

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

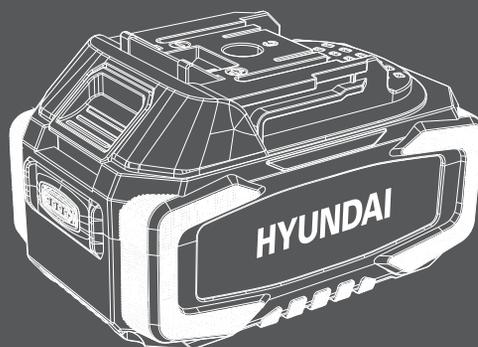
Lithium-ion battery

HYBH 2002H1 HYBH 2004H1

User manual



RU Руководство пользователя
Литий-ионный аккумулятор





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.

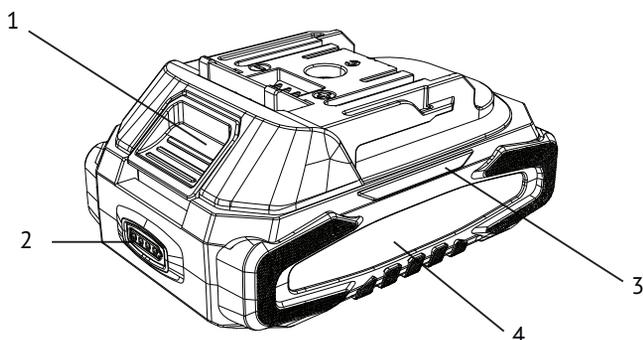


Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте руководство пользователя.

HYUNDAI

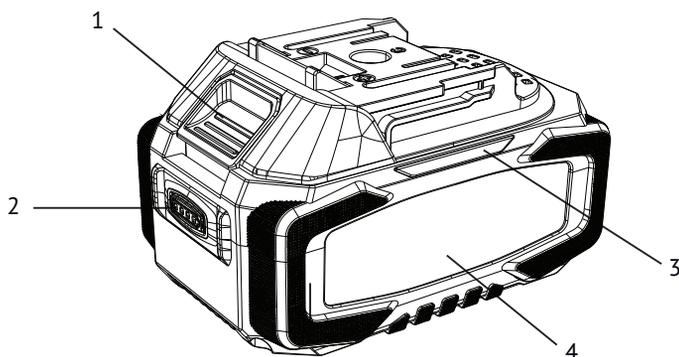
1

НУВН 2002Н1



2

НУВН 2004Н1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аккумуляторная батарея	НУВН 2002Н1	НУВН 2004Н1
Количество элементов аккумулятора	5	10
Номинальное напряжение, В	20	20
Емкость, А/ч	2.0	4.0
Мощность, Вт/ч	40	80
Максимальная температура, °С	+50	+50
Температура процесса зарядки, °С	4- +40	4- +40
Рабочая температура, °С	-20- +50	-20- +50
Температура хранения, °С	0- +45	0- +45

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение литий-ионной аккумуляторной батареи HYUNDAI.

Настоящая инструкция предназначена для обеспечения корректной и безопасной эксплуатации приобретенного вами изделия. Мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с приведенными ниже рекомендациями до начала использования устройства.

Документ содержит важную информацию о мерах безопасности, правилах эксплуатации и утилизации продукта. Пожалуйста, изучите руководство полностью перед использованием изделия. Эксплуатация должна осуществляться строго в соответствии с описанием и предусмотренными областями применения.

При передаче устройства третьим лицам необходимо передать им также всю сопроводительную документацию.

Важная информация

Производитель данного продукта не несет ответственности за ущерб, возникший в результате следующих действий:

- Неправильного использования продукта;
- Несоблюдения инструкции по эксплуатации;
- Проведения ремонтных работ неуполномоченными специалистами;
- Использования неоригинальных запчастей;
- Неправильной эксплуатации продукта.

ПРИМЕЧАНИЯ

Серийный номер изделия HYUNDAI, расположенный на изделии, содержит информацию о дате его производства:

1. Год изготовления
2. Техническая информация
3. Техническая информация
4. Месяц изготовления
5. Серийный номер

24ST0600001

1 2 3 4 5

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Это мощный источник энергии, обеспечивающий автономную работу вашего инструмента без необходимости подключения к сети.

Он отличается высокой емкостью, быстрой зарядкой и долговечностью, что делает его идеальным выбором для интенсивной работы в мастерской или при выполнении домашних задач.

ВАЖНО!

Хотим обратить ваше внимание, что этот продукт предназначен исключительно для бытового использования и не рассчитан на коммерческое или промышленное применение.

ОБЩИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ

1. Кнопка разблокировки
2. Кнопка индикации уровня заряда аккумулятора
3. Индикатор уровня заряда
4. Аккумулятор

Комплект поставки

Аккумулятор	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Упаковка	1 шт.

ВАЖНО!

Продукт и его упаковка не предназначены для использования детьми! Запрещается допускать игры детей с полиэтиленовыми пакетами, пленкой или мелкими элементами упаковки. Это представляет серьезную угрозу удушья или асфиксии.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Аккумулятор относится к серии 20 В и может использоваться только вместе с устройствами той же серии. Для зарядки аккумулятора

необходимо применять зарядное устройство, также относящееся к серии 20 В.

ВАЖНО!

Продукция предназначена строго для заявленных целей. Любое иное применение считается недопустимым. Ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные таким использованием, возлагается на пользователя, а не на производителя.

Соблюдение правил техники безопасности, а также рекомендаций по сборке и эксплуатации, изложенных в руководстве пользователя, является неотъемлемой частью корректного использования продукции.

Все лица, задействованные в эксплуатации и обслуживании устройства, обязаны ознакомиться с инструкциями и быть осведомлены о возможных рисках.

Производитель снимает с себя всякую ответственность за возможные неисправности или повреждения, возникающие вследствие внесения изменений в конструкцию изделия.

Продукт создан специально для работы с оригинальными деталями и аксессуарами производителя.

Рекомендуется внимательно следовать правилам безопасного использования, эксплуатации и ухода, которые установил производитель, а также учитывать технические характеристики, указанные в сопроводительной документации.

Правила использования

ВАЖНО!

Перед использованием аккумулятора необходимо внимательно ознакомиться со всеми предупреждениями, инструкциями, схемами и техническими характеристиками, представленными в комплекте поставки.

Невыполнение требований, изложенных в данной инструкции, может повлечь за собой поражение электрическим током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

Все предупреждения и инструкции следует сохранять для последующего использования.

В контексте предупреждений термин «электроинструмент» обозначает как сетевой инструмент (с подключением к электросети), так и аккумуляторный инструмент (работающий без подключения к сети).

Правила обслуживания

- Заряжайте аккумуляторы только подходящими зарядными устройствами, чтобы избежать риска пожара.

ВНИМАНИЕ!

Аккумуляторы следует использовать только с предназначенными для них инструментами. Несовместимые аккумуляторы могут вызвать травмы и риск пожара.

- Неиспользуемые аккумуляторы следует хранить вдали от скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов и прочих мелких металлических предметов, способных вызвать короткое замыкание контактов. Короткое замыкание между контактами аккумулятора может спровоцировать ожоги или воспламенение.
- При неправильной эксплуатации аккумулятора возможно вытекание электролита. Следует избегать прямого контакта с ним.
- В случае попадания жидкости на кожу немедленно промыть место контакта водой. Если электролит попал в глаза, рекомендуется обратиться за медицинской помощью. Утечка электролита может вызывать раздражение кожи или химические ожоги.
- Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и вызывать пожары, взрывы или травмы.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию огня или чрезмерно высоких температур. Огонь или температура выше 130°C могут вызвать взрыв.
- Соблюдайте все инструкции по зарядке и никогда не заряжайте аккумулятор или инструмент с возможностью перезарядки вне диапазона температур, указанного в руководстве по эксплуатации. Неправильная зарядка или зарядка вне допустимого температурного диапазона может повредить аккумулятор и увеличить риск возникновения пожара.

- Никогда не пытайтесь ремонтировать поврежденные аккумуляторы. Любые виды технического обслуживания аккумуляторов должны выполняться только производителем или авторизованным сервисным центром.

Специальные меры предосторожности для устройств с батарейным питанием

ВНИМАНИЕ!

Соблюдайте технику безопасности и следуйте инструкциям для всех используемых продуктов.

- Перед установкой аккумулятора необходимо убедиться, что устройство полностью обесточено. Подключение батареи к работающему электроинструменту может привести к аварии.
- Заряжать аккумуляторы следует только в помещениях, так как зарядные устройства предназначены для использования в них. Существует опасность поражения электрическим током.
- Следует избегать длительного воздействия прямых солнечных лучей на аккумулятор и размещения его вблизи источников тепла. Перегрев может нанести ущерб батарее и создать условия для возникновения взрыва.
- Перед началом процесса зарядки рекомендуется дождаться охлаждения разогретой батареи до нормальной температуры.
- Не пытайтесь вскрывать аккумулятор и избегайте механических повреждений перезаряжаемого элемента, поскольку такие действия могут привести к короткому замыканию и выделению вредных испарений, которые способны вызвать раздражение дыхательной системы.
- Обеспечьте доступ свежего воздуха и при возникновении симптомов недомогания незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.
- Эксплуатация должна осуществляться исключительно с использованием аксессуаров, одобренных производителем, чтобы исключить возможность получения электротравмы или возникновения пожара.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны! Не устанавливайте аккумулятор, пока ваш электроинструмент полностью не подготовлен к использованию.

Установка аккумулятора

- Вставьте аккумулятор (4) в фиксирующий слот инструмента. Убедитесь, что он зафиксировался с характерным щелчком.

Удаление аккумулятора

- Нажмите кнопку отсоединения (1) и извлеките аккумулятор (4).

Контроль уровня заряда батареи

- Индикатор уровня заряда (3) отображает состояние заряда батареи (4).
- Уровень заряда батареи показывается с помощью соответствующего светодиода.
- Для проверки состояния батареи нажмите кнопку индикатора уровня заряда батареи (2).
- Состояние батареи будет отображаться следующим образом:

● ● ● ● **Четыре горящих светодиода:**
батарея полностью заряжена.

● ● ○ ○ **Два или три горящих светодиода:**
батарея частично заряжена.

● ○ ○ ○ **Один горящий светодиод:**
батарея разряжена.

Разрядившиеся аккумуляторы

- Существенное уменьшение продолжительности работы устройства даже после зарядки свидетельствует о том, что аккумулятор полностью выработал свой ресурс и требует замены. Рекомендуется использовать исключительно оригинальные запасные аккумуляторы.
- Во всех случаях необходимо строго соблюдать соответствующие требования техники безопасности, а также действующие нормы и предписания по охране окружающей среды (см. раздел «Утилизация»).

УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Чистка

- Для очистки изделия рекомендуется использовать сухую ткань или мягкую щетку.
- Избегайте применения воды и металлических предметов во избежание повреждения поверхности.

Обслуживание

Обслуживание данного изделия не требуется.

ХРАНЕНИЕ

Бережь от воды и солнца



Не подвергайте аккумулятор воздействию прямых солнечных лучей и дождя.

Перед длительным хранением (например, зимой):

- Извлеките аккумулятор из изделия.
- Проведите его тщательную очистку и убедитесь в отсутствии видимых повреждений.
- Храните аккумулятор с частичным зарядом.
- Каждые три месяца контролируйте уровень заряда аккумулятора и при необходимости производите подзарядку.
- Аккумулятор следует хранить в темном, сухом помещении, защищенном от низких температур.
- Аккумулятор не должен храниться в доступном для детей месте.
- Оптимальный диапазон температуры для хранения составляет от 0°C до +45°C.
- Рекомендуется хранить изделие в оригинальной упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Упаковочные материалы подлежат вторичной переработке.
- Пожалуйста, утилизируйте упаковку экологически безопасным способом.
- Отходы электрического и электронного оборудования не относятся к бытовым отходам и утилизироваться отдельно.
- Не выбрасывайте аккумулятор в бытовой мусор, огонь (взрывоопасно) или воду. Повреждённые аккумуляторы опасны для здоровья и экологии.
- Использованные аккумуляторы подлежат

переработке в специализированных центрах. Разрядите аккумулятор перед утилизацией, заклейте полюса изолентой. Не вскрывайте аккумулятор. Соблюдайте местные правила утилизации. Сдавайте аккумулятор в пункты приёма для безопасной переработки.

Предупреждающие знаки

Обратите внимание на все предупреждения и знаки, размещённые на устройстве.



Символ предупреждения об опасности: Указывает осторожность, предупреждение или другую важную информацию. Может быть использован в сочетании с другими символами или изображениями.



Прочитайте все руководство перед началом эксплуатации, чтобы свести риск получения травм к минимуму.



Будьте внимательны. Если корпус устройства поврежден, возможно короткое замыкание.



Двойная изоляция.

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



www.hyundaipower-russia.com

KOTO Industry LLC, 817 S Main St, Las Vegas, NV, 89101, USA
3041 W Horizon Ridge Pkwy Suite 170 Henderson, NV 89052, USA

EU Importer / EU Importeur / ES Importētājs / EL Importija / ES Importuotojas:
SIA «N-PRO», Saktas iela 1A, Rīga, Latvija, LV1035

Импортер в РФ:
ООО «НЕОС ПРО», 115054, Россия, г. Москва, Наб. Космодамианская, д. 52 стр.10, пом. 1/3

Імпортер в Україні:
ТзОВ «Візард Технікс», 03026, Україна, м. Київ, Столичне шосе 100
ТзОВ «Енерджи Сорс», 03045, Україна, Київ, вул. Новопирогівська, 56

Made in PRC / Ražots Ķīnā / Toodetud Hiinast / Pagaminta Kinija / Виготовлено в КНР /
Сделано в КНР

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea