

КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ

1.31 / 1.32 / 1.33



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение изделия	2
Комплект поставки	3
Основные технические характеристики	4
Подготовка к работе	5
Порядок работы	6
Требования безопасности.	7
Гарантийные обязательства	8

Динамометрический ключ предназначен для затяжки резьбовых крепежных и соединительных элементов конструкций с контролируемым крутящим моментом при сборке, ремонте, техобслуживании.

Наилучшие результаты при наворачивании крепежа достигаются только при точном контроле момента его затягивания. Точность динамометрических инструментов обеспечивает безопасную и эффективную работу: они устраняют опасность срыва головок крепежа, дорогостоящего его высверливания и повторного нарезания испорченной резьбы.

Динамометрические ключ предельного (моментного) типа, т.е. при достижении заданного момента происходит резкий щелчок, что означает окончание процесса затяжки. Динамометрические ключи выполнены в металлическом корпусе с пластиковой ручкой. Погрешность ключа $\pm 4\%$. Шкала динамометрического ключа двусторонняя: одна градуирована в Нм, другая – в lbf.in. или lbf.ft. (фунт-сила). Ключ данного типа не требует обслуживания, пригоден к ремонту, срок службы 10 лет.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ключ динамометрический	1 шт.
2. Удлинитель*	1 шт.
3. Переходник*	1 шт.
4. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.
5. Упаковка изделия	1 шт.

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

* – для мод. 1.31

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер по каталогу	1.31	1.32	1.33
Момент затяжки, Нм	42 – 210	40 – 210	100 – 500
Размер шпинделя, дюйм	1/2	1/2	3/4
Вес нетто, кг	1,3	1,9	3
Вес брутто, кг	1,4	2,1	3,25
Габариты в упаковка ДхШхВ, мм	500x255x285	590x180x350	905x205x165

При установке значения Нм (40 – 210Nm)

1. Для получения 140 Нм поверните маховик рукоятки на отметку 140 Нм и одновременно выровнять «0» со шкалой нониуса на маховике рукоятки с центральной линией по вертикали (рис 1).
2. Для получения 146 Нм поверните ручку по часовой стрелке, выравнивая «6» ручки с центральной линией (рис 2).

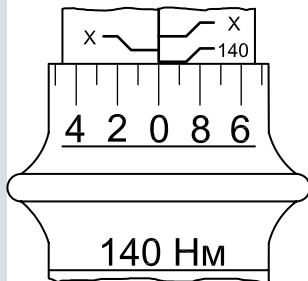


Рисунок 1

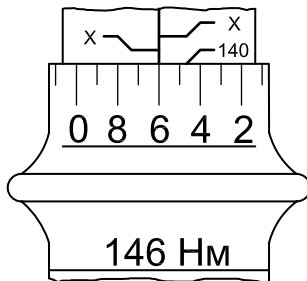


Рисунок 2

При установке значение Ft-lb

1. Для получения 90 Ft-lb (фунт-сила) повернуть ручку на 90 Ft-lb и одновременно выровнять «0» ручки с центральной линией по вертикали.
2. Для получения 96 Ft-lb поворачивать ручку по часовой стрелке, выравнивая «6» ручки с центральной линией.

1. После того, как было установлено нужное усилие, его следует закрепить, повернув вправо (закреть) либо влево (открыть) наконечник ручки.
2. После установки и закрепления нужного для работы усилия, установить ключ на рабочей детали, применяя силу на ручку динамометрического ключа.
3. При возникновении небольшого щелчка, прекратить воздействовать на ручку. Быть внимательным с низкими значениями усилия и прекратить во время воздействовать на ключ после достижения нужного заданного усилия.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используя этот ключ впервые или после продолжительного срока не работы с ним, рекомендуется поработать ключом 5-10 раз на высоком усилии, чтобы дать возможность смазаться всем внутренним частям ключа для эффективности работы.
2. Обязательно возвращать усилие на минимальное значение при прекращении использования инструмента.
3. После получения желаемого установленного ранее усилия, прекратить давление на инструмент во избежание повреждения предмета работы.
4. Прежде чем устанавливать значение усилия, убедиться в правильности поставленного значения ключа: открыт (UNLOCK) или закрыт (LOCK) замок.
5. Избегайте попадание воды или других жидкостей, чтобы не повредить систему внутри динамометрического ключа.

ВНИМАНИЕ! По истечению изготовления, динамометрический ключ был проверен с точностью $\pm 4\%$. Также, он принадлежит к группе своего рода измерительному прибору высокой точности, и только хорошо обученный специалист может работать с ним.

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовления, материала или конструкции.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в их конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: +7(495) 134-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: _____

Подпись продавца: _____

Номер изделия: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Произведено для
СОРОКИН®
Россия

