

Новое семейство систем Powermax SYNC™

Профессиональные системы воздушно-плазменной резки с силой тока 65–105 А

Принципиально более простая унифицированная линейка расходных деталей с передовым функционалом обмена данными с резаком для автоматической настройки делают новые системы Powermax65/85/105 SYNC™ удачным выбором для любых работ по резке или строжке.

Неразъемно-комплектный набор расходных деталей

- Цельное исполнение
- Простая цветовая маркировка
- Данные о силе тока и типе расходных деталей от радиометки



Резак SmartSYNC

- Простая установка набора расходных деталей вкручиванием
- Удобные органы управления мощностью и силой тока резака




Автоматически настраиваемый источник тока

- Автоматическая настройка процесса и силы тока
- Отображение данных на дисплее




Простота использования

- Неразъемно-комплектные наборы расходных деталей имеют простую цветовую маркировку по виду выполняемых работ, что позволяет устранить риски, связанные с установкой деталей разного типа в один набор и упростить их учет.
- Новые резаки SmartSYNC™ с неразъемно-комплектными наборами расходных деталей Hypertherm автоматически задают правильную силу тока и режим работы, исключая ошибки настройки.
- Благодаря функции определения окончания срока службы электрода операторы точно знают, когда нужно менять набор расходных деталей.

Минимизация эксплуатационных затрат

- Легкость и простота системы в работе позволяет свести к минимуму время простоя, поиска и устранения неисправностей, обучения, а также объемы образования технологических отходов.
- Усовершенствованная конструкция неразъемно-комплектного набора расходных деталей обеспечивает в два раза больший срок службы при ручной резке и более высокое качество резки в течение срока службы при использовании в установках для механизированной резки (по сравнению со стандартными расходными деталями).
- Доступ к данным по наборам расходных деталей позволяет отслеживать производительность и анализировать часто повторяющиеся сценарии использования.

	Powermax 65 SYNC		Powermax 85 SYNC		Powermax 105 SYNC	
Производительность	Толщина	Скорость резки	Толщина	Скорость резки	Толщина	Скорость резки
Резка						
Рекомендуемая	20 мм	500 мм/мин	25 мм	500 мм/мин	32 мм	500 мм/мин
	25 мм	250 мм/мин	32 мм	250 мм/мин	38 мм	250 мм/мин
Предельная	32 мм	125 мм/мин	38 мм	125 мм/мин	50 мм	125 мм/мин
Прожиг*	16 мм		20 мм		22 мм	
*Номинальная толщина прожига для ручной резки или при использовании автоматической системы регулировки высоты						
Производительность	Скорость съема металла	Профиль кромки	Скорость съема металла	Профиль строжки	Скорость съема металла	Профиль строжки
Строжка с максимальным съемом						
Типичная строжка	4 кг/час	2,9 мм (Г) x 6,4 мм (Ш)	8,2 кг/час	3,5 мм (Г) x 6,6 мм (Ш)	8,6 кг/час	6,6 мм (Г) x 6,2 мм (Ш)

Лидирующая в отрасли надежность

- Резаки SmartSYNC™ рассчитаны на работу в жестких промышленных условиях.
- Технология SpringStart™ обеспечивает стабильное возбуждение дуги и большую надежность резака.
- Меньше простоев в работе благодаря самой высокой в отрасли надежности конструкции и работы.

Резаки и наборы расходных деталей

Максимально возможная производительность

- Высокая унифицированность различных конструктивных исполнений резака и возможность использовать различные наборы расходных деталей Hypertherm в зависимости от вида обработки материала (резки и строжки) позволяют успешно выполнять широкий диапазон работ.
- Простая настройка и стабильная работа системы позволяют сократить время на обучение.
- Органы управления резака позволяют экономить время, поскольку оператор может настраивать силу тока в ходе работы, менять расходные детали и переходить на другой вид работ без необходимости лишней раз подходить к источнику тока для выполнения соответствующих настроек.



Ручной резак 75°



Новые неразъемно-комплектные наборы расходных деталей с цветовой маркировкой фиксируются закручиванием на четверть оборота, что позволяет заменить их всего за 10 секунд.

Светодиод режима строжки

Светодиод активности/неактивности/сбоя

7-позиционный светодиод силы тока

Кнопка регулировки силы тока

Переключатель блокировки резака

Для подробностей посетите www.giperplasma.ru

СКИДКИ И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ
ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ

ЦЕНТРА СВАРКИ

Екатеринбург

620138, ул. Чистопольская
стр. 15/2

8 (343) 304-6410

ekb@centresm.ru

Химки, МО

141401, Транспортный проезд
владение 17, стр. 3

8 (499) 213-2000

msk@centresm.ru

Красноярск

660061, ул. Калинина
д. 92Г

8 (391) 291-1018

svarka@centresm.ru

Бесплатный звонок по России 8-800-7750-850

www.giperplasma.ru