

## **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.



# **ГОРЕЛКА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ AUT 36KD**

**ПАСПОРТ**



## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка Oberon AUT 36KD предназначена для автоматической сварки плавящимся электродом в среде защитных газов.

1.2 Горелка изготовлена в соответствии с евро стандартом IEC 60974-7.

## 2. Технические характеристики

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Сварочный ток CO <sub>2</sub> , А | 340     |
| Сварочный ток MIX, А              | 290     |
| ПВ, %                             | 60      |
| Охлаждение                        | воздух  |
| Диаметр проволоки, мм             | 0,8-1,2 |
| Длина, м                          | 3, 5    |

## 3. Стандартная комплектация

Канал напр. (Ø пров. 1,0-1,2)

Наконечник E-Cu M6x28 мм Ø 1,2 мм XL140.0379

Держатель наконечника M6x28 мм XL142.0005

Сопло коническое Ø 16 мм XL145.0078

Газовый диффузор стандартный XL014.0261

## 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=84)

|                   | Ø А | Артикул    |
|-------------------|-----|------------|
| коническое        | 16  | XL145.0078 |
| сильно коническое | 12  | XL145.0126 |
| цилиндрическое    | 19  | XL145.0045 |

### 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         |
| E-Cu Al | 0,8 | XL141.0001         | XL141.0003         |
|         | 1,0 | XL141.0006         | XL141.0008         |
|         | 1,2 | XL141.0010         | XL141.0015         |
| CuCrZr  | 0,8 | XL140.0054         | XL140.0117         |
|         | 1,0 | XL140.0245         | XL140.0316         |
|         | 1,2 | XL140.0382         | XL140.0445         |

### 3. Держатель наконечника (L=28)

|    | Артикул    |
|----|------------|
| M6 | XL142.0005 |
| M8 | XL142.0020 |

### 4. Газовый диффузор (L=32,5)

|              | Артикул    |
|--------------|------------|
| стандартный  | XL014.0261 |
| керамический | XL014.0023 |

### 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 |
| Тefлоновый  | 0,6 - 0,8 | XL126.0005 | XL126.0011 |
|             | 1,0 - 1,2 | XL126.0021 | XL126.0028 |
|             | 1,2 - 1,6 | XL126.0039 | XL126.0045 |