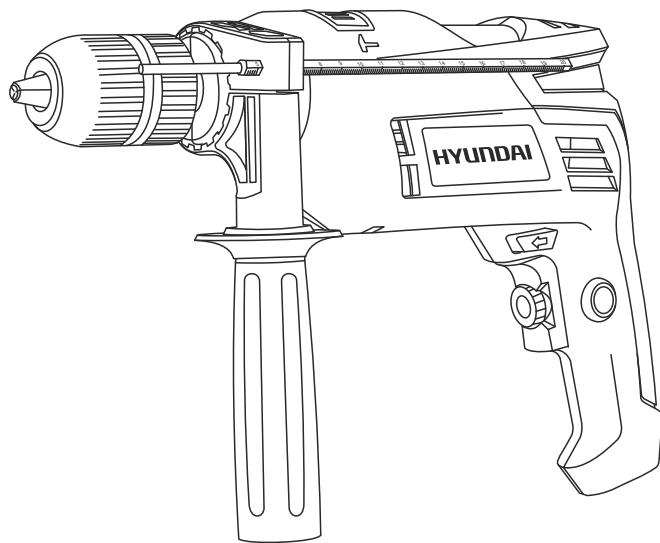


# HYUNDAI

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

Руководство пользователя

## Ударная дрель



**D 650**  
**D 800**

Перед началом эксплуатации внимательно  
прочтайте руководство пользователя



## Оглавление

1. Примечания . . . . . стр. 03
2. Предисловие . . . . . стр. 04
3. Технические характеристики. . . . . стр. 05
4. Комплектность . . . . . стр. 05
5. Описание изделия . . . . . стр. 06
6. Изображение и составные части. . . . . стр. 06
7. Информация по безопасности . . . . . стр. 07-10
8. Сборка изделия . . . . . стр. 11
9. Работа с инструментом . . . . . стр. 12-13
10. Тех. обслуживание и утилизация. . . . . стр. 14

## Примечания

## Расшифровка обозначений

D - Drill (Дрель)  
650/800 - мощность, Вт

Производитель оставляет за собой право на внесение  
изменений в конструкцию, дизайн и  
комплектацию изделий.  
Изображения в инструкции могут отличаться от  
реальных узлов и надписей на изделии.

## Предисловие

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента **HYUNDAI**.

В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию моделей электроинструмента **HYUNDAI**.

Все данные в Руководстве пользователя содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем могут быть не отражены в данном руководстве. А также изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. При возникновении проблем используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

Перед началом работы с электроинструментом необходимо внимательно прочитать руководство пользователя. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

## Технические характеристики

Ударная дрель		D 650	D 800
Потребляемая мощность	Вт	650	850
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Число оборотов на холостом ходу	об/мин	0-3000	0-2800
Максимальная частота ударов	мин	48000	44800
Патрон	мм	ключевой 13	БЗП 13
Максимальный диаметр сверления	мм		
в стали		12	13
в кирпиче		13	16
в дереве		35	37
Вес	кг	2,0	2,4

## Комплектность

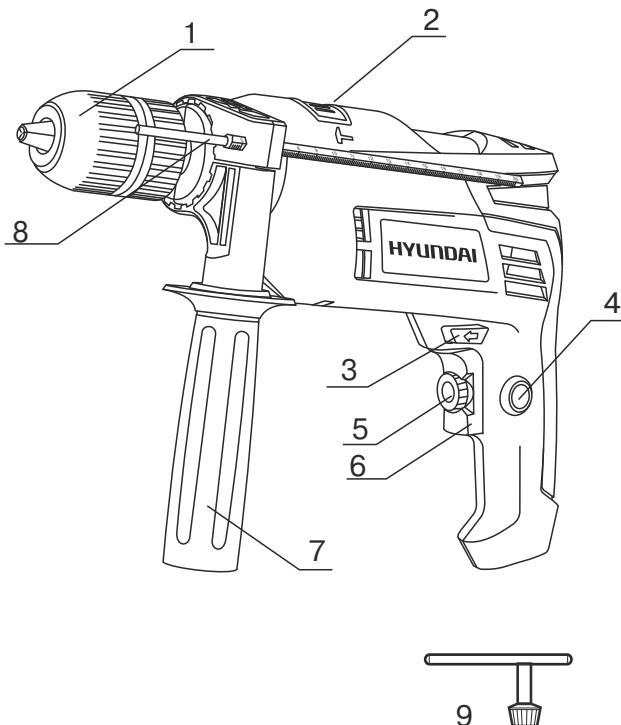
### В комплект поставки входит:

- Ударная дрель . . . . . 1 шт.
- Дополнительная рукоятка . . . . . 1 шт.
- Ограничитель глубины. . . . . 1 шт.
- Ключ для патрона (для D650) . . . . . 1 шт.
- Руководство пользователя . . . . . 1 шт.
- Гарантийный талон . . . . . 1 шт.
- Упаковка . . . . . 1 шт.

## Описание изделия

### Общий вид изделия рис. 1

Настоящий электроинструмент предназначен для сверления древесины, металлов, керамики и полимерных материалов, а также для ударного сверления в кирпиче, бетоне и камне.



## Составные части изделия:

1. Сверлильный патрон (D650 - с зубчатым венцом, D800 - быстрозажимной)
2. Переключатель «сверление/сверление с ударом»
3. Переключатель направления вращения
4. Кнопка фиксации выключателя
5. Регулятор оборотов двигателя
6. Выключатель
7. Дополнительная регулируемая рукоятка
8. Ограничитель глубины
9. Ключ для сверлильного патрона (для модели D650)

# Информация по безопасности

## Общие указания по технике безопасности

**Внимательно прочтите все указания по технике безопасности. Несоблюдение данных указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, тяжелых травм и пожара. Сохраняйте эти инструкции на протяжении всего срока пользования инструментом. Данные инструкции распространяются на весь электроинструмент HYUNDAI как с питанием от сети переменного тока, так и на аккумуляторный электроинструмент.**

### Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.
- Не отвлекайтесь, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

### Электробезопасность

- Вилка сетевого шнура электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в конструкцию вилки. Данное требование снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении через них повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электричеством.
- Не допускается использовать сетевой шнур не по назначению, например, для переноса или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из сетевой розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или

# Информация по безопасности

подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.

- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте специальные удлинители.
- В случае, когда необходимо использование электроинструмента в сыром помещении, подключайте его через УЗО (Устройство Защитного Отключения). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

## Безопасность людей

- Продуманно начинайте работу с электроинструментом, будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда одевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

- Перед подключением электроинструмента в сеть и/или к аккумулятору, убедитесь что электроинструмент выключен. При транспортировке электроинструмента не держите палец на выключателе.

- Во время работы всегда занимайтесь устойчивое положение и сохраняйте равновесие.

- Во время работы одевайте подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей электроинструмента. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты врачающимися частями электроинструмента.

- При возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их правильное присоединение и использование.

# Информация по безопасности

## Применение электроинструмента и обращение с ним

- Не перегружайте электроинструмент. Чрезмерная нагрузка приводит к уменьшению срока службы или выходу из строя электроинструмента.
- Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе. Электроинструмент, который невозможно включить или выключить, опасен и должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре.
- Если Вы не работаете с электроинструментом, отключите вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает не преднамеренное включение электроинструмента.
- Храните электроинструмент в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали данное руководство по эксплуатации.
- Бережно и тщательно ухаживайте за электроинструментом. Всегда проверяйте исправность электроинструмента перед началом работы. Поврежденный электроинструмент должен быть отремонтирован в авторизованном сервисном центре.
- Держите электроинструмент и оснастку в чистом и заточенном состоянии. Тогда он реже заклинивается, и им легко работать.
- Применяйте электроинструмент, принадлежащий, оснастку по назначению и в соответствии с настоящими инструкциями. Использование электроинструмента для непредусмотренных работ может привести к несчастным случаям и серьезным травмам.

## Сервис

- Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только в авторизованном сервисном центре.  
Это обеспечивает безопасность электроинструмента и сохраняет право на гарантийное обслуживание.

# Информация по безопасности

## Указания по безопасности при работе с электроинструментом.

- При ударном сверлении одевайте наушники. Шум может повредить органы слуха.
- Используйте прилагающиеся к электроинструменту, при их наличии, дополнительные рукоятки.
- Применяйте соответствующие металлоискатели для нахождения скрытых систем электро-, газо- и водоснабжения или обращайтесь за справкой в местное предприятие коммунального снабжения.
- При блокировании (заклинивании) рабочего инструмента немедленно выключите электроинструмент. Будьте готовы к обратному удару (отдаче).

Рабочий инструмент заедает:

- при перегрузке электроинструмента,
- при перекашивании обрабатываемой детали.
- Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток.
- При работе всегда надежно держите электроинструмент обеими руками, заняв предварительно устойчивое положение.
- Закрепляйте заготовку в зажимное приспособление или в тиски.
- Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста. Асбест считается канцерогеном и очень вреден для здоровья.
- Пользуйтесь противопылевым респиратором и применяйте отвод пыли/опилок при возможности присоединения.
- Держите Ваше рабочее место в чистоте.
- Не выпускайте электроинструмент из рук до его полной остановки.
- Не работайте с электроинструментом с поврежденным шнуром питания.

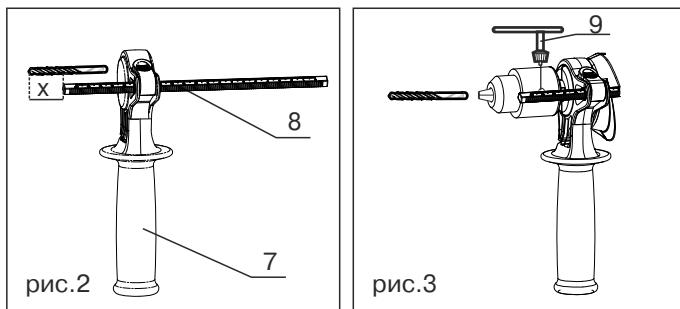
## Сборка изделия

### Дополнительная рукоятка (см. рис. 2)

Используйте Ваш электроинструмент только с дополнительной рукояткой 7. Вы можете повернуть дополнительную рукоятку 7 в любое положение, для обеспечения удобной эксплуатации. Для этого ослабьте крепление рукоятки , поверните рукоятку в удобное положение, затяните крепление рукоятки.

### Установка глубины сверления (см. рис. 2)

Ограничителем глубины 8 можно установить желаемую глубину сверления. Вставьте ограничитель глубины в дополнительную рукоятку 7. Вытяните его так, чтобы расстояние от вершины сверла до конца ограничителя глубины соответствовало желаемой глубине сверления.



### Замена оснастки для модели D650

Установите ключ в соответствующее отверстие патрона (рис. 3) и ослабьте крепление муфты патрона. Вращением раскройте губки патрона 1 до размера, необходимого для установки оснастки. Установите оснастку (сверло). Установите ключ 9 и затяните муфту патрона до полного зажима оснастки.

### Замена оснастки для модели D800

Охватите заднюю гильзу быстрозажимного патрона рукой, и поворачивайте переднюю гильзу до размера, необходимого для установки оснастки. Установите оснастку (сверло) и затяните гильзу до полного зажима оснастки.

## Работа с инструментом

### Оснастка для завинчивания

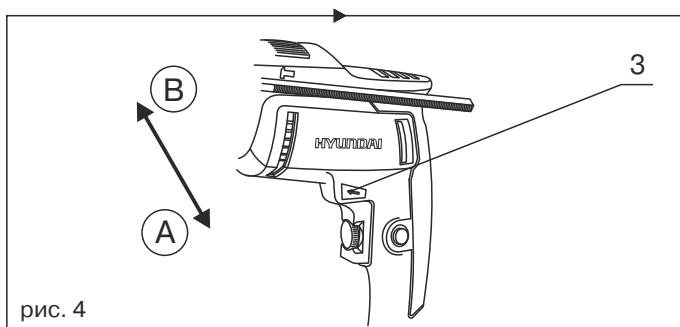
При применении отверточных насадок используйте всегда универсальный держатель. Для завинчивания всегда устанавливайте переключатель **2** «сверление/сверление с ударом» в режим «сверление».

### Включение электроинструмента

Учитывайте напряжение сети! Напряжение источника тока должно соответствовать техническим характеристикам электроинструмента. Электроинструмент на 230В может также работать и при напряжении 220В.

### Установка направления вращения

(см. рис. 4)



Изменение направления вращения возможно только на выключенном инструменте. Переключателем направления вращения **3** можно изменять направление вращения патрона. Положение **A** - вращение по часовой стрелке. Применяется для сверления и завинчивания шурупов. Положение **B** - вращение против часовой стрелки. Применяется для выворачивания винтов/шурупов и отвинчивания гаек.

### Установка режима работы

#### Сверление и завинчивание

Установите переключатель **2** в режим «сверление».



#### Ударное сверление

Установите переключатель **2** в режим «сверление с ударом».



## **Работа с инструментом**

### **Включение/выключение**

Для включения электроинструмента нажать на выключатель **6** и держать его нажатым. Для фиксации выключателя **6** во включенном положении нажмите кнопку фиксации **4**.

Для выключения электроинструмента отпустите выключатель **6** или, если он был зафиксирован кнопкой **4**, однократно нажмите и отпустите выключатель **6**.

### **Установка числа оборотов и ударов**

Вы можете плавно регулировать число оборотов и ударов включенного электроинструмента, изменяя для этого усилие нажатия на выключатель **6**. Легкое нажатие на выключатель **6** включает низкое число оборотов и ударов. С более сильным нажатием число оборотов и ударов увеличивается.

### **Предварительный выбор числа оборотов и ударов**

С помощью регулятора оборотов двигателя **5** Вы можете установить необходимое число оборотов/ударов также и во время работы. Необходимое число оборотов/ударов зависит от материала и рабочих условий и определяется пробным сверлением.

## Техническое и сервисное обслуживание

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные прорези в чистоте. Регулярно производите чистку электроинструмента при помощи мягкой сухой ткани. Не используйте для чистки горючие жидкости.

Электроинструмент HYUNDAI проходит обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования.

Использование, обслуживание и хранение электроинструмента HYUNDAI должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Срок службы изделия составляет 5 лет.

Гарантийный срок ремонта составляет 3 года.

Если электроинструмент, несмотря на контроль качества при изготовлении, выйдет из строя, то ремонт следует производить только в авторизованных сервисных центрах.

Список адресов Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:  
**<http://www.hyundai-direct.ru>**

## Утилизация

Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент, оснастка и упаковка должны сдаваться на экологически чистую утилизацию и переработку.



# HYUNDAI

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

Полный каталог продукции и все авторизованные сервисные центры на  
[www.hyundai-direct.ru](http://www.hyundai-direct.ru)



## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

### **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

### **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/drel-hundai-d-800.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/setevye-dreli.html>