



СЕТЕВОЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

MESSER IW-500



Инструкция по эксплуатации





УСТРОЙСТВО

1	Держатель головок (наружный четырехгранник)
2	Триггерный переключатель
3	Включение/выключение при разворачивании
4	Включение/выключение при наворачивании
5	Ручка
6	Шнур питания

КОМПЛЕКТАЦИЯ

7	Гайковерт IW-500	1 шт
8	Сменная головка 17; 19; 21 и 22 мм	4 шт
9	Пластмассовый кейс для хранения и транспортировки	1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	1050
Напряжение (В)	220
Частота вращения шпинделя (об./мин)	2300
Крутящий момент (Нм)	450–550
Макс. размер сменной головки	M24
Посадка (наружный четырехгранник) (мм)	1/2" (12,7)
Размеры (ДхШхВ) (мм)	310x230x100
Длина сетевого шнура (м)	2
Вес (кг)	3,65

Сетевой ударный гайковерт **MESSER IW-500** предназначен для завинчивания и вывинчивания винтов/болтов, а также для затягивания и отпуска гаек в указанном диапазоне размеров.

Рабочий процесс подразделяется на две фазы: заворачивание и затягивание (работает ударный механизм). Ударный механизм включается как только резьбовое соединение затягивается. При выворачивании винтов и шурупов или отвинчивании гаек этот процесс протекает в обратной последовательности.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно прочитайте все инструкции, приведенные ниже! Невыполнение этих инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме оператора. Термин «электроинструмент» во всех перечисленных ниже предупреждениях относится к вашему сетевому инструменту, а так же к аккумуляторному (беспроводному) инструменту. **СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!**

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок на рабочем месте и плохое освещение могут привести к аварии и травмам.
- б) Не работайте электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Двигатель электроинструмента при работе создает искры, которые могут воспламенить пары огнеопасных жидкостей.
- в) Не допускайте в рабочую зону посторонних.
- г) При проведении работ не отвлекайтесь на посторонние раздражители. Отвлечение может привести к потере контроля над инструментом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Электроинструмент должен быть всегда заземлен в соответствии с действующими нормами и правилами. Ни при каких условиях не вносите изменения в конструкцию вилки, не удаляйте заземляющий контакт. Не используйте адаптеры. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком, если у Вас возникают сомнения относительно наличия надлежащего заземления. Правильное заземление обеспечивает путь с наименьшим сопротивлением для электрического тока в случае возникновения неисправности или поломки электроинструмента.
- б) Во время работы избегайте прямого контакта с заземленными поверхностями. Риск поражения электрическим током существенно возрастает, если Ваше тело входит в цепь заземления.
- в) Не подвергайте инструмент воздействию воды (дождь, помещения с повышенной влажностью воздуха). Вода, попавшая в электроинструмент, существенно повышает риск поражения электрическим током.
- г) Не используйте кабель не по назначению. Не переносите электроинструмент за кабель. Держите кабель вдали от источников тепла, агрессивных жидкостей, острых предметов и движущихся частей. Поврежденный кабель следует немедленно заменить. Несоблюдение данных требований может привести к поражению электрическим током.
- д) При работе с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Будьте внимательны, смотрите, что вы делаете, используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали или находитесь под влиянием лекарств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- б) Во время работы используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства обеспечения индивидуальной безопасности, такие как респиратор, нескользящие защитные ботинки, каска или наушники значительно снижают риск получения травмы.
- в) Во избежание несанкционированного запуска инструмента убедитесь, что тумблер находится в положении «Выкл» перед тем как подключать электроинструмент к сети.
- г) Перед запуском электроинструмента убедитесь, что в зоне вращающихся деталей нет посторонних предметов.
- д) При работе выбирайте такое положение тела, которое обеспечит удобство в работе и позволит контролировать ситуацию в экстренных случаях. Всегда надежно удерживайте инструмент в руках.
- е) Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- а) Не перегружайте электроинструмент. Используйте его только по назначению.
- б) Не используйте электроинструмент с неисправным тумблером «Вкл/Выкл». Любое оборудование, которое не может управляться с помощью переключателя, чрезвычайно опасно и должно быть немедленно отремонтировано.

в) Отключите электроинструмент от сети перед выполнением любых регулировок, замены принадлежностей или перед консервацией. Данная предосторожность снижает риск самопроизвольного запуска электроинструмента.

г) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте, не допускайте к работе лиц, не ознакомленных с общими правилами техники безопасности и с настоящей инструкцией. Электроинструмент в руках неопытного пользователя опасен для него и окружающих.

д) Бережно обращайтесь с инструментом. Следите за тем, чтобы он находился в чистоте.

ж) Не используйте электроинструмент с выявленными повреждениями. Большинство несчастных случаев происходит из-за плохого обслуживания электроинструмента.

з) Используйте электроинструмент только по прямому назначению. Используйте только принадлежности, предназначенные для конкретного типа электроинструмента. Выбирайте аксессуары и насадки в соответствии с этими инструкциями и условиями работы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Доверяйте обслуживание и ремонт электроинструмента только специализированному сервису, использующему оригинальные запасные части. Так Вы получите гарантию в корректной работе и безопасности оборудования.

УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

Угольные щетки инструмента (расходный материал) в процессе работы изнашиваются и должны быть заменены, когда износ достигнет своего предела.

Внимание: Обязательно заменяйте щетки в паре.

ВНИМАНИЕ! Так как угольные щетки расположены под корпусом станка и не имеют к себе прямого доступа, их замену лучше осуществлять в сервисном центре!

Для самостоятельной замены угольных щеток:

1. Открутите 4 болта на крышке двигателя.
2. Используя плоскогубцы, поверните удерживающую рессору щеток.
3. Открутите винт крепления провода к щетке. Старые щетки теперь можно беспрепятственно удалить.
4. Установите новые щетки (установка осуществляется в обратном порядке).
5. Установите крышку двигателя.

ВНИМАНИЕ: если оборудование прекратило работать без видимых причин, - первым делом проверьте щетки. При максимальном износе щеток срабатывает защита, не дающая повредить двигатель.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ УДАРНЫМ ГАЙКОВЕРТОМ

- Перед работой убедитесь, что крепеж, с которым Вы собираетесь работать, не имеет контакта с проводом под напряжением, иначе Вы можете попасть под удар электротоком.
- Держите гайковерт крепко и надежно из-за высокого крутящего момента, ненадолго возникающего при отворачивании винтов и гаек.
- По возможности закрепляйте заготовку в тисках или других устройствах. Это сделает вашу работу более безопасной.
- Всегда дожидайтесь полной остановки электроинструмента, прежде чем положить его. Вставка инструмента может заклинить и привести к потере контроля над электроинструментом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Электродвигатель был разработан только для напряжения в электросети в 220-240В. Всегда проверяйте, что источник питания соответствует напряжению, указанному на шильдике инструмента.

Ваш ударный гайковерт **MESSER IW-500** имеет двойную изоляцию в соответствии с EN 60745; поэтому заземляющий провод не требуется.

УСТАНОВКА СМЕННОЙ ГОЛОВКИ

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед использованием ударного гайковерта внимательно прочитайте инструкцию.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой или заменой сменной головки всегда отключайте инструмент из сети.

Выберете сменную головку нужного размера и установите ее на внешний четырехгранник.

• Обратите внимание на надежность установки головки (установленная головка прочно и до упора сидит на держателе гайковерта). Если сменная головка установлена неправильно (ненадежно) она при включении гайковерта может слететь с четырехгранника и нанести оператору травму, либо нанести механические повреждения крепежным элементам. (Рис. 1)

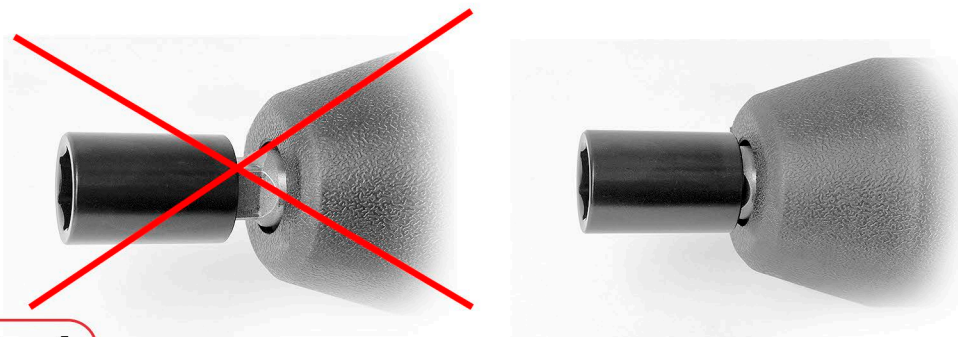


Рис. 1

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Чтобы запустить гайковерт, нажмите на верхнюю или нижнюю часть триггерного переключателя и удерживайте его нажатым.
- Чтобы выключить гайковерт, отпустите триггерный переключатель.
- Если инструмент не используется, выключите его из сети.

Нажимая на нижнюю часть переключателя (F) и удерживая ее, вы включаете гайковерт в режим заворачивания (вращение по часовой стрелке), - на верхнюю часть (R) – в режим выворачивания (против часовой стрелки). (Рис. 2)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед включением инструмента в розетку питания, всегда проверяйте, что триггерный переключатель работает надлежащим образом и возвращается в нейтральное положение (ВЫКЛ), если его отпустить.



«R» режим выворачивания

Рис.2

«F» режим заворачивания

ВНИМАНИЕ!!! Изменяйте направление вращения только тогда, когда гайковерт полностью остановится.

Изменение направления перед остановкой инструмента может привести к его поломке. Триггерный переключатель является реверсивным и обеспечивает вращение по часовой стрелке или против часовой стрелки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Использование неоригинальных расходных комплектующих влечет снятие инструмента с гарантии.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

111024, г. Москва, Андроновское шоссе, дом 26, стр.4.

Тел. (495)710-88-01; (495)230-03-28

E-mail: stock@messer.su

www.messer.su



www.messer.su

