



# **LICOTA®** [PAW-04006R/RK2, PAW-04004, PAW-04048]

НОВЫЙ СТАНДАРТ ПРОФЕССИОНАЛОВ

## Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

Гайковерт пневматический 1/2"

PAW-04006R

PAW-04004

PAW-04048

PAW-04006RK2





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

В данном руководстве вы найдете инструкции по эксплуатации, технике безопасности и техническому обслуживанию пневматического гайковерта.

Пневматические гайковерты с размером привода 1/2" предназначены для откручивания-закручивания крепежа и применяются для облегчения широкого перечня работ, связанных с ремонтом легковых, коммерческих, грузовых автомобилей, спецтехники, а также для промышленного применения.

Регулировка силы крутящего момента и направления вращения производится при помощи переключателя, расположенного на корпусе гайковерта.



## Технические характеристики

Модель	Ударный механизм	Размер привода	Макс. момент	Частота свободного вращения	Макс. Диаметр резьбы крепежа	Потребление воздуха	Рабочее давление	Резьба штуцера	Мин. Диаметр шланга	Длина	Вес
PAW-04006R	Twin hammer (двойной молот)	1/2"	563 Nm / 58кг/м <sup>2</sup>	7000об/мин	16мм	330л/мин	6,3кг/см <sup>2</sup>	1/4"	8мм	185мм	2,6кг
PAW-04004 (KJ-857)	New twin hammer (двойной молот)	1/2"	1017 Nm / 103,7кг/м <sup>2</sup>	7000об/мин	16мм	330л/мин	6,3кг/см <sup>2</sup>	1/4"	8мм	186мм	2,88кг
PAW-04048	Twin hammer (двойной молот)	1/2"	1115 Nm / 113кг/м <sup>2</sup>	8500об/мин	16мм	370л/мин	6,3кг/см <sup>2</sup>	1/4"	8мм	192мм	2,1кг
PAW-04006RK2 с головками 9-27 мм и аксессуарами, в кейсе	Twin hammer (двойной молот)	1/2"	563 Nm / 58кг/м <sup>2</sup>	7000об/мин	16мм	330л/мин	6,3кг/см <sup>2</sup>	1/4"	8мм	185мм	4,55кг

Заявленные технические параметры пневматический гайковерт показывает только при соблюдении всех требований, предъявляемых к качеству и объему подаваемого воздуха, а также к условиям эксплуатации.

## Требования к подаваемому воздуху

Для работы пневматическому гайковерту необходим сухой очищенный обогащенный специальным маслом воздух.

Недопустимо использование неочищенного воздуха, т.к. частицы пыли могут привести к поломке и быстрому изнашиванию механизма инструмента, а влага вызовет коррозию.

Для очистки воздуха в системе подачи используют специальные фильтры – маслоуловители.

Для обогащения воздуха маслом применяют лубрикатеры, которые устанавливают после фильтров. У лубрикатера на верхней площадке имеется устройство для регулировки подачи масла. После подключения лубрикатера необходимо убедиться, что масло в систему действительно подается. Дополнительно рекомендуется использовать линейный лубрикатер, который крепится непосредственно к инструменту.

Для контроля и регулировки давления в системе используйте регулятор давления с манометром

Вы можете использовать модульную группу для подготовки воздуха, которая объединяет в себе воздушный фильтр, редуктор с манометром и лубрикатор.

Шланги, используемые для подачи воздуха, должны удовлетворять следующим требованиям:

- выдерживать давление не менее 10 атмосфер;
- быть маслостойкими;
- иметь достаточный диаметр в сечении, позволяющий подавать требуемый объем воздуха.

Предохраняйте пневматические шланги от воздействия тепла, агрессивных жидкостей и острых кромок. Перед началом работы убедитесь в том, что пневматические шланги не изношены, а все соединения надежно закреплены.

Для присоединения шлангов используйте специальные переходники и фитинги.

Перед подключением пневмоинструмента необходимо прочистить шланг струей сжатого воздуха. Это предотвратит попадание в пневмоинструмент влаги и пыли, накопившейся внутри шланга.

Перед подключением пневмогайковерта к источнику воздуха убедитесь, что пусковой курок находится в положении «ВЫКЛ».

## Эксплуатация

### Включение

Включение гайковерта осуществляется при помощи нажатия на курок, расположенного на ручке. Перед включением убедитесь в правильности подключения к пневмолинии.

Старайтесь избегать холостой работы пневмогайковерта – это приведет к быстрому износу деталей и поломке.

### Замена торцевых головок и аксессуаров

Используйте для работы только специальные ударные головки и аксессуары. Не используйте торцевые головки и переходники с изношенным и разбитым присоединительным квадратом.



Перед заменой принадлежностей (головок и аксессуаров), а также выполнением работ по техническому обслуживанию, отключите гайковерт от источника подачи воздуха.

После насаживания головок и аксессуаров убедитесь в том, что они плотно и надежно зафиксированы.

### Смазка

Самый лучший способ – это установка в пневмолинию смазывающего устройства (лубрикатора), который будет производить смазку автоматически.

Если нет возможности применения лубрикатора, то можно производить смазку вручную. Перед работой влить во впускной воздушный штуцер 3-5 капель специального масла для пневмоинструмента. Использование другого масла может ухудшить рабочие характеристики инструмента. В течение работы необходимо каждые 3 часа производить смазку.

Рекомендуется производить профилактическую чистку и смазку с разборкой гайковерта в условиях сервисного центра не реже одного раза в 6 месяцев.

### Хранение

Избегайте хранения пневмоинструмента в местах повышенной влажности. Попадание воды внутрь приводит к коррозии. Перед хранением и после каждого использования произведите тщательную смазку.

### Утилизация

Если пневмоинструмент невозможно отремонтировать или восстановить, утилизируйте в соответствии с правилами, действующими в Вашем регионе.

## Правила по технике безопасности

1. Перед заменой головок и аксессуаров, а также выполнением работ по техническому обслуживанию отключите гайковерт от источника подачи воздуха.
2. Перед применением убедитесь, что пневмогайковерт не имеет повреждений и исправно функционирует. Не пытайтесь устранить неисправности





самостоятельно – это может привести к получению травм и приведет к аннулированию гарантии. Пользуйтесь услугами авторизованных сервисных центров.

3. Предохраняйте пневматические шланги от воздействия тепла, агрессивных жидкостей и острых кромок. Перед началом работы убедитесь в том, что пневматические шланги не изношены, а все соединения надежны.
4. Избегайте попадания одежды и волос на пневмоинструмент во время работы.
5. Во время работы поддерживайте равновесие и надежную опору. Убедитесь в том, что пол не скользкий, носите обувь с подошвой, не допускающей скольжение.
6. Пользуйтесь перчатками во избежание травм.
7. Не оставляйте подключенный пневмоинструмент без присмотра.
8. Используйте инструмент только по назначению.
9. Используйте индивидуальные средства защиты органов зрения, слуха.
10. Использование в пневмолинии слишком высокого давления и вращение на холостом ходу ускоряет процесс износа и может вызвать опасную ситуацию.
11. Не допускается эксплуатация пневматического гайковерта работниками, находящимися в состоянии усталости, алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медицинских препаратов.





## 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. На резьбовые соединения инструмента распространяется ограниченная гарантия (сорванная резьба во время эксплуатации не является заводским браком).
5. Гарантия не распространяется на естественный износ инструмента.
6. Гарантия не распространяется на поломки, связанные с нарушением режима смазки.
7. 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;
  - наличие внутри инструмента посторонних предметов;
  - наличие признаков самостоятельного ремонта;
  - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
  - наличие внутренних и наружных загрязнений.

**Техническая поддержка пользователей: [tech@garagetools.ru](mailto:tech@garagetools.ru)**

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

