

Аппараты плазменной резки

РС EVO 50.1, РС EVO 50.3, РС EVO 70, РС EVO 100, РС EVO 126.

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hvi@nt-rt.ru || сайт: <https://helvi.nt-rt.ru/>

Аппараты для профессиональной плазменной резки EVO PC



Инверторные аппараты для ручной и автоматической (ЧПУ) воздушно-плазменной резки Хелви.

Helvi PC - установки плазменной резки, созданные с применением IGBT транзисторов, применение которых позволило увеличить производительность и высокую плавность хода. Подходят для подключения к дизельному или бензиновому генератору с диапазоном колебания сетевого напряжения $\pm 20\%$ от номинала.

Преимущества плазменной резки:

- по сравнению с механизированной и кислородной резкой следующие – это простота в использовании оборудования и процесса резки,
- применение в качестве плазмообразующего газа – воздуха,
- высокая чистота реза,
- низкая степень деформации металла,
- безопасность.

Рабочие функции: термическая резка с дистанционным зажиганием дежурной дуги (пневматический поджиг дуги);

Назначение: резка любых токопроводящих материалов - обычных, углеродистых, нержавеющей стали, медных, алюминиевых и титановых сплавов толщиной до 50 мм (Helvi PC EVO 126).

Применение: машиностроение, котельное производство, нефтегазовая промышленность, атомная промышленность, производство пищевого оборудования, для монтажных и ремонтных работ.

Особенности и преимущества плазморезов Helvi:

- Низкое потребление электроэнергии от 5 Квт;
- Малый вес;
- Цифровая индикация тока резки;
- Высокая скорость резки;
- Электронная плата и разъем для подключения к ЧПУ (модели плазморезов с ЧПУ (CNC) разъемом: PC EVO 50.1, 50.3, 126);
- Качественная разделка сплошного материала и металлической сетки;
- Идеальны для работ с нержавеющей сталью;
- Отсутствие твердого грата после резки;
- Автоматическая продувка газа до и после резки;
- Светодиодная индикация основных параметров работы;
- Принудительная система охлаждения источника;
- Система термостатической защиты от перегрузки;
- Система аварийного отключения «пилотной» дуги.

Преимущества нового диапазона EVO:

- Оснащение источников новейшим поколением микропроцессоров
- Новый разъем H.FIT автоматически распознает установленный плазменный резак, чтобы избежать ошибок при настройке
- Использование усовершенствованных алгоритмов управления, гарантирующих высокую производительность
- Повышенная энергоэффективность
- более длительный срок службы расходных материалов
- улучшение производительности и качества реза
- Подходят для подключения к дизельному или бензиновому генератору с диапазоном колебания сетевого напряжения $\pm 20\%$ от номинала.

Серия PLASMA PC EVO имеет возможность регулировать давление воздуха простым и точным способом благодаря центральной ручке. Также аппарат даст сигнал при отсутствии или избыточном давлении воздуха с помощью специальных светодиодов, расположенных на передней панели.

Функции резки: непрерывная, резка сетки, строжка и соединение с ЧПУ.

Технические характеристики источников:

Модель	PC EVO 50.1	PC EVO 50.3
Артикул	99830031	99835040
Напряжение, В	230	400
Плазматрон	H.70 (45A)	H.70 (45A)
Интерфейс для ЧПУ (CNC)	•	•
Диапазон регулировки тока, А	20 ÷ 45	20 ÷ 45
Мощность, кВт	5	7
Напр. х/х,В	270	240
Ток при ПВ % - А	50% - 45 100% - 32	50% - 45 100% - 35
Толщина реза,мм	20	20
Толщина реза на скорости 25см/мин, мм	15	15
Разделительный рез, мм	22	22
Давление, bar	5	5
Расход воздуха, л/мин	220	220
Стандарты	EN 60974 – 1; EN 50192; EN 60974 – 10	
Класс изоляции	H	
Класс защиты	IP 22S	
Габариты, мм	495x195x395	
Вес, кг.	19,1	19,1

Модель	PC EVO 126
Артикул	99835032
Напряжение, В	400
Плазматрон	EP/EPM 126
Интерфейс для ЧПУ (CNC)	•
Диапазон регулировки тока, А	20 ÷ 105
Мощность, кВт	15
Напр. х/х,В	320
Ток при ПВ % - А	100% - 105
Толщина реза,мм	40
Толщина реза на скорости 25см/мин, мм	35
Разделительный рез, мм	50
Давление, bar	5,5
Расход воздуха, л/мин	330
Стандарты	EN 60974 – 1; EN 50192; EN 60974 – 10
Класс изоляции	Н
Класс защиты	IP 22S
Габариты, мм	600x255x480
Вес, кг.	45




Стандартная комплектация: установка, кабель заземления.

Все оборудование аттестовано по ISO 9001 .

PC EVO 70






ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение	(3 фазы) 400 В 50/60 Гц
Мощность 60%	8,9 кВА
Максимальный входной ток	22 А
Напряжение холостого хода	330 В
Ампер Мин-Макс	20 ÷ 70 А
Рабочий цикл 40°	70 А при 50 % 65 А при 60 % 50 А при 100 %
Чистый срез 25 см/мин	25 мм
Максимальная резка	30 мм
Разделение 	35 мм
Пирс 	16
Требуемая пропускная способность по воздуху	220 л/мин при 5 бар
Изоляция	ЧАС
Защитная степень	IP22S
Габариты (ДхШхВ)	230x550x400 мм
Весовая сетка 	23,6 / 20,4 кг
Код	99835042К

PC EVO 100



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение	(3 фазы) 400 В 50/60 Гц
Мощность 60%	14,2 кВА
Максимальный входной ток	22 А
Напряжение холостого хода	320 В
Ампер Мин-Макс	20 ÷ 100 А
Рабочий цикл 40°	100 А при 35% 70 А при 60% 60 А при 100%
Чистый срез 25 см/мин	35 мм
Максимальная резка	40 мм
Разделение 	50 мм
Пирс 	20 мм
Требуемая пропускная способность по воздуху	220 л/мин при 5 бар
Изоляция	ЧАС
Защитная степень	IP22S
Габариты (ДхШхВ)	230x550x400 мм
Весовая сетка 	27,2 / 24,0 кг
Код	99835043К

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hvi@nt-rt.ru || сайт: <https://helvi.nt-rt.ru/>