

Системы плазменной резки металла Arctherm®

Технические характеристики линейки оборудования

Показатель	Ед. изм.	Beverly Arctherm® SM200	Beverly Arctherm® SM300	Beverly Arctherm® FineCut SM300	Beverly Arctherm® FineCut SM400
Скорость резки (до)	мм / мин	9400	9400	9800	9800
Пробивка (до)	мм	32	45	38	50
Предельная толщина резки низкоуглерод. стали	мм	50	50	64	80
Входная мощность	В / Гц	3 - 380 В +/- 15% 50/60 Гц	3 - 380 В +/- 15% 50/60 Гц	3 - 380 В +/- 15% 50/60 Гц	3 - 380 В +/- 15% 50/60 Гц
Номинальный входной ток	А	78	110	110	142
Номинальная входная мощность	кВт	43,4	65,2	65,2	85
Номинальная полная мощность электрич. тока	кВ*А	52,3	73	73	94
Напряжение без нагрузки	В	360	360	360	360
Коэффициент мощности	-	0,92	0,92	0,93	0,93
Рабочий цикл	-	100% (40°C)	100% (40°C)	100% (40°C)	100% (40°C)
Номинальный ток резки / Напряжение	А / В	200 / 200	300 / 200	300 / 200	400 / 200
Диапазон регулировки	А	40 - 200	50 - 300	30 - 300	30 - 400
Способ зажигания дуги	-	Бесконтактный	Бесконтактный	Бесконтактный	Бесконтактный
Плазмообразующий газ	-	Воздух / Азот / Кислород	Воздух / Азот / Кислород	Кислород / Азот / Кислород	Кислород / Азот / Воздух
Защитный газ	-	Воздух / Азот	Воздух / Азот	Кислород / Азот / Кислород	Кислород / Азот / Воздух
Давление воздуха	мПа	0,4 - 0,6	0,6 - 0,8	0,8	0,8
Класс изоляции	-	F	F	F	F
Метод охлаждения	-	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
Класс защиты	-	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S
Размеры (Д * Ш * В)	мм	875×410×935	868×625×960	1040×678×1340	1040×678×1340
Вес	кг	106	185	250	250

Выгода для Вашего бизнеса:

- 1) Качество и производительность на уровне лидеров индустрии.
- 2) Стоимость и обслуживание выгоднее в 2 раза.

Бесплатные сервисные услуги при заказе системы Beverly Arctherm®:

- 1) **Личное обучение.** Обучение операторов работе с системой плазменной резки.
- 2) **Запуск под ключ.** Комплексные услуги по монтажу, настройке, запуску и отладке системы плазменной резки.
- 3) **Сопровождение 12 месяцев.** Оперативная удаленная помощь в вопросах эксплуатации, настройки и технологического процесса.