

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Перед началом работ отсканировать QR-код на первой странице паспорта и ознакомиться с приложенной к горелке документацией.
- 5.2. Каждый раз перед началом работы проверять состояние наконечника, сопла и спирали. В случае необходимости производить очистку от налипших брызг металла или замену изношенных частей.
- 5.3. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.4. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемой проволоки.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок гарантии составляет 3 месяца при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем и использовании только оригинальных расходных частей PARKER. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, цанги, цангодержатели, газовые линзы, изоляторы, наконечники.
- 6.2. Рекламации принимает официальный эксклюзивный дистрибьютор бренда Parker на территории Российской Федерации – ООО «Сварной».

РФ, 196240, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172
сайт: svarnoy.ru
e-mail: market@svarnoy.ru
тел: (812) 670-07-07

ООО «Сварной»

№ лота _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

Продавец _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

PARKER[®]
TORCHOLGY
SMART TORCH SOLUTIONS



ПАСПОРТ

Горелка BN 400E

для дуговой полуавтоматической сварки
в среде защитных газов



ООО «Сварной» - официальный эксклюзивный дистрибьютор
бренда Parker на территории Российской Федерации

Санкт-Петербург, 2025 г.



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка BN 400E предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.
- 1.2. Горелка произведена Parker Torchology (KHP) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры горелки:

Тип охлаждения	воздушное
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	400
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	320
Продолжительность включения (ПВ), %	60
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8-1,6
Температура эксплуатации, °С	-10°С...+40°С
Температура транспортировки, °С	-25°С...+55°С

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

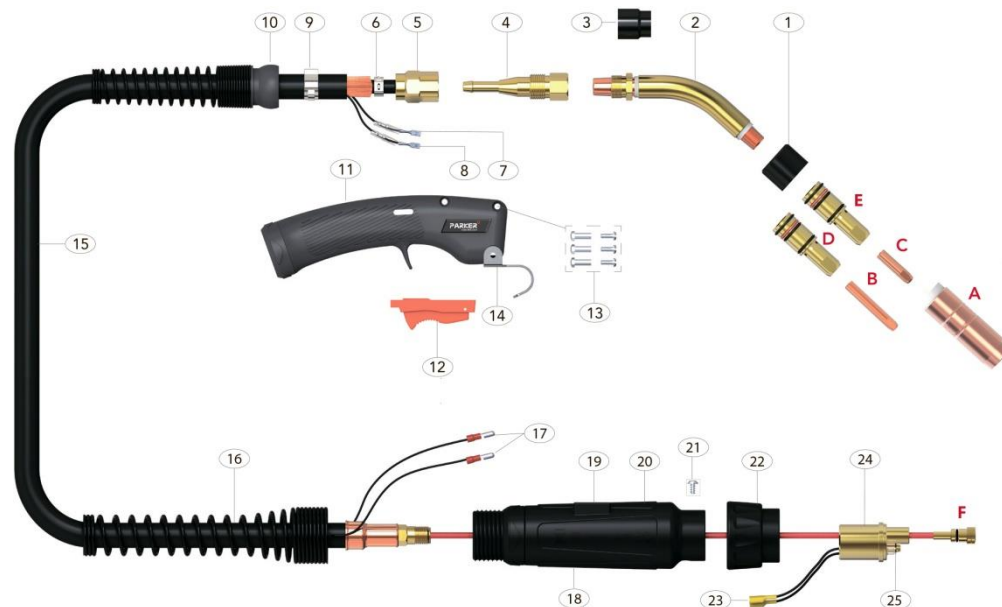
	3 м	4 м	5 м
Горелка BN 400E	P4E410AE	P4E412AE	P4E415AE

3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка BN 400E		1
Расходные части	Сопло коническое P4491	1
	Наконечник контактный ЕСu P7490	1
	Вставка под наконечник латунная P4435	1
	Стальная спираль PA44115 под $\phi = 0,8-1,2\text{мм}$	1
Паспорт горелки		1
Упаковочная коробка / Упаковочный пакет		1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рисунок и таблицу.
- 4.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа, проволочного электрода).



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
Сопла					
1	P4423R	Резиновый колпачок	1	P4491 *	Коническое 19,0x74,3мм
2	P4790	Гусак	2	P4492	Сильно коническое 14,0x74,3мм
3	P4780	Изолятор	3	P4591	Коническое особой стойкости 19,0x74,3мм
4	P4213B	Фиттинг	4	P4592	Коническое особой стойкости 14,0x74,3мм
5	PR4305	Конусная гайка	Наконечники		
6	PB5046	Шланговый зажим 12мм	6	P1588	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=0,8\text{мм}$
7	PB1521	Кабельный наконечник	7	P1589	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=0,9\text{мм}$
8	PB1521-C	Изоляция кабельного наконечника	8	P1590	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=1,0\text{мм}$
9	P132-12	Шланговый зажим 21мм	9	P1591	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=1,2\text{мм}$
10	PBE8018	Пружинный суппорт кабеля и шаровое соединение	10	P1596	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=1,6\text{мм}$
11	PN1780006	Рукоятка (в сборе с винтами и крюком)	11	P4285	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=0,8\text{мм}$
12	P5662	Кнопка	12	P4281	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=0,9\text{мм}$
13	P1880004	Набор винтов	13	P4282	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=1,0\text{мм}$
14	PR4238	Крюк	14	P4283	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=1,2\text{мм}$
15	P4361TE	Сварочный кабель Duraflex 3м	15	P4280	ЕСu, 50,8мм, под $\phi=1,6\text{мм}$
16	P4362TE	Сварочный кабель Duraflex 4м	16	P7488	ЕСu, 31,8мм, под $\phi=0,8\text{мм}$
17	P4365TE	Сварочный кабель Duraflex 5м	17	P7489	ЕСu, 31,8мм, под $\phi=0,9\text{мм}$
18	PC8026	Суппорт кабеля пружинный	18	P7496	ЕСu, 31,8мм, под $\phi=1,0\text{мм}$
19	PB1522	Разъемы для кабеля управления	19	P7490 *	ЕСu, 31,8мм, под $\phi=1,2\text{мм}$
20	P78028	Гайка суппорта кабеля	20	P7498	ЕСu, 31,8мм, под $\phi=1,3\text{мм}$
21	SC8017	Крышка корпуса разъема	21	P7491	ЕСu, 31,8мм, под $\phi=1,6\text{мм}$
22	PT5022	Корпус разъема	Вставки под наконечник		
23	PB1526	Винт корпуса разъема	D	P4635	Латунь, 56мм
24	PB1519/S	Гайка разъема	E	P4435 *	Латунь, 56мм
25	PB1523	Панельное гнездо разъема	Расходные части		
26	P5060	Центральный разъем	1	P4491	Коническое 19,0x74,3мм
27	PB1524	Кольцо круглого сечения	1	P4492	Сильно коническое 14,0x74,3мм
28	PA44115 *	Стальная спираль	1	P4591	Коническое особой стойкости 19,0x74,3мм
			1	P4592	Коническое особой стойкости 14,0x74,3мм

* – заводская комплектация, имеются другие варианты расходных частей (см. в каталоге)