**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, наконечники, держатели наконечников, каналы направляющие, газовые диффузоры), а также на горелку 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.

оберон

# ГОРЕЛКА
# ДЛЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ

# MW-555 PRO

## ПАСПОРТ

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка Oberon MW-555 PRO с двухконтурной системой охлаждения предназначена для полуавтоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов.

1.2 Горелка изготовлена в соответствии с евростандартом IEC 60974-7.

## 2. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Сварочный ток $CO_2$, А | 550 |
| Сварочный ток MIX, А | 500 |
| ПВ, % | 100 |
| Охлаждение | вода |
| Диаметр проволоки, мм | 1,0-1,6 |
| Длина, м | 3, 5 |

## 3. Стандартная комплектация

Канал напр. (ø пров. 1,0-1,2)
Наконечник E-Cu M8x30 мм ø 1,2 мм XL140.0442
Держатель наконечника M8x25 мм XL142.0022
Сопло коническое ø 16 мм XL145.0085
Газовый диффузор стандартный XL030.0145

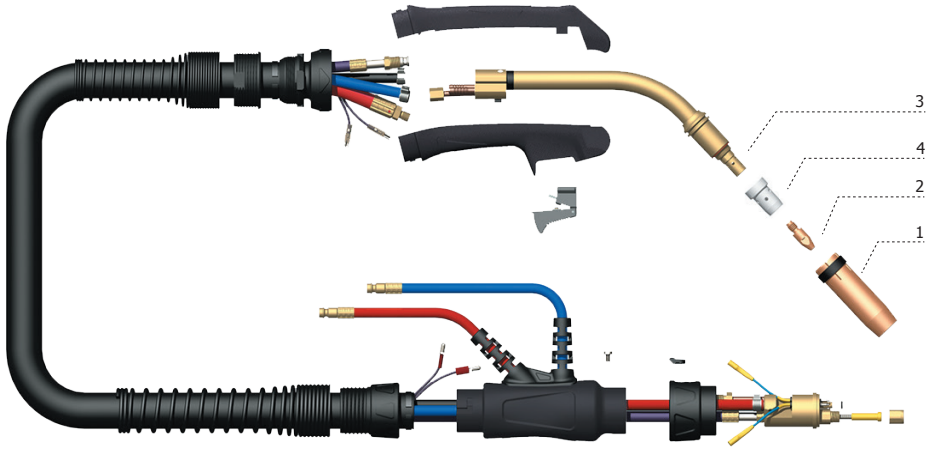
## 4. Устройство и принцип работы

4.1 Горелка предназначена для подачи токоведущей электродной проволоки и защитного газа в зону сварки.

4.2 Горелка состоит из головной части (корпус, ручка, сменные комплектующие), коаксиального комбинированного кабеля, канала направляющего и суппорта с евроадаптером. Евроадаптер осуществляет совмещенный подвод тока, электродной проволоки, защитного газа и сигнала цепей управления.

4.3 В процессе работы необходимо следить за состоянием наконечника, сопла и спирали. Наконечник и сопло очищать от брызг металла. При изношенности заменять. Для продления срока службы рекомендуется использование антипригарных средств (спрей, паста).

*ВНИМАНИЕ! Работа в режиме, превышающем номинальный, недопустима, т.к. приводит к разрушению горелки. Спираль и наконечник должны соответствовать подаваемой электродной проволоке!*




1. Газовое сопло (L=76)

| | Ø A | Артикул |
|---|---|---|
| коническое | 16 | XL145.0085 |
| сильно коническое | 14 | XL145.0132 |
| цилиндрическое | 20 | XL145.0051 |

2. Наконечник

| | Ø | M6 (L=28), артикул | M8 (L=30), артикул |
|---|---|---|---|
| E-Cu | 0,8 | XL140.0051 | XL140.0114 |
| | 1,0 | XL140.0242 | XL140.0313 |
| | 1,2 | XL140.0379 | XL140.0442 |
| | 1,6 | XL140.0555 | XL140.0587 |
| E-Cu Al | 1,0 | XL141.0006 | XL141.0008 |
| | 1,2 | XL141.0010 | XL141.0015 |
| | 1,6 | XL141.0020 | XL141.0022 |
| CuCrZr | 1,0 | XL140.0245 | XL140.0316 |
| | 1,2 | XL140.0382 | XL140.0445 |
| | 1,6 | XL140.0558 | XL140.0590 |

3. Держатель наконечника (L=25)

| | Артикул |
|---|---|
| M6 | XL142.0008 |
| M8 | XL142.0022 |

4. Газовый диффузор (L=28)

| | Артикул |
|---|---|
| стандартный | XL030.0145 |
| керамический | XL030.0190 |

Подающий канал

| | Ø | 3 м | 5 м |
|---|---|---|---|
| Стандартный | 0,6 - 0,8 | XL124.0011 | XL124.0015 |
| | 1,0 - 1,2 | XL124.0026 | XL124.0035 |
| | 1,2 - 1,6 | XL124.0041 | XL124.0044 |
| Тефлоновый | 0,6 - 0,8 | XL126.0005 | XL126.0011 |
| | 1,0 - 1,2 | XL126.0021 | XL126.0028 |
| | 1,2 - 1,6 | XL126.0039 | XL126.0045 |