



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

MESSER 636C



Инструкция по эксплуатации





УСТРОЙСТВО

- 1 Ключи погружания
- 2 Ручка
- 3 Переключатель

КОМПЛЕКТАЦИЯ

✓ Ударный гайковерт D930	1 шт
5 Отвертка головка 4x12м	1 шт
6 Съемная суковат	1 шт
7 Шестигранный ключ	1 шт
8 Пластиковый чехол для хранения и транспортировки	1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	1200
Напряжение (В)	220
Количество оборотов без нагрузки (об/мин)	1200
Частота ударов (удар/мин)	1900
Макс. крутящий момент (Нм)	1100
Посадка [квадрат с фрикционным кольцом]	25,4*25,4 (1 дюйм)
Диапазон резьбовых соединений	M24-M36
Длина сетевого шнура [м]	2,4
Вес нетто/брutto (кг)	16,5/17,5

Общие предупреждения о безопасности при работе с электроинструментами

Предупреждение! Прочтите все предупреждения и все инструкции. Несоблюдение приведенных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, взрыву или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Во всех следующих предупреждениях термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от сети (проводной) или к электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

1. Рабочее место

- 1) Выберите рабочее место чистым и достаточно освещенным для безопасной работы. Закомленное и недостаточно освещенное рабочее место может привести к несчастным случаям.
- 2) Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в среде с хлоресианоминирующейся жидкостью, газом или пылью. Изделия от электроинструментов могут воспламенять пыль или газ.
- 3) Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с электроинструментом.
- 4) Не работайте лбиккертом после приема лекарственных средств или при усталости. Недостаток концентрации может привести к тому, что вы потеряете контроль над своим инструментом.

2. Электрическая безопасность

- 1) Былоо электроинструмента должно соответствовать розетке. Не используйте выкинтоводильники для электроинструментов, которые необходимо заземлить.
- 2) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или мists. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

3. Никогда не переносите пояса и не спускайте электроинструменты из опасной зоны. Держите приплюснутые руки от источника тепла, масла, острого края или движущихся частей механизма. Поврежденный или запутанный сетевой шнур повышает риск поражения электрическим током.
4. При использовании элекроинструмента на открытом воздухе используйте осеневшийющий элекроудлинитель. Удлинитель, предназначенный для использования в сухом помещении, снижает риск поражения электрическим током.
5. Если необходимо использовать электроинструмент во влажной среде, следует использовать устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность

1. Будьте внимательны, обращайте внимание на то, что вы делаете, постоянно контролируйте свои действия при работе с электроинструментом. Не работайте с элекроинструментом, если вы устали или находитесь под действием алкогольных напитков. Минимальная способность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.
2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте очки. Защитное снаряжение, такое как пылезащитные маски, нескользящая защитная обувь, каски, средства защиты органов слуха и т. д., при соответствующих условиях может снизить риск получения травмы.
3. При работе всегда принимайте удобное, устойчивое положение тела. Это позволяет хорошо контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
4. Оденьтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или свободно висящие украшения (например - цепочки или браслеты), используйте головной убор. Свободных одежд, ювелирных или движущихся предметов могут попасть в движущиеся части.

4. Использование электроинструмента и меры предосторожности

1. Не злоупотребляйте электроинструментом, используйте его в соответствии с назначением и техническими характеристиками. Выбор инструмента подобранный для работы с электроинструментом делает вашу работу более эффективной и безопасной.
2. Если клавиши переключения аршинения заседают, электроинструмент нельзя использовать. Электроинструмент, который нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и должен быть списан и уничтожен.
3. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой смесевых головок или фильтров, чистка электроинструмента, никак не должна быть отключена от источника питания. Это защитная мера исключает риск случайного включения инструмента.
4. Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте людям, не знакомым с электроинструментом, или поющим данным инструкции, работать с ним. Электроинструмент опасен в руках неподготовленных пользователей. Благодаря проверяйте надежность установки сменных головок, качество работы кабелей и переключения аршинения заседа, состояние угольных чисток. В случае повреждения электроинструмент следует отремонтировать перед использованием. Причины многих последних случаев являются плохой технической обработкой или некачественным производством.

6. Электроинструменты, смоченные головки и т.д. используемые в соответствии с инструкцией по эксплуатации, с учетом указаний эксплуатации и высококачественных работ. Использование электроинструмента для операций, не предназначенных для их использования, может быть опасным.

Предупреждение о безопасности

Пользователям предлагается обратить особое внимание на безопасную эксплуатацию гайковерта и внимательно изучить руководство перед использованием. При использовании этого изделия перед работой следует надеть изолирующие перчатки, изолирующую резиновую обувь и специальную рабочую одежду. Тяги не должны контактировать с другими изолированными металлическими предметами во время работы, чтобы избежать риска поражения электрическим током. Если он поврежден в результате сырости, случайного падения или естественного старения после длительного использования, профессионалы должны вовремя отремонтировать его, и это можно будет продолжать использовать пока не произошедшего неизменности. При окислении гайковерта, винтажный болванной крутящий момент, поэтому оператор должен находиться в удобном положении и крепко держать инструмент.

Эксплуатация гайковерта на большой высоте строго запрещена!

Напряжение в сети не должно превышать $\pm 10\%$ от nominalного напряжения, указанного на заводской табличке инструмента. В случае большого чистого угольных щеток, угольные щетки должны быть заменены вскоре (одновременно заменяются две угольные щетки), в противном случае угольные щетки будут иметь наихудший контакт с коллектором, что вызовет склонное к короткому замыканию, измежущем коллектора или платы, а в тяжелых случаях винт будет сожжен.

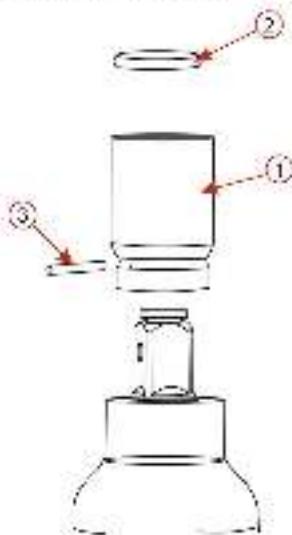
Обратите внимание, что при замене угольных щеток необходимо отсоединить винку щетки питание из сети. У электроинструментов, которые длительное время не эксплуатируются или эксплуатируются во влажной среде, перед использованием необходимо измерить изоляцию между обмотками максимумом на 500 В. Если сопротивление изоляции между обмотками и корпусом менее 50 МОм, обмотки необходимо просушить. Обрабатывать до сопротивления изоляции более 50 МОм.

ИНСТРУКЦИИ

Установка сменной головки

Сначала снимите резиновое кольцо по сменной головке и выпадшего штифта, затем установите сменную головку на переходный адаптерный квадрат гайковерта, установите питают и закрепите его резиновым кольцом.

1. Сменная головка
2. Резиновое кольцо
3. Цилиндрический штифт

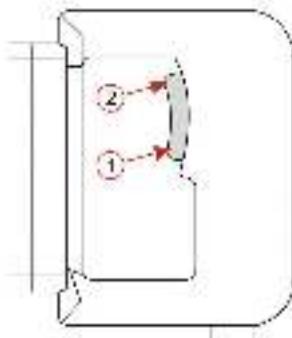


Переключатель операции

Перед подключением инструмента к сети убедитесь, что клавиша переключателя находится в нейтральном положении (OFF). Нажатие на верхнюю часть клавиши позволяет открывать болты (левостороннее вращение), нажатие на нижнюю часть облегчает закрывание болтов (правостороннее вращение).

ВНИМАНИЕ! При изменении режима работы (отворачивание -закручивание) двигатель должен быть остановлен перед изменением направления переключателя.

1. Закручивание
2. Отворачивание

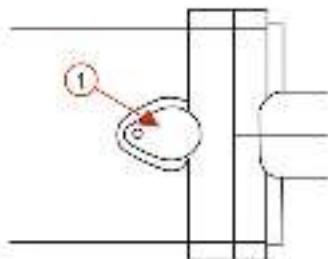


ВНИМАНИЕ! После 5 секунд непрерывной работы 15 секунд отдыха!

Замена угольных щеток

Угольные щетки в процессе работы изнашиваются. Каждые сто часов их необходимо проверять и при большом износе оба угольных щетки следует одновременно заменить.

Перед установкой или снятием угольных щеток выньте вилку из розетки. Используйте крестовую отвертку для снятия верхней крышки (1).



Понижьте ветошь грязь и пыль (при ее наличии).

Отворите шлицевой отверткой разъемную крышку и извлеките спущенную угольную щетку. Установите в место новую щетку, а затем установите все крышки.

Примечание. Генеральная проверка и обслуживание обязательно должны проводиться специализированным сервисным центром с использованием оригинальных запасных частей и расходных материалов.

Для обеспечения безопасности и надежности электроинструмента любое другое техническое обслуживание или регулировка должны выполняться специализированным сервисным центром с использованием оригинальных запасных частей и расходных материалов.

Внимание! Угольные щетки являются расходным материалом, но который гарантийные обязательства не распространяются.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на инструмент 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

Использование ненормальных расходных комплектующих voids гарантии инструмента с издержки.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

111024, г. Москва, Андроньевская ул., д. 26, стр. 4.
тел. (495) 716-68-01; (495) 230-03-98

E-mail: sflock@messer.su

www.messer.su



www.messer.su