

# Hypertherm®

## Модифицированные резаки Duramax™ HRT, HRTs и MRT для систем Powermax1000®, Powermax1250® и Powermax1650®

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### БОЛЕЕ ТОЧНАЯ РЕЗКА!

### Модернизируйте систему модифицированным резаком Duramax

#### Срок службы увеличен в 5 раз

- Запатентованная упрочненная волокнами рукоятка резака обладает в 5 раз большей ударпрочностью и на 20 % большей теплозащитой, что позволяет использовать резак для самых сложных работ по резке металла\*.

#### Более надежное зажигание дуги

- Технология электрода Spring Start™ позволяет устранить движущиеся части в резачке для более надежного зажигания дуги.\*

#### Срок службы расходных деталей продлен на 55 %

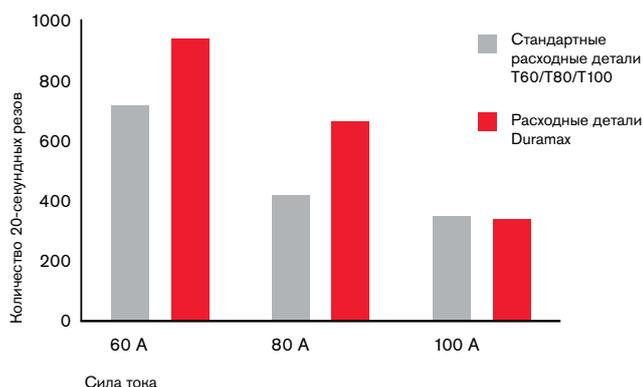
- Сопло Conical Flow™ и пружинный электрод до 55 % продлевают срок службы расходных деталей, что позволяет сократить затраты на них на 30 %\*.

#### Простая модернизация «на ходу»

- В резаке Duramax RT задействована такая же технология быстросъемного резака Easy Torch Removal (ETR), как и в стандартном резаке, что упрощает модернизацию до нового резака Duramax.

\* По сравнению со стандартными резаками T60/T80/T100 и/или расходными деталями для систем Powermax1000/1250/1650.

### Тестирование срока службы расходных деталей



«За одну неделю мы использовали 5 наборов наконечников. Теперь с модифицированным резаком мы пользуемся системой чаще, однако за одну неделю используем только 1 набор. На сэкономленные от использования этих расходных деталей средства можно приобрести новую систему!».

— Тревис, мастер производства, JMH Trailers

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Powermax1000®  
Powermax1250®  
Powermax1650®



# Duramax™ HRT

## Ручной модифицированный резак

Внутренний переключатель из нержавеющей стали **улучшает надежность распознавания цоколя**, что позволяет устранить сбои распознавания

Шейка резака на **20 % тоньше**, что позволяет улучшить видимость дуги и повысить доступность



Большее расстояние от наконечника резака до выключателя **сокращает нагрев выключателя и руки оператора**

Жесткие ограничители на корпусе резака **предотвращают чрезмерное затягивание расходных деталей** и повреждение завихрителя

Защищенный выключатель резака **ограничивает степень повреждений** от брызг

# Duramax™ HRTs

## Ручной прямой модифицированный резак

- Разработан таким образом, чтобы угол при строжке был всегда правильным
- Удлиненная шейка резака для резки в труднодоступных областях



«Угол резака идеально подходит для резки, обеспечивая приемлемое расстояние от расплавленного металла и источника тепла. Расходные детали Duramax служат в 2 раза дольше. Этот резак просто превосходен, работать с ним — одно удовольствие!»  
— Фрэн, мастер производства, Aggregate Industries



Запатентованная упроченная волокнами рукоятка резака обладает на **20 % большей теплозащитой** и **в 5 раз большей ударопрочностью** по сравнению с обычным резаком Powermax

**Эргономичная** конструкция резака обеспечивает легкое управление

Квадратная рукоятка позволяет **лучше управлять резаком**

Улучшенный выключатель резака для плавной работы, **улучшения управления** и **простого включения**

## Duramax™ MRT

### Механизированный модифицированный резак

- Полноразмерный резак — 380 мм
- Имеет съемную зубчатую рейку
- Можно преобразовать в резак минимальную конфигурацию для повышения доступности при роботизированной резке



Полноразмерный механический резак преобразуется в резак с минимальной конфигурацией

Новая пружинная конструкция для компенсации натяжения **в 10 раз увеличивает прочность на изгиб**

**Боле износостойчивый** провод резака



**Удобство** — теперь можно использовать одни и те же расходные детали с различными семействами продуктов, поскольку резаки Duramax доступны для систем Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650, Powermax65, Powermax85, Powermax105, Powermax600, Powermax800, Powermax900, MAX42 и MAX43.

Благодаря технологии быстросъемного резака Easy Torch Removal (ETR) модифицированные резаки Duramax HRT и MRT **легко модернизируются «на ходу»**



## СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

### Модифицированные резаки Duramax

Номер детали	Описание	Совместимые системы
228788†	Ручной резак Duramax HRT в сборе, длина проводов 7,6 м	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228789†	Ручной резак Duramax HRT в сборе, длина проводов 15,2 м	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228807†	Ручной резак Duramax HRTs в сборе, длина проводов 7,6 м	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228808†	Ручной резак Duramax HRTs в сборе, длина проводов 15,2 м	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228790†	Механизированный резак Duramax MRT в сборе, длина проводов 7,6 м	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650
228791†	Механизированный резак Duramax MRT в сборе, длина проводов 15,2 м	Powermax1000, Powermax1250, Powermax1650

† Включает ряд расходных деталей Duramax, новое руководство оператора с технологическими картами резки и новыми наклейками для Вашей системы

### Расходные детали Duramax

Номер детали	Общее описание детали	Совместимость по силе тока
220857	Завихритель для всех процессов за исключением ручных систем с использованием расходных деталей FineCut и 100 A / 105 A	40 A-85 A
220994	Завихритель, 105 A	100 A-105 A
220947	Завихритель, расходные детали FineCut для ручной системы	40 A-45 A
220842	Стандартный электрод Duramax	40 A-105 A
220777	Электрод CorperPlus*	40 A-105 A
220941	Сопло, 45 A	40 A-55 A
220819	Сопло, 65 A	60 A-65 A
220816	Сопло, 85 A	80 A-85 A
220990	Сопло, 105 A	100 A-105 A
220930	Сопло, FineCut	40 A-45 A
220797	Сопло, 65 A / 85 A, строжка	40 A-85 A
220991	Сопло, 105 A, строжка	100 A-105 A
220854	Кожух	40 A-105 A
220953	Кожух для омического контакта	40 A-105 A
220818	Защитный экран, 65 A / 85 A, контактная резка	40 A-85 A
220992	Защитный экран для контактной резки, 105 A	100 A-105 A
220817	Защитный экран, 65 A / 85 A, механизированный резак	40 A-85 A
220993	Защитный экран для механизированного резака, 105 A	100 A-105 A
220798	Защитный экран для строжки	40 A-105 A
220948	Защитный экран для омического контакта FineCut	40 A-45 A
220955	Дефлектор для механизированного резака	40 A-105 A
220931	Дефлектор для расходных деталей FineCut для ручных систем	40 A-45 A

\*Дополнительную CorperPlus информацию см. на веб-сайте [www.hypertherm.com/upgrades](http://www.hypertherm.com/upgrades)

### Комплекты и вспомогательные детали

Номер детали	Описание
850910	Функционально полный комплект расходных деталей, совместим с резаком HRT/HRTs и ручной системой Powermax1000
850900	Функционально полный комплект расходных деталей, совместим с резаком MRT и механизированной системой Powermax1000
850890	Функционально полный комплект расходных деталей, совместим с резаком HRT/HRTs и ручной системой Powermax1250
850880	Функционально полный комплект расходных деталей, совместим с резаком MRT и механизированной системой Powermax1250
850992	Функционально полный комплект расходных деталей, совместим с резаком HRT/HRTs и ручной системой Powermax1650
850985	Функционально полный комплект расходных деталей, совместим с резаком MRT и механизированной системой Powermax1650
850930	Комплект расходных деталей FineCut, совместим со всеми ручными резаками HRT/HRTs
850920	Комплект расходных деталей FineCut, совместим со всеми механизированными резаками MRT
024548	Кожаный чехол кабеля предлагается участками по 7,6 м
127102	Шаблон для круговой резки, базовый комплект
027668	Шаблон для круговой резки, комплект deluxe
128647	Комплект для фильтрации воздуха



1 год гарантии на резак и кабель

Просмотрите  
видеофильм  
о долговечности  
Duramax



Загрузите бесплатное мобильное приложение на веб-сайте <http://gettag.mobi>

# Hypertherm®

## Cut with confidence®

Hypertherm, Duramax, Powermax, FineCut, Spring Start и Conical Flow являются товарными знаками Hypertherm, Inc. и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Источником данных, представленных в данном документе, являются контрольные испытания в лабораториях Hypertherm. За полным письменным описанием процедур проведения испытаний обратитесь в компанию Hypertherm.

© Hypertherm, Inc., 5/2012 2-ая редакция  
89424J Русский / Russian

Информация обо всех доступных вариантах комплектов расходных деталей представлена по адресу [www.hypertherm.com/consumablekits](http://www.hypertherm.com/consumablekits)

