

Руководство по безопасности и паспорт изделия

Динамометрический ключ 1/2",
предустановленный момент 120 Nm,
для шиномонтажа



Благодарим вас за приобретение продукции компании Licota™. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Внимание! Прочтите данную инструкцию. Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Общие положения

Динамометрические ключи предназначены для проведения слесарно-монтажных работ с крепежом любого присоединительного профиля с различным крутящим моментом.

Динамометрический ключ - точный измерительный прибор, использование которого в качестве обычного воротка для работ, не требующих специальных условий, **недопустимо**, так как может привести к нарушению настройки упругого элемента и, как следствие, утрате основных функций.

Характеристики

Артикул	Длина (мм)	Вес (кг)	Размер привода	Диапазон крутящего момента (Nm)
AQS-N41200	508	1,38	1/2"	120

Использование

Динамометрический ключ 1/2" AQS-N41200 разработан специально для проведения шиномонтажных работ. На ключе установлен и зафиксирован

крутящий момент в 120 Nm, что позволяет проводить затяжку колёсных болтов большинства отечественных и зарубежных легковых автомобилей.

- 1) Установите на динамометрический ключ торцевую головку.
- 2) Произведите затяжку крепежа, при достижении заданного значения момента затяжки вы услышите щелчок.

Примечание!

Ключ работает только на закручивание.

Величина погрешности составляет $\pm 4\%$.

Обслуживание и уход

1. При работе динамометрическим ключом с трещоточным механизмом **не допускается** использовать удлинители, наращивающие рычаг.
2. После достижения заданного момента (сопровождается щелчком) прекратите оказывать усилие на ключ – это может привести к его порче или к порче деталей, над которыми совершается операция.
3. Калибровка динамометрического ключа должна осуществляться один раз в год или после 1000 циклов использования. Калибровка также необходима после падений и ударов.
4. Не превышайте допустимый рабочий диапазон момента затяжки.
5. Самостоятельно не вмешивайтесь в устройство динамометрического ключа – это может привести к выходу его из строя или потери точности.
6. Динамометрический ключ – это прецизионный измерительный инструмент, поэтому должен транспортироваться и храниться исключительно в кейсе. Не допускайте падений и механических повреждений ключа, регулярно проводите калибровку и сервисное обслуживание.
7. Динамометрический ключ предназначен исключительно для ручной затяжки резьбовых соединений с заданным крутящим моментом. Не используйте его в качестве срывного инструмента.
8. Ручка ключа изготовлена из маслобензостойкого материала, но может быть повреждена некоторыми техническими жидкостями. Для её очистки используйте минеральные спирты. Не допускайте погружение динамометрического ключа в жидкости.
9. Если динамометрический ключ невозможно отремонтировать, утилизируйте его согласно правилам, действующим в вашем регионе.

10. Хранение динамометрического ключа допускается только в сухом, отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый чек или товарный чек, гарантийный талон, если есть).

2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.

3. Для сохранения гарантийных обязательств, при эксплуатации следует соблюдать правила установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.

4. Гарантия не действует, если наращивался рычаг инструментов с помощью трубы и других приспособлений.

5. Гарантия не действует, если инструмент применялся для срыва закисшего крепежа.

6. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:

- отсутствие гарантийного талона, документов подтверждающих дату продажи;
- использование инструмента не по назначению;
- наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
- при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- при наличии внутренних и наружных загрязнений.

Техническая поддержка пользователей: tech@garagetools.ru

Срок гарантии: **12 месяцев** со дня продажи.