THORVIK

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## ДРЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ

Артикул и наименование изделия_____

Дата реализации_____

Наименование торговой организации_____

М.П.

Комплектация проверена, гарантийные условия понятны

Покупатель:_____

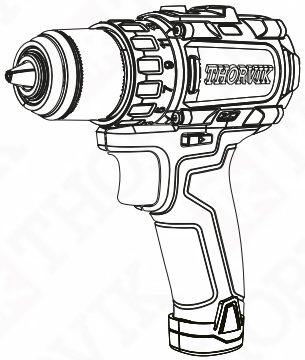
Продавец:_____

Производитель: «АСА Ауто ЗйчКей Лимитед»
88 Мингсян Роад, Ициао Таун, Сяошан, Ханчжоу, КНР.

Импортер: ООО «ИНСТРУМ», 125438, город Москва,
улица Автомоторная, дом 8, этаж 4, комн. 9, Тел. +7(499)705-9978

THORVIK

# Руководство по эксплуатации




арт. BD16136
арт. BDI16136

EAC

## ДРЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ

## Спецификация

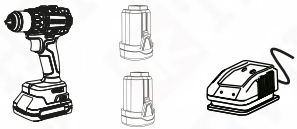
| Код | Артикул | Наименование |
|---|---|---|
| 51000 | BD16136 | Дрель аккумуляторная, 13 мм, 16В, 60 Нм |
| 51001 | BDI16136 | Дрель ударная аккумуляторная, 13 мм, 16В, 60 Нм |

## Технические характеристики

| | арт. BD16136 | арт. BDI16136 |
|---|---|---|
| Тип электродвигателя | Бесщеточный | Бесщеточный |
| Размер патрона, дюйм/мм | 1/2" /13 | 1/2" /13 |
| Напряжение аккумулятора | 16V | 16V |
| Количество скоростей | 2(1/2)+ реверс | 2(1/2)+ реверс |
| Количество оборотов (об/мин) | 500/1600 | 500/1600 |
| Количество ударов, уд/мин | -/- | 7500/24000 |
| Крутящий момент, максимальный, Нм | 60 | 60 |
| Максимальный диаметр сверления (дерево), мм | 35 | 35 |
| Максимальный диаметр сверления (сталь), мм | 13 | 13 |
| Максимальный диаметр сверления (бетон), мм | -/- | 13 |
| Вес без аккумулятора (кг) | 0.91 | 0.97 |
| Габаритные размеры без аккумулятора (мм) | 142*57*210 | 154*57*210 |

## Комплектация

- Дрель аккумуляторная
- Батарея аккумуляторная 16V/ 2Ач - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации
- Зарядное устройство
- Пластиковый кейс



## Описание и применение

Дрель-шуруповерт с самозажимным патроном до 13 мм, ударным механизмом и максимальным усилием затяжки резьбовых соединений 60Нм. Ударопрочная рукоятка с полимерными бензомаслостойкими вставками и дополнительная удлиненная рукоятка с антивибрационным покрытием.

## Эксплуатация

- Установите аккумуляторную батарею (АКБ) в специальное гнездо в основании инструмента.
- Перед первым использованием изделия необходимо убедиться, что АКБ полностью заряжена.





## Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу изделия в течение 12 месяцев с начала эксплуатации при условии соблюдения пользователем правил применения, обслуживания и хранения, применяемым к изделиям подобного типа. Гарантия распространяется на материалы изделия и соблюдение технологии при его производстве. Претензии по гарантии на инструмент, утративший свои функции в гарантийный период, принимаются к рассмотрению в соответствии с законом «О защите прав потребителя». Несоблюдение правил эксплуатации, применения и хранения, выявленное гарантийными службами производителя являются причиной отказа в бесплатном ремонте или замене изделия, равно как и наличие механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта или изменения конструкции изделия дает право сервисной службе производителя на отказ от гарантийного обслуживания. Части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы, зависящий от интенсивности эксплуатации изделия, замене по гарантии не подлежат.

## Транспортировка и хранение

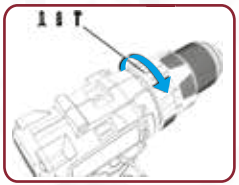
Транспортировка может осуществляться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с инструментом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Хранить в чистом виде в сухом проветриваемом помещении вдали от источников тепла. Хранение АКБ в холодных условиях приведет к снижению емкости аккумулятора. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей. АКБ хранить только в заряженном состоянии и вдали от металлических предметов. Срок хранения не ограничен.

Аккумуляторные дрели | Гарантийные обязательства | Сервисные центры

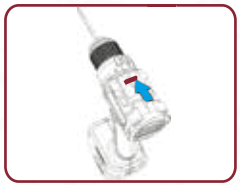
THORVIK

## Выбор режима

Выберите скорость вращения, используя соответствующий тумблер на верхней стороне корпуса изделия. Скорость «1» рекомендуется использовать при монтаже/демонтаже резьбовых соединений. Скорость «2» рекомендуется использовать при сверлении отверстий. Изделие имеет 3 режима работы: сверление, сверление с ударом и монтаж/демонтаж резьбовых соединений. Для выбора необходимого режима работы повернуть кольцо регулятора в передней части изделия и установить нужное положение относительно риски, нанесенной на корпус инструмента. Положение «Сверло» - для стандартного сверления, положение «Молоток» для сверления с ударом, положение «Винт» для закручивания и откручивания резьбовых соединений.







**ВНИМАНИЕ!** *Изделие предназначено для выполнения работ в районах с умеренным климатом с характерной температурой -20 до +40°С. При использование инструмента при температуре ниже 0°С эксплуатационные характеристики инструмента могут снижаться. При повышенной интенсивности или тяжелых условиях эксплуатации инструмента гарантийный срок может быть ограничен.*

## Выявление неисправностей

**ВНИМАНИЕ!** *Аккумуляторный инструмент THORVIK снабжен светодиодной индикацией неисправностей, которая позволяет получить данные первичной самодиагностики инструмента.*

| | | |
|---|---|---|
| 1 - вспышка светодиода | Недостаточное напряжение АКБ | Замените АКБ |
| 2 - вспышки светодиода | Повреждены провода | Обратитесь в сервис |
| 3 - вспышки светодиода | Перегрев | Сделайте перерыв в работе |
| 4 - вспышки светодиода | Перегрев электродвигателя | Сделайте перерыв в работе |
| 5 - вспышек светодиода | Короткое замыкание | Обратитесь в сервис |
| 6 - вспышек светодиода | Защита двигателя | Обратитесь в сервис |
| 7 - вспышек светодиода | АКБ неисправен | Замените АКБ на новый |





## Эксплуатация

- Закрепите необходимую оснастку в патроне изделия.
- Установите нужное направление вращения с помощью переключателя, расположенного в верхней части рукоятки инструмента, около пусковой клавиши куркового механизма.
- Выберите скорость вращения, используя кнопку расположенную на верхней части корпуса изделия.
- Изменение скорости вращения от нуля до максимума осуществляется изменением степени нажатия на клавишу включения.

## Техника безопасности

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.
- Не использовать инструмент во взрывоопасной атмосфере и не подвергать воздействию дождя или влаги.
- При работе с инструментом не допускать детей или посторонних к месту производства работ.
- Не разбирать самостоятельно и не вносить изменения в конструкцию изделия.

**ВНИМАНИЕ!** *Категорически запрещено вскрывать аккумуляторную батарею, подвергать ее воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения, пользоваться неисправной или поврежденной аккумуляторной батареей.*

- Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия и не допускайте их засорения.
- Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.
- Используйте только прилагаемые АКБ и зарядное устройство.
- При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей необходимо промыть место контакта обильным количеством воды и обратиться к врачу.
- Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент и обратиться в СЦ.
- Регулярно очищайте инструмент влажной тканью с небольшим количеством мыла.
- При работе обязательно использовать средства защиты органов зрения и слуха.
- Избегайте случайного запуска.
- Перед подключением АКБ убедитесь, что клавиша включения находится в выключенном положении.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве после окончания цикла зарядки.

## Зарядка АКБ

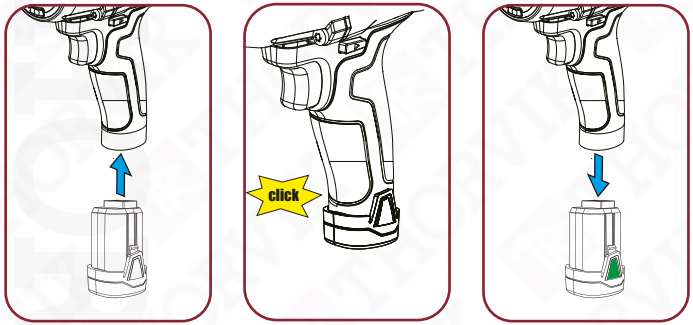
- Подключение ЗУ к сети: установите аккумуляторный блок (АКБ) в специальное гнездо в зарядном устройстве и подключите его к бытовой электросети 220В.
- Зарядное устройство снабжено светодиодной индикацией статуса зарядки:
- Зеленый свет горит: готовность к установке аккумулятора.
- Красный свет горит: идет процесс зарядки.
- Зеленый свет горит: процесс зарядки завершен.

По окончании заряда извлеките аккумуляторную батарею из устройства. Нагрев батареи в процессе зарядки является нормой.

**ВНИМАНИЕ!** *Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства. Использование зарядных устройств других систем, даже если они подходят по техническим характеристикам и системе крепления, может привести к выходу из строя аккумулятора и поломке инструмента.*

## Установка АКБ

Перед проведением монтажных и демонтажных работ с АКБ необходимо перевести переключатель направления движения в среднее положение для блокировки пускового механизма. Не прикладывая чрезмерных усилий установите АКБ до слышимого щелчка в соответствующие пазы в нижней части рукоятки. Неправильно установленная АКБ может привести к травме оператора и повреждению инструмента.




**ВНИМАНИЕ!** *Используйте только оригинальную АКБ.*

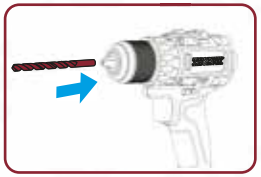
## Установка оснастки

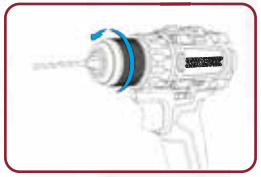
Перед установкой или снятием оснастки всегда отсоединяйте аккумулятор от инструмента или переведите переключатель в центральное положение. Для установки оснастки вращайте патрон против часовой стрелки (на откручивание) или по часовой стрелке (на закручивание) для его фиксации, установите необходимый диаметр отверстия под оснастку и плотно зажмите её в патроне. Убедитесь в отсутствии нарушения соосности при позиционировании оснастки в патроне.





## Установка оснастки

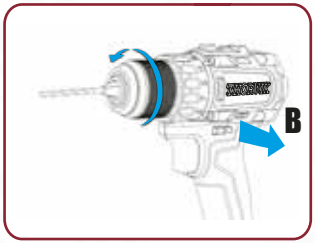


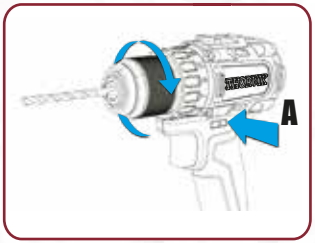


**ВНИМАНИЕ!** *В зависимости от используемого аксессуара или удлинителя, усилие затяжки может снизиться.*

## Установка направления вращения

Реверсивный переключатель изменяет направление вращения инструмента. Когда переключатель находится в центральном положении, курок пуска блокируется. Для выбора режима работы закручивания или откручивания переведите переключатель со стороны B на сторону A для вращения по часовой стрелке и на оборот со стороны A на сторону B для вращения против часовой стрелки. Когда инструмент не используется, устанавливайте переключатель направления вращения в центральное положение.




**ВНИМАНИЕ!** *Изменение направления вращения до остановки инструмента может привести к повреждению инструмента.*