

# 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.

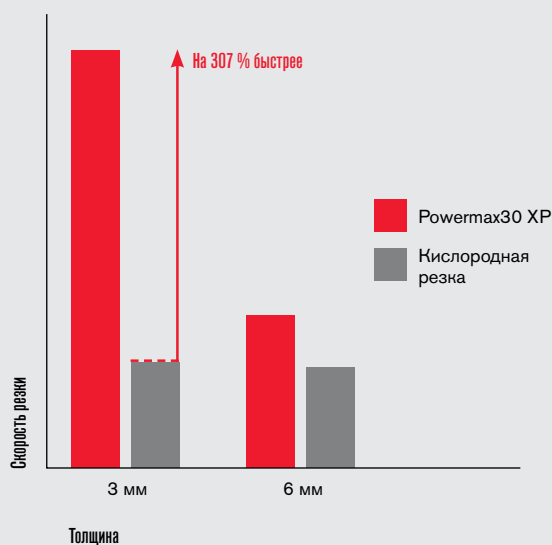
### Прочность и надежность

- 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**<sup>®</sup>  
SHAPING POSSIBILITY™

