

## 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.

**ОПТИМА**

ГОРЕЛКА  
ДЛЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ

**MW-501**



**ПАСПОРТ**

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Горелка Optima MW-501 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 <sub>2</sub> , А	500
Сварочный ток MIX, А	450
ПВ, %	100
Охлаждение	вода
Диаметр проволоки, мм	1,0-1,6
Длина, м	3, 4, 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

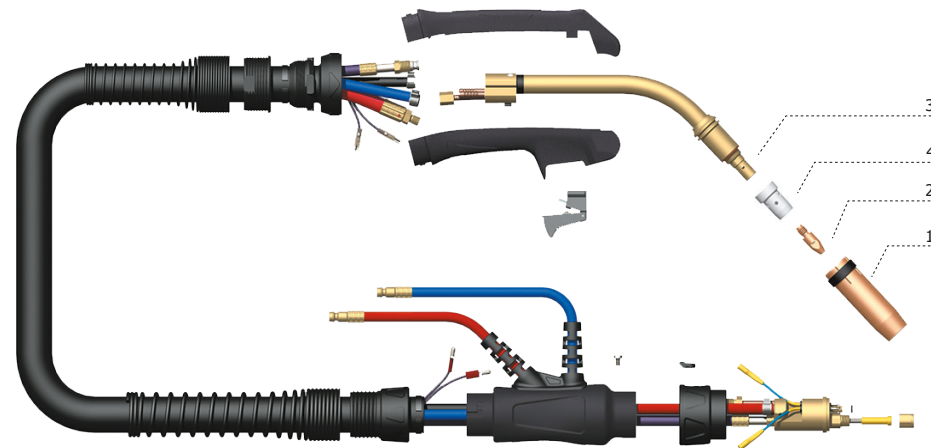
## 4. Устройство и принцип работы

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 А	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	4 м	5 м
Стандартный	0,6 - 0,8	XL124.0011	XL124.0012	XL124.0015
	1,0 - 1,2	XL124.0026	XL124.0031	XL124.0035
	1,2 - 1,6	XL124.0041	XL124.0042	XL124.0044
Тефлоновый	0,6 - 0,8	XL126.0005	XL126.0008	XL126.0011
	1,0 - 1,2	XL126.0021	XL126.0026	XL126.0028
	1,2 - 1,6	XL126.0039	XL126.0042	XL126.0045