

Гайковерт пневматический 3/4"

Инструкция по эксплуатации и
паспорт изделия

5997736267090 1- ГАЙКОВЕРТ-ПН-МТЕ-4154Р-3/4





Общие указания по технике безопасности



Перед первым использованием пневмоинструмента внимательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации и действуйте строго в соответствии с ней. Сохраните эту инструкцию по эксплуатации для дальнейшего использования или для последующего владельца. К работе с пневматическим инструментом допускаются сотрудники, прошедшие предварительное обучение, знающие устройство, меры безопасности и требования работы с пневматическим инструментом.

- ▶ Внимательно прочтите указания по технике безопасности перед первым вводом пневмоинструмента в эксплуатацию.
- ▶ Данное руководство не может охватить все ситуации и случаи, которые могут произойти, поэтому при работе с пневматическим инструментом нужно всегда быть предельно осторожным и пользоваться здравым смыслом.
- ▶ Обратите внимание, инструмент не требует дополнительного монтажа, сборки и специальных процедур по вводу в эксплуатацию.
- ▶ При невыполнении требований инструкции по эксплуатации и правил техники безопасности возможно повреждение инструмента, а также возникновение опасности для обслуживающего персонала и других лиц.
- ▶ Перед применением убедитесь, что пневмоинструмент не имеет повреждений и исправно функционирует. Не пытайтесь устранить неисправности самостоятельно, это может привести к получению травм и приведет к аннулированию гарантии.
- ▶ Избегайте попадания одежды и волос на пневмоинструмент во время работы, это может привести к серьезной травме.
- ▶ При работе с пневмоинструментом всегда используйте специально предназначенные для этого насадки и аксессуары.
- ▶ При работе с пневмоинструментом всегда удерживайте равновесие и имейте надежную опору. Убедитесь в том, что пол не скользкий, носите обувь с подошвой, не допускающей скольжение.
- ▶ Во избежании травм, пользуйтесь перчатками, а также средствами защиты органов зрения и слуха.
- ▶ В случае получения травмы, необходимо сразу отключить инструмент от пневмолинии, и обратиться за помощью к врачу в медицинское учреждение.
- ▶ Никогда не оставляйте подключенный к пневмолинии инструмент без присмотра.
- ▶ Всегда используйте пневмоинструмент только по его прямому назначению.
- ▶ Перед заменой головок и/или аксессуаров, а также выполнением работ по техническому обслуживанию всегда отключайте гайковерт от источника подачи сжатого воздуха.
- ▶ Не допускается эксплуатация пневматического инструмента работниками, находящимися в состоянии усталости, алкогольного или наркотического опьянения, а также после приема медицинских препаратов.



Общие положения

Принцип действия пневматического инструмента заключается в использовании сжатого воздуха для совершения работы. Подача сжатого воздуха осуществляется по пневматической линии, от компрессора к самому инструменту, приводя в действие его механизм. Пневматический гайковерт предназначен для откручивания-закручивания крепежа с использованием ударных головок. Гайковерт применяется для облегчения работ связанных с ремонтом легковых, коммерческих, грузовых автомобилей, спецтехники, а также для промышленного применения. **Внимание!!!** Допускается использование пневматического инструмента исключительно по назначению.

Эмиссионные характеристики

Уровень шума согласно - ISO 15744:2002	Уровень вибрации согласно - ISO 28927-2:2009
Уровень звукового давления - 94,9 дБ(А)	Величина эмиссии вибрации - 17,46 м/с ²
Уровень звуковой мощности – 105,5 дБ(А)	Погрешность измерения - 2,23 м/с ²
Погрешность измерения - 3 дБ	

Технические характеристики

Модель	Ударный механизм	Размер привода	Макс. кр. момент	Рабочий кр. момент	Среднее потребление воздуха	Рабочее давление	Мин. внутр. диаметр шланга	Частота Свободного вращения	Вес
MTE-4154P-3/4	Twin hammer	3/4"	2034 Нм	1627 Нм	198 л/мин	6,3 кг/см ²	13 мм	5500 об/мин	3,44 кг



Важное указание:

Заявленные технические характеристики пневматический инструмент выдаёт только при соблюдении всех требований, предъявляемых к качеству и объёму подаваемого воздуха, а также к условиям и температуре эксплуатации.

Требования к подаваемому воздуху

Для работы пневматическому инструменту требуется специально подготовленный воздух: - сухой, очищенный, обогащенный специальным, пневматическим маслом.

Недопустимо использование неочищенного воздуха, т.к. частицы воды и песка могут привести к коррозии, поломке и быстрому износу механизма инструмента.

Для очистки и осушения воздуха, в системе подачи, используют специальные фильтры – масло-влаго-отделители.

Для обогащения воздуха маслом, в системе подачи используют маслораспылители, которые устанавливают после масло-влаго-отделителей.

У маслораспылителя на верхней площадке имеется регулировочный винт для регулировки подачи масла к пневмоинструменту. После подключения маслораспылителя к пневмоинструменту **всегда убеждайтесь**, что масло в систему действительно подается.

Если длина шланга между стационарным маслораспылителем и пневмоинструментом превышает 10 метров, необходимо использовать линейный маслораспылитель, который крепится непосредственно к пневматическому инструменту.

Для контроля и регулировки давления в системе используется регулятор давления с манометром.

Внимание! Использование в пневматической системе повышенного давления приведёт к быстрому износу инструмента.

Рекомендуется использовать специальные блоки подготовки воздуха, которые объединяет в себе воздушный фильтр, редуктор с манометром и маслораспылитель.

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

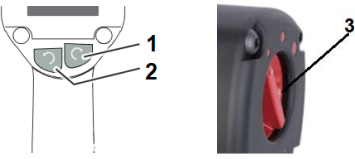
- Выдерживать давление не менее 10 Бар;
- Быть маслостойкими;
- Иметь необходимый диаметр в сечении.

Для соединения шлангов пневмолинии используйте специальные переходники и фитинги.

Внимание! Убедитесь, что фитинги и переходники имеют нужную пропускную способность.

Важно! Всегда, перед подключением пневматического инструмента к источнику сжатого воздуха убеждайтесь, что пусковой курок находится в положении **«ВЫКЛ»**.

Эксплуатация

	При помощи клавиш 1 и 2, расположенных на задней крышке, настройте направление вращения, затем при помощи переключателя 3 настройте крутящий момент.
	Включение пневматического гайковерта осуществляется при помощи нажатия на курок, расположенного на рукоятке инструмента.

Перед включением всегда убеждайтесь в правильности подключения к пневмолинии. Старайтесь избегать холостой работы пневматического инструмента – это приводит к повышенному износу деталей и поломке.

При работе с пневматическими гайковертами всегда используйте только специальные **ударные** головки и аксессуары.

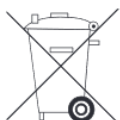
Никогда не используйте торцевые головки и переходники с изношенным или разбитым присоединительным квадратом.

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

После установки головок и аксессуаров убедитесь, что они плотно и надежно зафиксированы.

Рекомендуется производить техническое обслуживание, а также чистку и смазку с разборкой инструмента в условиях сервисного центра не реже одного раза в 6 месяцев.

Хранение, ремонт и утилизация



Перед помещением на хранение или транспортировкой, убедитесь, что инструмент надёжно и качественно упакован.

Запрещается хранение и транспортировка пневматического инструмента в местах повышенной влажности.

Помните, что попадание влаги внутрь пневматического инструмента приводит к коррозии.

Перед долгим хранением инструмента всегда производите тщательную смазку, тем самым произведя его консервацию.

Пневматический инструмент следует хранить и транспортировать таким образом, чтобы исключить его загрязнение или повреждение транспортными средствами или тяжелыми предметами.

Ремонт и диагностику пневматического инструмента необходимо производить только в условиях специализированного сервисного центра. Самостоятельный ремонт не допускается.

При соблюдении всех условий и требований к эксплуатации пневматического инструмента, средний срок службы составляет 5 лет. По достижении данного срока, инструмент направляется на ремонт и дефектовку.

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

Упаковку следует утилизировать в соответствии с действующими предписаниями и положениями законодательства. Соответствующую информацию можно получить от муниципальных властей.

Импортер: АО Вюрт Северо-Запад
192288, Санкт-Петербург, Дунайский пр., д. 68

Телефон: (812) 320-11-11 www.mtegroup.ru

Страна изготовления: Тайвань

Изготовитель: Sunmatch Industrial Co., Ltd.

Юридический адрес: 296-1 Chung Shan Road, Chupei City, Hsinchu County 30281, Taiwan

Дата изготовления: см. на изделии.

Сведения о конструкции

MTE-4154P-3/4

