

## **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:

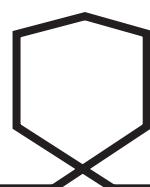
Данное изделие не входит в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации на территории Российской Федерации.



## **ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК**

**PW-81**

**ПАСПОРТ**



## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Плазмотрон Oberon PW-81 предназначен для резки различных металлов и сплавов толщиной до 23 мм (для стали) на токах до 80 А при ПВ 60%.

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

## 2. Технические характеристики

Ток резки, А	80
Максимальная толщина реза, мм	23
ПВ, %	60
Охлаждение	воздух
Способ возбуждения дуги	высокочастотный
Давление воздуха, атм	4,5 - 5
Средний расход воздуха, л/мин	160
Длина, м	6

## 3. Стандартная комплектация

Плазмотрон PW-81 (для ручной резки, L=6 м)

Диффузор XLFH0560

Катод стандартный XLPR0109

Диффузор XLPE0107

Сопло стандартное Ø 1,2 мм XLPD0105-12

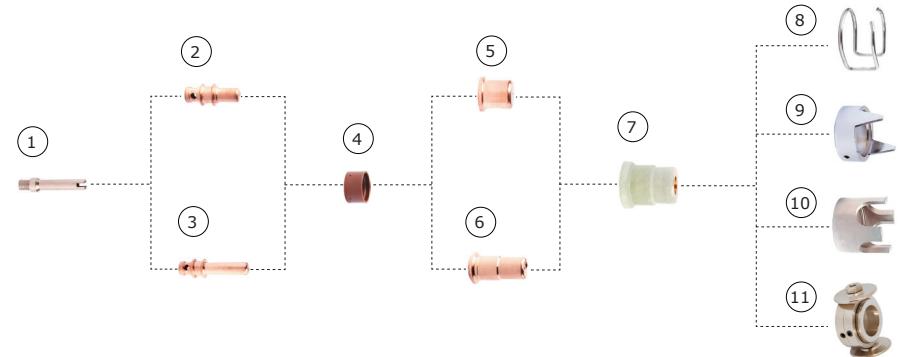
Насадка защитная XLPC0115

## 4. Устройство и принцип работы

4.1 Плазмотрон состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие) и кабеля с раздельным 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 необходио заменить. Средний расход – 1 комплект на 8 часов работы.

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



1 Диффузор

Артикул  
XLFH0560

2 Катод

Стандартный | Удлиненный  
XLPR0109 | XLPR0115

4 Диффузор

Артикул  
XLPE0107

5 Сопло

Ø	Стандартное	Удлиненное
1,0	XLPD0105-10	-
1,2	XLPD0105-12	XLPD0106-12

7 Насадка защитная

Артикул  
XLPC0115

8 9 10 11 Насадки

Пружинная	U-образная	Корончатая	Роликовая
XLCV0028	XLCV0026	XLCV0033	XLCV0051