

Hypertherm®

Powermax30® XP

Система плазменной резки профессионального уровня для ручной резки стали толщиной 10 мм.



Производительность	Толщина	Скорость резки
	Резка	
Рекомендуемая	10 мм	500 мм/мин
	12 мм	250 мм/мин
Отрезная резка	16 мм	125 мм/мин

Простота использования, конструкция «два в одном»

- Резка материалов большой толщины на высокой мощности и расходные детали FineCut® для точной резки тонких листов металла.
- Технология автоматической регулировки напряжения (Auto-Voltage™) и входящие в комплект переходники позволяют подключать систему к источникам питания с напряжением в диапазоне от 120 до 240 В.

На выполнение заданий затрачивается меньше времени

- Мощность резки* выше на 50 %, что позволяет повысить скорость резки.
- Меньше времени на подготовку кромок — расходные детали с запатентованной конструкцией обеспечивают превосходное качество резки.
- Срок службы расходных деталей в два раза выше*; эффективность в среднем на 70 % выше, что позволяет сократить затраты на резку.

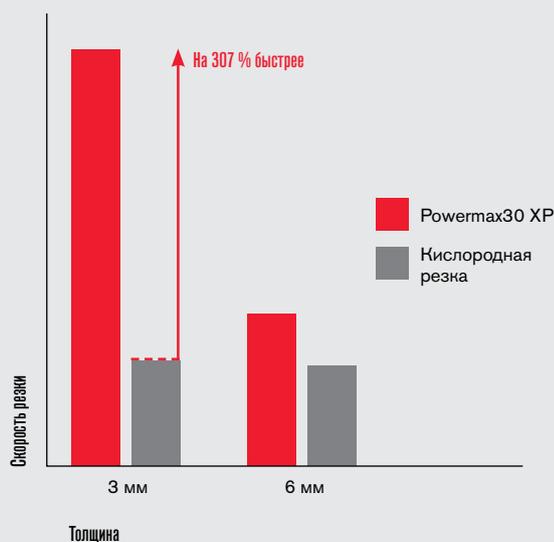
Прочность и надежность

- Новый резак Duramax™ LT характеризуется ударопрочностью и термостойкостью.
- Надежность Hypertherm Certified™ означает, что система работает в средах с наиболее сложными условиями.
- Прочный переносной кейс (приобретается отдельно) для защиты системы и вспомогательных принадлежностей.



Ручной резак Duramax LT

Относительная производительность резки низкоуглеродистой стали



*по сравнению с Powermax30

Комплектность системы

- Источник тока, ручной резак Duramax LT 4,5 м со стандартными расходными деталями, рабочий зажим 4,5 м
- Руководство оператора и руководство по безопасности
- Набор стандартных расходных деталей с 1 стандартным соплом, 1 электродом, 1 соплом FineCut и 1 дефлектором FineCut
- Переносной ремень

Информация для заказа

Источник тока	Номер детали для системы с резаком Duramax LT, 4,5 м	Номер детали для системы с резаком Duramax LT, 4,5 м, переносным кейсом, рукавицами для резки и защитными очками со степенью затемнения 5
120-240 В	088082	088083

Расходные детали резака

Тип расходных деталей	Тип резака	Сила тока	Защитный экран/ Дефлектор	Кожух	Сопло	Электрод	Завихритель
Стандартные	Ручной	30	420116	420114	420118	420120	420211
FineCut	Ручной	30	420115	420114	420117	420120	420211
HyAccess™	Ручной	30		420148	420144 (резка) 420147 (строжка)	420137	220670

Электроды и сопла продаются в пакетах по пять штук, а также в пакетах из 2 электродов и 2 сопел.

Описание	Номер детали
Стандартный комбинированный пакет	428243
Комбинированный пакет FineCut	428244

Комплекты расходных деталей



Основной комплект расходных деталей

В состав основных комплектов входят стандартные расходные детали для системы Powermax в удобной упаковке. Кейс для хранения позволяет защитить и упорядочить расходные детали. Для простоты заказа расходных деталей на нем нанесена информация с их номерами.

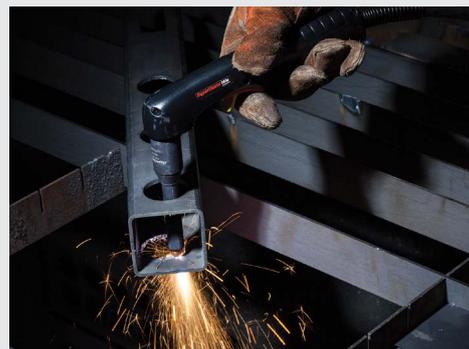
851479 Комплект Powermax30 XP



Комплект расходных деталей HyAccess

Запатентованные расширенные расходные детали HyAccess™, которые имеют уникальную конструкцию для повышенной доступности, обеспечивают дополнительные возможности резки или строжки в труднодоступных местах и закрытых пространствах.

428337 Комплект расходных деталей HyAccess



Технические характеристики

Значения входного напряжения	120–240 В, 1-ф., 50/60 Гц
Входной ток при 3,8 кВт	120–240 В, 1-ф., 25,5–18,8 А
Выходной ток	15–30 А
Номинальное выходное напряжение	125 В пост. тока
Рабочий цикл при 40 °С	35 %, 240 В 20 %, 120 В
Напряжение холостого хода	256 В пост. тока
Размеры с ручками	356 мм Г; 140 мм Ш; 292 мм В
Масса с резаком 4,5 м	9,5 кг
Источник газа	Чистый, сухой, обезжиренный воздух или азот
Рекомендуемые скорость потока и давление газа на входе	113,3 л/мин при 5,5 бар
Длина силового кабеля	3 м
Тип источника тока	Инвертор — БТИЗ (биполярный транзистор с изолированным затвором)
Требования к приводу двигателя	5,5 кВт для полного вывода 30 А
Сертификация	CE, C-Tick (галочка в букве С), CU/ГОСТ, УкрСЕПРО и ААА. Эти сертификаты позволяют использовать ее в странах ЕС, Австралии, Беларуси, Казахстане, России, Сербии, Украине и других странах, в которых данные сертификаты применимы.
Гарантия	Источник тока: 3 года Резак: 1 год

Резка при входном напряжении 120 В

Для резки при входном напряжении 120 В используйте сопло и дефлектор FineCut. Толщина резки при максимальной рекомендованной выходной силе тока 25 А:

- 6 мм при 482 мм/мин
- 10 мм при 203 мм/мин
- 12 мм при 76 мм/мин

Типичные области применения

ОВКВ (системы обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха), горно-шахтные работы, техническое обслуживание недвижимых объектов и оборудования, противопожарные и спасательные службы, производство предметов общего назначения, а также:



Сельское хозяйство



Ремонт и переоборудование машин

Рекомендуемые оригинальные вспомогательные детали Hypertherm



Защитный щиток для лица

Прозрачный защитный щиток с откидным забралом для использования при резке и шлифовке. В комплект также входит защитный экран. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE

127239 Защитный щиток, степень затемнения линзы: 6

127103 Защитный щиток, степень затемнения линзы: 8



Рукавицы Durafit для защиты рук при резке

Обеспечивают максимальную гибкость и чувствительность. Огнестойкая козлиная кожа и тыльная сторона из ткани Nomex®. Упрочненная кожа в областях износа.

017037 M

017038 L

017039 XL

017040 XXL



Шаблоны для круговой резки

Простая и быстрая настройка точных окружностей до 70 см в диаметре. Для дополнительного использования в качестве шаблона отклонения для резки под прямым углом и при выполнении косого среза.

127102 Базовый комплект — рукоятка 38 см, колесики и ось вращения

027668 Комплект Deluxe — рукоятка 28 см, колесики, ось вращения, анкерная основа и пластиковый кейс



Комплект для фильтрации воздуха

Готовый к установке комплект с фильтром с сеткой в 1 микрон и влагоотделителем с автоматическим стоком обеспечивает защиту от загрязненного воздуха.

128647 Воздушный фильтр Eliminer



Чехлы для защиты системы от пыли

Эти чехлы, изготовленные из огнестойкого винила, надолго защитят Вашу систему Powermax.

127144 Чехол, Powermax30/30 XP



Переносной кейс для системы

Крепкий кейс для защиты и хранения системы Powermax30 или 30 XP и вспомогательных деталей.

127410 Кейс, Powermax30/30 XP

ISO 9001:2008

Забота об окружающей среде — основная ценность компании Hypertherm. Наши продукты Powermax разработаны таким образом, что по своим показателям они соответствуют нормативным требованиям к охране окружающей среды, включая требования, изложенные в директиве RoHS, или превосходят их.



Hypertherm, Powermax, Duramax 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.

© Hypertherm Inc., 08/2016 3-я редакция

86048J Русский / Russian

Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY™

