HYPERTHERM®
A Hypertherm Associates Brand

Проведите модернизацию модифицированными резаками и расходными деталями Duramax™

Более точная резка!





Совместимость с:

Powermax600® | Powermax800 | Powermax900
Powermax1000 | Powermax1250 | Powermax1650
MAX42® | MAX43

Технология резака и расходных деталей разработана с тем, чтобы улучшить эксплуатационные характеристики Вашей системы

Преимущества технологии Duramax

Срок службы увеличен в 5 раз

- Ударопрочность выше в 5 раз благодаря запатентованной упроченной волокнами рукоятке резака
- Теплозащита выше на 20 %, что позволяет использовать резак для самых сложных работ по резке металла*
- Новая пружинная конструкция для разгрузки натяжения до 10 раз увеличивает стойкость на изгиб

Более надежное зажигание дуги

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



Ручной резак 75°



Механизированный мини-резак 180°



Ручной резак 15°



Полноразмерный механизированный резак 180°

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

Расходные детали

Сокращение затрат

- Во всех резаках Duramax используются одинаковые расходные детали, что позволяет консолидировать их для применения с различными системами
- Затраты на расходные детали на 30 % меньше по сравнению со стандартными резаками «T»

Более длительный срок службы расходных деталей

- Сопла Conical Flow™ и подпружиненные электроды обеспечивают 6-кратное продление срока службы расходных деталей по сравнению со стандартными резаками.

Электрод CopperPlus

- Электрод CopperPlus™ (патентная заявка на рассмотрении) увеличивает срок службы расходных деталей как минимум в 2 раза по сравнению со стандартными расходными деталями.*
- CopperPlus разработан исключительно для использования с резаками Duramax и может использоваться для резки металла толщиной до 12 мм включительно, чтобы сократить эксплуатационные затраты и выполнить резку большего количества деталей с меньшим простоем

* Под стандартными расходными деталями подразумеваются оригинальные расходные детали Hypertherm, предназначенные для данной системы.



В наличии основные комплекты

Модифицированные резаки Duramax

Номер детали	Описание	Совместимые системы
228788	Ручной модифицированный резакПровод 7,6 м	Powermax1000/1250/1650
228789	Ручной модифицированный резакПровод 15,2 м	Powermax1000/1250/1650
228807	Ручной прямой модифицированный резакПровод 7,6 м	Powermax1000/1250/1650
228790	Механизированный модифицированный резак Провод 7,6 м	Powermax1000/1250/1650
228791	Механизированный модифицированный резак Провод 15,2 м	Powermax1000/1250/1650
228916	Ручной модифицированный резак Провод 7,6 м	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Ручной модифицированный резак Провод 15,2 м	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Ручной модифицированный резак Провод 7,6 м*	Powermax600 CE
228919	Ручной модифицированный резак Провод 15,2 м*	Powermax600 CE
228920	Механизированный модифицированный резак Провод 7,6 м	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Механизированный модифицированный резак Провод 15,2 м	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Механизированный модифицированный резак Провод 7,6 м*	Powermax600 CE

*Без блока быстрого отключения

Подключения резака

Простота использования

- Модифицированные резаки Duramax разработаны с учетом подключения к Вашей системе для более легкой модификации
- Модифицированные резаки для систем Powermax600/800/900 и MAX42/43 доступны с блоком быстрого отключения и без него. Благодаря технологии быстросъемного резака Easy Torch Removal (ETR) подключения модифицированных резаков для систем Powermax1000/1250/1650 стали стандартными.



Провод ручного резака с возможностью быстрого отключения.



Провод ручного или механизированного резака без возможности быстрого отключения для систем Powermax600 CE.



Провод механизированного резака с возможностью быстрого отключения.



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

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.hypertherm.com

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

Дополнительную информацию о номерах и типах патентов см. на веб-сайте Hypertherm Associates по ссылке www.hypertherm.com/patents.

© 10/2022 Hypertherm, Inc. 4 -я редакция

89557J Русский/Russian

HYPERTHERM ASSOCIATES™

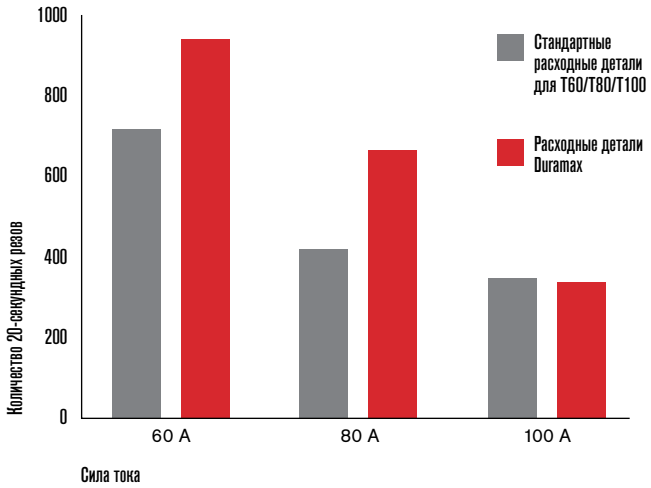
Расходные детали

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

«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

Тестирование срока службы расходных деталей



Работая в компании, которая на все 100 % принадлежит нам — ее коллективу — мы уделяем первоочередное внимание тому, чтобы все наши клиенты получали наилучшие продукты и обслуживание на непревзойдённом уровне. www.hypertherm associates.com/ownership

Забота об окружающей среде — одна из основных ценностей компании Hypertherm Associates. www.hypertherm associates.com/environment

Компания на все 100 % принадлежит сотрудникам

Greener Cuts