



# PC RANGE

PLASMA CUTTERS



**BRIGHT  
EVOLUTION™**

АВГ Технологии - генеральный представитель Helvi S.P.A. в России  
143900, Московская обл., г. Балашиха, ул. Советская, д.36 (495)743-43-27

[www.awg-tech.ru](http://www.awg-tech.ru) - [www.helvi.com](http://www.helvi.com)



# PC RANGE

PLASMA CUTTERS



**PC 55**  
**PC 63**



**PC EVO 76**  
**PC EVO 86**  
**PC EVO 126**

CNC Robotic Interface **READY**



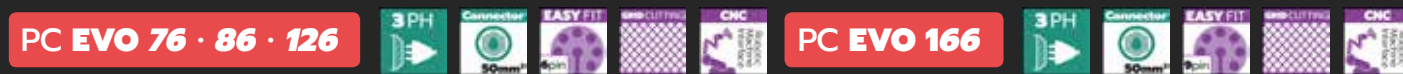
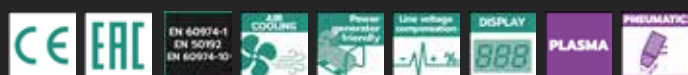
**PC EVO 166**

CNC Robotic Interface **READY**

	PC 55		PC 63		PC EVO 76	
Напряжение	(1ph) 230V		(3ph) 220V	(3ph) 400V	(3ph) 220V	(3ph) 400V
Мощность 50%	6,9 KVA		7 KVA	6,5 KVA	7 KVA	8 KVA
Мах входящий ток	30 A		25 A	12 A	26 A	15 A
Напряжение х/х	350 V		365 V	345 V	275 V	275 V
Диапазон	20 ÷ 45 A		20 ÷ 60 A	20 ÷ 60 A	20 ÷ 70 A	20 ÷ 75 A
Ток при ПВ %, А	50% 45 A 100% 32 A		45% 60 A	40% 60 A 100% 40 A	50% 70 A	40% 75 A 100% 40 A
Класс изоляции	H		H		H	
Класс защиты	IP22S		IP22S		IP22S	
Габариты. (ДхШхВ)	440x195x395 mm		530x255x415 mm		545x255x415 mm	
Упаковка (ДхШхВ)	685x290x485 mm		665x305x460 mm		665x305x460 mm	
Вес брутто/нетто	21,7 / 20,0 kg		24,6 / 23,4 kg		32,7 / 30,7 kg	
Артикул	99830027K		ПО ЗАПРОСУ	99835029K	ПО ЗАПРОСУ	99835021K

	PC EVO 86		PC EVO 126		PC EVO 166	
Напряжение	(3ph) 220V	(3ph) 400V	(3ph) 220V	(3ph) 400V	(3ph) 400V	
Мощность 50%	11,5 KVA	11,5 KVA	14 KVA	14 KVA	40 KVA	
Мах входящий ток	31 A	21,2 A	49 A	22 A	27 A	
Напряжение х/х	300 V	305 V	290 V	320 V	360 V	
Диапазон	20 ÷ 80 A	20 ÷ 85 A	20 ÷ 105 A	20 ÷ 105 A	20 ÷ 160 A	
Ток при ПВ %, А	60% 80 A	60% 85 A 100% 65 A	60% 105 A	100% 105 A	60% 160 A 100% 120 A	
Класс изоляции	H		H		H	
Класс защиты	IP22S		IP22S		IP22S	
Габариты. (ДхШхВ)	545x255x415 mm		600x255x480 mm		790x380x620 mm	
Упаковка (ДхШхВ)	665x305x460 mm		750x400x515 mm		815x390x630 mm	
Вес брутто/нетто	32,7 / 30,7 kg		44,4 / 42,4 kg		55,0 / 52,0 kg	
Артикул	ON DEMAND	99835022K	ON DEMAND	99835023K	99835024K	

## ФУНКЦИИ



## ПАРАМЕТРЫ РЕЗКИ

	PC 55	PC 63	PC 76		PC 86		PC 126		PC 166
Плазменная горелка (Контактная резка)	ST70 · 5pin	ST70 · 5pin	PH125 · 6pin	PT100 · 6pin	PH125 · 6pin	PT100 · 6pin	PH125 · 6pin	PT100 · 6pin	PH160 · 6pin
	23010151	23010098	23010129	23010150	23010129	23010152	23010129	23010139	23010135
	50 A	70 A	85 A	70 A	85 A	90 A	105 A	110 A	160 A
Стартовый набор	-	-	23015472B	-	23015472B	-	23015473B	-	23015482B
25 см/мин	15 mm	20 mm	25 mm	20 mm	30 mm	23 mm	35 mm	28 mm	45 mm
Максимальная толщина	20 mm	23 mm	30 mm	25 mm	35 mm	28 mm	40 mm	35 mm	60 mm
Разделительный рез	22 mm	28 mm	35 mm	32 mm	40 mm	35 mm	50 mm	40 mm	75 mm
Прокол	-	-	16 mm	-	19 mm	-	22 mm	-	25 mm
Расход воздуха	220 l/min @ 5 bar	220 l/min @ 5 bar	330 l/min @ 5,5 bar	240 l/min @ 4,5 bar	330 l/min @ 5,5 bar	240 l/min @ 4,5 bar	330 l/min @ 5,5 bar	240 l/min @ 4,5 bar	400 l/min @ 5,5 bar

## КОНФИГУРАЦИЯ

	PC 55	PC 63	PC EVO 76	PC EVO 86	PC EVO 126	PC EVO 166
Источник с кабелем заземления	99830027	99835029	99835021	99835022	99835023	99835024
Плазматрон	ST 70 23010151	ST 70 23010098	PH 125 23010129	PH 125 23010129	PH 125 23010129	PH 160 23010135
Комплект расходных материалов	-	-	23015472B	23015472B	23015473B	23015482B
Артикул комплекта	99830027К	99835029К	99835021К	99835022К	99835023К	99835024К

## АКСЕССУАРЫ

### ПЛАЗМАТРОНЫ 6pin - 6/12м БЕЗ РАСХОДНЫХ М-ЛОВ

#### PH 125 (125A)

EasyFit  
PC EVO 76 · 86 · 126



23010129 - 6м · 75°  
23010130 - 12м · 75°  
23010131 - 6м · 15°  
23010132 - 12м · 15°

#### PM 125 (125A)

EasyFit - Robot  
PC EVO 76 · 86 · 126



23010133 - 6м  
23010134 - 12м

### ПЛАЗМАТРОНЫ 9pin - 6/12м БЕЗ РАСХОДНЫХ М-ЛОВ

#### PH 160 (160A)

EasyFit  
PC EVO 166



23010135 - 6м  
23010136 - 12м

#### PM 160 (160A)

EasyFit - Robot  
PC EVO 166



23010037 - 6м  
23010138 - 12м

### ПЛАЗМАТРОНЫ 6pin - 6м

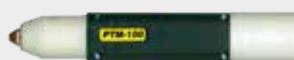
#### PT 100 EasyFit



23010150 - 70 A - PC EVO 76  
23010152 - 90 A - PC EVO 86  
23010139 - 110 A - PC EVO 126

#### PTM 100 (100A)

EasyFit - Without consumables - Robot  
PC EVO 76 · 86 · 126



23010141 - 6м

### ПЛАЗМАТРОНЫ 5pin - 6м

#### ST 70 EasyFit



23010098 - 70 A - PC 63  
23010151 - 50 A - PC 55

#### PT 80

EasyFit  
PC 55 · 63



23010087 - 6м

### ДРУГОЕ



#### Wrap torch

PC EVO 76 · 86

04600396



#### Wrap torch

PC EVO 126

04600397



#### Соединит. кабель

EasyFit - 5pin

23015315 - 6м



#### Соединит. кабель

EasyFit - 6pin

23015466 - 6м

### СИСТЕМА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА



#### Влагоотделитель

22905092



#### Картридж воздушного фильтра

8 шт в наборе

22905093К



#### Воздушно/масляный фильтр

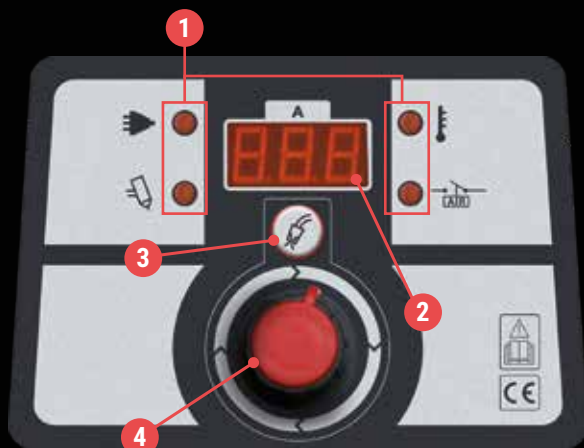
22905048

## Стартовый набор расходных материалов

PH 125		PM 125		PH 160		PM 160	
23015470B	45 A	23015474B	45 A	23015478B	45 A	23015483B	45 A
23015471B	65 A	23015475B	65 A	23015479B	65 A	23015484B	65 A
23015472B	85 A	23015476B	85 A	23015480B	85 A	23015485B	85 A
23015473B	105 A	23015477B	105 A	23015481B	105-125 A	23015486B	105-125 A
				23015482B	160 A	23015487B	160 A

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

### PC 55



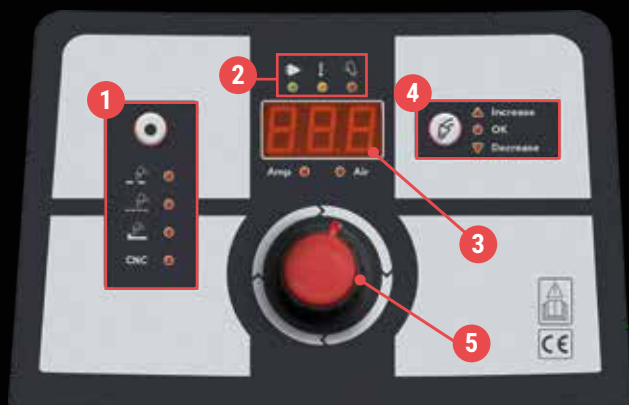
- 1 Индикатор включения - Дуга активна - Тепловая защита - Индикатор изменения давления
- 2 Дисплей
- 3 Кнопка продувки воздухом
- 4 Регулятор

### PC 63



- 1 Кнопка резки сетки
- 2 Дисплей
- 3 Кнопка продувки воздухом
- 4 Индикатор включения - Дуга активна - Тепловая защита - Индикатор изменения давления
- 5 Регулятор

### PC EVO 76 · 86 · 126 · 166



- 1 Выбор способа резки
- 2 Индикатор включения - Тепловая защита - Дуга активна
- 3 Дисплей
- 4 Кнопка продува воздуха и индикатор давления
- 5 Ручка регулировки параметров

Инверторные аппараты плазменной резки гарантируют точный и чистый плазменный рез. Простые в обращении и эксплуатации, эти устройства подходят для резки материалов на высокой скорости. Передняя панель снабжена четкой и простой графикой для регулировки тока резки и для отображения сигнала защиты внутренних устройств. **РС 55-63-76-86-126-166** предназначены для работы с горелками РТ, ST или РН в соответствии с вашими требованиями к резке. Использование горелок ST / РН улучшает максимальную производительность резки и увеличивает скорость резки, с которой может быть достигнута максимальная производительность. **РС 63-76-86-126-166** позволяют выбирать режим резки (резка сетки или нет) и отображать на передней панели реальный и заданный ток резки и реальное давление воздуха. **РС 76-86-126-166** - подходят также для резки с станками с ЧПУ, благодаря специально разработанному интерфейсу.

Watch our videos on **YouTube**



and follow us on **Facebook**

