# ЭКСПЕРТПРИБОР®

## Руководство по эксплуатации

## Горелка воздушно-плазменной резки А-141



**Группа компаний ЭКСПЕРТ**

Web: https://эксперт-торг.рф  E-mail: sale@expert-torg.ru

# ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПОКУПКОЙ!

Горелки плазменной резки разработаны, изготовлены и протестированы с учетом требований ГОСТ. Высококачественные материалы, используемые при изготовлении горелок, гарантируют надежность и простоту в техническом обслуживании. При правильной эксплуатации мы гарантируем безопасную работу горелок. Мы настоятельно рекомендуем не нарушать нормы безопасности при проведении работ, связанных с резкой и раскроем металлов. Несоблюдение этих требований может привести к ущербу для людей и имущества.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

Горелки плазменной резки не являются самостоятельным электроприбором и предназначены для подключения к источникам воздушно- плазменной резки металлов. Горелки плазменной резки предназначены исключительно для процесса резки металлов. Иное применение резаков не предусмотрено и не допускается.

## ВНИМАНИЕ!

1. Перед использованием горелки плазменной резки внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.
2. Производитель не несет ответственность за любые материальные и финансовые потери, которые могут быть получены конечным потребителем при неправильной эксплуатации горелки плазменной резки.
3. Запрещено самостоятельное вмешательство и изменение конструкции горелки плазменной резки.
4. По всем вопросам, связанным с подключением, обслуживанием и эксплуатацией резака, обращайтесь на линию техподдержки +7 (908) 187-06-80 MAX.

# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.

Горелка воздушно-плазменной резки А-141 предназначена для ручной резки металлов (углеродистых, нержавеющих, цветных сталей и сплавов) в составе систем воздушно-плазменной резки. Отличительной особенностью А-141 является наличие системы бесконтактного высокочастотного (ВЧ) поджига пилотной дуги.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| | |
|---|---|
| Ток резки, А | 40-140 |
| ПВ на мах токе, % | 60 |
| Тип поджига | ВЧ |
| Тип охлаждения | воздушный |
| Давление воздуха, атм | 5.0 |
| Расход воздуха, л/мин | 220 |

**Температурные режимы.**

Диапазон окружающих температур во время резки: -5...+40°C
Хранение и транспортировка: -25...+55°C
Относительная влажность воздуха:

- При 40°C: менее 50%
- При 20°C: менее 90%

# ДЕТАЛИРОВКА А-141.




Отсканируйте код, чтобы заказать комплектующие для А-141

| № | Код | Наименование |
|---|---|---|
| 1 | 7003 | Голова ручного плазматрона А141 |
| 2 | 7005 | Изолятор А141 |
| 3 | 7006 | Диффузор А141 |
| 4 | 7007 | Катод А141 |
| 5 | 7008 | Завихрительное кольцо А141 |
| 6 | 7011 | Сопло А141 Ø 1,1 |
| 6 | 7014 | Сопло А141 Ø 1,4 |
| 6 | 7017 | Сопло А141 Ø 1,7 |
| 6 | 7019 | Сопло А141 Ø 1,9 |
| 7 | 7020 | Насадка защитная |
| 8 | 7021 | Насадка дистанционная |

Заказать комплектующие для плазматрона можно на сайте
https://эксперт-торг.рф/