Для безаварийной работы машин термической резки, рекомендуем приобрести и держать на складе следующее запасные детали

1. *HPR130XD*

Автоматическая система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
027634	Корпус фильтра	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
041837	Печатная плата	1
003139/003249	Главный замыкатель	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008551	Предохранитель: 7,5А, 600В F	2
228548	Контрольная печатная плата	1
041802	Распределительная печатная плата	1
229206	Переключатель потока в сборе	1
027185	Вентилятор теплообменника: 4 дюйм	1
006075	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 1/4 дюйм	1
229229	Электромагнитный клапан в сборе	1
228170	Комплект насоса охлаждающей жидкости: 70галлон/мин, 200 фунт/кв.дюйм	1
228538	Электродвигатель: 1/3л.с., 240В, 50-60Гц	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система выбора и дозировочная система

Номер детали	Описание	Кол-во
041828	Контрольная печатная плата	1
041897	Распределительная печатная плата	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
006109	Электромагнитный клапан	2
005263	Датчик давления	1
006136	Клапан	1
006112	Катушка электромагнитного клапана	1

Ручная система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
027634	Корпус фильтра	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
041837	Печатная плата	1
003251	Главный замыкатель (200-240В перем.тока)	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008551	Предохранитель: 7,5А, 600В F	2
228548	Контрольная печатная плата	1
041802	Распределительная печатная плата	1
229206	Переключатель потока в сборе	1
027185	Вентилятор теплообменника: 4 дюйм	1
006075	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 1/4 дюйм	1
229229	Электромагнитный клапан в сборе	1
228170	Комплект насоса охлаждающей жидкости: 70галлон/мин, 200 фунт/кв.дюйм	1
228538	Электродвигатель с хомутом: 1/3л.с., 240В, 50-60Гц	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система управления подачей газа

Номер детали	Описание	Кол-во
041805	Распределительная печатная плата	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
005263	Датчик давления	1
006109	Электромагнитный клапан	2
005262	Выключатель электропитания с подсветкой	1

Отсечной клапан

Номер детали	Описание	Кол-во
006109	Электромагнитный клапан	1

2. HPR260XD

Автоматическая система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
027634	Корпус фильтра	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
041837	Печатная плата	1
003217	Главный замыкатель (200-240В перем.тока)	1
003233/003228	Главный замыкатель (380-600В перем.тока)	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008551	Предохранитель: 7,5А, 600В F	2
041993	Контрольная печатная плата	1
041802	Распределительная печатная плата	1
229206	Переключатель потока в сборе	1
006075	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 1/4 дюйм	1
229229	Электромагнитный клапан в сборе	1
228171	Комплект насоса охлаждающей жидкости: 80галлон/мин, 200 фунт/кв.дюйм	1
228230	Электродвигатель с хомутом: 1/3л.с., 240В, 50-60Гц	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система выбора и дозировочная система

Номер детали	Описание	Кол-во
041828	Контрольная печатная плата	1
041897	Распределительная печатная плата	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
006109	Электромагнитный клапан	2
005263	Датчик давления	1
006136	Клапан	1
006112	Катушка электромагнитного клапана	1

Ручная система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1

027634	Корпус фильтра	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
041837	Печатная плата	1
003217	Главный замыкатель (200-240В перем.тока)	1
003233/003228	Главный замыкатель (380-600В перем.тока)	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008551	Предохранитель: 7,5А, 600В F	2
228548	Контрольная печатная плата	1
041802	Распределительная печатная плата	1
229206	Переключатель потока в сборе	1
006075	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 1/4 дюйм	1
229229	Электромагнитный клапан в сборе	1
228171	Комплект насоса охлаждающей жидкости: 80галлон/мин, 200 фунт/кв.дюйм	1
228230	Электродвигатель с хомутом: 1/3л.с., 240В, 50-60Гц	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система управления подачей газа

Номер детали	Описание	Кол-во
041805	Распределительная печатная плата	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
005263	Датчик давления	1
006109	Электромагнитный клапан	2
005262	Выключатель электропитания с подсветкой	1

Отсечной клапан

Номер детали	Описание	Кол-во
006109	Электромагнитный клапан	1

3. HPR400XD

Автоматическая система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1

003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
229213	Печатная плата ВХОД/ВЫХОД	1
003232	Замыкатель	1
003228	Замыкатель	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008551	Предохранитель: 7,5А, 600В F	2
141030	Печатная плата: контрольная	1
041802	Распределительная печатная плата	2
108028	Предохранитель: 3А, 250В	3
108075	Предохранитель: 6,3А, 250В	3
108709	Предохранитель: 10А, 250В	1
228171	Комплект насоса охлаждающей жидкости: 80галлон/мин, 200 фунт/кв.дюйм	1
228230	Электродвигатель с хомутом: 1/3л.с., 240В, 50-60Гц	1
141027	Печатная плата: привод электродвигателя насоса	1

Охладитель

Номер детали	Описание	Кол-во
041897	Печатная плата: распределительная	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задрежкой срабатывания)	1
027634	Корпус фильтра (на задней панели охладителя)	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
027926	Корпус фильтра (под баком охлаждающей жидкости)	1
229235	Датчик потока	1
006113	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 3/8 дюйма	1
229229	Электромагнитный клапан	1
141033	Печатная плата: датчик охладителя	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система выбора и дозировочная система

Номер детали	Описание	Кол-во
228069	Контрольная печатная плата	1
041897	Распределительная печатная плата	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задержкой срабатывания)	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задержкой срабатывания)	1
006136	Электромагнитный клапан	2
006109	Электромагнитный клапан	13
005263	Датчик давления	1
011109	Корпус воздушного фильтра	1
011110	Фильтровальный элемент воздушного фильтра	1

Ручная система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
229213	Печатная плата ВХОД/ВЫХОД	1
003232	Замыкатель	1
003228	Замыкатель	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008551	Предохранитель: 7,5А, 600В F	2
141030	Печатная плата: контрольная	1
041802	Распределительная печатная плата	1
108028	Предохранитель: 3А, 250В	3
108075	Предохранитель: 6,3А, 250В	3
108709	Предохранитель: 10А, 250В	1
129994	Комплект насоса охлаждающей жидкости: 70галлон/мин, 200 фунт/кв.дюйм	1
031113	Электродвигатель с хомутом: 1/3л.с., 240В, 50-60Гц	1
141027	Печатная плата: привод электродвигателя насоса	1

Охладитель

Номер детали	Описание	Кол-во
041897	Печатная плата: распределительная	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задрежкой срабатывания)	1
027634	Корпус фильтра (на задней панели охладителя)	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
027926	Корпус фильтра (под баком охлаждающей жидкости)	1
229235	Датчик потока	1
006113	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 3/8 дюйма	1
229229	Электромагнитный клапан	1
141033	Печатная плата: датчик охладителя	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система управления подачей газа

Номер детали	Описание	Кол-во
041805	Распределительная печатная плата	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
005263	Датчик давления	1
006136	Электромагнитный клапан	1
006109	Электромагнитный клапан	2

005262	Выключатель электропитания с подсветкой	1
011109	Корпус воздушного фильтра	1
011110	Фильтровальный элемент воздушного фильтра	1

4. HPR800XD

Автоматическая система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
003142	Реле: 120В, двухполюсное, двухпозиционное	1
129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
229213	Печатная плата ВВОД/ВЫВОД	1
003218	Замыкатель	1
003233/003228	Замыкатель	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008709	Предохранитель: 20А, 500В	2
108847	Предохранитель: 7,5А, 600В	2
141030	Печатная плата: контрольная	1
141144	Печатная плата: контрольная	1
041802	Распределительная печатная плата	1
108028	Предохранитель: 3А, 250В	3
108075	Предохранитель: 6,3А, 250В	3
108709	Предохранитель: 10А, 250В	1
141027	Печатная плата: привод электродвигателя насоса	1
229340	Плата демпферта	1
229360	Замыкатель: 500А пост.тока, 120В	2

Консоль интерфейса охладителя

Номер детали	Описание	Кол-во
041897	Печатная плата: распределительная	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задрежкой срабатывания)	1
027634	Корпус фильтра (на задней панели охладителя)	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
229235	Датчик потока	1
006113	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 3/8 дюйма	1
229345	Электромагнитный клапан	1
141033	Печатная плата: датчик охладителя	1
229224	Датчик температуры	1

Охладитель

Номер детали	Описание	Кол-во
040266	Замыкатель	1
040276	Предохранитель: 30А	1

040278	Предохранитель: 5А	1
040279	Предохранитель: 6А	1
040275	Предохранитель: 3,5А	1
040265	Замыкатель	1
040273	Предохранитель: 15А	1
040272	Предохранитель: 1А	1
040274	Предохранитель: 2,5А	1
040277	Предохранитель: 4А	1
040280	Предохранитель: 1А	1
040267	Замыкатель	1
040281	Предохранитель: трансформатор 1,4А	1
040282	Предохранитель: трансформатор 3,5А	1
040270	Вентилятор: 115В, 54,4 куб.м/ч	1
040269	Двойное поплавковое реле	1
040271	Переключатель потока	1
040298	Рециркуляционный насос:0,5л.с., 3-фазный, 50/60Гц (200-240В, 380-460В)	1
040299	Рециркуляционный насос:0,5л.с., 3-фазный, 60Гц (575-600В)	1
040296	Технологический насос: 1л.с., 3-фазный, 50/60Гц (200-240В, 380-460В)	1
040297	Технологический насос: 1л.с., 3-фазный, 60Гц (575-600В)	1
040295	Клапан: клапан сброса давления, 13,79бар	1
040301	Датчик: преобразователь давления воды	1
040284	Электродвигатель: вентиляторный, 1140 оборотов в минуту (200-240В, 380-460В)	1
040285	Электродвигатель: вентиляторный, 1140 оборотов в минуту (575-600В)	1
040312	Воздушный фильтр	3
040322	У-образный сетчатый фильтр для процесса	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система выбора и дозировочная система

Номер детали	Описание	Кол-во
228069	Контрольная печатная плата	1
041897	Распределительная печатная плата	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задержкой срабатывания)	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задержкой срабатывания)	1
006136	Электромагнитный клапан	2
006109	Электромагнитный клапан	13
005263	Датчик давления	1
011109	Корпус воздушного фильтра	1
011110	Фильтровальный элемент воздушного фильтра	1

Ручная система подачи газа

Источник тока

Номер детали	Описание	Кол-во
003142	Реле: 120В, двухполюсное, двухпозиционное	1

129633	Зеленая лампа питания в сборе	1
129792	Инвертор в сборе	1
127039	Охлаждающий вентилятор, 6 дюйм: 230 куб. фут/мин, 115В перем. Тока 50-60Гц	1
027079	Охлаждающий вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. Тока 50-60Гц	1
003149	Реле вспомогательной дуги, 120В перем.тока	1
229213	Печатная плата ВВОД/ВЫВОД	1
003218	Замыкатель	1
003233/003228	Замыкатель	1
109004	Датчик тока: холловское напряжение 100А, 4В	1
229238	Цепь запуска в сборе PCB1	1
008709	Предохранитель: 20А, 500В	2
108847	Предохранитель: 7,5А, 600В	2
141030	Печатная плата: контрольная	1
141144	Печатная плата: контрольная	1
041802	Распределительная печатная плата	1
108028	Предохранитель: 3А, 250В	3
108075	Предохранитель: 6,3А, 250В	3
108709	Предохранитель: 10А, 250В	1
141027	Печатная плата: привод электродвигателя насоса	1
229340	Плата демпферта	1
229360	Замыкатель: 500А пост.тока, 120В	2

Консоль интерфейса охладителя

Номер детали	Описание	Кол-во
041897	Печатная плата: распределительная	1
008756	Предохранитель: 5А, 250В (с задрежкой срабатывания)	1
027634	Корпус фильтра (на задней панели охладителя)	1
027664	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
229235	Датчик потока	1
006113	Обратный клапан: внутренняя трубная резьба 3/8 дюйма	1
229345	Электромагнитный клапан	1
141033	Печатная плата: датчик охладителя	1
229224	Датчик температуры	1

Охладитель

Номер детали	Описание	Кол-во
040266	Замыкатель	1
040276	Предохранитель: 30А	1
040278	Предохранитель: 5А	1
040279	Предохранитель: 6А	1
040275	Предохранитель: 3,5А	1
040265	Замыкатель	1
040273	Предохранитель: 15А	1
040272	Предохранитель: 1А	1
040274	Предохранитель: 2,5А	1
040277	Предохранитель: 4А	1

040280	Предохранитель: 1А	1
040267	Замыкатель	1
040281	Предохранитель: трансформатор 1,4А	1
040282	Предохранитель: трансформатор 3,5А	1
040270	Вентилятор: 115В, 54,4 куб.м/ч	1
040269	Двойное поплавковое реле	1
040271	Переключатель потока	1
040298	Рециркуляционный насос:0,5л.с., 3-фазный, 50/60Гц (200-240В, 380-460В)	1
040299	Рециркуляционный насос:0,5л.с., 3-фазный, 60Гц (575-600В)	1
040296	Технологический насос: 1л.с., 3-фазный, 50/60Гц (200-240В, 380-460В)	1
040297	Технологический насос: 1л.с., 3-фазный, 60Гц (575-600В)	1
040295	Клапан: клапан сброса давления, 13,79бар	1
040301	Датчик: преобразователь давления воды	1
040284	Электродвигатель: вентиляторный, 1140 оборотов в минуту (200-240В, 380-460В)	1
040285	Электродвигатель: вентиляторный, 1140 оборотов в минуту (575-600В)	1
040312	Воздушный фильтр	3
040322	У-образный сетчатый фильтр для процесса	1

Система зажигания дуги

Номер детали	Описание	Кол-во
041817	Высокочастотная крупномасштабная печатная плата системы зажигания дуги	1
129854	Трансформатор	1

Система управления подачей газа

Номер детали	Описание	Кол-во
041805	Распределительная печатная плата	1
041822	Печатная плата оправки клапана	1
005263	Датчик давления	1
006136	Электромагнитный клапан	1
006109	Электромагнитный клапан	2
005262	Выключатель электропитания с подсветкой	1
011109	Корпус воздушного фильтра	1
011110	Фильтровальный элемент воздушного фильтра	1

Отсечной клапан

Номер детали	Описание	Кол-во
078534	Отсечной клапан в сборе	1

5. MAXPRO200

Номер детали	Описание	Количество
003233/003228	Главный замыкатель (200-240В перем.тока)	1
003139/003249	Главный замыкатель (380-600В перем.тока)	1
011093	Фильтровальный элемент воздушного фильтра	1
027005	Фильтровальный элемент охлаждающей жидкости	1
027055	Силиконовая смазка	1
027079	Вентилятор, 10 дюйм: 450-550 куб. фут/мин, 120В перем. тока 50-60Гц	1
028872	Раствро охлаждающей жидкости 70/30	4
127091	Вентилятор теплообменника	1

141171	Плата управления	1
220921	Основной корпус резака (резак с возможностью быстрого отключения)	1
220942	Соединительная муфта резака: 1-3/4 дюйма	1
220943	Соединительная муфта резака: 2 дюйма	1
420033	Разъем резака с возможностью быстрого отключения	1
420070	Основной корпус резака (ручной резак 90°)	1
420087	Основной корпус резака	1
420109	Основной корпус резака (ручной резак 65°)	1
428034	Запасной комплект газового коллектора	1
428035	Комплект поворотных колес	1
428036	Запасной комплект инвертора	1
428037	Запасной комплект расходомера	1
428038	Запасной комплект фильтра охлаждающей жидкости	1
428039	Запасной комплект электродвигателя насоса	1
428040	Запасной комплект печатной платы входов-выходов	1
428041	Запасной комплект панели входов-выходов (включает печатную плату)	1
428042	Запасной комплект преобразователя давления	1
428043	Запасной комплект насоса	1
428044	Запасной комплект входной газовой заглушки	1
428054	Комплект: MAXPRO200 O_2 S/A	1
428055	Запасной комплект встроенного клапана	1

6. ЧПУ

Номер детали	Описание	Кол-во
228453	Плата входов-выходов	1
228450	Плата консоли оператора	1
228454	Материнская плата с ЦП, теплоотводом/вентилятором и памятью	1
228460	Импульсная плата	1
228448	Распределительная плата	1
228473	Источник тока ATX	1
228447	Жесткий диск SATA	1
008872	Предохранитель (1) для модуля подачи питания	1
228464	Предохранитель (2) для модуля подачи питания	1
428106	Сервоплата с четырьмя осями (в зависимости от конструкции МТР)	1
228452	Сервоплата с шестью осями (в зависимости от конструкции МТР)	1

7. МТР

Номер детали	Описание	Кол-во
125653V (221598)	Клапан эл/магнитный Burkert 6213	2
	Резак Harris	1
950.000.06	Клапан огнепреградительный горючего газа	1
950.000.01	Клапан огнепреградительный кислородный	1
6205	Подшипник в колесо	8
	Обжимные ролики в комплекте с подшипником 6204	4
	Каретка HIWIN блок HGH в комплекте с металлическими чистилками ZZ	2
ASD-B2-0721-B	Блок управления 0.75кВт,1х220В (в зависимости от конструкции МТР)	1

ASD-B2-1021-B	*Блок управления 1,0кВт, 1х220В (в зависимости от конструкции МТР)*	*1*
ECMA-C20807GS	*Двигатель 0,75кВт,220В,3000об/мин (в зависимости от конструкции МТР)*	*1*
ECMA-C21010GS	*Двигатель 1.0кВт,220В,3000об/мин,фла(в зависимости от конструкции МТР)*	*1*