

## 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. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроснашиваемые детали: сопла, наконечники, вставки под наконечник, диффузоры и спирали.
- 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](http://svarnoy.ru)  
e-mail: [market@svarnoy.ru](mailto:market@svarnoy.ru)  
тел: (812) 670-07-07

### ООО «Сварной»

№ лота \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись продавца

Подпись покупателя



# ПАСПОРТ

## Горелка SGA-LW355A

с облегченным шланговым пакетом  
для дуговой полуавтоматической сварки  
в среде защитных газов



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

Санкт-Петербург, 2024 г.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка SGA-LW355A с облегченным шланговым пакетом 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, WEEE.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Параметры горелки:

|                                                 |           |     |
|-------------------------------------------------|-----------|-----|
| Тип охлаждения                                  | воздушное |     |
| Номинальный сварочный ток (CO <sub>2</sub> ), А | 350       | 300 |
| Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А    | 320       | 270 |
| Продолжительность включения (ПВ), %             | 35        | 60  |
| Диаметр сварочной проволоки, мм                 | 1,0-1,6   |     |

### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

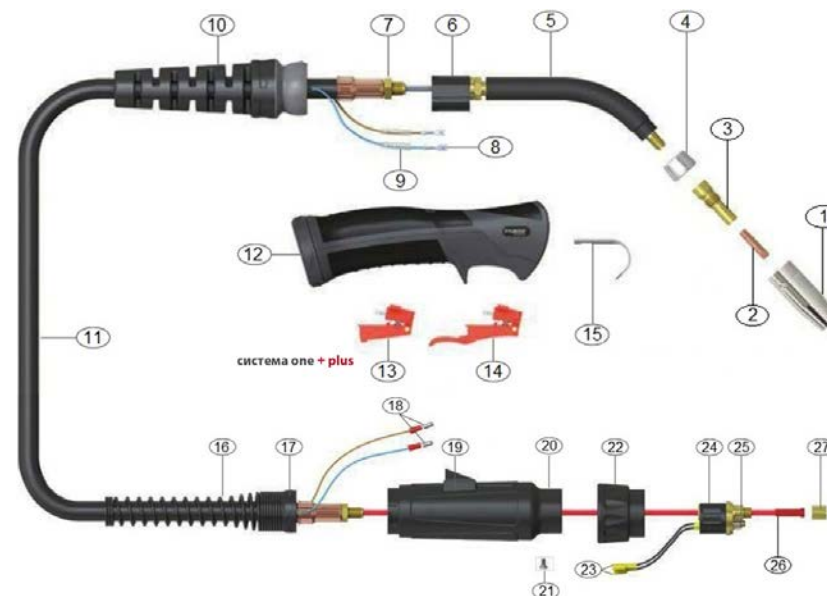
|            |                |                |                |
|------------|----------------|----------------|----------------|
|            | 3 м            | 4 м            | 5 м            |
| SGA-LW355A | SGA-LW355-30ER | SGA-LW355-40ER | SGA-LW355-50ER |

## 3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                            |                                                                          | Кол-во, шт. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Горелка SGA-LW355A                      |                                                                          | 1           |
| Расходные части                         | Сопло коническое PA3515                                                  | 1           |
|                                         | Наконечник контактный ЕСu PB4014-12                                      | 1           |
|                                         | Вставка под наконечник латунная PA3506                                   | 1           |
|                                         | Стальная спираль PB2524-x0<br>(x - длина в м: 3, 4, 5) под Ø = 1,0-1,2мм | 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       |             |                                                                          | 9  | PB1521-C    | Изоляция кабельного наконечника |
| 1           | PA3515 *    | Коническое 18,0x72,0мм                                                   | 10 | PG8016      | Суппорт кабеля                  |
|             | PA3516      | Сильно коническое 16,0x69,0мм                                            | 11 | PLW355-x0** | Сварочный кабель                |
| Наконечники |             |                                                                          | 12 | SGB2514     | Рукоятка (в сборе с гайкой)     |
| 2           | PB4014-dd   | ЕСu, М8, 30мм, под dd = 0,8; 0,9; 1,0; 1,3; 1,4; 1,6; 2,0; 2,4мм         | 13 | DGB2516     | Стандартная кнопка              |
|             | PB4014-12 * | ЕСu, М8, 30мм, под Ø=1,2мм                                               | 14 | DGB2516L    | Удлиненная кнопка               |
|             | PB4014-ddA  | ЕСu, М8, 30мм, под Al проволоку dd = 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,6; 2,0; 2,4мм | 15 | PB2517      | Крюк                            |
|             | PB4015-dd   | СuCrZr, М8, 30мм, под dd = 0,8; 0,9; 1,0; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6; 2,0; 2,4мм | 16 | PC8026      | Суппорт кабеля пружинный        |
|             | PB4015-ddA  | СuCrZr, М8, 30мм, под Al проволоку dd = 1,0; 1,2; 1,6; 2,4мм             | 17 | PT8028      | Контргайка                      |
|             |             |                                                                          | 18 | PB1522      | Разъемы для кабеля управления   |
| 3           | PA3506      | Вставка под наконечник, латунь, М8, 52мм                                 | 19 | SCP8017     | Воздухозаборник                 |
| 4           | PA3552      | Защитное кольцо                                                          | 20 | PT5022      | Корпус разъема                  |
| 5           | PA3553      | Гусак                                                                    | 21 | PBL1541     | Винт корпуса разъема            |
| 6           | PG1515      | Промежуточный корпус                                                     | 22 | PB1519      | Гайка разъема                   |
| 7           | PB1505      | Гайка                                                                    | 23 | PB1523      | Панельное гнездо разъема        |
| 8           | PB1521      | Кабельный наконечник                                                     | 24 | PC1528      | Центральный разъем              |
|             |             |                                                                          | 25 | PB1524      | Кольцо круглого сечения         |
|             |             |                                                                          | 26 | PB2524-x0** | Стальная спираль                |
|             |             |                                                                          | 27 | PB1525      | Накидная гайка                  |

\* – заводская комплектация \*\*x – длина в метрах: 3, 4, 5.