторных батарей. В случае самопроизвольной разборки устройство в последующем не подлежит ремонту.

О батареях

Допускается использование только щелочных батареек размером AA. Неправильное использование батареек может привести к ее повреждению, перегоранию внутренней микросхемы и печатной платы, что повлечет за собой необратимые повреждения. Устанавливайте батарею строго в соответствии с полярностью (+ -), указанной в инструкции. Если цифровой переходник крутящего момента не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарейку. Необходимо использовать аккумуляторную батарею одного и того же типа. Щелочные батареи не предназначены для перезарядки. Своевременно заменяйте батарею при низком уровне заряда