

**Ручная циркулярная пила**

**EVOLUTION 180 Xtreme**



## Инструкция

Прочитайте инструкцию внимательно и тщательно. Перед работой проверьте отсутствие повреждений и исправность аппарата, наличие и исправность диска, наличие напряжения в сети, наличие рукоятки и других частей.

Мотор (230 В, 50/60 Гц)	1500 Вт
Максимальное сечение профиля стенка 4 мм, 90 <sup>0</sup>	60 мм
стенка 4 мм, 45 <sup>0</sup>	38 мм
Максимальная толщина материала (нелегированная сталь)	8 мм
Частота вращения без нагрузки	3500 мин <sup>-1</sup>
Максимальное время включения	30 мин
Уровень шума (под нагрузкой)	108,7 dB
Ускорение	2,87 м/с <sup>2</sup>
Масса	7,5 кг
Габаритные размеры, мм Максимум	327 x 390 x 425
Минимум	215 x 275 x 375
Наибольший диаметр диска	180 мм
Диаметр отверстия	20 мм
Ширина диска	2 мм
Производитель	Великобритания

## Технические характеристики:

Мотор (230 В, 50/60 Гц)	1500 Вт
Максимальное сечение профиля стенка 4 мм, 90 <sup>0</sup>	60 мм
стенка 4 мм, 45 <sup>0</sup>	38 мм
Максимальная толщина материала (нелегированная сталь)	8 мм
Частота вращения без нагрузки	3500 мин <sup>-1</sup>
Максимальное время включения	30 мин
Ускорение	2,87 м/с <sup>2</sup>
Масса	7,5 кг
Габаритные размеры, мм Максимум 300x395x440	327 x 390 x 425
Минимум 175x865x440	215 x 275 x 375
Наибольший диаметр диска	180 мм
Диаметр отверстия	20 мм
Ширина диска	2 мм

Комплектация: 1 рукоятка, 1 параллельный упор, 1 защитные очки, 1 пара берушей, ключ 13 мм, 2 батарейки AAA, чемодан.

### Паспорт оборудования:

Модель: EVOLUTION 180 XTREME  
Изготовитель: HiTech Evolution ltd (Великобритания)

Год изготовления:

Дата продажи:

Дата ввода в эксплуатацию:

Подпись представителя  
представителя  
Поставщика:

Подпись

Заказчика:

### Технические характеристики:

Комплектация: 1 рукоятка, 1 параллельный упор, 1 защитные очки, 1 пара берушей, ключ 13 мм, чемодан.

При работе с прибором необходимо обязательно пользоваться персональными средствами защиты!

Этот аппарат специально разработан для резки стали с использованием твердосплавных дисков. Нельзя использовать оснастку, не предназначенную для данного прибора.

Не допускайте людей, не работающих с этим аппаратом, близко к месту работы. Запрещается проводить работы вблизи огня, легковоспламеняющихся материалов и газа, во влажных и мокрых местах. Не забывайте, что материал, с которым Вы работаете, должен быть надежно закреплен.

- Этот прибор снабжен проверенным кабельным и штекерным соединением, соответствующей длины. Зеленый с желтым провод в кабеле подключается к заземляющей клемме.
- Выньте штекер из розетки, прежде чем заменить диск, произвести регулировку или другие технические работы.
- Проверяйте машину и диски перед каждым началом работы. Не используйте деформированные, разрушенные, сколотые и другим образом испорченные диски.
- Не забывайте, что диск должен быть правильно установлен и подходил для разрезаемых материалов.
- Не используйте диски, изготовленные из быстрорежущей стали.
- Не используйте диски, которые не соответствуют частоте вращения машины.
- Не останавливайте диски при помощи бокового нажима на диск.

- При резке дерева необходимо использовать подходящий пылесос и респиратор.
- Не забывайте, что защитный кожух работает свободно, без блокировки.
- Никогда не используйте инструмент без заводской защитной системы. Защитный кожух не блокируется (не фиксируется) в открытой позиции.
- Не забывайте, что электрический шнур необходимо убирать от подвижных частей прибора.
- Если Вы откладываете инструмент, выключите мотор и не забудьте, что все подвижные части тоже должны быть остановлены.
- При заклинивании отключите инструмент и выньте электрический штекер.
- Не крепите ключи на инструмент или шнур.
- Не забывайте, что глубина реза четко фиксируется на ручке настройки при использовании прибора.
- Используйте только фланец и подкладное кольцо, которое поставляется вместе с прибором, и замените его, если оно испортилось или поцарапалось.

#### Смазка

Ваша машина смазана на заводе необходимым количеством смазочного материала для работы, по меньшей мере, в течение 72 часов. Для замены смазки необходимо разбирать инструмент. Это должны делать специалисты гарантийной мастерской.

#### Использование дисков

Возможно использование дисков по дереву, стали, нержавеющей стали, алюминию.

- Если Вы работаете с параллельным упором, не забывайте выравнивать параллели к дискам, а не к основанию инструмента (столика), т.к. иначе диск и мотор могут быть испорчены. Чтобы установить упор, освободите 2 винта и подвиньте упор. Снова закрепите винты, чтобы сохранить желаемую позицию.
- Если Вы начинаете с продолжающего разреза, выровняйте линию реза к линии лазерного луча, обратите внимание, что диск вводится в материал медленно, чтобы его не испортить.
- Двигайте пилу строго вперед.

#### Улавливатель стружки

Этот прибор оснащен резервуаром сбора стружки. Если стружка накопилась до смотрового окна, снимите крышку, освободив два винта, очистите крышку, установите ее, затяните винты.

Металлическая стружка внутри крышки может быть горячей и острой – не дотрагивайтесь до нее голыми руками.

#### Уход и устранение неисправностей

Держите инструмент и электрический кабель в чистоте. Избегайте использования растворителей: бензола, хлоридов, аммиака и т.п., т.к. эти вещества могут отрицательно воздействовать на инструмент. При электрических и механических повреждениях выключите аппарат и выдерните шнур из розетки. Образование искр на коллекторе возможно при его загрязнении или износе угольной щетки. Обратите внимание на видимый износ щеток и заменяйте новыми, если они изношены до 6 мм. При возникновении неполадок обратитесь в гарантийную мастерскую (тел. в Москве (495) 746-22-41)

## Подготовка к работе

### Монтаж диска

Ключ крепится на машине пластмассовым винтом, снимите ключ, приложив усилие (по стрелке).(рис. 1).



Снимите 2 винта и освободите кожух (рис. 2)



Отвинтите болт, крепящий диск, насадным ключом. Используйте стопор диска (рис 2)

Замените диск и обратите внимание на то, чтобы стрелка направления вращения диска соответствовала такой же на машине. Завинтите болт М13 с фланцем в точную позицию. Закрепите снова ключ в держателе на машине и завинтите винты кожуха. Перепроверьте, освобожден ли фиксатор диска.

### Установка глубины реза

Освободите рукоятку для установки желаемой глубины реза. (рис. 3)



Затяните до отказа рукоятку. Защитный кожух размечен шагом от 0 до 60 мм, чтобы облегчить установку глубины реза.

### Установка угла реза

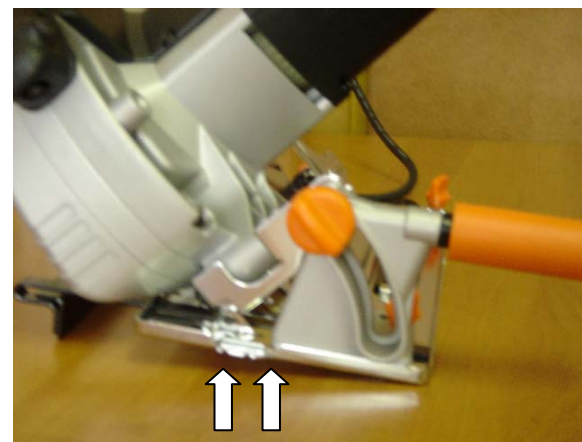
Освободите оба блокирующих винта и поставьте указатель на желаемый угол реза, выровняв маркировку в соответствии со шкалой. Завинтите винты до отказа. (рис. 4)



### Линии надреза

На столике пилы нанесены надрезы. Правый шлиц (надрез) служит для поддержания линии, если распил (разрез) проводится перпендикулярно поверхности ( $90^{\circ}$ ). Левый шлиц служит для поддержания линии, если распил (разрез) проводится под углом к поверхности ( $45^{\circ}$ ).

(рис. 5)



### Рекомендации к работе

- Изделие нужно устанавливать на жесткую поверхность, на верстак или на раму, где это возможно. Этот инструмент оснащен защитным кожухом, чтобы включить инструмент, нужно сначала нажать защитный стопор, потом главный выключатель, чтобы запустить мотор.
- Качество реза не улучшится от оказания сильного нажима на пилу, более того, увеличивается износ пилы.