

GRAND

ДРЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДРЕЛЬ

ДЭ-720

ДЭУ-1250

ДЭУ-1300

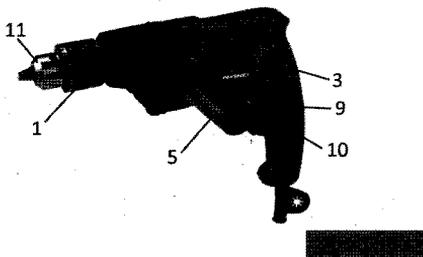
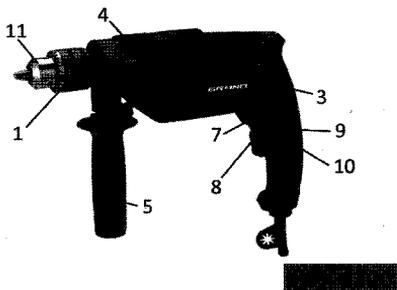
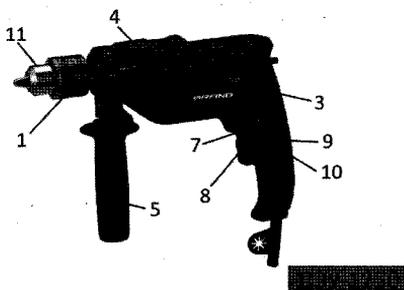
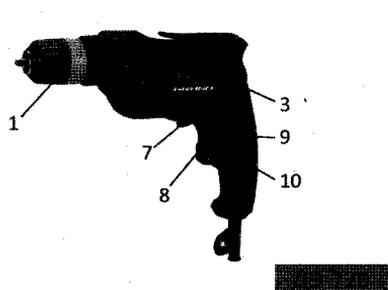
ДЭ-1350

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Назначение инструмента

Дрель электрическая сверлильная ДЭ-720, ДЭУ-1250, ДЭУ-1300, ДЭ-1350 от ТМ GRAND, далее «инструмент или дрель», предназначена для сверления, для сверления с ударом, в кирпиче, бетоне, а также для сверления в дереве, стали и керамике. Инструменты с электронной регулировкой скорости, реверсом, регулировкой усилия весьма надежны при надлежащем уходе и соблюдении правил безопасности.

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Элементы устройства инструмента

1. Сверлильный патрон
2. Переключатель «Удар/Сверление»
3. Вентиляционные отверстия
4. Ограничитель глубины
5. Дополнительная ручка
6. Зажимной винт
7. Переключатель реверса
8. Регулятор скорости
9. Включатель / Выключатель
10. Фиксатор выключателя
11. Кулачковый сверлильный патрон

Технические характеристики

Модель	ДЭ-720	ДЭУ-1250	ДЭУ-1300	ДЭ-1350
Напряжение/частота, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая мощность, Вт	720	1250	1300	1350
Холостой ход, об/мин	0-2800	0-2600	0-2800	0-2800
Макс. диаметр сверления, мм	10	13	10	10

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! *Пожалуйста, обращайтесь внимание на следующие указания, - для защиты от электрических ударов, риска ранений и пожаров. Пожалуйста, убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на заводском щитке.*

- Проверьте электроприбор и электрические подключения на возможные повреждения.
- Присоединительный кабель подключайте в сеть только при выключенном моторе.
- Прибор, как правило, включайте до контакта с материалом.
- Защищайте себя от электрических ударов. Избегайте контакта тела с заземленными предметами, такими как металлические трубы, радиаторы отопления, плиты, холодильники и т.д.
- Сильные температурные колебания могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях. Перед включением прибора выждите, пока температура прибора сравняется с температурой окружающей среды.
- Используйте приборы, инструменты и рекомендованные принадлежности только по назначению.
- Не носите украшений и свободной одежды, которые могут захватываться подвижными частями. Длинные волосы защищайте либо повязкой, либо сеткой. Носите нескользящую обувь и защитные рукавицы.
- При работах, связанных с образованием осколков, опилок и пыли, а также при работах над головой всегда вести работы в защитных очках, при необходимости пользоваться респиратором.
- При сильном шумообразовании носите звукозащитные наушники.
- Обращать внимание на устойчивую, надежную установку лестниц и клетей на полы.
- Защищайте электроприборы от влаги и дождя. Никогда не погружайте их в воду.
- При работах на открытом пространстве пользуйтесь только допущенными приборами и удлинительными кабелями, предназначенными для наружных работ.
- Не допускается эксплуатация приборов во взрывоопасной атмосфере.
- При передаче третьим лицам, следует передать им эту инструкцию.

ВНИМАНИЕ! *При употреблении алкоголя, медикаментов, вследствие болезни, температуры и усталости Ваша реакция может ухудшаться. Не пользуйтесь электроприборами в таких случаях!*

- Храните электроприборы в оригинальной упаковке и без доступа к ним детей.
- При простоях, паузах в работе, работах по настройке, смене принадлежностей и тех.уходу всегда извлекать сетевой штекер из розетки.
- Ни в коем случае не носить электроприборы на присоединительном кабеле. Не допускается извлечение штекера из розетки выдергиванием присоединительного кабеля.
- Избегайте остановки мотора под нагрузкой.
- Избегайте случайного включения машины.
- После регулировочных работ и монтажа не оставляйте вставленные в инструмент ключи.

ПЕРЕД РАБОТОЙ

Кулачковый сверлильный патрон

Эта машина оснащена кулачковым сверлильным патроном (11). Таким образом, Вы можете вручную быстро, с использованием ключа для сверлильного патрона менять принадлежности.

Ввод в эксплуатацию

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке инструмента.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Включить /Выключить

1. Включение на короткое время. Кнопку 9 нажать и отпустить.
2. Включение на длительное время. Кнопку 9 нажать и зафиксировать фиксатором 10.
3. Выключение. Кнопку 9 нажать и отпустить

Бесступенчатая регулировка скорости

Изменение оборотов от 0 до максимума, зависит от силы нажатия на кнопку 9.

Слабый нажим соответствует малому числу оборотов, что позволяет плавно включать машину, не оказывая на инструмент чрезмерного давления, что приведет к остановке и перегрузке двигателя.

Регулятор скорости (8)

При помощи регулятора скорости 8 выставляется необходимое количество оборотов. Кнопку 9 нажать и зафиксировать фиксатором 10.

Установить нужное количество оборотов. Нужное количество оборотов выбирается в зависимости от обрабатываемого Вами материала.

ВНИМАНИЕ! При продолжительной работе на низких оборотах необходимо охладить инструмент, в течение 3 минут, для этого установить максимальное число оборотов и оставить инструмент работать на холостом ходу.

Реверс

ВНИМАНИЕ! Переключатель реверса 7 использовать, только после полной остановки двигателя.

1. Вращение вправо

Переключатель реверса 7 нажать вправо до упора.

2. Вращение влево

Переключатель реверса 7 нажать влево до упора.

ПРАВИЛА ПО УХОДУ И ХРАНЕНИЮ

Регулярно (желательно после каждого использования) протирайте корпус инструмента мягкой тканью. Следите, чтобы в вентиляционном отверстии не было грязи и пыли.

При трудноудаляемых загрязнениях вентиляционного отверстия используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде. Запрещается использовать такие растворители, как бензин, спирт, водоаммиачный раствор и т.п., поскольку они могут повредить пластмассовые детали инструмента.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с условиями эксплуатации, указанными в настоящем паспорте. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение электроинструмента.

Гарантийный срок эксплуатации на изделие составляет 12 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине предприятия-изготовителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

А) Неисправности изделия, возникшие в результате:

1. несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
2. механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
3. применения изделия не по назначению;
4. воздействия неблагоприятных атмосферных и внешних факторов на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей

электросети требованиям руководства по эксплуатации;

5. использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели;
6. попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, опилки, стружка и т.п.

Б) На изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

В) На неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, признаками чего являются:

1. наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
2. наличие окислов коллектора двигателя;
3. обрывы и надрезы питающего электрокабеля;
4. сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

Г) На неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относится:

- деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия;
- появление окалины на коллекторе электродвигателя или угольных щетках;
- одновременный выход из строя якоря и статора электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Внимание! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности. Жизненный цикл прибора составляет три года.