

## **5. Гарантийные обязательства**

5.1 Завод изготовитель гарантирует соответствие параметров горелки указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

5.2 Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом. Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся комплектующие (сопла, диффузоры, электроды, защитные и дистанционные насадки, уплотнительные кольца), а также на плазмотрон в целом в случае комплектации неоригинальными запчастями.

5.3 Без настоящего паспорта и отметки ОКК о приемке продукции претензии по качеству не принимаются.

\* Примечание:

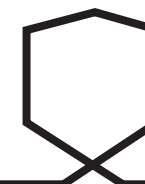
Данное изделие не входит в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации на территории Российской Федерации.



**ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК**

**PW-141**

**ПАСПОРТ**



## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Плазмотрон Oberon PW-141 предназначен для резки различных металлов и сплавов толщиной до 35 мм (для стали) на токах до 140 А при ПВ 60%.

1.2 Плазмотрон изготовлен в соответствии с евростандартом IEC 60974-7.

## 2. Технические характеристики

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Ток резки, А                  | 140             |
| Мак толщина реза, мм          | 35              |
| ПВ, %                         | 60              |
| Охлаждение                    | воздух          |
| Способ возбуждения дуги       | высокочастотный |
| Давление воздуха, атм         | 4,5 - 5         |
| Средний расход воздуха, л/мин | 220             |
| Длина, м                      | 6, 12           |

## 3. Стандартная комплектация

Плазмотрон PW-141 (для ручной резки, L=6, 12 м)

Плазмотрон PW-141 AUTO (для автоматической резки, L=6, 12 м)

Диффузор XLFH0563

Катод стандартный XLPR0101

Диффузор стандартный XLPE0101

Сопло стандартное Ø 1,7 мм XLPD0101-17

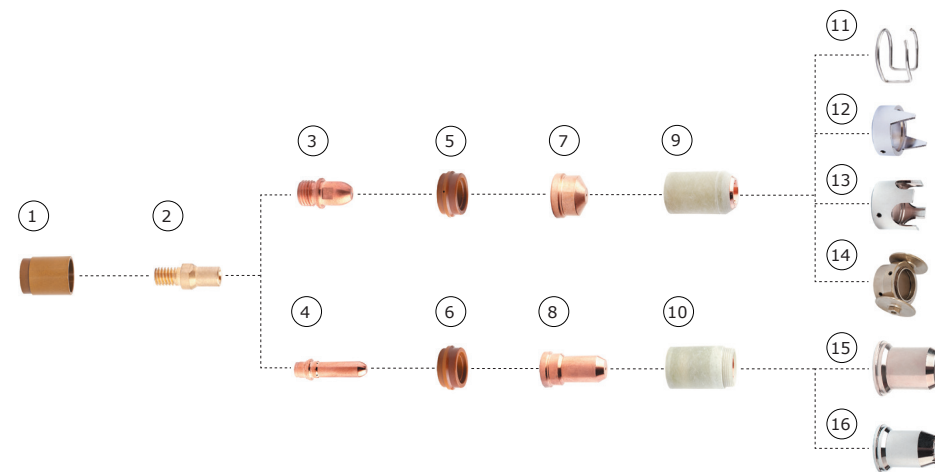
Насадка защитная стандартная XLPC0101

## 4. Устройство и принцип работы

4.1 Плазмотрон состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие) и кабеля с отдельным типом подключения тока, газа и управления, либо с центральным адаптером.

4.2 В процессе работы необходимо следить за состоянием сопла и электрода. При изношенности сопло и электрод необходимо заменить. Средний расход – 1 комплект на 8 часов работы.

**ВНИМАНИЕ!** Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению плазмотрона.



|   |                     |                     |   |
|---|---------------------|---------------------|---|
| 1 | Изолятор            | Диффузор            | 2 |
|   | Артикул<br>XLPE9007 | Артикул<br>XLFH0563 |   |

|   |                         |                        |   |
|---|-------------------------|------------------------|---|
| 3 | Катод                   |                        | 4 |
|   | Стандартный<br>XLPR0101 | Удлиненный<br>XLPR0116 |   |

|   |                         |                        |   |
|---|-------------------------|------------------------|---|
| 5 | Диффузор                |                        | 6 |
|   | Стандартный<br>XLPE0101 | Удлиненный<br>XLPE0103 |   |

|     |             |             |   |
|-----|-------------|-------------|---|
| 7   | Сопло       |             | 8 |
| Ø   | Стандартное | Удлиненное  |   |
| 1,1 | XLPD0101-11 | -           |   |
| 1,4 | XLPD0101-14 | XLPD0117-14 |   |
| 1,7 | XLPD0101-17 | XLPD0117-17 |   |
| 1,9 | XLPD0101-19 | XLPD0117-19 |   |

|   |                         |                       |    |
|---|-------------------------|-----------------------|----|
| 9 | Насадка защитная        |                       | 10 |
|   | Стандартная<br>XLPC0101 | С резьбой<br>XLPC0103 |    |

|                       |                        |                        |                       |                        |                        |    |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|----|
| 11                    | 12                     | 13                     | Насадки               | 14                     | 15                     | 16 |
| Пружинная<br>XLCV0011 | U-образная<br>XLCV0012 | Корончатая<br>XLCV0014 | Роликовая<br>XLCV0021 | Удлиненная<br>XLCV0008 | Удлиненная<br>XLCV0009 |    |