



# DEKO®

**Гайковерт пневматический ударный DEKO ДКРТ01**

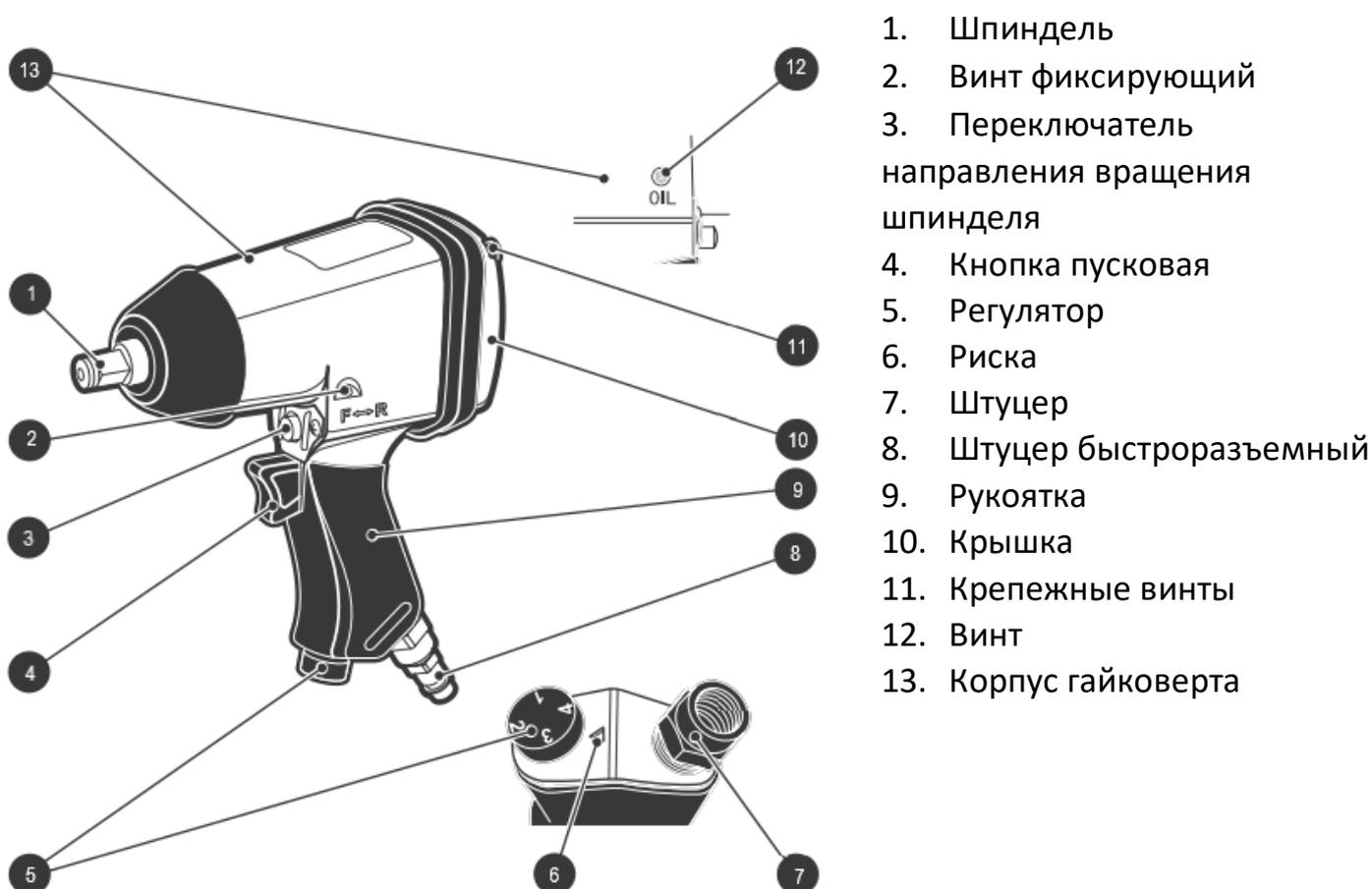


**ИНСТРУКЦИЯ**

## Технические характеристики

Пневматический ударный гайковерт DEKO предназначен для работы с резьбовыми соединениями. Ударно-вращательное действие гайковерта используют для закручивания или откручивания крепежных деталей. Позволяет экономить время и силы, а также повышает надежность сборки резьбового соединения, увеличивает долговечность службы деталей.

Размер патрона	½ дюйма
Мах крутящий момент	312 Нм
Давление	6 атм
Частота вращения шпинделя	7000 об/мин
Расход воздуха	142 л/мин
Диаметр воздушного штуцера	¼ дюйма



1. Шпиндель
2. Винт фиксирующий
3. Переключатель направления вращения шпинделя
4. Кнопка пусковая
5. Регулятор
6. Риска
7. Штуцер
8. Штуцер быстроразъемный
9. Рукоятка
10. Крышка
11. Крепежные винты
12. Винт
13. Корпус гайковерта

## Меры предосторожности

- Инструмент передает повышенную вибрацию.
- При работе с инструментом используйте защитные очки, противошумные наушники, перчатки. Делайте перерывы; длительная вибрация вредна для здоровья человека.
- Перед подключением к системе подачи воздуха убедитесь, что компрессор выключен.
- Перед обслуживанием и ремонтными работами инструмента отключите его от компрессора.
- Храните инструмент в чистоте и смазанном виде. Смазка необходима, чтобы избежать внутренней коррозии и возможного отказа инструмента. Используйте только специальное масло для пневмоинструментов.

Во избежание захвата, не носите часы, кольца, браслеты или свободную одежду при использовании пневматических инструментов.

- Не перегружайте гайковерт. Работайте с оптимальной скоростью для максимальной эффективности.
- Не повышайте рабочее давление выше рекомендованного производителем уровня. Чрезмерная нагрузка может привести к расколу корпуса гайковерта, чрезмерному износу движущихся частей и поломке.
- Не прикасайтесь к вращающимся частям гайковерта во время работы и до полной остановки патрона.
- Подаваемый воздух должен быть сухим и чистым. Рекомендуется устанавливать фильтры и удалять конденсат из компрессора. Перед присоединением к гайковерту регулярно продувайте воздушный шланг для удаления влаги.
- Используйте только соответствующие по размеру и назначению насадки. Диаметр посадочного гнезда насадки должен строго соответствовать 1 / 2".

## Подготовка к работе:

### *Подача воздуха*

- Перед подключением к источнику воздуха убедитесь, что компрессор выключен, подача воздуха не производится.
- Для работы требуется давление воздуха 6 атм и поток воздуха в соответствии со спецификацией.
- Слишком высокое давление воздуха и загрязненный воздух сокращают срок службы изделия и из-за чрезмерного износа деталей могут привести к повреждению или травме.
- Сливайте конденсат ежедневно.
- Чистите воздухозаборный фильтр еженедельно.
- Держите шланг вдали от источников тепла, масла и острых предметов, избегайте перегибов. Проверьте шланг на износ и убедитесь, что все соединения надежны закреплены.

### *Порядок работы*

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Убедитесь, что вы прочитали, поняли и применили инструкции по технике безопасности перед использованием.

- Используйте ударные головки, специально предназначенные для использования с ударным пневмогайковертом.
- Убедитесь, что весь крепеж на инструменте затянут, винты на месте, при необходимости замените крепеж.
- Присоедините гайковерт к воздушному шлангу, соединенному с компрессором.
- Установите головку на патрон. Выберите направления вращения патрона: R – откручивание, F – закручивание. Включите подачу воздуха. Нажмите на курок. Произведите закручивание или откручивание. Мощность потока воздуха можно изменять, регулируя клапан расхода у основания рукоятки. Не прилагайте никаких дополнительных усилий к гайковерту для демонтажа гайки.
- Сжатый воздух поступает в полость гайковерта и вращает ротор. После того, как отпустите курок, вращение механизма будет осуществляться еще несколько секунд.
- По завершении работы отпустите курок.

 **Внимание!**

Патрон некоторое время продолжает вращаться. Дождитесь полной остановки патрона.

- Отключите инструмент от пневмосистемы.
- Не допускайте использования гайковерта без нагрузки в течение длительного периода времени, так как это сократит срок его службы.
- Все работы следует проводить при температуре от +5 до 50°C, персоналом, имеющим квалификацию и навыки работы с пневматическим инструментом, знакомым с правилами техники безопасности и условиями эксплуатации

***Смазка***

Для обогащения маслом воздуха рекомендуется установить в пневмолинию лубрикатор. Лубрикатор устанавливается после влагоотделителя. При работе лубрикатор осуществляет непрерывную смазку изделия, защищая от чрезмерных нагрузок, и предотвращает коррозию инструмента. Регулярно проверяйте и заполняйте резервуар маслом. Если в воздушной системе не установлен фильтр / регулятор / лубрикатор, пневматические инструменты следует смазывать не реже одного раза в день или через 2 часа работы: 2–6 каплями масла, в зависимости от рабочей среды, непосредственно через штуцер в корпусе инструмента.

## Техническое обслуживание

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед заменой аксессуаров или обслуживанием отсоедините пневмогайковерт от источника воздуха.

- Ежедневно смазывайте гайковерт несколькими каплями масла для пневматического инструмента с вязкостью SAE10.
- Не используйте поврежденный инструмент и торцовые головки.  
После использования протрите гайковерт сухой тканью. Не используйте химические средства, содержащие бензин, спирт, растворители.
- Регулярно проверяйте затяжку крепежа, соединяющего детали инструмента. Из-за вибрации крепеж может ослабнуть. Потеря винтов может вызвать серьезную опасность, в этом случае необходимо немедленно заменить утерянный крепеж на новый.
- Всегда отсоединяйте инструмент от источника воздуха.
- Почистите инструмент и храните в безопасном, сухом, недоступном для детей месте.
- Храните инструмент в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже +5°C.

## Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Низкий крутящий момент	Недостаточная подача сжатого воздуха	Увеличить давление компрессора (но не более 6 атм.)
	Засор воздухозаборника	Заменить пневмошланг на другой, большего диаметра
	Недостаточная смазка гайковерта	Почистить воздухозаборник
	Износ механизма	Осуществлять регулярную смазку инструмента согласно инструкции по эксплуатации
		Обратиться в сервисный центр
Повышенный уровень шума	Чрезмерное давление сжатого воздуха	Отрегулировать давление в компрессоре
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр
Повышенная вибрация	Чрезмерное давление сжатого воздуха	Отрегулировать давление в компрессоре
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр