

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
31	PBD-80310	Синий ограничитель	37	PB1523	Кабельные наконечники разъема, «мама»
32	PBD-80320	Красный ограничитель	38	PB5098	Центральный евроразъем
33	PB1526	Винт корпуса разъема	39	PB1524	Кольцо
34	PB1519/S	Гайка разъема	40	PB5033-х0**	Спираль подающая
35	PB1522	Штекеры	41	PB1525	Гайка
36	PB5024	Шланговый зажим 9,5мм			

*- заводская комплектация
**х – длина в метрах: 3, 4, 5.

PARKER^С
TORCHLOGY
SMART TORCH SOLUTIONS

Parker Torchology

5. Меры безопасности.

- 5.1. Каждый раз перед началом работы проверять состояние наконечника, сопла и спирали. В случае необходимости производить очистку от налипших брызг металла или замену изношенных частей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемой проволоки.
- 5.4. Чтобы защитить сварочную горелку от чрезмерных перегрузок, после окончания сварки желательно не прерывать процесс охлаждения горелки в течение 4 минут.

6. Гарантийные обязательства.

- 6.1. Срок гарантии составляет 3 месяца при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, наконечники, вставки под наконечник, диффузоры и спирали.
- 6.2. Рекламации принимает официальный представитель завода Parker на территории России, Белоруссии и Казахстана - ООО «Сварной».
РФ, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172

Горелка MMB 501W (5000W)
с аналоговым управлением
для дуговой полуавтоматической сварки в среде
защитных газов



Паспорт

Эксперты в сварке

Санкт-Петербург, 2023 г.

1. Назначение изделия.

1.1. Горелка MMB 501W (5000W) с аналоговым управлением предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.

1.2. Горелка произведена Parker Torchology (КНР) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH.

2. Технические характеристики.

Тип охлаждения	жидкостное
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	500
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	450
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр сварочной проволоки, мм	1,0-1,6
Миним. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,2
Минимальное/максимальное давление на входе, Бар	2,0/5,0
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1200
Максим. температура охлажд. жидкости на входе, °С	50

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	3 м	4 м	5 м
Горелка MMB 501W	MMB5000-AM1-MT1-30ER	MMB5000-AM1-MT1-40ER	MMB5000-AM1-MT1-50ER

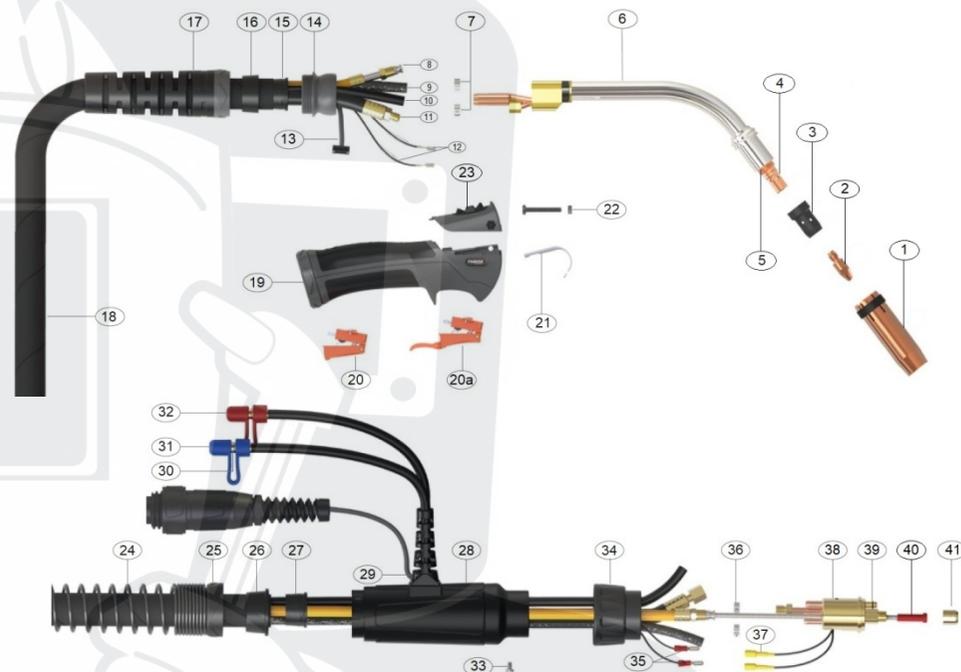
3. Стандартная комплектация.

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка MMB 501W (5000W)		1
Расходные части	Сопло коническое PB5028	1
	Наконечник контактный CuCrZr PB4015-12	1
	Вставка под наконечник CuCrZr PB5001C-R	1
	Диффузор черный особо стойкий PB5005H	1
	Спираль подающая PB5033-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под Ø = 1,2-1,6мм	1
Паспорт горелки		1
Упаковочная коробка / Упаковочный пакет		1

4. Устройство и принцип работы.

4.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рис. и табл.

4.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа, проволочного электрода).



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование	
1	PB5027	Сопло цилиндрическое	9	PS5013-x0**	Газовый шланг	
	PB5028*	Сопло коническое	10	PS5012-x0**	Шланг для охлад. жидкости	
	PB5028HD	Сопло коническое усиленное	11	PS5015-x0**	Силовой кабель	
	PB5029		Сопло сильно коническое	12	PS5010-x0**	Провода подключения
				13	UMSWLx**	Провод управления в сборе
2	PB4014-10	Наконечник Cu под Ø=1,0мм	14	PPG3208-1	Шаровое соединение	
	PB4014-12	Наконечник Cu под Ø=1,2мм	15	PT8010	Малый фиксатор оплётки	
	PB4014-16	Наконечник Cu под Ø=1,6мм	16	PG3235	Фиксатор брезент. оплётки	
	PB4015-12*	Наконечник CuCrZr под проволоку Ø=1,2; 1,6мм	17	PGN3208-P	Суппорт кабеля	
	PB4015-16	Наконечник CuCrZr под Al проволоку dd=1,0; 1,2; 1,6мм	18	PM5006-x0**	Шланговый пакет	
	PB4015-ddA			19	MT2514/KJ	Рукоятка
				20	DGB2516	Кнопка стандартная (MT1)
3	PB5005B*	Диффузор черный пластик.	20a	DGB2516L	Кнопка удлиненная (MT2)	
	PB5005C	Диффузор белый керамич.	21	PB2517	Крюк	
	PB5005W	Диффузор белый пластик.	22	PDMNS	Винт модуля	
	PB5005H*		Диффузор черный особо стойкий (НРР пластик)	23	PAM1*	Модуль управления 2 кнопки
					PAM2	Модуль управления 4 кнопки
4	PB5001	Вставка под наконечник M8 25мм (латунь)	24	PC8027	Суппорт кабеля пружинный	
	PB5001C-R*	Вставка M8 25мм (CuCrZr)	25	PT8028	Гайка суппорта кабеля	
	PB5001L		Вставка M8 31мм (латунь)	26	PT8009	Зажим брезент. покрытия
				27	PT8010	Малый фиксатор оплётки
5	PB5003	Изоляционная шайба	28	PT5022	Корпус разъема	
6	PG5002	Гусак	29	PSLH1820-S	Суппорт для шлангов охлад.	
7	PB5041	Шланговый зажим 8,7мм	30	PB5023	Водный ниппель	
8	PS5008-x0**	Канал д/ подачи проволоки				

* - заводская комплектация

**x - длина в метрах: 3, 4, 5.