

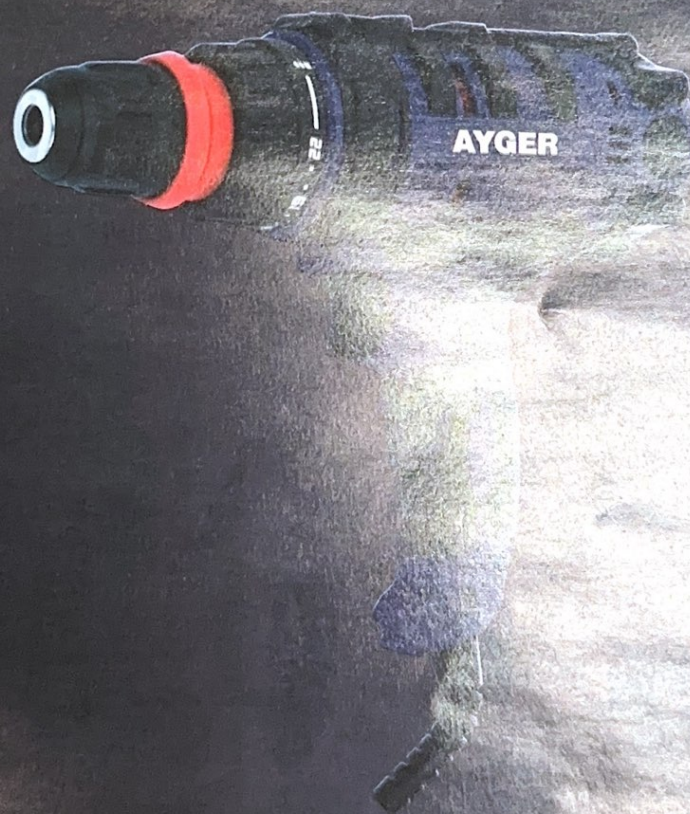
AYGER

ШУРУПОВЕРТ

AES650

AES650/2

AES700DFR



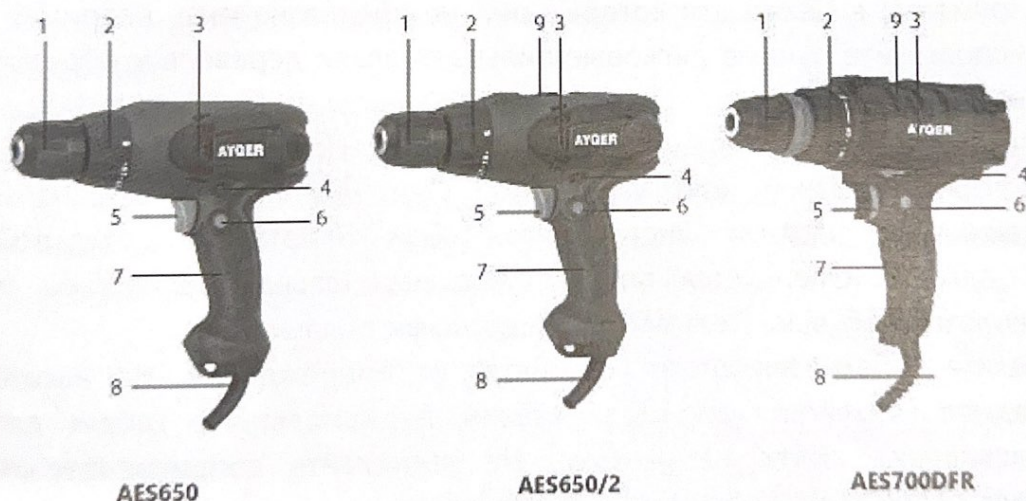
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШУРУПОВЕРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ AES650, AES650-2, AES700DFR ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Машина ручная электрическая сверлильная (шуруповерт) AYGER (далее по тексту - «машина, инструмент, прибор») предназначена для заворачивания/отворачивания винтов и шурупов, сверления отверстий в различных конструкционных материалах (в том числе металле, дереве, пластмассе и т.п.). Машина предназначена для бытового и промышленного применения. Машина обладает возможностью плавного изменения числа оборотов рабочего шпинделя и изменения направления его вращения на противоположное (реверсирования), а также изменения крутящего момента шпинделя. Данный инструмент предназначен для сверления отверстий в дереве, металле, керамике или пластике а также для нарезания резьбы

Шуруповерт электрический общий вид



Описание

1. Патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Вентиляционные отверстия
4. Переключатель направления вращения/Стопор
5. Выключатель

6. Фиксатор выключателя
7. Рукоятка
8. Шнур питания
9. Переключатель скорости

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Поддерживайте порядок на Вашем рабочем месте. Беспорядок на рабочем месте является причиной несчастных случаев.
- Остерегайтесь поражения электрическим током.
- Избегайте одновременного прикасания к электроинструменту и заземленным предметам, например, трубам, нагревательным элементам.
- Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться в рабочей зоне.
- Обеспечьте надежное хранение Ваших инструментов. Инструмент должен храниться в сухом помещении с температурой воздуха выше 0°C и не должен быть доступен детям.
- Правильно выбирайте инструмент. Для выполнения тяжелых работ не применяйте слишком маломощные инструменты. Не применяйте инструменты в целях, для которых они не предназначены, например, не используйте ручные дисковые пилы для валки деревьев и обрезки сучьев.
- Надевайте соответствующую рабочую одежду. Не надевайте слишком просторную одежду или украшения. Они могут быть захвачены подвижными частями инструментов. При работах на открытой площадке рекомендуется пользоваться резиновыми перчатками и нескользкой обувью. Пользуйтесь защитными очками.
- Берегите кабель зарядного устройства от повреждений. Не носите зарядное устройство держа за кабель, не используйте кабель для вытаскивания вилки из розетки. Не допускайте соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями и острыми кромками.
- Надежно закрепляйте деталь. Используйте зажимные приспособления или тиски для жесткого удерживания детали.
- При работе с инструментом сохраняйте устойчивое положение и не пытайтесь дотянуться до предметов, находящихся вне досягаемости.
- Осуществляйте тщательный уход за Вашим инструментом. Содержите Ваш инструмент в чистоте и порядке. Соблюдайте указания по уходу и

замене деталей. Регулярно контролируйте состояние вилки и кабеля и при необходимости их замены обращайтесь к специалисту.

- Выключайте зарядное устройство. По окончании работы, после зарядки аккумулятора отключайте зарядное устройство. Избегайте случайного включения инструмента.
- Не переносите инструменты в положении, при котором палец находится на выключателе.
- Проверяйте Ваш инструмент на отсутствие повреждений. Все детали должны быть правильно собраны и удовлетворять всем условиям, гарантирующим безупречную работу изделия. Проверьте, в порядке ли функционирование подвижных частей, нет ли их заклинивания. Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Поврежденные выключатели следует заменить.
- Не сверлите стены или другие поверхности, где проходит электрическая проводка.
- Если эта ситуация неизбежна, выключите все плавкие предохранители и/или автоматические предохранители, через которые подается электрическое питание к данной рабочей области.
- Если сверло/насадку заклинило при работе, немедленно выключите дрель, освободите сверло и после этого продолжите работу.

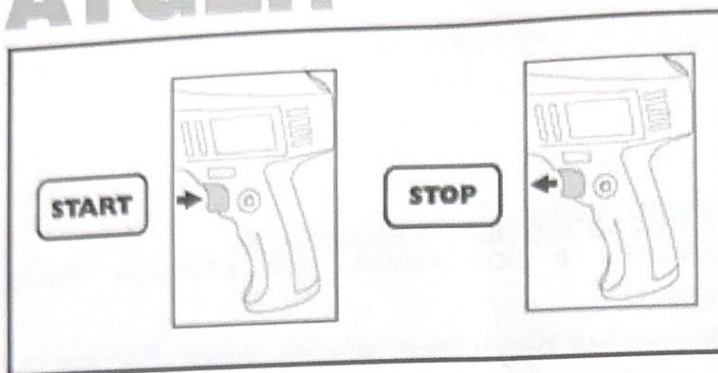
Внимание!

- Для Вашей собственной безопасности используйте только указанные в данном руководстве или рекомендуемые изготовителем инструмента принадлежности и дополнительные устройства.
- Ремонтные работы должны проводиться только специалистами, в противном случае Вы рискуете получить травму.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Прежде чем подключить электроинструмент к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на электроинструменте.
2. Проверьте целостность электроинструмента и шнур питания.
3. При использовании удлинителя убедитесь, что удлинитель рассчитан на мощность электроинструмента.

Включение/выключение



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электрический шуруповерт AYGER применяется для сверлильных работ в различных материалах и для завинчивания/вывинчивания различных видов крепежного материала в рамках бытовых нужд.

Установка сверла/Биты

Перед установкой убедитесь, что кулачки патрона (1) разведены достаточно для установки хвостовика сверла/биты необходимого диаметра. Если хвостовик сверла/биты не входит в патрон (1), то, вращая цилиндрическую часть патрона (1) против часовой стрелки, добейтесь разведения кулачков до нужной степени. Аккуратно вставьте хвостовик сверла/биты в патрон (1), после чего закрутите патрон (1) по часовой стрелке до полной фиксации. Убедитесь, что сверло/бита четко и ровно зафиксирована.

Сверление

Подключите штекер шнура питания (8) к сети. Закрепив сверло в патроне (1) как описано выше, установите регулятор крутящего момента (2) в положение, отмеченное значком «сверление». Установите кончик сверла в заранее намеченное место для сверления, после чего нажмите выключатель (5) и начинайте сверлить, не прилагая больших усилий. Время от времени рекомендуется извлекать сверло и освобождать отверстие от стружки, пыли и т.п. При сверлении металлов, чтобы сверло не соскальзывало, рекомендуется сделать углубление при помощи кернера и молотка, затем вставить в углубление сверло и, не прилагая больших усилий, начинать сверление.

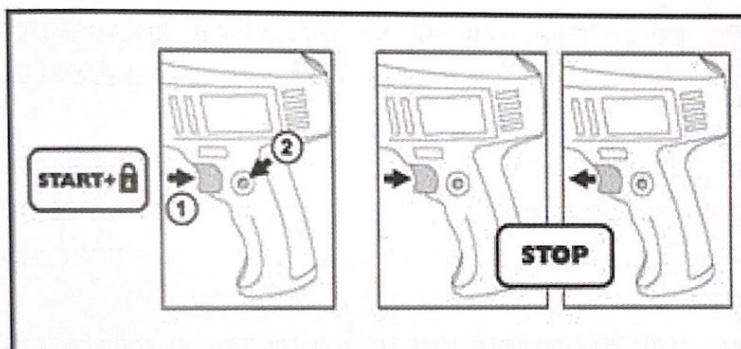
Завинчивание/Вывинчивание

Подключите штекер шнура питания (8) к сети. Вставьте биты в патрон (1) как указано выше, после чего поместите рабочий наконечник биты в шлицы крепежного материала, нажмите на выключатель (5) и начинайте работу.

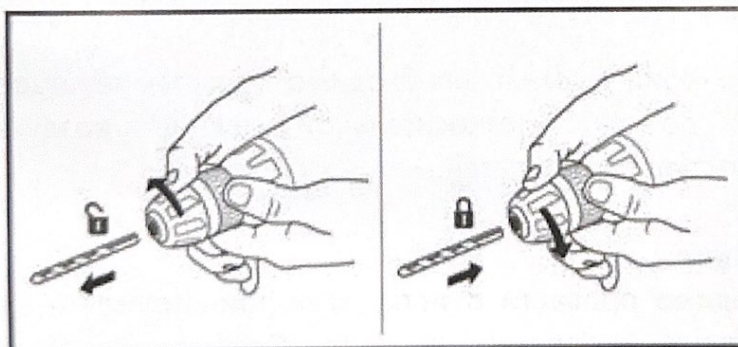
Внимание! Регулятор крутящего момента (2) нужно устанавливать в любое значение, кроме «сверление», в зависимости от размера крепежного материала и типа поверхности.

Переключатель направления вращения/Стопор

Для переключения режимов «завинчивание/вывинчивание» следует воспользоваться переключателем направления вращения (4). Вращение в обратную сторону также помогает освободить сверло при заклинивании и извлечении сверла из отверстия. Если этот переключатель установить в центральное положение, выключатель будет жестко зафиксирован и его нельзя будет нажать.



Режим



Все промышленные биты и сверла до диаметра 10мм могут зажиматься в сверлильный патрон. Сверлильный патрон дрели-шуруповерта правого и левого хода всегда фиксируется винтом с левосторонней резьбой. Перед заменой сверлильного патрона его можно открутить спереди через

сверлильный патрон. Левоходные винты откручиваются правым поворотом. Таким образом, Вы можете вручную быстро и, исключая использование ключа для сверлильного патрона, менять принадлежности.

Установка момента кручения (разное количество для разных моделей)

Универсальная дрель имеет ступенчатую (показатель отличается для разных изделий) установку момента кручения для предупреждения повреждений винтовых или сверлильных головок. Путем вращения головки сверлильного шуруповерта вы можете установить желаемую ступень от 1 (легкопроходимые виты) до топовой для каждой модели (труднопроходимые виты/сверления). Выбирайте всегда подходящий для вашей операции момент кручения.

Электронное регулирование числа оборотов (для некоторых моделей)

С помощью электронного регулирования числа оборотов достигается бесступенчатая подгонка чисел оборотов соответствующему рабочему процессу.

Пример: Легкий нажим на переключатель = малое число оборотов для того, чтобы можно было выкрутить крепко сидящие винты. Если переключатель нажать до упора = наивысшее число оборотов для сверления. Используйте специальный переключатель скорости.

Внимание: При сверлении или ввинчивании под нагрузкой избегать полной остановки мотора!

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Внимание! Хранить электроинструмент необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

Техническое обслуживание

- После работы необходимо провести очистку электроинструмента от стружки, пыли и других инородных веществ. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.
- Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.

- В процессе работы угольные щетки подвержены естественному износу. Внимательно следите за их состоянием и своевременно заменяйте (для замены угольных щеток необходимо обращаться в авторизованный сервисный центр).

Уход

Корпус чистить только влажной тряпкой - не использовать растворителей! В заключение насухо вытереть. Для сохранения мощности мы рекомендуем, аккумулятор через каждые два месяца разрядить и заново зарядить. Хранить только полностью заряженные аккумуляторы, поэтому время от времени подзаряжать. Место хранения должно быть сухим и не морозным. Температура окружающей среды не должна превышать 50°C.

КОМПЛЕКТНОСТЬ И СОСТАВ ПРИБОРА

Электрический шуруповерт 1шт.

Дополнительный комплект щеток 1шт.

Инструкция по эксплуатации 1 шт.

Технические характеристики				
Модель	Напряжение/ частота, В/Гц	Потребляем ая мощность, Вт	Число оборотов, об/мин	Диаметр патрона, мм
AES650	220/50	650	0-850	10
AES650/2	220/50	650	0-350/11000	10
AES700DFR	220/50	700	0-400/1600	10