

! Перед использованием цифрового динамометрического ключа внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

- 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 динамометрический ключ. Превышение максимального значения крутящего момента повлечет за собой повреждение цифрового динамометрического ключа.
- Для соблюдения техники безопасности и во избежание повреждения цифрового динамометрического ключа 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 динамометрического ключа.
- 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 надеть защитные очки.
- Для обеспечения точности цифрового динамометрического ключа требуется регулярная калибровка (каждые 365 дней или 5000 применений).
- Не используйте цифровой динамометрический ключ на оборудовании, находящемся под напряжением.
- Разборка цифрового динамометрического ключа допускается исключительно для замены батареек. В случае самопроизвольной разборки устройство в последующем не подлежит ремонту.

О батареях

Допускается использование только щелочных батареек AAA. Неправильное использование батареек может привести к ее повреждению, перегоранию внутренней микросхемы и печатной платы, что повлечет за собой необратимые повреждения.

- Устанавливайте батарейку строго в соответствии с полярностью (+ -), указанной в инструкции.
- Если цифровой динамометрический ключ 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.

ARNEZI



Руководство по эксплуатации цифрового динамометрического ключа

R7300401--R7300405

Руководство по эксплуатации цифрового динамометрического ключа

Убедитесь в том, что цифровой динамометрический ключ не находится под нагрузкой, затем кратковременно нажмите кнопку C для включения устройства. Последует звуковой сигнал.



Переключаемые функции



Переключатель режимов



Операция запуска устройства



Его необходимо включать без приложения усилия. В противном случае это может привести к повреждению датчика крутящего момента.

Кратким нажатием кнопки C включите устройство, и звуковой сигнализатор подаст один звуковой сигнал.

Операция выключения устройства



Его необходимо выключать без приложения усилия. В противном случае это может привести к повреждению цифрового динамометрического ключа.

Ручное выключение - Для выключения нажмите и удерживайте кнопку C в течение 3 секунд.

Автоматическое отключение - В отсутствие нагрузки цифровой динамометрический ключ автоматически отключается через 120 секунд бездействия.

Переключатель режимов



Н.м, фунт-фут, дюйм, кг, см, кг-м

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

Переключатель режимов



Кратким нажатием кнопки P/T переключите режим крутящего момента.

Специальное пояснение: Вибромотор представляет собой дополнительный функционал.

Описание режима

Режим слежения T - Пиковый режим P

Режим слежения T

Указанное значение изменяется в режиме реального времени в зависимости от величины приложенного усилия. После приложения разгрузочного усилия значение на дисплее равно нулю.

После достижения максимального значения крутящего момента включается звуковой сигнализатор, который при включенном вибромоторе будет подавать звуковые сигналы длительное время.

Пиковый режим P

В пиковом режиме, когда крутящий момент достигает 80% от максимального значения, звуковой сигнализатор подает еще один сигнал. При достижении 90% звуковой сигнализатор подает звуковой сигнал с повышенной частотой и загорается желтый светодиод. При достижении 100% подается непрерывный звуковой сигнал и загорается красный светодиод – открывается вибромотор. После приложения усилия освобождения данные сохраняются в течение 10 секунд. Нажатием кнопки M позволяет сохранить данные. Автоматический возврат к нулю происходит через 10 секунд бездействия.

-03-

Установить значение крутящего момента



Описание данных на левом рисунке:
В ряде данных заданное значение составляет 18 Н.м; режим работы – пиковый.
Единица измерения – Н.м.

Схематическое изображение

- Кратким нажатием стрелок «вверх» и «вниз» активируйте данные настройки крутящего момента.
- В системе может храниться 10 часто используемых значений крутящего момента.
- Для настройки группы сначала нажимайте стрелки «вверх» и «вниз». После подтверждения группы нажмите клавишу M, чтобы активировать группу. Затем нажмите стрелки «вверх» и «вниз» для настройки данных (нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим быстрой настройки), а затем для выхода из данного режима нажмите клавишу C.
- После подтверждения значения крутящего момента нажмите клавишу C, чтобы подтвердить данное действие и вернуться к начальному экрану.
- Кратким нажатием стрелок «вверх» и «вниз» выберите внутреннюю память, подтвердите выбор и нажмите кнопку C, чтобы подтвердить данное действие.

Установить значение крутящего момента



- Нажмите и удерживайте клавишу M для инициирования данных запроса крутящего момента.
- В системе может быть сохранено 500 рядов значений крутящего момента.

-Для запроса сохраненных данных нажмите стрелки «вверх» и «вниз» еще раз, для быстрого запроса нажмите и удерживайте в течение 3 секунд.

-Нажмите клавишу C для выхода из интерфейса запросов.

Примечание: Запрашиваемые данные сохраняются в соответствии с единицей измерения крутящего момента.

-04-

Удалите сохраненные значения



- Нажмите и удерживайте клавишу M для инициирования 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 – Укажите, чтобы удалить все внутренние данные.

ONE – Укажите, чтобы удалить отдельные данные.

После подтверждения типа нажмите клавишу M еще раз для удаления подтвержденного типа.

Когда появляются символы «УСПЕШНО» (SUCC), это означает, что удаление прошло успешно.

-05-