

# Hypertherm®

## Комплект модернизации технологией XD для систем HyperPerformance® Plasma HPR130® и HPR260®

### SECOND LIFE



#### Час 1

Снимите старый резак и провода, откройте и очистите систему.



#### Час 2

Установите новую плату, проверьте компоненты системы и завершите очистку.



#### Час 3

Установите новый резак и провода, задайте новые настройки на ЧПУ.



#### Час 4

Выполните тестовую резку и оптимизируйте процесс резки.

Всего за несколько часов Вы сможете дать своей системе плазменной резки HPR Second Life благодаря модернизации технологией XD и оптимизации системы

Комплект модернизации технологией XD от Hypertherm включает в себя новую контрольную плату XD, вставляемые нажатием патрубки газовой трубы, провода, модернизированный резак, расходные детали с поддержкой продвинутых технологий, а также одно посещение квалифицированным техническим специалистом, который проведет чистку, техническое обслуживание и модернизацию Вашей системы для резки HPR, чтобы оптимизировать процесс резки и дать вторую жизнь системе.

#### Клиенты, которые выполнили эту модернизацию, отмечают такие преимущества:

- Улучшенные угловые характеристики резки, особенно при резке отверстий
- Более продолжительный срок службы расходных деталей
- Дополнительные возможности прожига благодаря технологии PowerPierce®
- Стабильное качество резки на всем протяжении срока службы расходных деталей
- Резак XD отличается более высокой надежностью по сравнению со стандартным резак HPR

# Технология XD позволила клиентам Hypertherm повысить производительность и надежность резки при сокращении затрат на нее.

## Улучшенные угловые характеристики резки

Клиенты, которые выполнили модернизацию технологией XD, отмечают более низкую угловатость краев среза (в особенности при резке отверстий) на всем протяжении срока службы расходных деталей. Угловые характеристики реза — это основная причина замены расходных деталей, даже в тех случаях, когда они еще не полностью изношены.

## Стабильное качество на всем протяжении срока службы

Клиенты, выполнившие модернизацию технологией XD, отмечают более стабильное качество резки на всем протяжении срока службы расходных деталей. Кроме улучшенных угловых характеристик реза, они сообщают о следующих преимуществах: на резане и защитном экране меньше брызг, при резке не образуется окалина, резка характеризуется отличным качеством.

## Срок службы расходных деталей

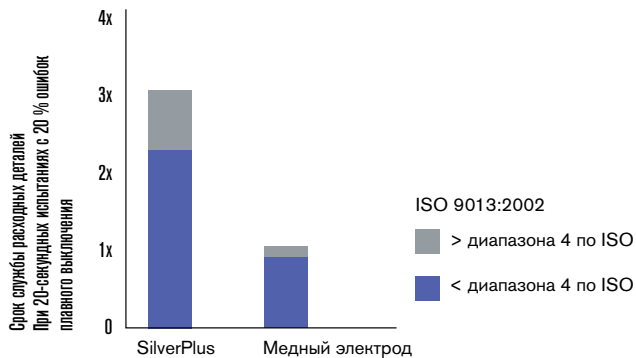
Клиенты, выполнившие модернизацию технологией XD, отмечают повышение срока службы расходных деталей. Самое существенное преимущество по этому показателю наблюдается при резке низкоуглеродистой стали толщиной от 20 до 25 мм при силе тока 260 А. Клиенты, системы которых ранее не были оптимизированы, получают самое существенное повышение срока службы расходных деталей.

## Технология SilverPlus®

Клиентам, которые в производстве используют технологию электрода SilverPlus, в среднем удается в 2 раза продлить срок службы электрода и сопла по сравнению со стандартными медными электродами.

## Среднее качество резки в течение срока службы (80–260 А)\*

Срок службы деталей 20/20 при кислородной резке и качество резки, низкоуглеродистая сталь толщиной от 10 до 20 мм



\*Данные получены при лабораторном тестировании систем HyPerformance® HPRXD® 80–260 А, HSD130® и HyPro2000™. Результаты, полученные в производственных средах, могут отличаться от указанных.

Диапазоны качества резки, полученные в результате тестовых испытаний, соответствуют стандарту ISO 9013:2002, который определяет качество реза при тепловой резке. Чем ниже диапазон, тем меньше угол на разрезанной поверхности.

Чтобы узнать адреса ближайших местных дилеров, посетите веб-сайт [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com)

Hypertherm, HyPerformance, HPR, PowerPierce, SilverPlus, HSD, HyPro2000, HDi, HyDefinition и HyFlow являются товарными знаками Hypertherm Inc., и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Одна из долгосрочных базовых ценностей компании Hypertherm — минимизация воздействия на окружающую среду. Это критически важный фактор нашего успеха и успеха наших клиентов. Мы постоянно стремимся улучшить защиту окружающей среды. Этому процессу мы уделяем существенное внимание.

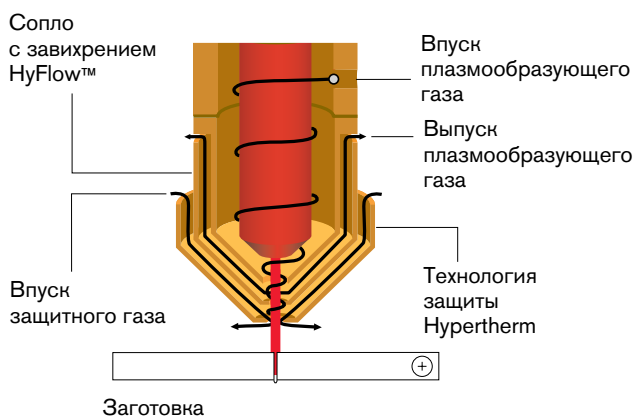
## Повышенная толщина прожига

### Технология PowerPierce®

- Благодаря запатентованной технологии охлаждаемого жидкостью защитного колпачка PowerPierce расплавленный металл отбрасывается в ходе прожига, позволяя выполнять прожиг низкоуглеродистой стали толщиной 32 мм в системе HPR130XD и толщиной 38 мм в системе HPR260XD.

### Технология HDi™ для тонколистовой нержавеющей стали

- Позволяет применять технологию резки HyDefinition® на нержавеющей стали толщиной от 3 мм до 6 мм.
- Обеспечивает исключительную четкость передних кромок, блестящую чистоту поверхности и превосходные угловые характеристики реза с уменьшенной вариацией углов.
- Передовые технологии резака и расходных деталей обеспечивают более стабильное качество резки на всем протяжении срока службы расходных деталей.



## Профессиональная установка:

В комплект модернизации XD, который даст Вашей системе Second Life, входит посещение Вашей площадки квалифицированным техническим инженером, который установит комплект модернизации, проведет необходимое техническое обслуживание, задаст настройки и оптимизирует Ваши процессы резки.