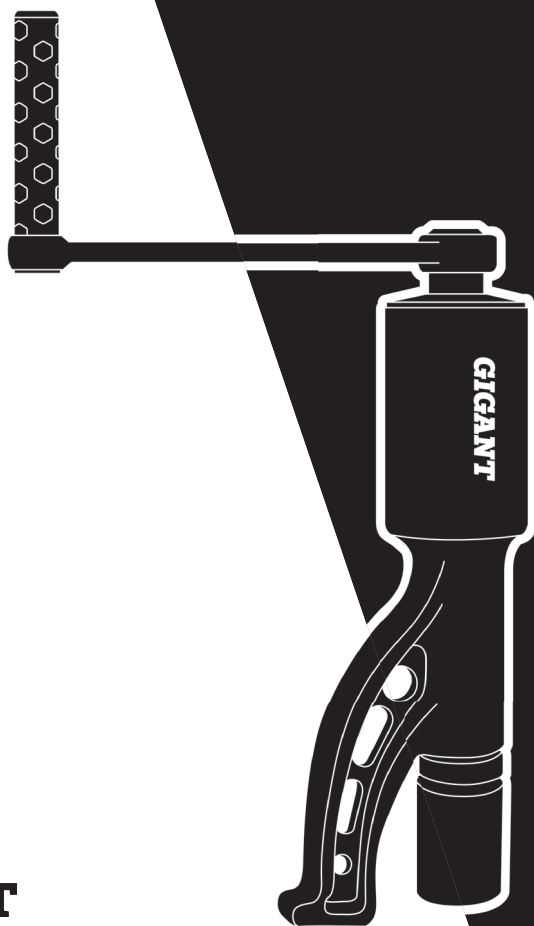


GIGANT



Руководство
по эксплуатации

Ручной гайковёрт

TQM-1

GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для домашнего применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

1 Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2 Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3 Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

4 Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5 Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant

Финиш

Товар отправляется на продажу



Где производят Gigant



Россия



Китай



Тайвань

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании. Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

Назначение

Ручной механический гайковерт – усилитель крутящего момента. Предназначен для монтажа/демонтажа колесных гаек грузовых автомобилей и выполнения работ с крепежными соединениями, требующими больших усилий.

Принцип действия и устройство гайковерта

Гайковерт работает по принципу планетарного редуктора, в состав которого входит несколько взаимосвязанных планетарных передач, преобразующих и передающих крутящий момент (рис. 1). Кольцевая шестерня каждой передачи является солнечной шестер-

ней последующей передачи – тем самым достигается многократное увеличение крутящего момента. Передаточное отношение зависит от количества планетарных передач и количества зубьев каждого отдельного компонента.

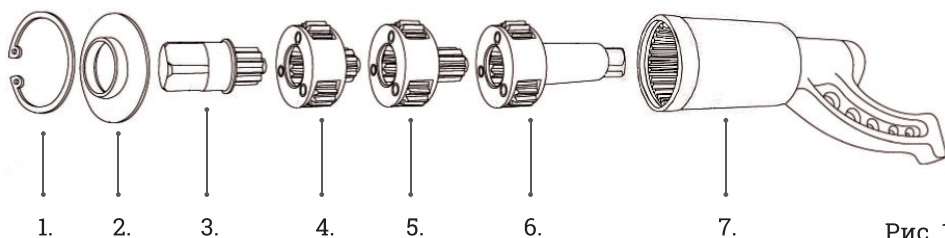


Рис. 1

Устройство гайковерта

- 1 – стопорное кольцо
- 2 – крышка
- 3 – входной привод
- 4 – первая планетарная передача
- 5 – вторая планетарная передача
- 6 – третья планетарная передача
- 7 – корпус

Устройство планетарной

Планетарная передача состоит из солнечной, планетарных и кольцевой шестерен (рис. 2). За счет разных диаметров и разного количества зубьев на шестернях при вращении солнечной шестерни кольцевая шестерня проворачивается на пропорционально меньшее число зубьев, а прикладываемое усилие пропорционально возрастает.

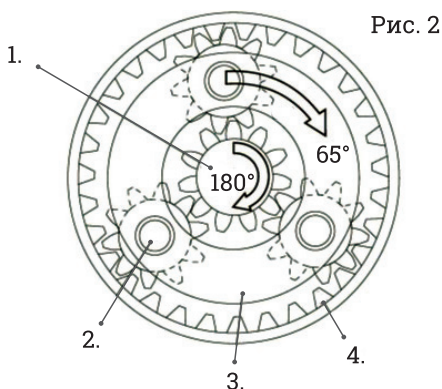
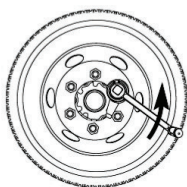


Рис. 2

Устройство планетарной передачи

- 1 – солнечная шестерня
- 2 – планетарная шестерня
- 3 – кольцевая шестерня
- 4 – корпус

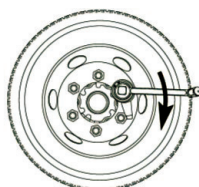
При работе на максимальных усилиях рекомендуется добавлять в планетарные механизмы консистентную смазку на основе лития.



Снятие колеса

Схема вращения
срыва гайки колеса

1. Установите гайковерт с присоединительной головкой и зафиксируйте его положение с помощью рычага.
2. Откручивание гайки крепления диска колеса производите вращением ручки против часовой стрелки.
3. При снижении усилия откручивания гайки используйте удлинитель для ускорения процесса снятия колеса.



Установка колеса

Схема затяжки
гайки колеса

1. Используйте удлинитель для ускорения процесса установки колеса.
2. Для окончательной затяжки гайки установите гайковерт с присоединительной головкой и зафиксируйте его положение с помощью рычага.
3. Закручивание гайки крепления диска колеса производите вращением ручки по часовой стрелке.

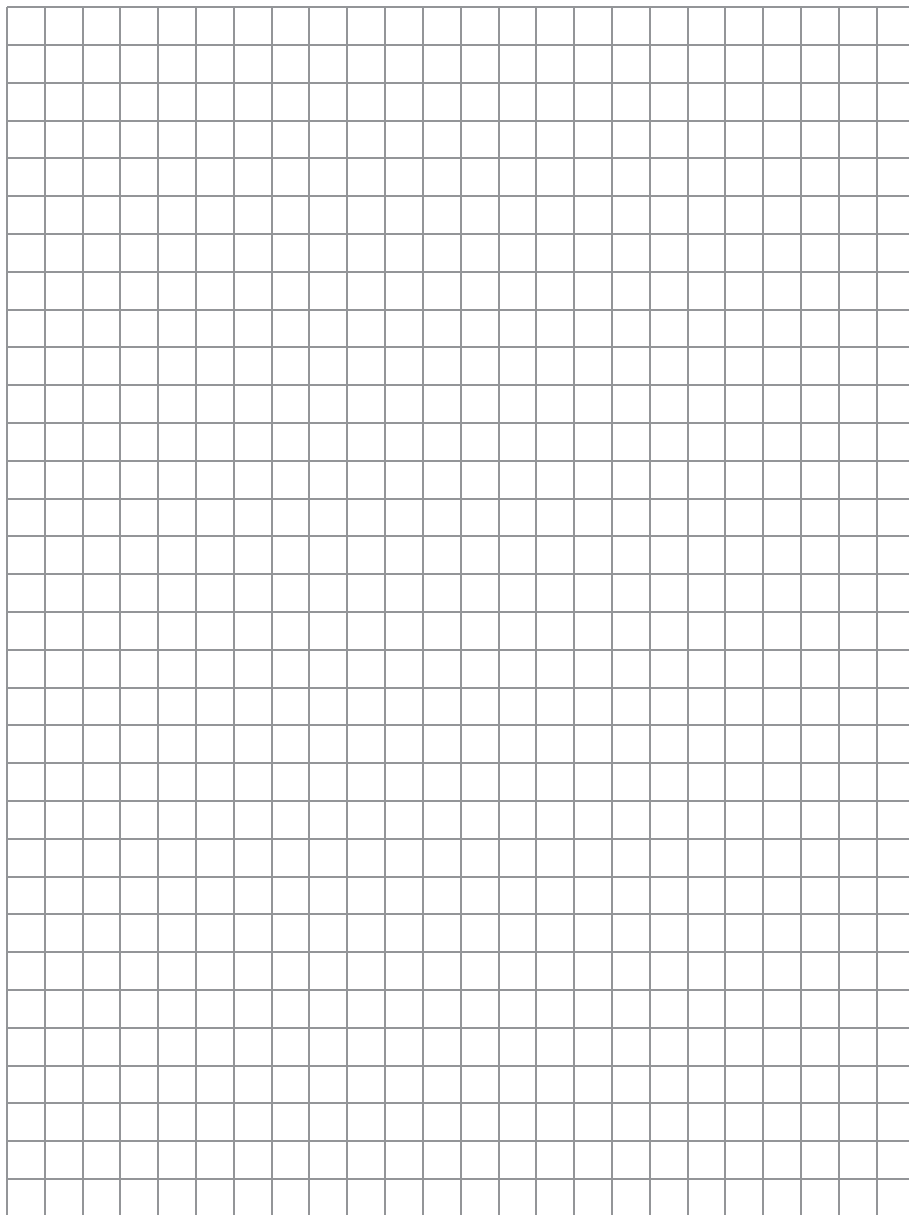
Техника безопасности

- При работе с большими усилиями соблюдайте осторожность: возможно повреждение крепежа.
- Не допускается использовать в качестве привода пневматический гайковерт – это приведет к поломке механизма.
- При закручивании гайки на колесе запрещается закручивать с усилием более 100 Нм, если рукоятка не поворачивается более чем на полкруга, она затянута полностью.
- Превышение допустимой нагрузки может повредить как крепеж, так и сам гайковерт.
- Запрещается использовать гайковерт в комплексе с ударным инструментом!
- Запрещается использовать на гайковерте рукоятки большей длины для создания большего усилия.
- При работе на максимальных усилиях рекомендуется добавлять в планетарные механизмы консистентную смазку на основе лития.

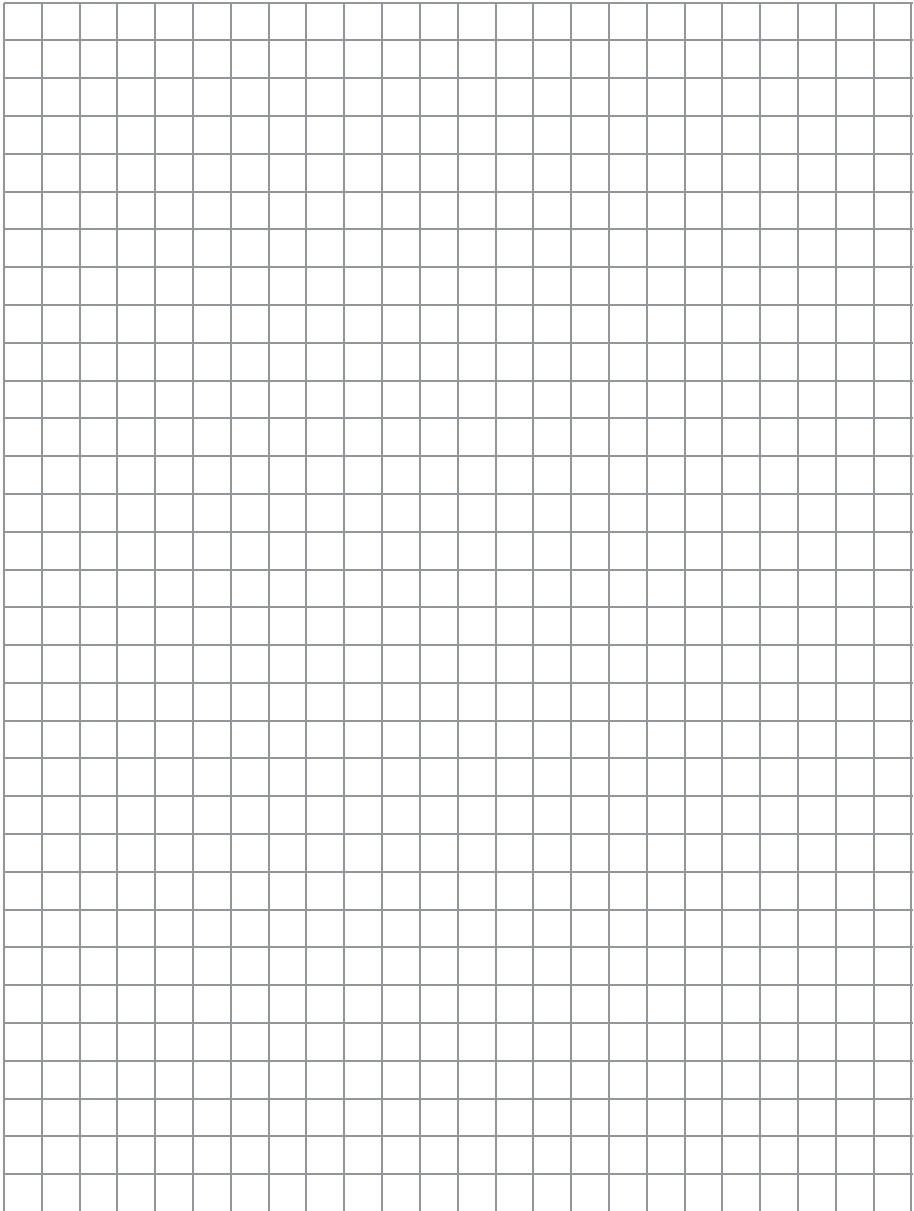
Технические характеристики

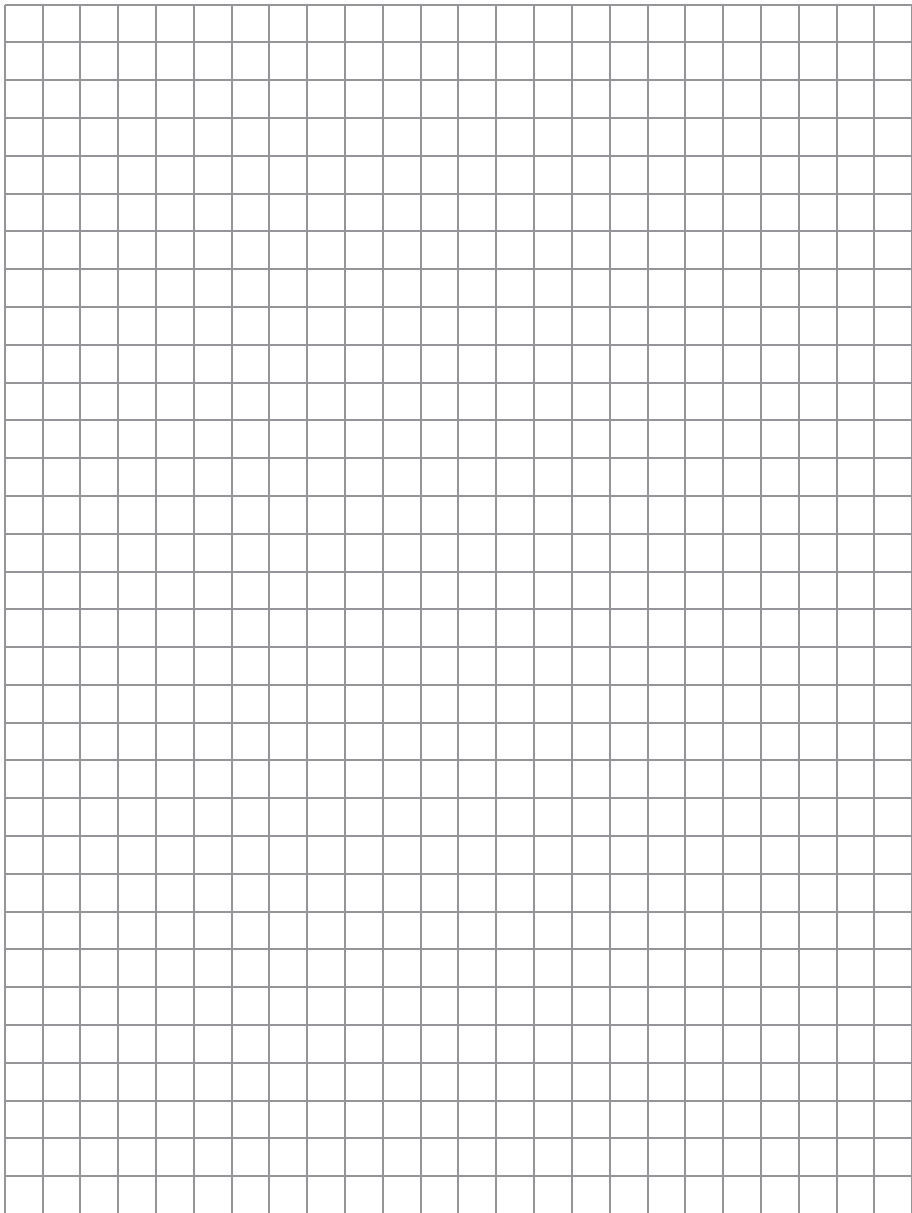
Размер присоединительного квадрата	1 дюйм
Передаточное число	1 : 64
Максимальный момент силы	4800 Нм
Головки в комплекте	32, 33 мм
Длина гайковерта	350 мм
Длина удлинителя	290 мм
Вес гайковерта	5,8 кг
Вес комплекта в коробке	7,9 кг

Для заметок



Для заметок





Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах
в регионах размещена на сайте
www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

Гарантия 1 год.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

1. При неправильно заполненном гарантийном талоне или при отсутствии паспорта;
2. изделие с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
3. При наличии признаков самостоятельного ремонта и неправильном техническом обслуживании изделия;
4. При использовании запасных частей, не рекомендованных производителем;
5. При наличии изменений конструкции изделия;
6. При загрязнении изделия (как внутреннем, так и внешнем), наличии ржавчины и т. п.;
7. При наличии внутри изделия посторонних предметов;
8. При поломке изделия вследствие перегрузки емкости сверх нормы и выхода из строя обмоток статора электродвигателя;
9. При механических повреждениях в результате удара, падений и т.п.;
10. Когда дефекты являются результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения или являются следствием несоблюдения режимов работы и электропитания, стихийного бедствия, аварии и т. п.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
www.vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
тел. +7 (499) 681-23-58