



# ***Hyperformance® Plasma HPR400XD®***

***Auto Gas***

***Инструкция по эксплуатации***

***80616J – 6-я редакция***

** HYPERTHERM®**  
A Hypertherm Associates Brand

**Рекомендуемые запасные детали****Источник тока**

| <u>Номер детали</u> | <u>Описание</u>  | <u>Код. обозначение</u> | <u>Кол-во</u> |
|---------------------|--|-------------------------|---------------|
| 128858              | Зеленая лампа питания в сборе  |                         | 1             |
| 129792              | Инвертор в сборе   | CH1, CH2, CH3, CH4      | 1             |
| 127039              | Вентилятор 6 дюймов: 230 куб. фут/мин, 115 В перем. тока 50–60 Гц      |                         | 1             |
| 027079              | Вентилятор 10 дюймов: 450–550 куб. фут/мин, 120 В перем. тока 50–60 Гц |                         | 1             |
| 003149              | Реле: вспомогательная дуга, 120 В перем. тока                          | CR1                     | 1             |
| 229213              | Печатная плата: ВХОД/ВЫХОД   |                         | 1             |
| 003232*             | Замыкатель   | CON1                    | 1             |
| 003228**            | Замыкатель   | CON1                    | 1             |
| 109004              | Датчик тока: холловское напряжение 100 А, 4 В                          | CS1, CS2, CS3, CS4      | 1             |
| 229238              | Цепь запуска в сборе   | PCB1                    | 1             |
| 008551              | Предохранитель: 7,5 А, 600 В   | F1, F2                  | 2             |
| 141030              | Печатная плата: контрольная  | PCB3                    | 1             |
| 041802              | Печатная плата: распределительная                                      | PCB2                    | 1             |
| 108028              | Предохранитель: 3 А, 250 В   | F5, F6, F7              | 3             |
| 108075              | Предохранитель: 6,3 А, 250 В<br>(с задержкой срабатывания)             | F1, F2, F3              | 3             |
| 108709              | Предохранитель: 10 А, 250 В  | F4                      | 1             |
| 228171              | Комплект: насос с хомутом  |                         | 1             |
| 228230              | Комплект: электродвигатель с хомутом                                   |                         | 1             |
| 141027              | Печатная плата: привод электродвигателя насоса                         | PCB7                    | 1             |

\* Источники тока 200/208, 220 и 240 В

\*\* Источники тока 380, 400, 440, 480 и 600 В

**Охладитель**

| <u>Номер детали</u> | <u>Описание</u>                                       | <u>Код. обозначение</u> | <u>Кол-во</u> |
|---------------------|---|-------------------------|---------------|
| 041897              | Печатная плата: распределительная системы             |                         | 1             |
| 008756              | Предохранитель: 5 А, 250 В (с задержкой срабатывания) | F1                      | 1             |
| 027634              | Корпус фильтра (на задней панели охладителя)          |                         | 1             |
| 027664              | Фильтровальный элемент                                |                         | 1             |
| 027926              | Корпус фильтра (под баком охлаждающей жидкости)       |                         | 1             |
| 229235              | Датчик потока   | FS1                     | 1             |
| 006113              | Обратный клапан: Внутренняя трубная резьба 3/8 дюйма  |                         | 1             |
| 229229              | Электромагнитный клапан                               |                         | 1             |
| 141033              | Печатная плата: датчик охладителя                     |                         | 1             |

**Система зажигания дуги**

| <u>Номер детали</u> | <u>Описание</u>  | <u>Код. обозначение</u> | <u>Кол-во</u> |
|---------------------|--|-------------------------|---------------|
| 041817              | Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги |                         | 1             |
| 129854              | Трансформатор  | T1                      | 1             |

**Система выбора и дозировочная система**

| <u>Номер детали</u> | <u>Описание</u>  | <u>Код. обозначение</u>         | <u>Кол-во</u> |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------|
| 228069              | Комплект: контрольная печатная плата                           | PCB2                            | 1             |
| 041897              | Распределительная печатная плата                               | PCB1                            | 1             |
| 008756              | Предохранитель: 5 А, 250 В (с задержкой срабатывания)          | F1                              | 1             |
| 041822              | Печатная плата оправки клапана                                 | PCB3                            | 1             |
| 008756              | Предохранитель: 5 А, 250 В (с задержкой срабатывания)          | F1                              | 1             |
| 228984              | Электромагнитный клапан  | SV3 и SV10                      | 2             |
| 006109              | Электромагнитный клапан  | SV1, SV2, SV4–SV9,<br>SV11–SV15 | 13            |
| 005263              | Датчик давления  |                                 | 1             |
| 011109              | Корпус воздушного фильтра<br>(на задней панели системы выбора) |                                 | 1             |
| 011110              | Фильтровальный элемент воздушного фильтра                      |                                 | 1             |