

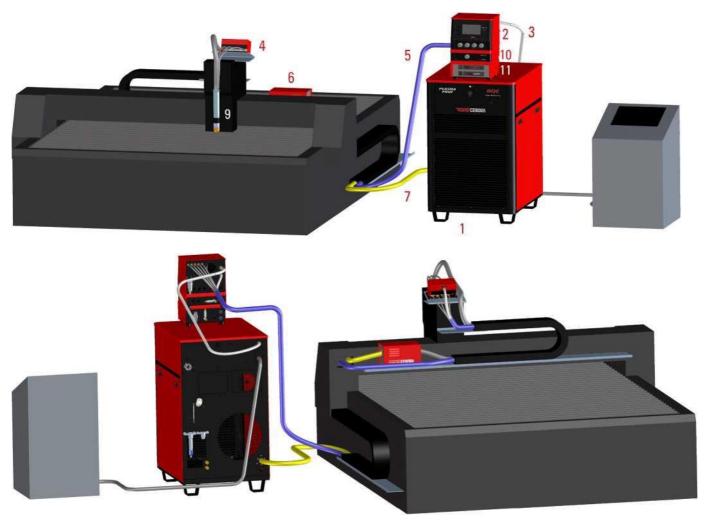


06-2020 Прайс-лист Автоматизация плазменной резки HQC

PLASMA PROF 180 HQC



Источник плазменной резки металла HQC с отдельной высокочастотной установкой и схема блока клапанов для станка с ЧПУ



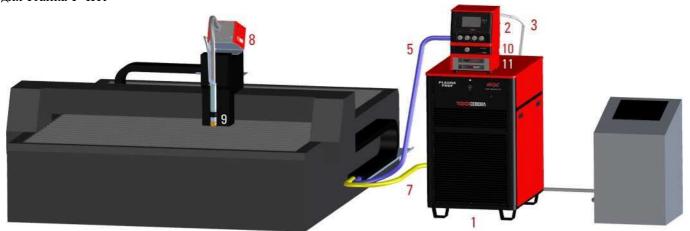
## Условные обозначения:

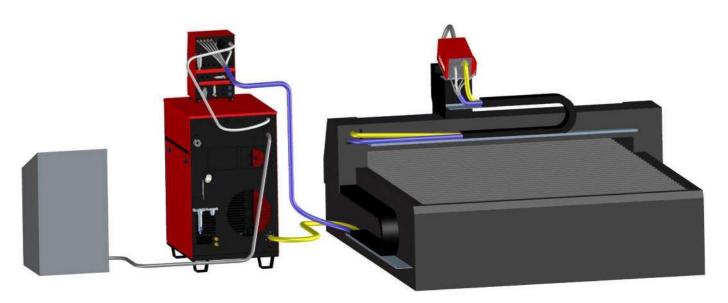
- 1 Источник питания
- 2 Газовая консоль
- 3 Подключение газовой консоли к источнику питания
- 4 Блок клапанов
- 5 Подключение блока клапанов к газовой консоли

- 6 Блок высокочастотного зажигания
- 7 Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания
- 9 Горелка
- 10 Вспомогательная газовая консоль
- 11 Вспомогательная водяная консоль



Источник плазменной резки металла HQC со встроенной высокочастотной установкой + схема блока клапанов для станка с ЧПУ





#### Условные обозначения:

- 1 Источник питания
- 2 Газовая консоль
- 3 Подключение газовой консоли к источнику питания 10
- 5 Подключение блока клапанов к газовой консоли
- 7 Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания
- 8 Встроенная высокочастотная установка зажигания + Блок клапанов
- 9 Горелка
- 10 Вспомогательная газовая консоль
  - Вспомогательная водяная консоль



Источник плазменной резки металла HQC со встроенной высокочастотной установкой + схема блока клапанов для робота



#### Условные обозначения:

источнику питания

1 8 Встроенная высокочастотная установка Источник питания зажигания + Блок клапанов 2 Горелка Газовая консоль 3 Подключение газовой консоли к источнику питания 10 Вспомогательная газовая консоль 5 Подключение блока клапанов к газовой консоли Вспомогательная водяная консоль 7 Подключение блока высокочастотного зажигания к



Источник плазменной резки металла HQC, оснащенный автоматической газовой консолью





## Условные обозначения:

- 2 Автоматическая газовая консоль
- 12 Панель дистанционного управления
- 13 Подключение панели дистанционного управления и источника питания



## Арт. 968

## **PLASMA PROF 180**



230 В Трехфазный ввод 400 В 440 В

50/60 Γμ ± 10%

Ток предохранителя (тугоплавкий) 125 A 80 A 63 A

Макс. потребляемая мощность с СР

455G

Диапазон регулирования тока Рабочий цикл (10 мин. 40°С) в соответствии с IEC 60974.1 Плавное регулирование

Класс защиты

Bec

Габариты (ШхДхВ)

 $40 \text{ } \text{\kappa} \text{BA} \pm 10\%$ 

10 A ÷ 180 A

180 A 100%

Электроника

IP 21 S 380 κΓ

750x1370x1310





# Компоненты системы НОС

| ПО3. | APT.    | ОПИСАНИЕ   | EBPO      |
|------|---------|--|-----------|
|      |         |  | (Без НДС) |
|      | 968     | PROF 180 HQC - Аналоговый интерфейс робота/ЧПУ                                       | 18 000,00 |
|      | 968.40  | PROF 180 HQC - Цифровой интерфейс робота/ЧПУ CANopen                                 | 19 000,00 |
| 1    | 968.41  | PROF 180 HQC - Цифровой интерфейс робота/ЧПУ PROFIBUS                                | 19 000,00 |
| 1    | 968.42  | PROF 180 HQC - Цифровой интерфейс робота/ЧПУ DeviceNet                               | 19 000,00 |
| 1    | 968.43  | PROF 180 HQC - Цифровой интерфейс робота/ЧПУ EtherCAT                                | 19 000,00 |
| 2    | 480     | Ручная газовая консоль PGC-D для воздуха, O2, N2, Ar.                                | 4 500,00  |
| 2    | 466     | Автоматическая газовая консоль APGC для воздуха, O2, N2, H35, F5, Ar                 | 8 500,00  |
| 3    | 1189.01 | Подключение газовой консоли к источнику питания - 1,5 м                              | 200,00    |
| 3    | 1189.10 | Подключение газовой консоли к источнику питания - 12 м                               | 480,00    |
| 3    | 1189.20 | Подключение газовой консоли к источнику питания - 18 м                               | 580,00    |
| 4    | 469     | Блок клапанов PVC  | 1 000,00  |
| 5    | 1166.01 | Подключение блока клапанов к газовой консоли - 6 м                                   | 650,00    |
| 5    | 1166.02 | Подключение блока клапанов к газовой консоли - 9 м                                   | 800,00    |
| 5    | 1166.10 | Подключение блока клапанов к газовой консоли - 12 м                                  | 980,00    |
| 5    | 1166.20 | Подключение блока клапанов к газовой консоли - 20 м                                  | 1 400,00  |
| 5    | 1166.25 | Подключение блока клапанов к газовой консоли - 25 м                                  | 1 800,00  |
| 5    | 1166.30 | Подключение блока клапанов к газовой консоли - 30 м                                  | 2 700,00  |
| 5    | 464     | Блок высокочастотного зажигания HV19/1   | 1 000,00  |
| 7    | 1169.01 | Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания - 6 м               | 750,00    |
| 7    | 1169.02 | Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания - 9 м               | 1 000,00  |
| 7    | 1169.10 | Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания - 12 м              | 1 300,00  |
| 7    | 1169.20 | Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания - 18 м              | 1 600,00  |
| 7    | 1169.30 | Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания - 27 м              | 2 100,00  |
| 7    | 1169.60 | Подключение блока высокочастотного зажигания к источнику питания - 30 м              | 2 500,00  |
| 3    | 459     | Встроенный блок высокочастотного зажигания HV19/PVC + блок клапанов для станка с ЧПУ | 1 900,00  |
| 8    | 462     | Встроенный блок высокочастотного зажигания HV19/PVC + блок клапанов для робота       | 2 500,00  |



| ПО3. | APT.    | ОПИСАНИЕ   | <b>ЕВРО</b><br>(Без НДС) |
|------|---------|--|--------------------------|
| 9    | 1639.02 | Скошенная горелка СР455G для робота - 1,6 м. Поставляется без расходных материалов   | 2 600,00                 |
| 9    | 1640.05 | Короткий рукав скошенной горелки CP455G (294 мм) для станка с ЧПУ - 5 м. Поставляется без расходных материалов                   | 2 300,00                 |
| 9    | 1640.07 | Короткий рукав скошенной горелки CP455G (294 мм) для станка с ЧПУ - 7,5 м. Поставляется без расходных материалов                 | 2 550,00                 |
| 9    | 1640.09 | Короткий рукав скошенной горелки CP455G (294 мм) для станка с ЧПУ - 9 м. Поставляется без расходных материалов                   | 3 250,00                 |
| 9    | 1640.12 | Короткий рукав скошенной горелки CP455G (294 мм) для станка с ЧПУ - 12 м. Поставляется без расходных материалов                  | 3 600,00                 |
| 9    | 1642.02 | Длинный рукав скошенной горелки CP455G (386 мм) для станка с ЧПУ <b>с арт.459</b> - 1,5 м. Поставляется без расходных материалов | 1 900,00                 |
| 9    | 1642.05 | Длинный рукав скошенной горелки CP455G (386 мм) для станка с ЧПУ - 5 м. Поставляется без расходных материалов                    | 2 300,00                 |
| 9    | 1642.07 | Длинный рукав скошенной горелки CP455G (386 мм) для станка с ЧПУ - 7,5 м. Поставляется без расходных материалов                  | 2 550,00                 |
| 9    | 1642.09 | Длинный рукав скошенной горелки CP455G (386 мм) для станка с ЧПУ - 9 м. Поставляется без расходных материалов                    | 3 250,00                 |
| 9    | 1642.12 | Длинный рукав скошенной горелки CP455G (386 мм) для станка с ЧПУ - 12 м. Поставляется без расходных материалов                   | 3 600,00                 |



# Комплектующие изделия системы HQC

| поз. | APT.    | ОПИСАНИЕ  | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|---------|---|-----------------------|
| 10   | 487     | Ручная газовая консоль PGC-H2 для H35, F5 (подключается только к арт. 480)                  | 1 400,00              |
| 11   | 485     | Автоматическая вспомогательная водяная консоль WSC (подключается только к арт. 480 или 466) | 2 000,00              |
| 12   | 460.01  | ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ. Панель дистанционного управления (подключается только к арт. 466)        | 2 500,00              |
| 13   | 1199.00 | Подключение панели дистанционного управления и источника питания - 5 м                      | 150,00                |
| 13   | 1199.20 | Подключение панели дистанционного управления и источника питания - 10 м                     | 200,00                |

## Другие вспомогательные принадлежности и комплекты

| APT.    | ОПИСАНИЕ  | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|---------|---|-----------------------|
| 425     | Межсистемный аналоговый интерфейсный набор  | 650,00                |
| 444     | Фильтр деминерализации с картриджем (подключается только к арт. 485)                    | 500,00                |
| 445     | Запасной фильтровальный картридж для арт. 444   | 200,00                |
| 446     | Насос + Фильтр деминерализации с комплектом картриджей (подключается только к арт. 485) | 2 000,00              |
| 1289.10 | Обратный провод - 12 м, 70 мм2  | 480,00                |
| 1514    | Охлаждающая жидкость - 2 х 5 литров   | 130,00                |

#### Торговая марка СР



Зарегистрированная торговая марка CP устанавливает оригинальные расходные детали Cebora для источников питания плазменной резки. Cebora настоятельно рекомендует использовать оригинальные расходные материалы CP, так как только они могут обеспечить указанную производительность для сочетания горелки и источника питания.

Форма и материалы, выбранные для расходных частей СР, определяются при разработке источника питания и горелки, и представляют собой наилучший компромисс между производительностью, надежностью и сроком службы детали в соответствии со стандартами IEC 60974-7.

Поэтому Cebora не должна нести ответственность в случае несчастного случая, и все гарантии на автомат и горелку должны стать недействительными.

Использование неоригинальных деталей также может привести к:

- > Перегреву источника питания
- > Прерыванию электронной цепи
- > Коротким замыканиям в процессе, который использует напряжение выше 250 В постоянного тока.

Таким образом, любая экономия при покупке неоригинальных расходных материалов является всего лишь условной.



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

# МЯГКАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ - ВОЗДУХ/ВОЗДУХ



| APT. | ОПИСАНИЕ   | для арт.       | <b>ЕВРО</b><br>(Без НДС) |
|------|--|----------------|--------------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                       | 1639-1640-1642 | 1 100,00.                |
| 2367 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 82,00                    |
| 2366 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 82,00                    |
| 2857 | Завихритель плазмы   | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2750 | Форсунки диаметром 0,8 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 40 до 50 А   | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2751 | Форсунки диаметром 1,1 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 70 до 90 А   | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2752 | Форсунки диаметром 1,3 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 110 до 120 А | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2910 | Держатель форсунки Н2О   | 1639-1640-1642 | 62,00                    |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О   | 1639-1640-1642 | 62,00                    |
| 2965 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                    |
| 2881 | Держатель экрана   | 1639-1640-1642 | 85,00                    |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода   | 1639-1640-1642 | 24,00                    |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки  | 1639-1640-1642 | 17,00                    |
| 1400 | Набор уплотнительных колец   | 1639-1640-1642 | 15,00                    |



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

# МЯГКАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ - О2/О2



| APT. | ОПИСАНИЕ   | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|--|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                     | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 2366 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 82,00                 |
| 2857 | Завихритель плазмы   | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2750 | Форсунки диаметром 0,8 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 40 до 50 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2910 | Держатель форсунки Н2О   | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2965 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2881 | Держатель экрана   | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода   | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки  | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец   | 1639-1640-1642 | 15,00                 |



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

## МЯГКАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ - О2/ВОЗДУХ



| APT. | ОПИСАНИЕ  | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|---|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                          | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 2367 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 82,00                 |
| 2368 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 82,00                 |
| 2858 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2859 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2751 | Форсунки диаметром 1,1 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 70 до 90 А      | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2752 | Форсунки диаметром 1,3 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 110 до 120 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2753 | Форсунки диаметром 1,6 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 160 до 180 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2912 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2965 | Экран   | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2966 | Экран   | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2881 | Держатель экрана<br>(см. таблицы резки)   | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 2882 | Держатель экрана (см. таблицы резки)  | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода  | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки   | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец  | 1639-1640-1642 | 15,00                 |



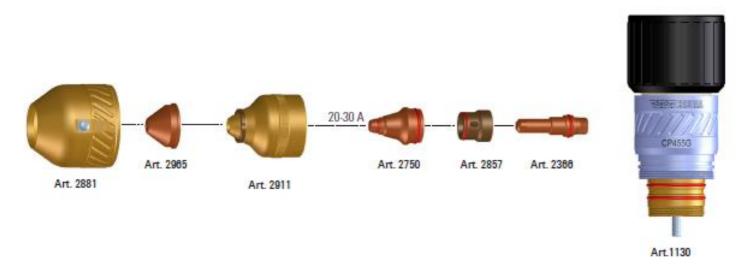
# Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

# НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - О2/О2

Держатель форсунки

Держатель экрана Экран Н2О Форсунка Завихритель Электрод Корпус горелки



| APT. | ОПИСАНИЕ  | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|---|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                        | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 2366 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 82,00                 |
| 2857 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2750 | Форсунки диаметром 0,8 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 20 до 30 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2965 | Экран   | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2881 | Держатель экрана  | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода  | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки   | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец  | 1639-1640-1642 | 15,00                 |



Art.1130

Арт. 1639 - 1640 - 1642

## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

# НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - N2/N2

Держатель форсунки Держатель экрана Экран H2O Форсунка Завихритель Электрод Корпус горелки 70-90 A EE NO. Art. 2751 **CP455G** Art. 2985 Art. 2389 Art. 2881 Art. 2911 Art. 2752

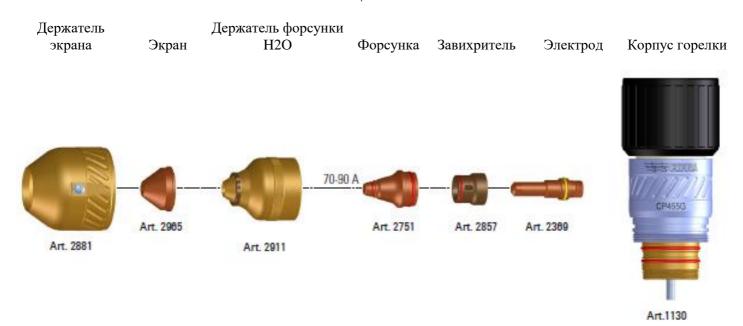
| APT. | ОПИСАНИЕ  | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|---|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                        | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 2369 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 100,00                |
| 2857 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2751 | Форсунки диаметром 1,1 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 70 до 90 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2752 | Форсунки диаметром 1,3 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 110 до 120 А  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2965 | Экран   | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2881 | Держатель экрана  | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода  | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки   | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец  | 1639-1640-1642 | 15,00                 |



# Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

# НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - F5/N2



| APT. | ОПИСАНИЕ  | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|---|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                        | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 2369 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 100,00                |
| 2857 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2751 | Форсунки диаметром 1,1 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 70 до 90 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2965 | Экран   | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2881 | Держатель экрана  | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода  | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки   | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец  | 1639-1640-1642 | 15,00                 |



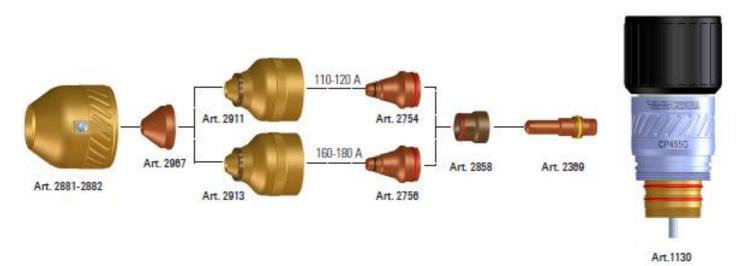
## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - H35/N2

Держатель форсунки

Держатель экрана Экран Н2О Форсунка Завихритель Электрод Корпус горелки



| APT. | ОПИСАНИЕ   | для арт.       | <b>ЕВРО</b><br>(Без НДС) |
|------|--|----------------|--------------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                       | 1639-1640-1642 | 1 100,00                 |
| 2369 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 100,00                   |
| 2858 | Завихритель плазмы   | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2754 | Форсунки диаметром 1,7 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 110 до 120 А | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2756 | Форсунки диаметром 2,1 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 160 до 180 А | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О   | 1639-1640-1642 | 62,00                    |
| 2913 | Держатель форсунки Н2О   | 1639-1640-1642 | 62,00                    |
| 2967 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                    |
| 2881 | Держатель экрана (см. таблицы резки)   | 1639-1640-1642 | 85,00                    |
| 2882 | Держатель экрана (см. таблицы резки)   | 1639-1640-1642 | 85,00                    |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода   | 1639-1640-1642 | 24,00                    |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки  | 1639-1640-1642 | 17,00                    |
| 1400 | Набор уплотнительных колец   | 1639-1640-1642 | 15,00                    |



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ - N2/H2O



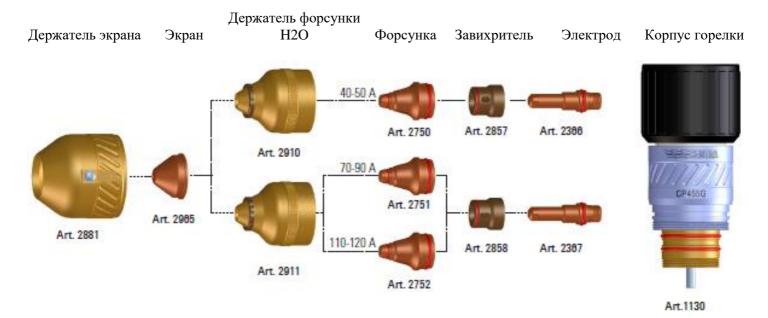
| APT. | ОПИСАНИЕ   | для арт.       | <b>ЕВРО</b><br>(Без НДС) |
|------|--|----------------|--------------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов | 1639-1640-1642 | 1 100,00.                |
| 1617 | Трубка для воды  | 1639-1640-1642 | 30,00                    |
| 2370 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 120,00                   |
| 2371 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 120,00                   |
| 2856 | Завихритель плазмы                                       | 1639-1640-1642 | 70,00                    |
| 2725 | Форсунки диаметром 0,9 мм (4 шт.) Используются при 50 A  | 1639-1640-1642 | 90,00                    |
| 2726 | Форсунки диаметром 1,3 мм (4 шт.) Используются при 90 A  | 1639-1640-1642 | 90,00                    |
| 2727 | Форсунки диаметром 1,5 мм (4 шт.) Используются при 120 A | 1639-1640-1642 | 90,00                    |
| 2728 | Форсунки диаметром 1,8 мм (4 шт.) Используются при 180 A | 1639-1640-1642 | 90,00                    |
| 2900 | Держатель форсунки Н2О                                   | 1639-1640-1642 | 62,00                    |
| 2950 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                    |
| 2952 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                    |
| 2880 | Держатель экрана   | 1639-1640-1642 | 150,00                   |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода                         | 1639-1640-1642 | 24,00                    |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки                          | 1639-1640-1642 | 17,00                    |
| 1400 | Набор уплотнительных колец                               | 1639-1640-1642 | 15,00                    |



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

# АЛЮМИНИЙ - ВОЗДУХ/ВОЗДУХ



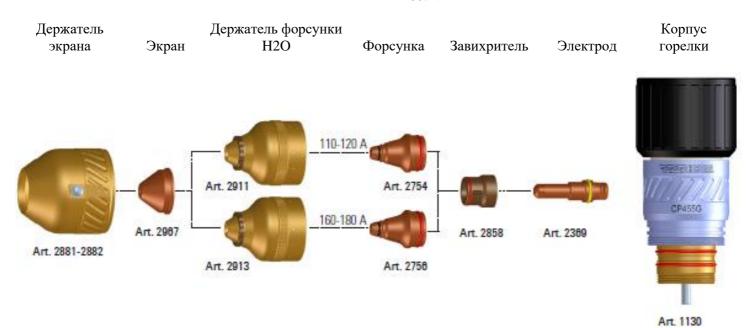
| APT. | ОПИСАНИЕ  | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|---|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                          | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 2366 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 82,00                 |
| 2367 | Электроды (4 шт.)   | 1639-1640-1642 | 82,00                 |
| 2857 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2858 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2750 | Форсунки диаметром 0,8 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 40 до 50 А   | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2751 | Форсунки диаметром 1,1 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 70 до 90 А   | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2752 | Форсунки диаметром 1,3 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 110 до 120 А | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2910 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2965 | Экран   | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2881 | Держатель экрана  | 1639-1640-1642 | 85,00                 |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода  | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки   | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец  | 1639-1640-1642 | 15,00                 |



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

## АЛЮМИНИЙ - H35/N2



| APT. | ОПИСАНИЕ  | для арт.                       | ЕВРО<br>(Без НДС) |
|------|---|--------------------------------|-------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов                          | 1639-1640-1642                 | 1 100,00.         |
| 2369 | Электроды (4 шт.)   | <b>1</b> 639-1640-164 <b>2</b> | 100,00            |
| 2858 | Завихритель плазмы  | 1639-1640-1642                 | 70,00             |
| 2754 | Форсунки диаметром 1,7 мм (4 шт.)<br>Предназначены для применения от 110 до 120 А | 1639-1640-1642                 | 70,00             |
| 2756 | Форсунки диаметром 2,1 мм (4 шт.) Предназначены для применения от 160 до 180 А    | 1639-1640-1642                 | 70,00             |
| 2911 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642                 | 62,00             |
| 2913 | Держатель форсунки Н2О  | 1639-1640-1642                 | 62,00             |
| 2967 | Экран   | 1639-1640-1642                 | 19,00             |
| 2881 | Держатель экрана (см. таблицы резки)  | 1639-1640-1642                 | 85,00             |
| 2882 | Держатель экрана (см. таблицы резки)  | 1639-1640-1642                 | 85,00             |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода  | 1639-1640-1642                 | 24,00             |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки   | 1639-1640-1642                 | 17,00             |
| 1400 | Набор уплотнительных колец  | 1639-1640-1642                 | 15,00             |



## Скошенная горелка СР 455G

Вспомогательные приспособления и расходные материалы

## АЛЮМИНИЙ - N2/H2O



| APT. | ОПИСАНИЕ   | для арт.       | <b>ЕВРО</b> (Без НДС) |
|------|--|----------------|-----------------------|
| 1130 | Съемная головка горелки в сборе без расходных материалов | 1639-1640-1642 | 1 100,00.             |
| 1617 | Трубка для воды  | 1639-1640-1642 | 30,00                 |
| 2370 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 120,00                |
| 2371 | Электроды (4 шт.)  | 1639-1640-1642 | 120,00                |
| 2856 | Завихритель плазмы                                       | 1639-1640-1642 | 70,00                 |
| 2725 | Форсунки диаметром 0,9 мм (4 шт.) Используются при 50 A  | 1639-1640-1642 | 90,00                 |
| 2726 | Форсунки диаметром 1,3 мм (4 шт.) Используются при 90 A  | 1639-1640-1642 | 90,00                 |
| 2727 | Форсунки диаметром 1,5 мм (4 шт.) Используются при 120 A | 1639-1640-1642 | 90,00                 |
| 2728 | Форсунки диаметром 1,8 мм (4 шт.) Используются при 250 A | 1639-1640-1642 | 90,00                 |
| 2900 | Держатель форсунки Н2О                                   | 1639-1640-1642 | 62,00                 |
| 2950 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2952 | Экран  | 1639-1640-1642 | 19,00                 |
| 2880 | Держатель экрана   | 1639-1640-1642 | 150,00                |
| 1417 | Извлекающее устройство электрода                         | 1639-1640-1642 | 24,00                 |
| 1413 | Извлекающее устройство форсунки                          | 1639-1640-1642 | 17,00                 |
| 1400 | Набор уплотнительных колец                               | 1639-1640-1642 | 15,00                 |

| Гримечание |  |
|------------|--|
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |

| Гримечание |  |
|------------|--|
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |
|            |  |

СЕВОКА ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ И ЦЕНОВЫХ КОРРЕКТИРОВОК В ОТНОШЕНИИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ





СЕВОКА S.p.A (ЧЕБОРА С.п.А) - Виа А. Коста, 24 - 40057 Кадриано (Болонья) - Италия

Тел.: +39.051.765.000 - Факс: +39.051.765.222







www.cebora.it

Эл. почта: cebora@cebora.it