



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>

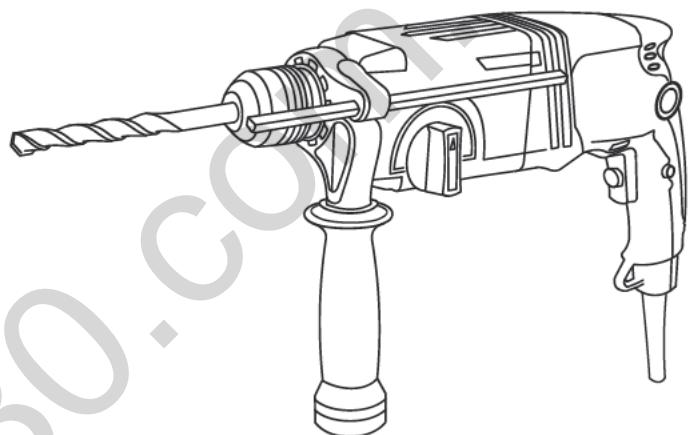
POWER PRODUCTS
HYUNDAI

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Руководство пользователя

Перфоратор

**H 800
H 900**



Перед началом эксплуатации внимательно
прочитайте руководство пользователя

130.com.ua

Оглавление

Примечания.....	3
Предисловие.....	4
Технические характеристики	5
Комплектность	5
Описание изделия.....	6
Общий вид.	6
Составные части	6
Информация по безопасности.....	7
Сборка инструмента	12
Работа с инструментом	13
Тех. обслуживание и утилизация	14
Гарантийный талон	15

Примечания

Расшифровка обозначений:

Н - Hammer (перфоратор)
900 - 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 данном документе 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 800	H 900
Потребляемая мощность, Вт	800	900
Напряжение, В	230	230
Частота, Гц	50	50
Скорость, об/мин	0-800	780-3800
Максимальная частота ударов, мин	4600	4770
Энергия удара, Дж	0-3,0	0-3,2
Патрон, мм	SDS	SDS
Максимальный диаметр сверления в дереве, мм	28	30
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	24	26
Максимальный диаметр сверления в стали, мм	11	13
Вес, кг	3.4	3.6

Комплектность

В комплект поставки входит:

- Перфоратор – 1 шт.
- Дополнительная рукоятка – 1 шт.
- Набор насадок (3 сверла, пика, долото) . . . – 1 шт.
- Дополнительный зубчато-винтовой патрон – 1 шт.
- Измеритель глубины сверления/бурения . – 1 шт.
- Ключ для зубчато - винтового патрона . . . – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Кейс – 1 шт.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

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

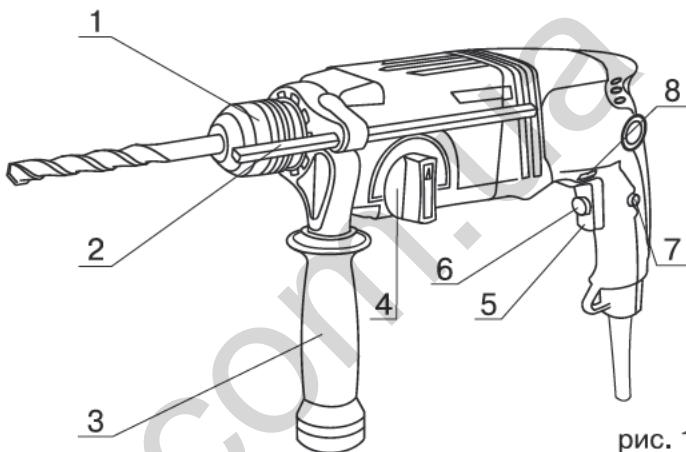


рис. 1

Составные части изделия

1	Патрон SDS
2	Измеритель глубины сверления
3	Дополнительная рукоятка
4	Переключатель режимов работы
5	Кнопка включения/выключения
6	Регулятор скорости
7	Кнопка блокировки выключателя
8	Реверс

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 взрыво-опасном 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.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Информация по безопасности

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 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.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Информация по безопасности

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 вращающимися частями электроинструмента.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

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, принадлежности, оснастку по назначению и в соответствии с настоящими инструкциями. Использование электроинструмента для непредусмотренных работ может привести к несчастным случаям и серьезным травмам.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Информация по безопасности

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Сервис

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

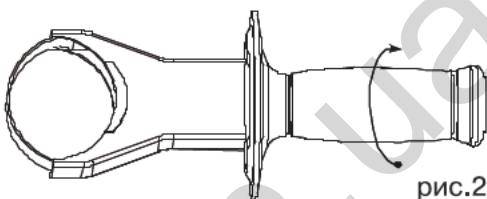
Указания по безопасности при работе с электроинструментом

- 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 отсос 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

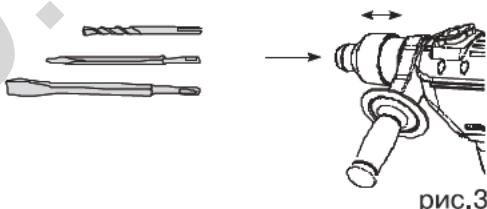
Дополнительная рукоятка (см. рис. 2)

Используйте Ваш электроинструмент только с дополнительной рукояткой (**рис. 1 позиция 3**). Вы можете повернуть дополнительную рукоятку (**рис. 1 позиция 3**) 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.



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.



Работа с инструментом

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

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 (**рис. 1 позиция 4**) в режим «сверление».



Ударное сверление

Установите переключатель (**рис. 1 позиция 4**) в режим «сверление с ударом».



Долбление

Установите переключатель (**рис. 1 позиция 4**) в режим «долбление».

Включение/выключение

Для включения электроинструмента нажмите на кнопку включения (**рис. 1 позиция 5**) и держите ее нажатой.

Для выключения электроинструмента отпустите кнопку (**рис. 1 позиция 5**).

Установка числа оборотов и ударов

Вы можете плавно регулировать число оборотов и ударов включенного электроинструмента, изменения для этого усилие нажатия на кнопку включения (**рис. 1 позиция 5**). Легкое нажатие на кнопку (**рис. 1 позиция 5**) включает низкое число оборотов и ударов. С более сильным нажатием число оборотов и ударов увеличивается.

Предварительный выбор числа оборотов и ударов

С помощью регулятора скорости двигателя (**рис. 1 позиция 6**) 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 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

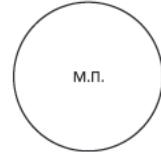
Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент, оснастка и упаковка должны сдаваться на экологически чистую утилизацию и переработку.

Licensed by
Hyundai Corporation
Korea

Гарантийный талон

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Изделие		
Серийный номер		
Дата продажи	/	/



М.П.

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

Подпись покупателя _____ ФИО 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, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей. Также гарантийные обязательства не распространяются на выход из строя автоматического регулятора напряжения электрогенераторов вследствие неправильной эксплуатации;
- 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

Дата продажи_____

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

Краснодар

Сервисный центр (ИП Дуванский А. А.)
ул. Пригородная д. 1/10
(861) 270-80-43, (960) 47-47-227

Красноярск

СЦ "Электроальянс"
(ИП Высоцкий В.А.)
ул. Дудинская, д.1, пом. "В"
(391) 293-54-33, 294-52-82

Москва

ООО "ЕвроСервис"
ул. Щербаковская, д.53,
(495) 640-01-14

Москва

ООО "ОргТехПром"
ул. Профсоюзная, д.121
(495) 649-61-55, 648-51-99

Москва

ООО "Ринструм"
ул. Гришина, д. 18, корп. 2
(495) 443-69-79

Нижний Новгород

СЦ "Империя Инструмента"
(ИП Курышкина С. В.)
ул. Алексеевская д. 24/27
(831) 428-77-07

Нижний Новгород

СЦ "Ага-сервис" (ИП Коптева Т.В.)
ул. Каширская, д. 65
(831) 251-68-76

Омск

ООО "Инструмент Снаб"
ул.10 лет Октября д. 76, офис 310
(3812) 569-002, 385-685

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

Санкт-Петербург

ООО "Инфраком"
ул. Циолковского, д.9
(812) 777-0-111, 251-83-39

Ярославль

ООО "ЯрБошСервис"
пр-т. Ленина, д. 29/51
(4852) 73-34-91, 71-40-20, 71-40-30

Оренбург

АСЦ "ОРЕНТЕХСЕРВИС"
(ИП Королев С.В.),
ул. Монтажников д. 16/А,
(3532) 21-01-41

Тверь

СЦ "Инструмент Сервис"
(ИП Коблицкий В.Н.)
пр. Ленина, д. 7/7
(4822) 444-639

Полный список авторизованных сервисных центров указан на сайте www.hyundai-direct.ru

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

HYUNDAI
POWER PRODUCTS