



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130  
 (050) 462 0 130  
 (063) 462 0 130  
 (067) 462 0 130



SKYPE

km-130

# 130

COM.UA

## Интернет-магазин автотоваров

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны  
 • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры  
 • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары |  
**ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары |  
**ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы  
 • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники  
 • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей  
 • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброзоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи  
 • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары |  
**АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клей и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла  
 • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки

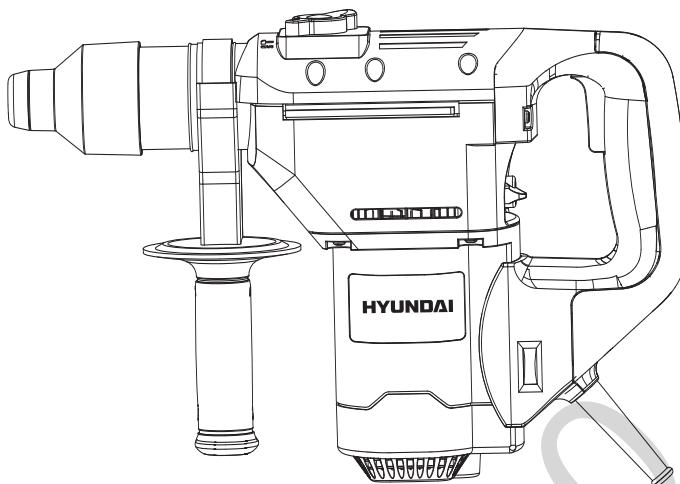


В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищите. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

Руководство пользователя

## Перфоратор



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
10. Тех. обслуживание и утилизация. . . . . стр. 13
11. Для заметок . . . . . стр. 14
11. Гарантийный талон . . . . . стр. 15-16

## Примечания

### Расшифровка обозначений

H - Hammer (перфоратор)  
1100 - 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.

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

## 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. Хотим предупредить, 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 контактную информацию, расположенную в конце руководства.

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

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

## Технические характеристики

Перфоратор		H 1100
Потребляемая мощность	Вт	1050
Напряжение	В	230
Частота	Гц	50
Число оборотов на холостом ходу	об/мин	0-800
Максимальная частота ударов	уд/мин	0-4400
Энергия удара	Дж	4,0
Режим		3
Патрон	мм	13 SDS PLUS
Максимальный диаметр сверления	мм	
в стали		13
в дереве		36
в бетоне		32
Вес	кг	5,6

## Комплектность

### В комплект поставки входит:

- Перфоратор ..... 1 шт.
- Руководство пользователя ..... 1 шт.
- Дополнительная рукоятка ..... 1 шт.
- Набор насадок (пика, долото, 3 сверла) ..... 1 шт.
- Упаковка ..... 1 шт.

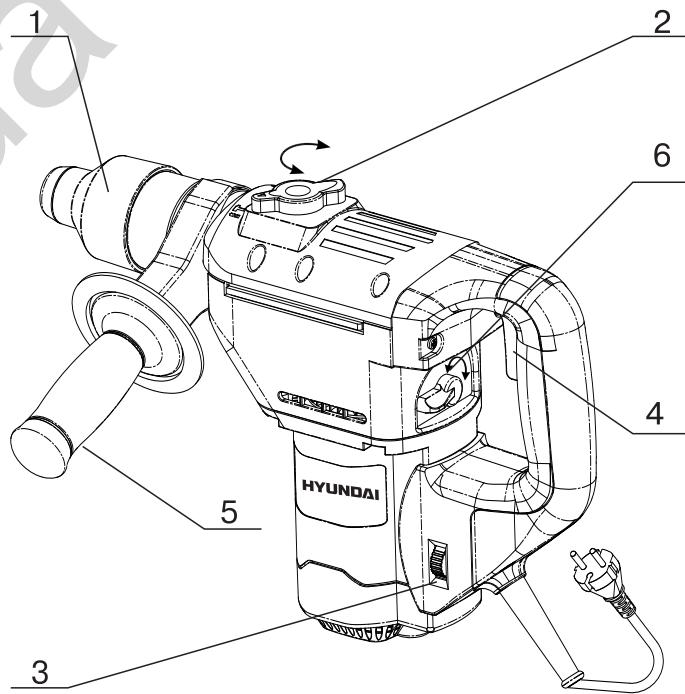
Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

\* для модели G 800-125

## Описание изделия

Электроинструмент предназначен для сверления с ударом в бетоне, кирпиче и камне, и для легких долбежных работ. Он также предназначен для сверления без удара в древесине, металле, керамике и пластике.

### Общий вид изделия рис. 1



### Составные части изделия:

1. Сверлильный патрон SDS PLUS
2. Переключатель «сверление с ударом/сверление»
3. Регулятор оборотов двигателя
4. Выключатель
5. Дополнительная рукоятка
6. Выключатель режима сверления

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

## 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.
- Недопускается 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 спущенный 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 занимайте 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

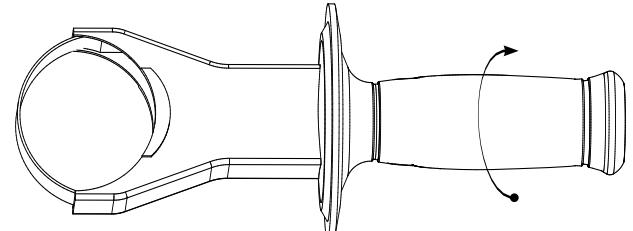
### Указания по безопасности при работе с электроинструментом.

- 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.

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

Используйте Ваш электроинструмент только с дополнительной рукояткой 5. Вы можете повернуть дополнительную рукоятку 5 в любое положение, чтобы обеспечить при работе удобную позицию. Для этого поверните нижнюю часть рукоятки против часовой стрелки, что ослабит держатель, поставьте ручку в удобное Вам положение и затяните держатель поворотом нижней части рукоятки по часовой стрелке.

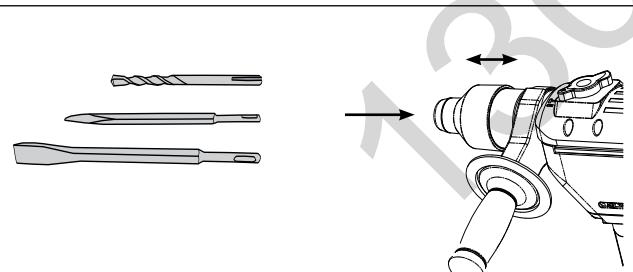
Рис. 2



### Замена оснастки (см. рис.3)

Оттяните патрон в сторону корпуса электроинструмента, вставьте оснастку в патрон таким образом, чтобы пазы оснастки совпали с внутренними пазами патрона. Отпустите патрон, вернув его в исходное положение.

Рис. 3



## Работа с инструментом

### Включение электроинструмента

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

### Установка режима работы

Переключение режимов работы допускается только при выключенном изделии.

#### Сверление

Установите переключатель 2 в режим «сверление».



#### Ударное сверление

Установите переключатель 2 в режим «сверление с ударом».



#### Долбление

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



- Установите переключатель 6 в режим «долбление».



### Включение/выключение

Для включения электроинструмента нажмите на выключатель 4 и держите его нажатым.

Для выключения электроинструмента отпустите выключатель 4.

### Установка числа оборотов и ударов

Вы можете плавно регулировать число оборотов и ударов включенного электроинструмента, изменяя для этого усилие нажатия на выключатель 4. Легкое нажатие на выключатель 4 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 3 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.

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.

## Для заметок

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

Licensed by  
Hyundai Corporation  
Korea

## Гарантийный талон

Изделие, модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Торговая организация \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Инструкцию на русском языке получил. Изделие получено в исправном состоянии, в полной комплектности. С условиями гарантии ознакомлен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ /Ф.И.О. Покупателя \_\_\_\_\_

### Условия гарантии

Гарантийный срок начинается со дня продажи Изделия и составляет 3 года. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и дефекты сборки, допущенные по вине производителя. Гарантия вступает в силу только при правильном заполнении гарантийного талона и отрезных купонов.

### Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- на неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109-87. Безусловными признаками перегрузки изделия являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры;
- на сменный инструмент и оснастку (буры, сверла, пилки и т. п., патроны к дрелям, цанги, затягивающие гайки к УШМ, звездочки, шлифовальные диски и платформы, съемные аккумуляторы и т. п.) поставляемые в комплекте с электроинструментом и бывшие в употреблении;
- на быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнители, шкивы, направляющие ролики, тросы стартера, смазку и т.п.);
- на электрические кабели с механическими и термическими повреждениями;
- на изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра;
- на профилактику, обслуживание изделия (чистка, регулировка, промывка, смазка и т.п.), установку и настройку изделия;
- в случае естественного износа изделия (полная выработка ресурса);
- на неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- в случае если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
- при отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне.

Отрезной купон 1

Изделие \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Торговая организация \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ

Отрезной купон 2

Изделие \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Торговая организация \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ

Дата продажи \_\_\_\_\_

## Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров:

### Волгоград

ИП Синицкий В.В.,  
ул. 95-Гвардейской Дивизии, д. 9  
(8442) 74-13-31

### Воронеж

ИП Подоляко В.А.  
ул. Антонова-Овсеенко, д. 23 А  
(4732) 647-000

### Екатеринбург

СЦ "Протон" (ИП Губарев С.А.)  
ул. Сыромолотова, д. 16 А  
(343) 201-51-41

### Казань

СЦ "Теплоэнергосервис"  
(ИП Станкевич В.Л.)  
ул. Сеченова, д. 17  
(843) 253-09-11

### Новосибирск

ООО "БИН-Сервис"  
ул. Северный проезд д.7/2,  
(383) 299-89-53

### Ростов-на-Дону

СЦ "Мастер" (ИП Новиков М. В.)  
ул. Доватора, д.118  
(863) 278-76-35, 297-95-35

### Самара

ООО "Зурбаган"  
ул. Красных Коммунаров, д. 17,  
литера А1, офис 2  
(846) 995-35-70

Полный список авторизованных сервисных центров указан на сайте [www.hyundai-direct.ru](http://www.hyundai-direct.ru)