

Powermax30 AIR

Рекомендуемая толщина резки — 8 мм (5/16")

Предельная толщина резки — 16 мм (5/8")

Профессиональный класс



Система Powermax30 AIR, входящая в семейство Powermax®, — это переносная система со встроенным воздушным компрессором, которая позволяет выполнять ручную резку в любом месте, где доступно однофазное питание.

Основные преимущества для предприятий

Больше областей применения

Встроенный компрессор позволяет выполнять плазменную резку в местах без воздуха или с низким качеством воздуха

Более низкие эксплуатационные затраты

Длительный срок службы расходных деталей и встроенный компрессор обеспечивают сокращение эксплуатационных затрат

Продолжительный срок бесперебойной работы и высокая надежность

Прочная конструкция и долговечные расходные детали обеспечивают длительный срок службы системы

Powermax30 AIR. Небольшой размер. Высокая производительность.

Powermax30 AIR — самая компактная и легкая в своем классе система ручной плазменной резки, которая оснащена встроенным воздушным компрессором и имеет конструкцию, допускающую работу при двух напряжениях. Конструкция системы предусматривает работу при двух напряжениях — в сети с напряжением 240 В и в сети с напряжением 120 В (в соответствующих регионах).

Возможности резки системы Powermax30 AIR

Толщина резки	Толщина	Скорость резки
Рекомендуемая	8 мм (5/16")	500 мм/мин (20 дюйм./мин.)
	10 мм (3/8")	250 мм/мин (10 дюйм./мин.)
Предельная	16 мм (5/8")	125 мм/мин (5 дюйм./мин.)

Мощность резака**	2,49 кВт
	30 А x 83 В ÷ 1000 Вт = 2,49 кВт

**Более высокое выходное напряжение резака и эффективно спроектированные расходные детали обеспечивают более быструю и чистую резку.

«Поскольку наша компания предоставляет услуги в отдаленных местах, где доступ к воздушным компрессорам ограничен, компактная система Powermax30 AIR с внутренним компрессором — это идеальное решение для использования в таких условиях».

Диего Нунес Фернандо (Diego Nunes Fernando),
BNG Metalmecânica, Бразилия

**ЛУЧШИЕ
ИНВЕСТИЦИИ
В ВАШИХ
РУКАХ**



Отличительные особенности

Простота использования

- Более простое выполнение рабочих операций обеспечивает быструю и удобную резку.
- Компактную и легкую систему Powermax30 AIR можно использовать в любом месте, когда она вам нужна.
- Быстрая резка металлической решетки или ржавого металла без перезапуска резака благодаря постоянно включенной вспомогательной дуге.

Универсальность

- Систему можно подключать к сети питания напряжением 120 В и 240 В (благодаря удобной в использовании технологии автоматической регулировки напряжения Auto-Voltage™ и входящим в комплект адаптерам).
- Конструкция «два в одном» обеспечивает максимальную универсальность и высокую производительность при резке металла большой толщины, а при использовании расходных деталей FineCut® — высококачественную резку тонких металлов.

Лидирующая в отрасли надежность

- Системы плазменной резки Powermax служат десятилетиями и требуют минимального обслуживания при минимальных простоях.
- Резаки рассчитаны на работу в особо трудных промышленных условиях.
- Каждый элемент системы Powermax прошел испытания на надежную работу в сложных условиях.

Система резки, которую предпочитают наши клиенты, работающие в том числе в следующих сферах:

- Ремонт и восстановление автомобилей
- Изготовление предметов искусства из металла и указателей
- Обслуживание недвижимости и предприятий
- Выполнение подрядных работ по ремонту и обслуживанию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также машин и оборудования
- Образовательные учреждения и профессионально-технические училища
- Техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оборудования

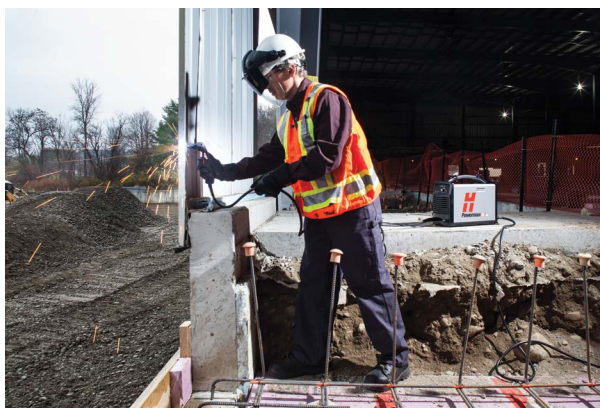
Технические характеристики

CE — для использования в Европе, в Австралии и Новой Зеландии — RCM, в Сербии, в Великобритании — UKCA, в Украине и других странах, которые принимают такую маркировку.

CCC — для использования в Китае.

CSA — для использования в Северной и Южной Америке и Азии, за исключением Китая.

CE	CCC	CSA	Технические характеристики
Значения входного напряжения ($\pm 10\%$)			
↪	↪	↪	200–240 В, 1-ф., 50/60 Гц
Входной ток при 2,5 кВт			
↪	↪	↪	120–240 В, 1-ф., 29–15 А
Выходной ток			15–30 А
Номинальное выходное напряжение			83 В пост. тока
Рабочий цикл при 40 °C (104 °F)			
↪	↪	↪	35 %, 240 В
↪	↪	↪	20 %, 120 В
Напряжение холостого хода			
↪	↪	↪	256 В пост. тока
Размеры с ручками			420 мм (16,5") Г; 195 мм (7,7") Ш; 333 мм (13,1") В
Масса с резаком 6,1 м (20')			
↪	↪	↪	13,5 кг (29,8 фунтов)
Длина силового кабеля			3 м (10')
Тип источника тока			Инвертор — БТИЗ (биполярный транзистор с изолированным затвором)
Требования к приводу двигателя			5,5 кВт для полного вывода 30 А
Гарантия			Источник тока: 3 года, резак: 1 год



Информация для заказа

Ниже приведены стандартные конфигурации системы, в которые входит источник тока, резак и рабочий провод.

CE — для использования в Европе, в Австралии и Новой Зеландии — RCM, в Сербии, в Великобритании — UKCA, в Украине и других странах, которые принимают такую маркировку. CCC — для использования в Китае. CSA — для использования в Северной и Южной Америке и Азии, за исключением Китая.			Ручной резак AIR T30 с проводом длиной 4,5 м (15') и рабочим зажимом с проводом длиной 4,5 м (15')
CE	CCC	CSA	Длина провода резака 4,5 м (15')

Источники тока Powermax30 AIR®			Ручная резка
	↩	Стандартный источник тока 120-240 В	088096
	↪	Стандартный источник тока 120-240 В	088103
↪		Стандартный источник тока 120-240 В	088098



Расходные детали резака

Тип расходных деталей	Тип резака	Сила тока	Защитный экран/ Дефлектор	Кожух	Сопло	Завихритель	Электрод
Стандартный	Ручной	30	420399	420135	420134	420133	420132

Электроды и сопла продаются в пакетах по пять штук, а также в пакетах из 2 электродов и 2 сопел (номер детали 428350)



Рекомендуемые оригинальные вспомогательные детали Hypertherm

Номер детали	Описание
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 для лица, степень затемнения: 6
127103	Защитный щиток для лица, степень затемнения: 8
Шаблоны для круговой резки: простая и быстрая точная настройка для резки окружностей диаметром до 70 см (28"). Может использоваться по желанию в качестве шаблона расстояния от резана для резки под прямым углом и резки со скосом. Сделано в США.	
127102	Базовый комплект — рукоятка 38 см (15"), колесики и ось вращения
027668	Комплект Deluxe — рукоятка 28 см (11"), колесики, ось вращения, анкерная основа и пластиковый кейс
Откидные линзы: откидные, устойчивые к царапинам линзы со степенью затемнения 5 (для резки с силой тока <40 А) и регулируемой оправой. ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.	
017033	Откидные линзы
Чехлы для защиты системы от пыли: эти чехлы, изготовленные из огнестойкого винила, надолго защитят вашу систему Powermax®. Сделано в США.	
127469	Чехол, Powermax30 AIR

Вспомогательные детали



Защитный щиток для лица



Откидные линзы



Чехлы для защиты системы от пыли



Шаблоны для круговой резки

Узнайте больше на веб-сайте www.hypertherm.com/powermax30 AIR

Если иное не указано в сопроводительном документе, все товарные знаки являются собственностью Hypertherm, Inc. и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах.

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

©Hypertherm, Inc., 4/2024, 4-я редакция

860620RU Русский/Russian



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 непревзойденном уровне. www.hyperthermassociates.com/ownership

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

На 100 % принадлежит сотрудникам

