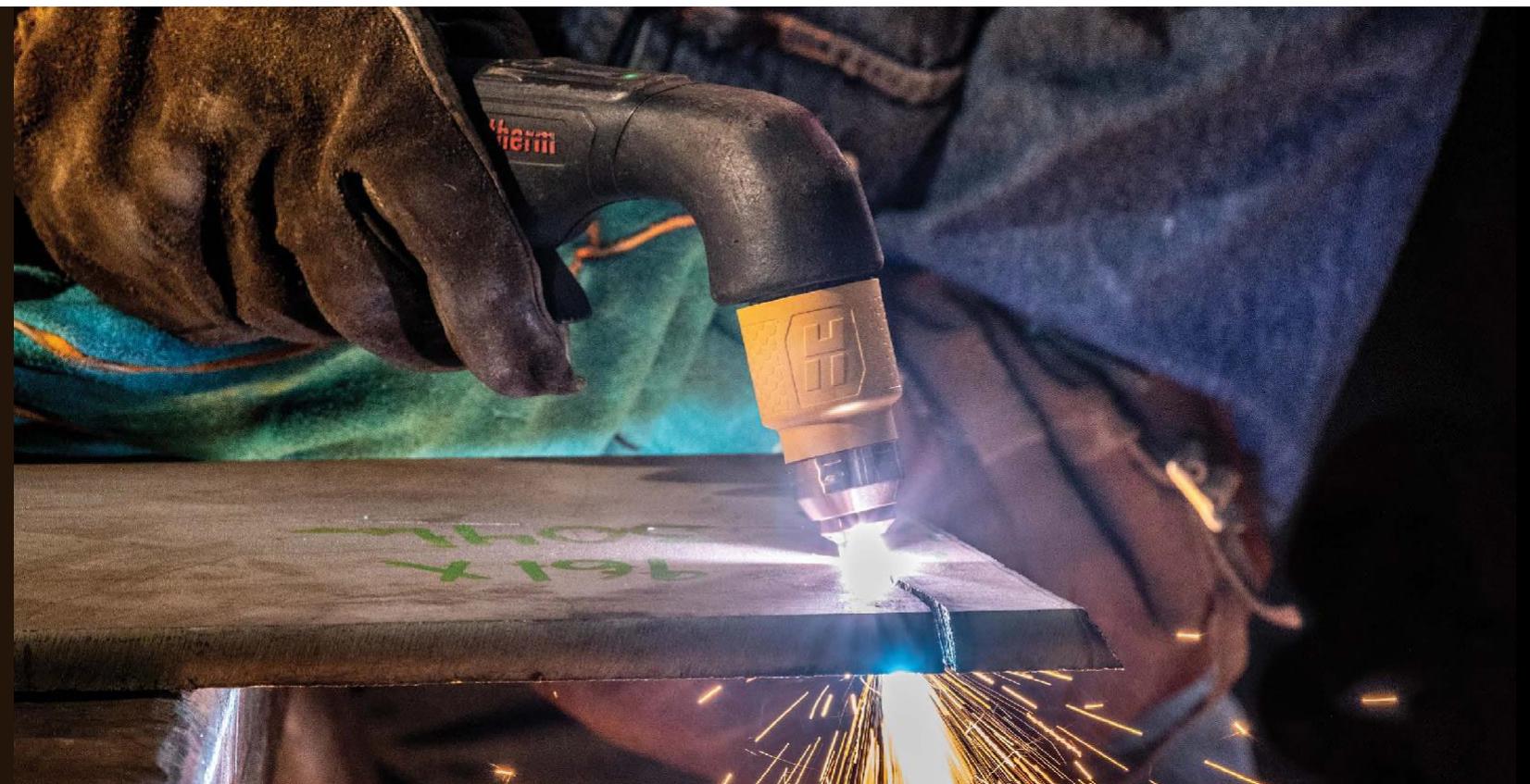


## Картриджи Hypertherm для систем плазменной резки Powermax®

Простота неразъемного комплекта расходных деталей, оптимизированного для максимальной производительности



### Усовершенствованный дизайн для улучшения и оптимизации плазменной резки и строжки

Картридж Hypertherm представляет революцию в традиционных расходных деталях для плазменной резки. Картридж – это результат многолетнего опыта разработки плазменных технологий в сочетании с передовыми производственными процессами и материалами. Итог: упрощенный блок расходных деталей, но улучшенная производительность.

**Иновационная конструкция расходных деталей требует не менее продвинутых производственных возможностей**

Отличительные черты картриджа Hypertherm для систем плазменной резки Powermax:

- Автоматическая сборка обеспечивает идеальное расположение всех компонентов в картридже;
- Устраняет вопрос о том, какие детали требуют замены и когда;
- Картридж устанавливается на резак простым и быстрым поворотом на три четверти;
- Значительно упрощается учет запасов расходных материалов.



## Предпосылки

Заказчики плазменных систем со всего мира определили общие слабые стороны использования расходных материалов для плазмы, в том числе:

- Неуверенность в том, какие расходные материалы следует менять и когда;
- Расходы, простои и трудности с учетом запасов разных типов расходных деталей;
- Неоптимальные результаты резки из-за неправильного выбора расходных материалов и настройки процесса;
- Срок службы расходных деталей не соответствует ожидаемому.

## Совместимость

Система	Резак	Возможности
Powermax65/85/105 SYNC™	SmartSYNC™ ручной/механизированный/ роботизированный	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматизированная настройка технологического процесса</li> <li>• Данные о расходе</li> </ul>
Powermax45® XP/65/85/105	Duramax® и Duramax Lock ручной/механизированный/ роботизированный	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Требуется адаптер (артикул 428951)</li> <li>• Не предоставляет автонастройки процесса</li> <li>• Не собирает данные о расходе</li> </ul>

Для использования адаптера с механизированными картриджами см. Руководство по технологической карте для адаптера картриджа на резаках Duramax 811300MU.

## Преимущества конструкции картриджа

- Объединение расходных деталей в единый картридж приводит к правильному выравниванию компонентов и оптимизации процесса плазменной резки. Картридж исключает смешивание новых деталей с бывшими в употреблении частями, которые обычно используются при замене стандартных расходных материалов. Результат – улучшенное и стабильное качество резки.
- Картриджи имеют метки RFID, которые позволяют автоматизировать настройку процесса для систем Powermax SYNC™ с использованием резаков SmartSYNC™. Тег также записывает ценные данные об использовании для отслеживания расходования и производительности расходных материалов.
- Картриджи имеют цветовую маркировку в зависимости от процесса и имеют легко читаемую лазерную маркировку. Выбор правильного картриджа для выполняемой работы продлевает срок службы и обеспечивает оптимальные результаты.

Для подробностей посетите  
[www.giperplasma.ru](http://www.giperplasma.ru)

### Екатеринбург

620138, ул. Чистопольская  
стр. 15/2

8 (343) 304-6410

[ekb@centresm.ru](mailto:ekb@centresm.ru)

### Химки, МО

141401, Транспортный проезд  
владение 17, стр. 3

8 (499) 213-2000

[msk@centresm.ru](mailto:msk@centresm.ru)

### Красноярск

660061, ул. Калинина  
д. 92Г

8 (391) 291-1018

[svarka@centresm.ru](mailto:svarka@centresm.ru)

Бесплатный звонок по России 8-800-7750-850

[www.giperplasma.ru](http://www.giperplasma.ru)