



Компания «АМК СЕРВИС»

Специализированный производитель станков плазменной резки металла с ЧПУ
Россия г. Калининград, ул. Дзержинского, 71 а
+7(4012)386-200 amk_servis@mail.ru www.amk-s.ru

Производственная компания «АМК Сервис» - **специализированный производитель оборудования плазменной резки металла с ЧПУ**. Мы занимаемся проектированием, конструированием и производством профессиональных станков плазменной резки металла с ЧПУ.

Область применения нашего оборудования: резка черного, цветного металла и их сплавов, нержавеющей стали, толщиной от 0,5 мм. Максимальная толщина резки зависит от мощности источника плазменной резки, до 50 мм. Плазменная резка применяется для производства деталей, элементов, конструкций из листового металла в строительстве, производстве декоративных изделий, рекламных, фасадных конструкций и пр.

Преимущества нашего оборудования:

- ✓ Высококачественный чистый рез
- ✓ Высокая скорость резки
- ✓ Удобная компоновка элементов управления
- ✓ Длительный срок службы расходных материалов
- ✓ Обеспечение системами безопасности и защиты
- ✓ Простота в эксплуатации
- ✓ Гарантия на оборудование 12 месяцев
- ✓ Постгарантийное обслуживание

Виды выпускаемого типового оборудования:

Наименование	Размер раскройного стола (мм)	Базовая цена (руб.)
Станок мод. MC 1515	1500x1500	330 000
Станок мод. MC 3216	3200x1600	800 000
Станок мод. MC 6216	6200x2100	1 200 000



Наши возможности позволяют изготовить станок и с другими параметрами под конкретные задачи заказчика.

Наши преимущества:

- Мы ясно понимаем задачи, которые стоят перед нашим клиентом, и предоставляем самые передовые решения, которые позволяют совершенствовать рабочие процессы;
- Мы напрямую поддерживаем каждого клиента, от проекта до пуска станка и обучения персонала;
- Наше производство находится в Калининграде, что позволяет оперативно решать все вопросы.

Технические характеристики и комплектацию нашего оборудования смотрите ниже.



+7(906)2392007



amk_servis@mail.ru



@amk_servis



@amkservis39



www.amk-s.ru

**Технические характеристики станков плазменной резки с ЧПУ
производства компании «АМК Сервис»**

Наименование параметров	Модель MC1515	Стоимость дополнит.опций (руб.)
Размер раскройного стола	1500 x 1500 мм	
Габариты (ДхШхВ)	2000 x 2000 x 1200 мм	
Обрабатываемые материалы	• Низкоуглеродистые стали и сплавы	
	• Нержавеющие стали и сплавы	
	• Цветные металлы и сплавы	
Максимальная скорость резки	10 м/мин	
Толщина резки металла	От 0,5 мм в зависимости от мощности источника плазменной резки	
Точность резки	0,5 мм	
Повторяемость	0,1 мм	
Вес заготовки	1000 кг	
Система привода по осям X, Y	Шестерня-рейка	Входит в базовую
Система привода по оси Z	Шестерня-рейка	Входит в базовую
Управление по координатам	Цифровое ЧПУ управление по осям X, Y, Z	Входит в базовую
Обеспечение прочности и жесткости несущей рамы	Разборная стальная рама на болтовых соединениях	Входит в базовую
Обеспечение жесткости перемещения	• Синхронный двусторонний привод по оси Y шестерня-рейка	Входит в базовую
	• Цилиндрические направляющие	Входит в базовую
	• Безлюфтовые механические передачи в сочетании с плавающей подвеской с автоматической компенсацией износа шестерен	Входит в базовую
Используемые двигатели машины	Шаговые двигатели	Входит в базовую
Высота подъема оси Z, мм	150 мм	Входит в базовую
Водоналивная ванна (предоставляются чертежи для изготовления в базовой комплектации)	Дополнительная опция	66 000
Рабочая машина (РС) оператора: Монитор 19", Системный блок, Windows Лицензия	Дополнительная опция	44 000
Программа управления (Mach3 лицензия)	Дополнительная опция	16 500
Возможность составления управляющих программ непосредственно на машине (SheetCam лицензия)	Дополнительная опция	16 500
Система контроля высоты резака (THC)	Дополнительная опция	24 200
Система поиска поверхности металла омическая		Входит в базовую
Система поиска поверхности металла касанием	Дополнительная опция	5 500



+7(906)2392007



amk_servis@mail.ru



@amk_servis



@amkservis39



www.amk-s.ru

Система защиты портала от выезда за пределы координат, функция возврата домой с коррекцией оси У	Дополнительная опция	11 000
Интегрированная защита плазмотрона от механических повреждений	Дополнительная опция	27 500
Обмен данными между системным блоком и интерфейсом портала	Ethernet (сетевой кабель)	Входит в базовую
Дистанционный пульт	Дополнительная опция	11 500
Напряжение сети питания	220 В	
Источник плазменной резки	По выбору Hypertherm Powermax 45, 65, 85, 105, 125.	Приобретается отдельно
Вес	180 кг	
Базовая цена станка MC 1515		330 000
Дополнительные опции		222 700
Стоимость полной комплектация		552 700

Станок плазменной резки металла с ЧПУ мод. MC 3216



Наименование параметров	Модель MC 3216
Размер раскройного стола	3200 x 1600 мм
Габариты (ДхШхВ)	4000 x 2000 x 1200 мм
Обрабатываемые материалы	• Низкоуглеродистые стали и сплавы
	• Нержавеющие стали и сплавы
	• Цветные металлы и сплавы
Максимальная скорость резки	15 м/мин
Толщина резки металла	От 0,5 мм в зависимости от мощности источника плазменной резки
Точность резки	0,5 мм
Повторяемость	0,1 мм
Вес заготовки	1500 кг
Система привода по осям X, Y	Шестерня-рейка
Система привода по оси Z	ШВП / Зубчатая рейка
Управление по координатам	Цифровое ЧПУ управление по осям X, Y, Z



+7(906)2392007



amk_servis@mail.ru



@amk_servis



@amkservis39



www.amk-s.ru

Обеспечение прочности и жесткости несущей рамы	Стальная сварная рама специальной конструкции
Обеспечение жесткости перемещения	• Синхронный двусторонний привод по оси Y шестерня-рейка
	• Безлюфтовые высокоточные линейные направляющие (HiWIN Тайвань)
	• Безлюфтовые механические передачи в сочетании с плавающей подвеской с автоматической компенсацией износа шестерен
Используемые двигатели машины	Шаговые 2-х фазные двигатели / Сервошаговые 3-х фазные с планетарным прецизионным редуктором
Рабочая поверхность разделочного стола	Сменные поперечные ребра (изогнутые, два перегиба)
Расстояние между сменными ребрами	75 -150 мм
Водоналивная ванна, объем воды	1,0 куб.м. 4 независимых секции, легкоразборная
Высота подъема оси Z, мм	150 мм
Регулировка высоты стола	Обеспечивается винтовыми опорами
Расположение пульта оператора	Компактное, не требующее дополнительного монтажа рабочее место оператора с возможностью перемещения местоположения.
Рабочая машина (PC) оператора Windows Лицензия	• ЖК монитор 19", системный блок
	• Максимальная простота и эффективность в использовании
	• Отображение процесса плазменной резки в реальном времени
Возможность составления управляющих программ непосредственно на машине	SheetCam лицензия
Система контроля высоты резака (THC)	Система Torch Height Controller (THC) отвечает за безопасность и качество резки, а также за долговечность расходных материалов
Система поиска поверхности металла (касанием) или омическая	Многоступенчатая система поиска поверхности металла с интегрированной защитой плазмотрона от механических повреждений
Интегрированная защита плазмотрона от механических повреждений	
Программа управления	Mach3 на русском языке
Обмен данными между системным блоком и интерфейсом портала	Ethernet (сетевой кабель)
Дистанционный пульт	В комплекте с фиксатором на магните
Напряжение сети питания	220 В
Источник плазменной резки	По выбору Hypertherm Powermax 85, 105, 125, MaxPro200. Приобретается за отдельную плату.
Вес	500 кг
Стоимость	От 800 000 руб.



+7(906)2392007



amk_servis@mail.ru



@amk_servis



@amkservis39



www.amk-s.ru

Станок плазменной резки металла с ЧПУ мод. MC 6221



Наименование параметров	Модель MC 6221
Размер раскройного стола	6200 x 2100 мм
Габариты (ДхШхВ)	7000 x 3000 x 1200 мм
Обрабатываемые материалы	• Низкоуглеродистые стали и сплавы
	• Нержавеющие стали и сплавы
	• Цветные металлы и сплавы
Максимальная скорость резки	15 м/мин
Толщина резки металла	От 0,5 мм в зависимости от мощности источника плазменной резки
Управление по координатам	Цифровое ЧПУ управление по осям X, Y, Z
Обеспечение прочности и жесткости несущей рамы	Стальная сварная рама специальной конструкции
Обеспечение жесткости перемещения	• Синхронный двусторонний привод по оси Y шестерня-рейка
	• Безлюфтовые высокоточные линейные направляющие (HiWIN Тайвань)
	• Безлюфтовые механические передачи в сочетании с плавающей подвеской с автоматической компенсацией износа шестерен
Используемые двигатели машины	Сервошаговые 3-х фазные двигатели
Рабочая поверхность разделочного стола	Сменные поперечные ребра (изогнутые, два перегиба)
Расстояние между сменными ребрами	75 -150 мм
Водоналивная ванна, объем воды	4,0 куб.м., 6 независимых секций, легкоразборная
Высота подъема оси Z, мм	150 мм
Регулировка высоты стола	Обеспечивается винтовыми опорами
Расположение пульта оператора	Компактное, не требующее дополнительного монтажа рабочее место оператора с возможностью перемещения местоположения.



+7(906)2392007



amk_servis@mail.ru



@amk_servis



@amkservis39



www.amk-s.ru

Рабочая машина (PC) оператора Windows Лицензия	• ЖК монитор 19", системный блок
	• Максимальная простота и эффективность в использовании
	• Отображение процесса плазменной резки в реальном времени
Возможность составления управляющих программ непосредственно на машине	SheetCam лицензия
Система контроля высоты резака	Система Torch Height Controller (THC) отвечает за безопасность и качество резки, а также за долговечность расходных материалов
Система поиска поверхности металла (касанием)	Многоступенчатая система поиска поверхности металла с интегрированной защитой плазмотрона от механических повреждений
Интегрированная защита плазмотрона от механических повреждений	
Программа управления	Mach3 на русском языке
Обмен данными между системным блоком и интерфейсом портала	Ethernet (сетевой кабель)
Дистанционный пульт	В комплекте с фиксатором на магните
Напряжение сети питания	220 В
Источник плазменной резки	По выбору Hypertherm Powermax 85, 105, 125, MaxPro200. Приобретается за отдельную плату.
Вес	1200 кг
Стоимость	От 1 200 000 руб.

К данному оборудованию в зависимости от задач вашего производства дополнительно приобретается:

1. Источник плазменной резки.

Мы рекомендуем в качестве источника плазменной резки оборудование производства компании «Hypertherm», обладающее высокими показателями качества и надежности. Порядок цен на источники:

- серии «Powermax» от 180 000 до 520 000 руб. за комплект (с рукавом и плазмотроном)
- серии «MaxPro200» - 1 060 000 за комплект (с рукавом и плазмотроном)

2. Пневмокомпрессор - ориентировочно цена от 60 000 руб.

Вы всегда можете обратиться в нашу компанию за консультацией и подбором полного и оптимального комплекта оборудования.

С уважением, директор компании Кочаров Александр Михайлович

Тел. +7(906)2392007
e-mail: amk_servis@mail.ru



+7(906)2392007



amk_servis@mail.ru



@amk_servis



@amkservis39



www.amk-s.ru