

# Промышленное оборудование для плазменной резки брендов

## Sebora и Elettro

Москва, Январь 2025  
Александр Смирнов,  
Технический Директор Sebora-Россия

# Аппарат для плазменной резки со встроенным воздушным компрессором Cebora - Elettro PLASMA 36 COMPRESSOR



## Характеристики

Высококачественный рез: до 10 мм  
Качественный рез: до 12 мм  
Разделительный рез: до 16 мм  
Прожиг тела изделия: 4 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

1Ф 220В

20% ПВ при 30А (при +40°C)\*  
60% ПВ при 18А (при +40°C)\*  
100% ПВ при 15А (при +40°C)\*

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Стандартная комплектация:

Плазмотрон, кабель с зажимом на изделие 6,0 м



## Класс защиты

IP23S



## Диапазон плавной регулировки тока

От 5А до 30А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

Cebora P-25, 4,0 м для ручной резки в комплекте



## Масса

16 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

210 x 350 x 460



Ссылка на страницу с описанием:  
<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-elettro-plasma-36-compressor/>

# Аппарат для плазменной резки со встроенным воздушным компрессором Ceбора - Elettro PLASMA 46 COMPRESSOR



## Характеристики

Высококачественный рез: до 12 мм  
Качественный рез: до 16 мм  
Разделительный рез: до 22 мм  
Прожиг тела изделия: 6 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

1Ф 220В

40% ПВ при 45А (при +40°C)\*  
60% ПВ при 40А (при +40°C)\*  
100% ПВ при 35А (при +40°C)\*

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Стандартная комплектация:

Плазмотрон, кабель с зажимом на изделие 6,0 м



## Класс защиты

IP23S



## Диапазон плавной регулировки тока

От 10А до 45А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

ECF-71С, 4,0 м для ручной резки в комплекте



## Масса

16 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

210 x 350 x 460



Ссылка на страницу с описанием:  
<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/elettro-plasma-46-compressor/>

# Аппарат для плазменной резки со встроенным воздушным компрессором Cebora - Elettro PLASMA 57 COMPRESSOR



## Характеристики

Высококачественный рез: до 13 мм  
Качественный рез: до 20 мм  
Разделительный рез: до 25 мм  
Прожиг тела изделия: 8 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

3Ф 380В +15% / -20%

60% ПВ при 50А (при +40°C)\*  
100% ПВ при 25А (при +40°C)\*  
\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Стандартная комплектация:

Плазмотрон, кабель с зажимом на изделие 6,0 м



## Класс защиты

IP23S



## Диапазон плавной регулировки тока

От 10А до 50А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

ECF-71С, 4,0 м для ручной резки в комплекте



## Масса

25 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

440 x 270 x 570



Ссылка на страницу с описанием:  
<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-elettro-plasma-57-compressor/>

# Серия Seborga-Elettro COMPRESSOR



Ссылка на видео в Rutube

<https://rutube.ru/video/58620b2f6fd695bbc819160d265302ea/>

# Серия Sebora-Elettro COMPRESSOR

Простая аналоговая панель управления

Промышленный дизайн с высокой степенью защиты

Туннельный тип охлаждения силовой части источника питания:

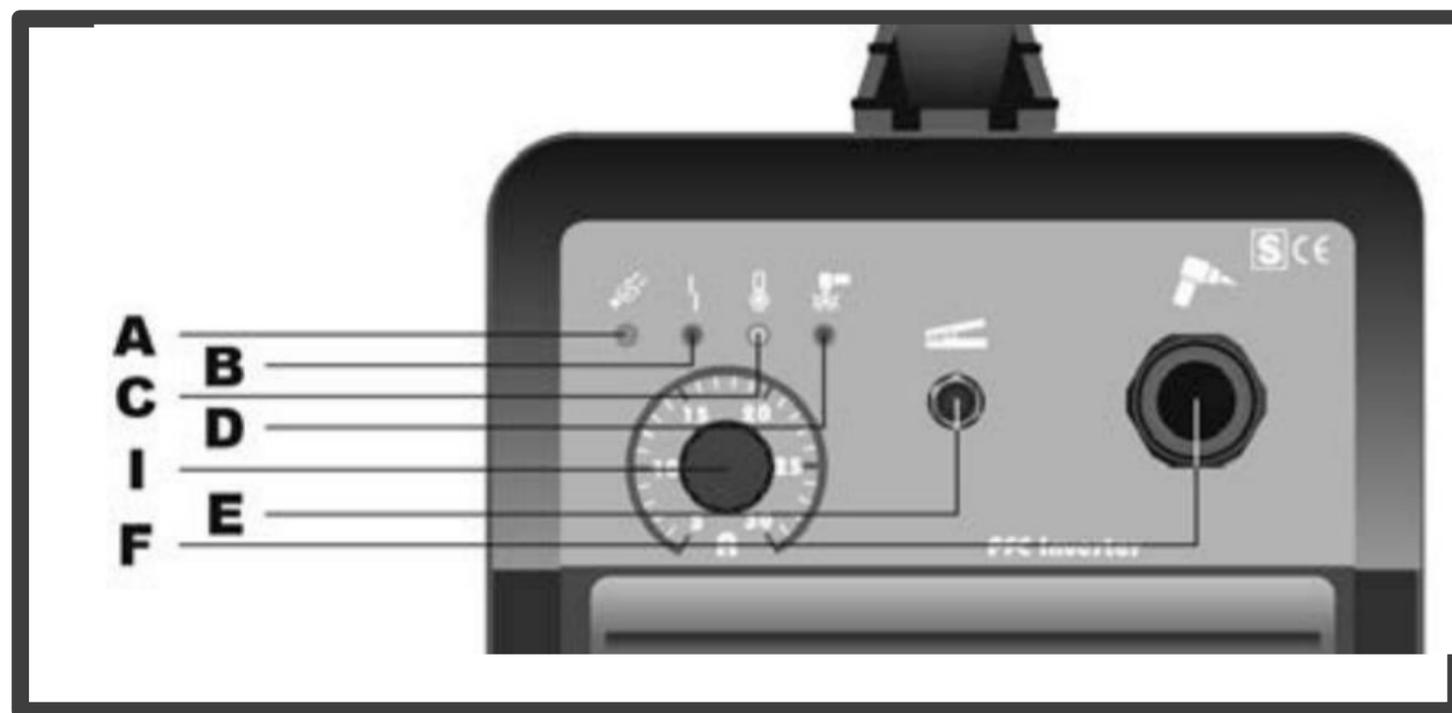
- эффективность;
- Долговечность из-за отсутствия грязи на электронных компонентах

Встроенный воздушный компрессор, автоматически регулирующий давление воздуха

Мощный плазмотрон в комплекте



# Серия Seborga-Elettro COMPRESSOR (на примере модели 36)



- A. Сеть питания
- B. Ошибка или авария
- C. Индикатор термозащиты
- D. Индикатор низкого давления воздуха
- E. Кабель зажима на изделие
- F. Подключение плазмотрона
- I. Регулировка тока резки

- ✓ Для плазменной резки нужна только розетка на 220 вольт
- ✓ Простая панель управления
- ✓ Пневмоподжиг дуги – безопасность и экономия расходных частей
- ✓ Пилотная дуга с технологией Low Pilot Arc – для минимизации износа расходных частей
- ✓ Микропроцессор для контроля выходных параметров
- ✓ Устройство PFC для уменьшения потребления электрической энергии и работы от удлинителей большой протяженности

# Аппарат для плазменной резки Cebora Power Plasma 3035/M



## Характеристики

Высококачественный рез: до 8 мм  
Качественный рез: до 12 мм  
Разделительный рез: до 15 мм  
Прожиг тела изделия: 4 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

1Ф 220В +15% / -20%

35% ПВ при 35А (при +40°C)\*

60% ПВ при 25А (при +40°C)\*

100% ПВ при 22А (при +40°C)\*

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Класс защиты

IP23S



## Расход воздуха

60 л/мин, 3,5 атм



## Диапазон плавной регулировки тока

От 5А до 30А



## Тип поджига

ВЧ (HF) осциллятор



## Плазмотрон

- Cebora CP 40 MAR, 4,0 м для ручной резки
- Cebora CP 40 DAR 6,0 или 12,0 м для механизированной резки



## Масса

13 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

503 x 175 x 400



Ссылка на страницу с описанием:  
<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-power-plasma-3035-m/>

# Аппарат для плазменной резки Cebora Plasma Sound PC 50/M



## Характеристики

Высококачественный рез: до 15 мм  
Качественный рез: до 20 мм  
Разделительный рез: до 25 мм  
Прожиг тела изделия: 12 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

1Ф 220В (155В - 275В)

40% ПВ при 50А (при +40°C)\*

60% ПВ при 42А (при +40°C)\*

100% ПВ при 33А (при +40°C)\*

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Стандартная комплектация:

Плазмотрон, кабель с зажимом на изделие



## Класс защиты

IP23S



## Диапазон плавной регулировки тока

От 10А до 50А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

- Cebora CP 70C MAR, 6,0 м или 15,0 для ручной резки
- Cebora CP 70C DAR 6,0 или 15,0 м для механизированной резки



## Масса

25 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

590 x 286 x 406



## Расход воздуха

210 л/мин, 5,5 атм



Ссылка на страницу с описанием:  
<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-plasma-sound-pc-50-m/>

# Серия Seborga с аналоговой панелью управления

Промышленный дизайн с высокой степенью защиты

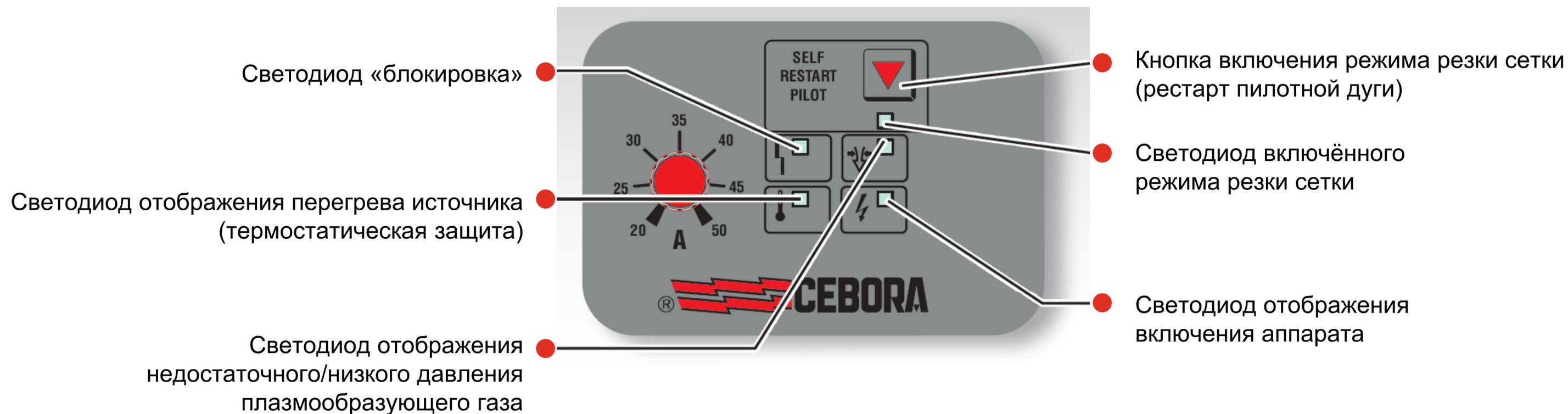


Простая аналоговая панель управления

Туннельный тип охлаждения силовой части источника питания:

- эффективность;
- Долговечность из-за отсутствия грязи на электронных компонентах

# Серия Seborga с аналоговой панелью управления (на примере модели РС 50М)



# Серия Seborga с аналоговой панелью управления (на примере модели РС 50М)



- A. Сетевой кабель
- B. Выключатель питания
- C. Влаго/маслоотделитель
- D. Регулятор давления
- E. Ниппель слива воды
- F. Разъем ЧПУ (опция)
- Z. Манометр давления газа
- M. Разъем плазмотрона
- G. Разъем подключения кабеля на изделие
- K. Защита разъема плазмотрона
- J. Гнездо подключения плазмотрона
- H. Регулятор тока резки
- O. Индикатор термозащиты
- P. Индикатор ошибки/аварии
- R. Индикатор режима резки сетки
- S. Активация режима резки сетки (авторестарт дуги)
- Q. Индикатор низкого давления плазмообразующего газа
- N. Индикатор сети питания

## Серия Seborga с аналоговой панелью управления (на примере модели РС 50М)



- ✓ Простая и интуитивно понятная панель управления
- ✓ Функция рестарта пилотной дуги для резки сетки
- ✓ Подходит для строжки с производительностью до 4,1 кг/ч
- ✓ Возможность питания от генератора переменного тока

## Серия Seborga с аналоговой панелью управления (на примере модели РС 50М)



Ссылка на видео в Rutube

<https://rutube.ru/video/c7428572aa41a4555c3d7e018560a335/>

# Аппарат для плазменной резки Cebora PLASMA iQC 70 T



## Характеристики

Высококачественный рез: до 25 мм  
Качественный рез: до 30 мм  
Разделительный рез: до 35 мм  
Прожиг тела изделия: 15 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

3Ф 380В +15% / -20%  
60% ПВ при 70А (при +40°C)\*  
100% ПВ при 60А (при +40°C)\*  
\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Комплектация под механизацию/автоматизацию

Налоговый интерфейс подключения,  
плазмотроны 6/15 м **CP 71C DAR**



## Расход плазмообразующего газа

230 л/мин, 5,5 атм



## Диапазон плавной регулировки тока

От 20А до 70А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

- Cebora CP 71C MAR, 6,0 м или 15,0 для ручной резки
- Cebora CP 71C DAR 6,0 или 15,0 м для механизированной резки



## Масса

26 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

590 x 286 x 406



## Класс защиты

IP23S



CUT	Mild Steel	Air	10.0 mm	46 - 70 A
Art.2958 3053321	Art.2908 5710694	Art.2724 3110263	Art.2855 3160392	Art.2363 5710692
CP71C MAR 6m				

Ссылка на страницу с описанием:

<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-plasma-iqc-70t/>

# Аппарат для плазменной резки Cebora PLASMA iQC 110 T



## Характеристики

### ЖК дисплей, цифровое управление

Высококачественный рез: до 25 мм

Качественный рез: до 40 мм

Разделительный рез: до 50 мм

Прожиг тела изделия: 20 мм

Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

3Ф 380В +15% / -20%

60% ПВ при 110А (при +40°C)\*

100% ПВ при 100А (при +40°C)\*

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Комплектация под механизацию/автоматизацию

Аналоговый интерфейс подключения,

плазмотроны 6/15 м

CP 180C DAR Esafast



## Расход плазмообразующего газа

250 л/мин, 5,5 атм



## Диапазон плавной регулировки тока

От 20А до 110А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

- Cebora CP 180C MAR, 6,0 м или 15,0 для ручной резки
- Cebora CP 180C DAR 6,0 или 15,0 м для механизированной резки



## Масса

34 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

504 x 297 x 558



## Класс защиты

IP23S



CUT	Mild Steel	Air	10.0 mm	111 - 130 A
Art.2972 3053304	Art.2914 5710635	Art.2734 3110285	Art.1979 3160449	Art.2372 5710640
CP180C DAR 15m				

Ссылка на страницу с описанием:

<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-plasma-iqc-110-t/>

# Аппарат для плазменной резки Cebora PLASMA iQC 130 T



## Характеристики

**ЖК дисплей, цифровое управление**

Высококачественный рез: до 40 мм

Качественный рез: до 50 мм

Разделительный рез: до 60 мм

Прожиг тела изделия: 30 мм

Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

3Ф 380В +15% / -20%

ПВ 100%: 130А при 40 С!



## Комплектация под механизацию/автоматизацию

Аналоговый интерфейс подключения,

плазмотроны 6/15 м

CP 180C DAR Esafast



## Расход плазмообразующего газа

295 л/мин, 5,5 атм



## Диапазон плавной регулировки тока

От 10А до 130А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Плазмотрон

- Cebora CP 180C MAR, 6,0 м или 15,0 для ручной резки
- Cebora CP 180C DAR 6,0 или 15,0 м для механизированной резки



## Масса

50 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

708 x 316 x 555



## Класс защиты

IP23S



CUT	Mild Steel	Air	10.0 mm	111 - 130 A
Art.2972 3053304	Art.2914 5710635	Art.2734 3110285	Art.1979 3160449	Art.2372 5710640
CP180C DAR 15m				

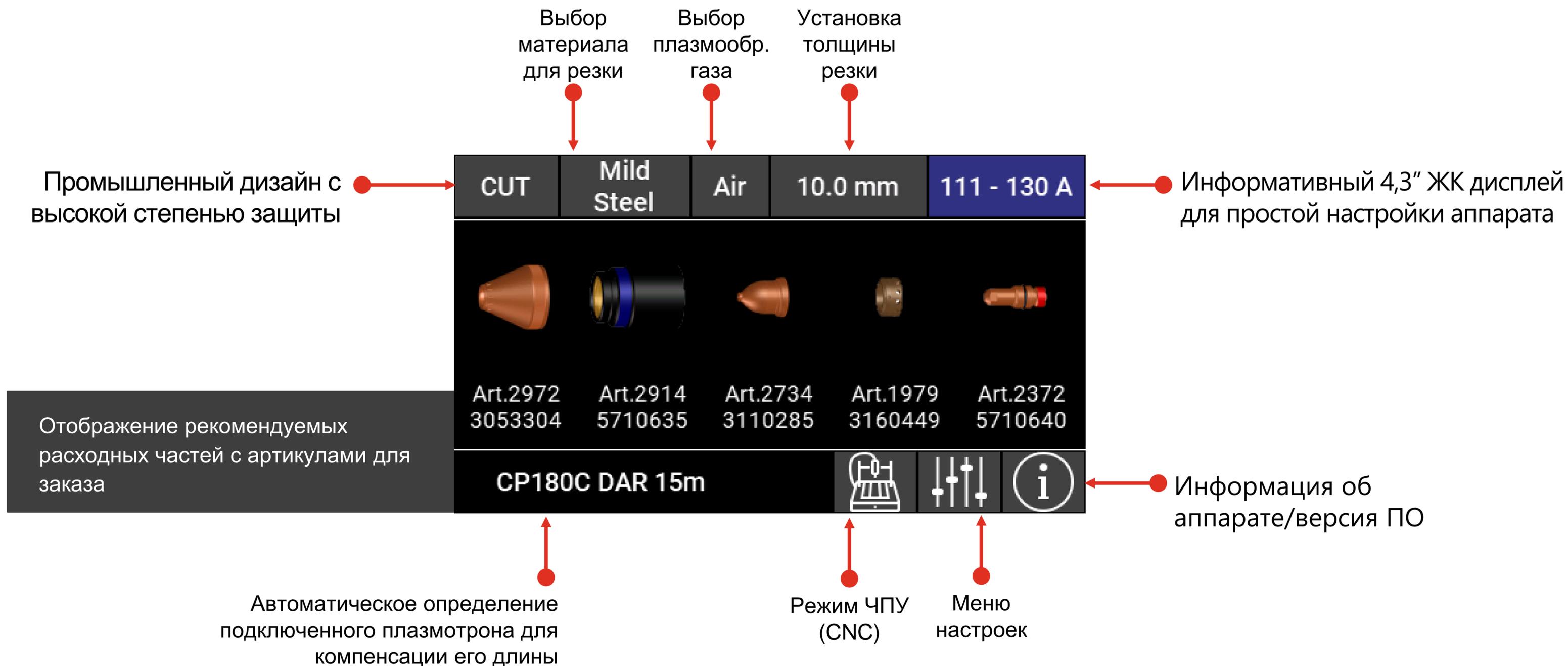
Ссылка на страницу с описанием:

<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-plasma-iqc-130-t/>

# Серия Seborga с цифровой панелью управления (на примере модели Plasma IQC 130 T)



# Серия Seborga с цифровой панелью управления (на примере модели Plasma iQC 130 T)



# Серия Seborga с цифровой панелью управления



- Режим резки с кромки изделия;
- Режим прожига/резки с тела изделия;
- Режим резки сетки;
- Режим маркировки металла;
- Режим строжки;
- Библиотека режимов резки в зависимости от материала и толщины;
- Экономный расход электродов и сопел: срок службы расходных материалов CP 180 C MAR при 130A составляет около 240 резов в течение 20 секунд каждый (~80 минут реза на максимальной толщине) или более, при подаче очищенного и подготовленного плазмообразующего газа;
- Автоматическое обнаружение наличия фазы (как при запуске, так и во время работы), чтобы избежать повреждения аппарата в случае отсутствия фазы;
- PFC: уверенная работа от нестабильной питающей сети, благодаря технологии PFC.

# Серия Seborga с цифровой панелью управления



- **Работа от генератора:** источник питания может питаться от генератора переменного тока достаточной мощности.
- **Библиотека режимов резки.** При выборе материала (сталь, нержавейка, алюминий) и толщины заготовки, аппарат выдает заранее подобранные рекомендации по току и скорости резки. Для получения качественного реза остается только следовать рекомендациям.
- **Наличие жидкокристаллического дисплея** для обеспечения быстрой и оптимальной настройки параметров резки;
- **Возможность выбора обрабатываемого металла:** углеродистые и низколегированные стали, нержавеющие стали, алюминиевые сплавы;
- **Возможность выбора плазмообразующего газа:** воздух, азот, для гарантий стабильной работы с оптимальной производительностью;
- **Отображение на дисплее рекомендуемых расходных частей** с артикулами для заказа под установленный материал резки и желаемый ток резки;
- **Возможность обновления программного обеспечения** через USB-карту памяти;
- **Возможность установки комплекта автоматического газового клапана** для подачи плазмообразующего газа.

## Серия Seborga с цифровой панелью управления



- **Функция "Pilot self restart"** (сохранение горения дуги), функция, выбираемая на панели управления, автоматически оставляет рабочей пилотную дугу и восстанавливает рабочую дугу при резке сеток и решеток, увеличивает производительность процесса резки;
- Функция продувки плазмообразующего газа после резки, которая, охлаждая головку плазмотрона после отключения дуги, снижает нагрузку на расходные части плазмотрона и увеличивает срок службы расходных материалов;
- Автоматическое определение степени износа расходных деталей;
- **Автоматическое распознавание типа и длины плазмотрона для корректировки выходных характеристик.**
- **Защита:** класс защиты IP23S – инвертору не страшен косой дождь, а любой предмет диаметром более 12мм не сможет случайным образом попасть внутрь корпуса.

## Серия Seborga iQC



Ссылка на видео в Rutube

<https://rutube.ru/video/c127988002b5923baa47a10c5bc18722/?t=0>

# Аппарат для плазменной резки Cebora - Elettro PLASMA 1880 SYNERGIC LCD



## Характеристики

ЖК дисплей, цифровое управление, синергетика

Высококачественный рез: до 60 мм

Качественный рез: до 70 мм

Разделительный рез: до 80 мм

Прошивка тела изделия: 35 мм

Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

3Ф 380В +15% / -20%

40%ПВ при 180А (при +40°C)

60%ПВ при 175А (при +40°C)

100% ПВ при 165А (при +40°C)

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Комплектация под механизацию/автоматизацию

Аналоговый интерфейс подключения,

плазмотроны 6/12 м

ECF-181 DAR (+ удлинители)



## Расход плазмообразующего газа

360 л/мин, 7,0 атм



## Диапазон плавной регулировки тока

От 10А до 180А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Масса

54 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

710 x 330 x 540



## Класс защиты

IP23S



Ссылка на страницу с описанием:

<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/elettro-plasma-1880-synergic-lcd/>

# Аппарат для плазменной резки Cebora - Elettro PLASMA 1980 SYNERGIC LCD



## Характеристики

ЖК дисплей, цифровое управление, синергетика  
Высококачественный рез: до 60 мм  
Качественный рез: до 70 мм  
Разделительный рез: до 80 мм  
Прошивка тела изделия: 40 мм  
Данные приведены для углеродистой стали.



## Сеть питания

3Ф 380В +15% / -20%

40%ПВ при 180А (при +40°C)  
60%ПВ при 175А (при +40°C)  
100% ПВ при 165А (при +40°C)

\*более высокие показатели ПВ% при меньшей температуре окружающего воздуха



## Комплектация под механизацию/автоматизацию

Аналоговый интерфейс подключения,  
плазмотроны 6/12 м  
ECF-181 DAR (+ удлинители)



## Расход плазмообразующего газа

360 л/мин, 7,0 атм



## Диапазон плавной регулировки тока

От 10А до 180А



## Тип поджига

Пневмо (без ВЧ осциллятора)



## Масса

54 кг



## Размеры (ДхШхВ, мм)

710 x 330 x 540



## Класс защиты

IP23S

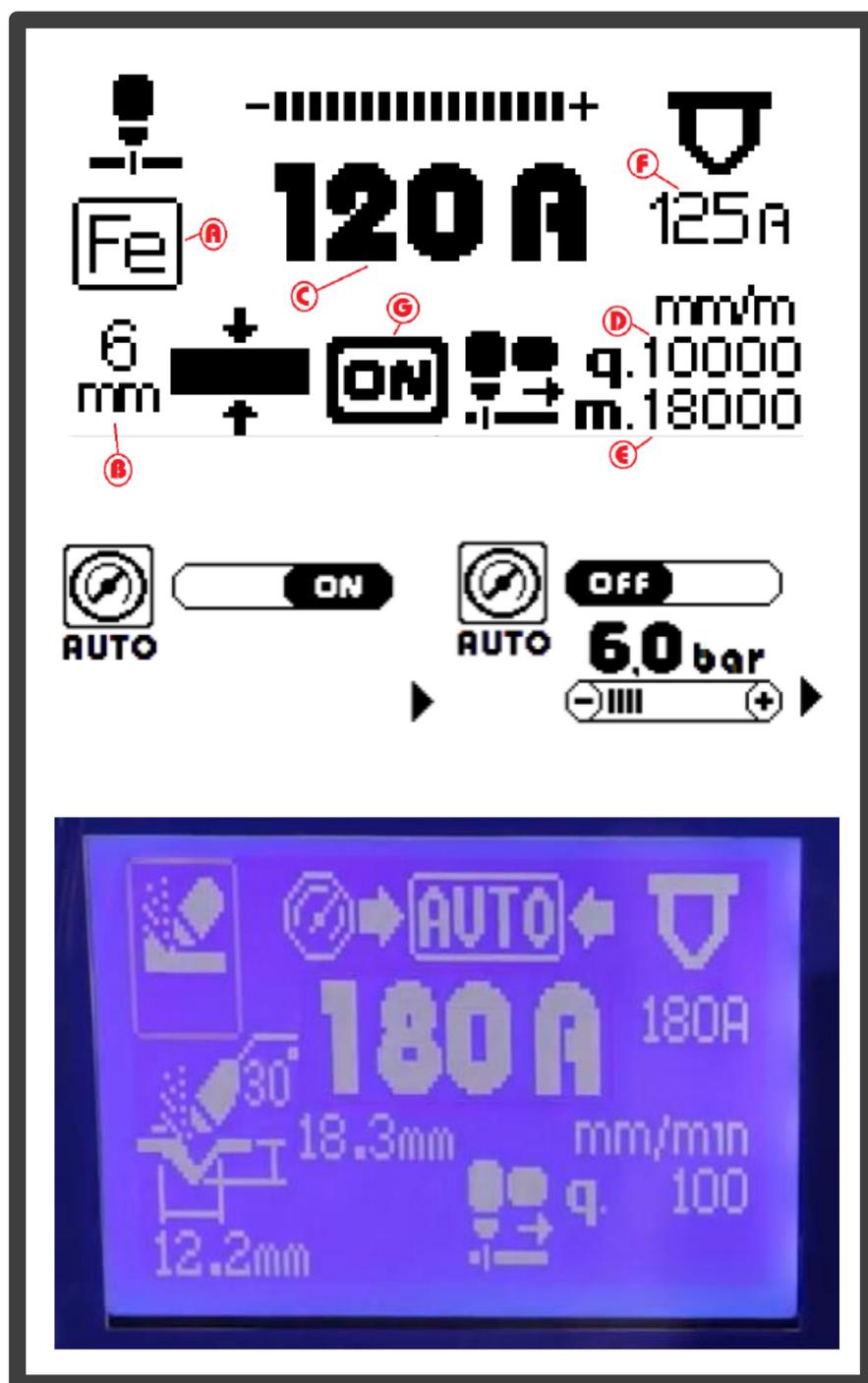


Ссылка на страницу с описанием:  
<https://cebora.ru/catalog/plazmorezy/cebora-elettro-plasma-1980-synergic-lcd/>

# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC 1880/1980 LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)



# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)



Уникальный аппарат!

Синергетика в плазменной резке!

Режим синергетики устанавливает все параметры резки, кроме вводимых вручную. При выборе данного режима работы аппарата, необходимо выбрать тип материала и толщину резки, аппарат автоматически выставит необходимый ток резки и расход/давление плазмообразующего газа, укажет на дисплее аппарата необходимую скорость резки и требуемый размер сопла.

Параметры, установленные контроллером аппарата, могут быть изменены оператором (резчиком). При изменении одного из параметров, аппарат изменяет остальные параметры соответственно. Аппарат также изменяет расход газа для оптимального процесса резки.

# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)

Источник плазменной резки

Seborga - Elettro PLASMA  
1880 SYNERGIC LCD

- Железно режет до 80 мм
- для ЧПУ и роботов

**Самый мощный в мире!**



Ссылка на видео в Rutube

<https://rutube.ru/video/5a5f84bf7bf5d6393feaa37cf4527403/>

# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)



Оборудование и  
технологии высочайшего  
класса!

- ✓ Пример показателей стойкости расходных частей плазмотрона с реального производства в РФ: 1шт комплект "электрод + сопло" на токе 180А, хватает на 310 прожигов листа 35 мм углеродистой стали, резки 2 часа 35 минут - без перерыва;
- ✓ В источнике питания используется инновационная технология SYNERGIC PLASMA (запатентованная), которая автоматически устанавливает все параметры резки в соответствии с информацией, полученной от оператора относительно обрабатываемого материала и выбранного процесса;
- ✓ Есть возможность установки пароля для блокировки панели управления;
- ✓ Синергетический источник (при указании типа разрезаемого материала и его толщины) питания оснащен системами:
  - автоматического регулирования давления подаваемого газа (сжатый воздух или специальные газы) и может оптимизировать производительность во всех рабочих условиях, без вмешательства оператора.
  - автоматическая настройка длины пилотной дуги;
  - автоматическая настройка продолжительности горения пилотной дуги;
  - автоматическая настройка продувки охлаждающего газа после резки;
  - автоматическое определение степени износа расходных частей;
  - автоматическое распознавание типа и длины плазмотрона для корректировки выходных характеристик.
  - Возможность установки всех параметров вручную.

# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)



Оборудование и  
технологии высочайшего  
класса!

- ✓ Аппарат особенно подходит для тяжелых работ по резке и раскрою, для непрерывных рабочих циклов, для ручного и автоматического производства в промышленности;
- ✓ Поджиг пилотной дуги без ВЧ позволяет работать рядом с компьютерами или с оборудованием, чувствительным к высокочастотным помехам;
- ✓ Аппарат может питаться от генераторов переменного тока подходящей мощности;
- ✓ PFC: уверенная работа от нестабильной питающей сети, благодаря технологии PFC.
- ✓ Работа от генератора: источник питания может питаться от генератора переменного тока достаточной мощности.
- ✓ Наличие жидкокристаллического дисплея для обеспечения быстрой и оптимальной настройки параметров резки;
- ✓ Возможность выбора обрабатываемого металла: углеродистые и низколегированные стали, нержавеющей стали, алюминиевые сплавы;
- ✓ Возможность выбора плазмообразующего газа: воздух, азот, для гарантий стабильной работы с оптимальной производительностью;
- ✓ Защита: класс защиты IP23S – инвертору не страшен косой дождь, а любой предмет диаметром более 12мм не сможет случайным образом попасть внутрь корпуса.

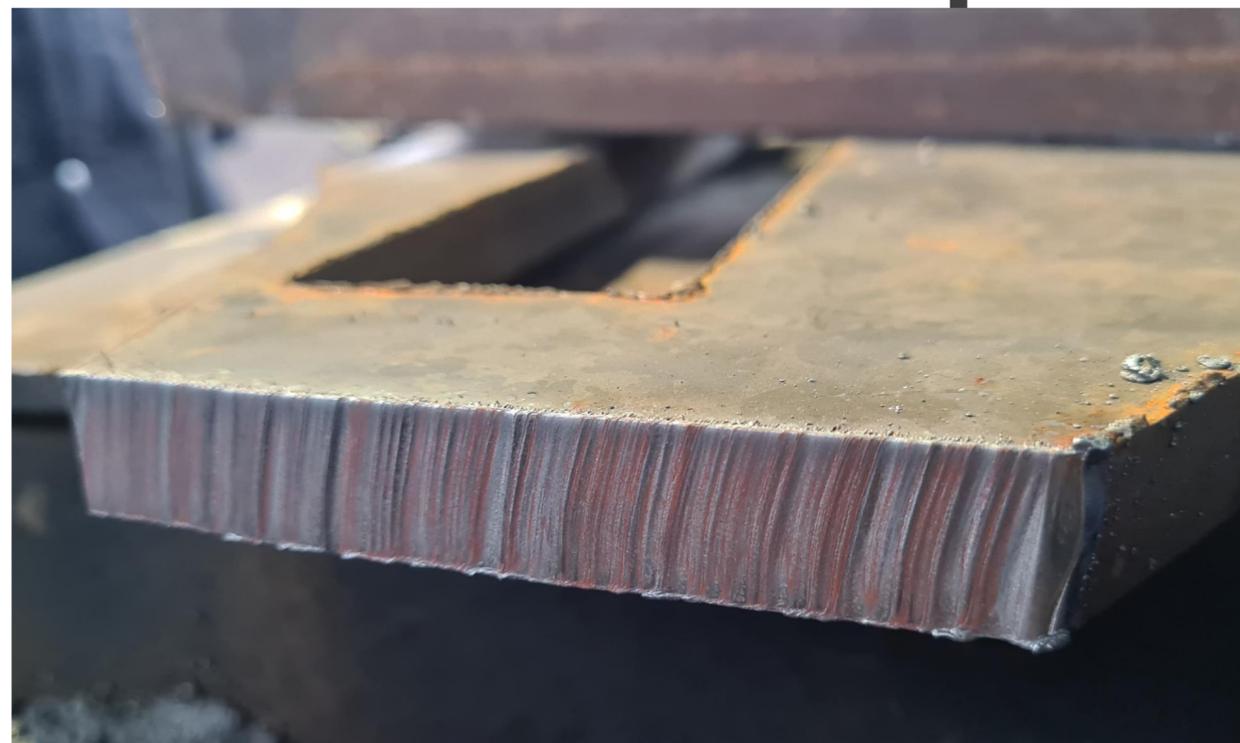
# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)



Оборудование и  
технологии высочайшего  
класса!

- ✓ Функция автоматического распознавания напряжения сети питания: 3x208/220/230В и 400/440В;
- ✓ Технология «Low Pilot Arc» (Пилотная дуга на пониженном напряжении) для продления жизненного цикла расходных частей плазмотрона при увеличении общего времени горения пилотной дуги;
- ✓ Функция отслеживания состояния износа электрода, система сообщает момент, когда необходимо заменить электрод: согласно заводских установок или вручную при достижении установленного % износа;
- ✓ Функция экономии плазмообразующего газа при продувке/охлаждении плазмотрона после резки – автоматический или ручной режим;
- ✓ Встроенный делитель напряжения на дуге для прямого подключения к контроллеру системы с ЧПУ, от 1/20В до 1/100В;
- ✓ Функция дистанционной установки тока резки
- ✓ Система контроля/ограничения потребляемой электрической мощности из сети;

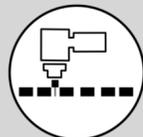
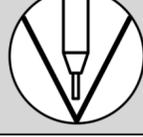
# Серия Seborga-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)



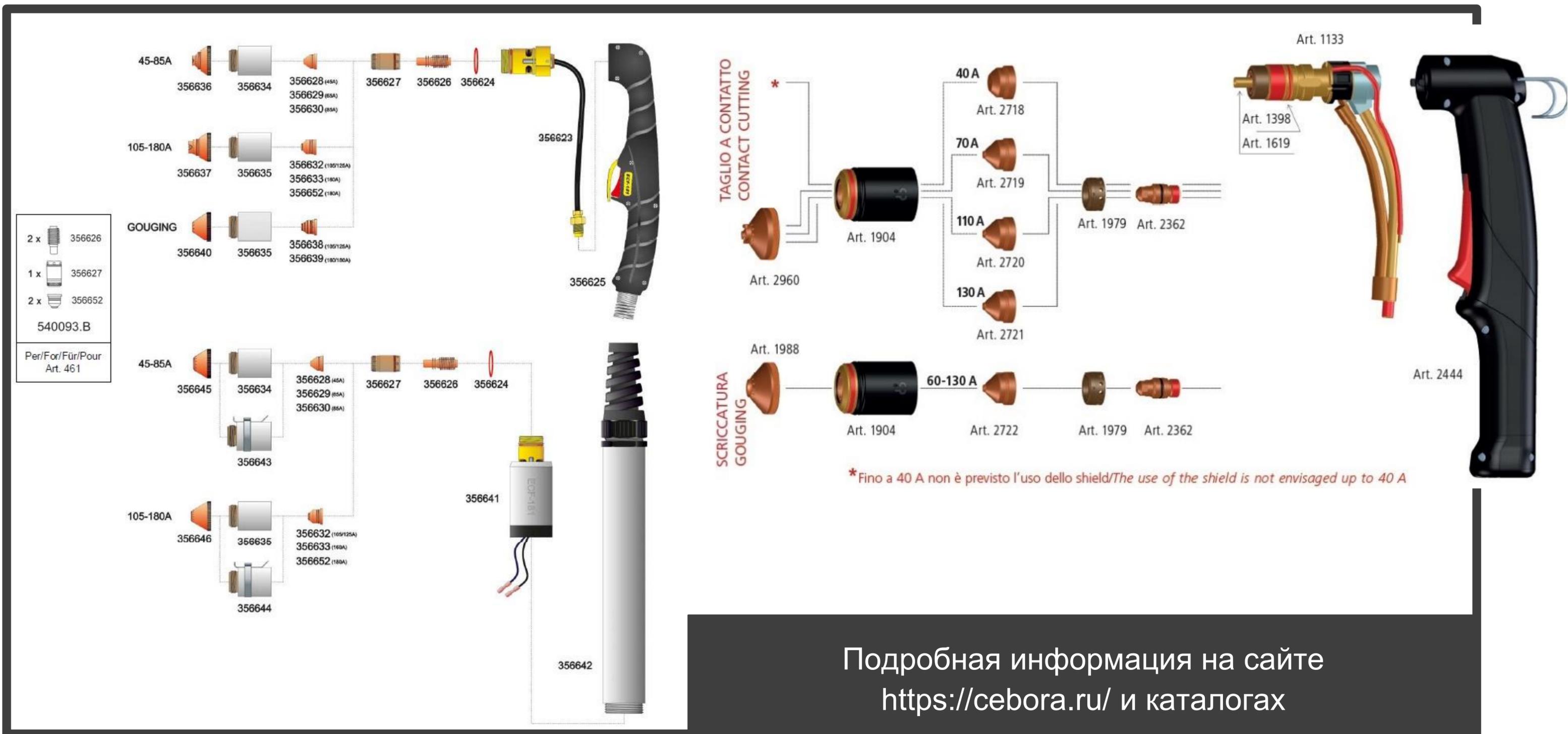
Оборудование и  
технологии высочайшего  
класса!

- ✓ Функция повторного поджига пилотной дуги при резке сеток и схожих по геометрии изделий;
- ✓ Система синергетической установки параметров резки;
- ✓ Функция синергетической установки параметров строжки по скорости строжки и количеству удаляемого металла;
- ✓ Функция синергетической маркировки изделий по ширине и глубине линий;
- ✓ Технология «Ultra Cut Capacity», позволяющая получать производительный рез больших толщин;
- ✓ Инновационная технология «Thin Cut technology», позволяющая получить меньшую ширину реза при резке изделий малых толщин;
- ✓ Технология «Hyper Speed Cut», позволяющая увеличить скорости резки;
- ✓ Технология «Multi Piercing» - прошивка изделий большой толщины за меньшее время и при меньшем износе расходных частей;
- ✓ Технология «Extra Life» - уменьшение износа расходных частей;
- ✓ Технология «Long Tip Cut» - резка при помощи удлинённых расходных частей плазмотрона.

# Серия Sebora-Elettro SYNERGIC LCD (на примере модели PLASMA 1880 SYNERGIC LCD INVERTER)

	<b>SELF RESTART FUNCTION</b>	Функция повторного поджига пилотной дуги при резке сеток и схожих по геометрии изделий
	<b>SYNERGIC GOUGING FUNCTION</b>	Функция синергетической строжки, которая автоматически регулирует все рабочие параметры в соответствии со скоростью выполнения и количеством удаляемого материала.
	<b>SYNERGIC MARKING FUNCTION</b>	Функция синергетической маркировки изделий по ширине и глубине линий
	<b>ULTRA CUT CAPACITY</b>	Технология «Ultra Cut Capacity», позволяющая получать производительный рез больших толщин.
	<b>INNOVATIVE THIN CUT</b>	Инновационная технология «Thin Cut technology», позволяющая получить меньшую ширину реза при резке изделий малых толщин.
	<b>HYPER SPEED CUT</b>	Технология «Hyper Speed Cut», позволяющая увеличить скорости резки.
	<b>MULTI PIERCING</b>	Технология «Multi Piercing» - прошивка изделий большой толщины за меньшее время и при меньшем износе расходных частей
	<b>EXTRA LIFE TECHNOLOGY</b>	Технология «Extra Life» - уменьшение износа расходных частей.
	<b>LONG TIP CUT TECHNOLOGY</b>	Технология «Long Tip Cut» - резка при помощи удлинённых расходных частей плазмотрона.

# Расходные части плазмотронов



Подробная информация на сайте  
<https://cebora.ru/> и каталогах

## Отличия новой линейки аппаратов плазменной резки Seborga 70/110/130 IQC от оборудования предыдущего поколения Seborga Plasma Sound PC 70/110/130 T

	Артикулы 334(70A)-336(110A)-337(130A)	Артикулы 601(70A)-602(110A)-603(130A)
1	3.5" монохромный LCD-дисплей	4.3" цветной дисплей с IPS-матрицей и отображением расходных частей и артикулов для заказа
2	Распознавание подключенного плазмотрона за счет установленного замыкателя контактов на нём	Наличие установленного чипа в каждом плазмотроне для определения аппаратом
3	Режим маркировки отсутствует	Маркировка на токах до 5А (воздух)
4	Аналоговый комплект для ЧПУ (CNC)	Аналоговый комплект для ЧПУ (CNC) + цифровой протокол RS485 Modbus CNC
5	Ручная механическая регулировка давления плазмообразующего газа	Ручная регулировка давления газа или опциональный комплект автоматического газового клапана
6	Выбор плазмообразующего газа: воздух, азот	Выбор плазмообразующего газа: воздух, азот, смесь F5, смесь N95
7	Аналоговое управление платой инвентора	Цифровое управления через CAN-шину
8	Режим резки сетки с выключением пилотной дуги	Высокоскоростной режим резки сетки с постоянным поддержанием горения пилотной дуги
9	Плазмотрон старого поколения CP 70 C и CP 162 C	Плазмотрон нового поколения CP 180 C с усовершенствованными расходными частями
10	Защитный пластиковый кожух крепления плазмотрона с магнитным контактором	Новый разъём ESAFAST для быстрого и безопасного снятия/установки плазмотрона
11	Отсутствие защиты от потери фазы в сети	Защита от потери фазы в сети питания
12	Поджиг пилотной дуги через контакты реле	Поджиг дуги через IGBT-модуль для предотвращения выгорания контактов
13	Отсутствие защиты дисплея от абразива, брызг расплавленного металла	Прозрачная защитная крышка панели управления и дисплея
14	Отсутствие защиты от подключения нейтрального провода сети питания и последующей аварии	Защита от подключения нейтрального провода сети питания и вывод ошибки на дисплей

Обращайтесь к Вашему менеджеру Чебора Россия

