

- ✓ **АВТОНОМНЫЙ**
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВСТРОЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- ✓ **БЕЗОПАСНЫЙ**
БЕЗОПАСНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, УДОБНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ ПОДЖИГ
- ✓ **МОЩНЫЙ РАЗРЯД**
ПОДЖИГАЕТ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ВИДЫ ГАЗООБРАЗНОГО И РАСПЫЛЕННОГО ТОПЛИВА
- ✓ **УДОБНЫЙ И МОБИЛЬНЫЙ**
ВЕСИТ МЕНЕЕ КИЛОГРАММА - ЛЕГКО УДЕРЖАТЬ В ОДНОЙ РУКЕ

ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИК АВТОНОМНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ «ЭЗАМ»

- ⊙ Электрозапальник автономный мобильный («ЭЗАМ») предназначен для безопасного комфортного дистанционного розжига пилотных горелок котлоагрегатов и других горелочных устройств.
- ⊙ Горелочные устройства могут работать на газообразном и жидком распыленном топливе.
- ⊙ Камеры сгорания котлов и другое котельное оборудование, подогреватели нефти, печи и факельные системы легко розжигаются с помощью электрозапальника за счет образования искрового электрического разряда.
- ⊙ Отсутствие проводов для питания запальника делает поджиг безопасным, надежным и комфортным.

Напряжение искрового разряда при разрядном промежутке 5мм	10...25 кВ
Мощность, выделяемая на эквиваленте нагрузки 1кОм	5...10 Вт
Количество циклов «разряд-пауза» (3 секунды разряд - 10 секунд пауза) при полностью заряженной сменной аккумуляторе	не менее 100
Количество циклов «заряд-разряд» сменного источника питания	не менее 400
Габаритные размеры (базовые), не более	Ø52,5±1.5x1160±10 мм
Масса, не более	0,9±0,05 кг



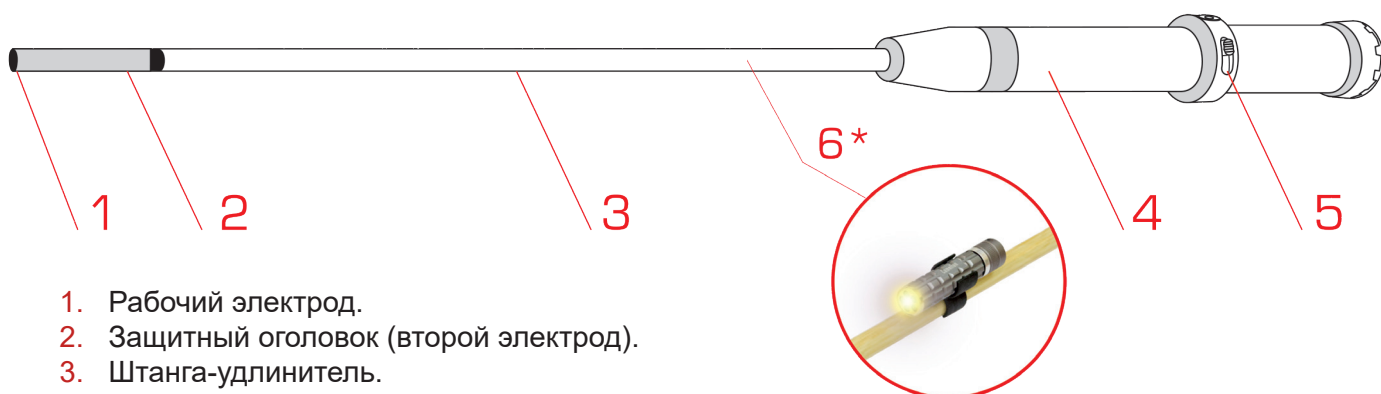
**Звоните: 8 (800) 100-18-46
(по России бесплатно)**



Устройство электрозапальника:

Корпус электрозапальника, выполненный из стеклопластика, имеет цилиндрическую форму. Штанга-удлиннитель имеет на конце защитный оголовок, внутри которого размещен один рабочий электрод, а вторым рабочим электродом является, собственно, защитный оголовок.

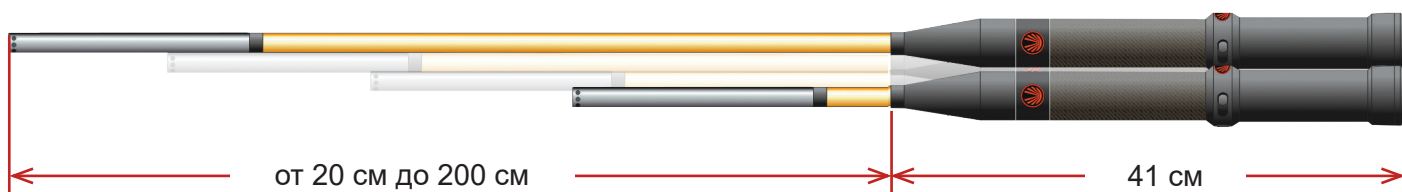
В корпусе расположены: сменная аккумуляторная батарея, импульсный преобразователь напряжения и высоковольтный трансформатор. В средней части корпуса расположено разделительное кольцо, на котором установлены пусковая кнопка и блокиратор (предохранитель).



1. Рабочий электрод.
2. Защитный оголовок (второй электрод).
3. Штанга-удлиннитель.
4. Корпус.
5. Пусковая кнопка с блокиратором.
- 6*. Возможность установки фонаря.

При отпирании механического блокиратора (путем перемещения клавиши блокиратора в сторону от пусковой кнопки) и нажатии пусковой кнопки между электродами возникают множественные искровые разряды, поджигающие рабочую смесь.

Электрозапальник комплектуется сменной аккумуляторной батареей с симметричным расположением выходных электродов, что обеспечивает комфортную и оперативную замену источника питания. Зарядка аккумуляторной батареи происходит при помощи входящего в комплект поставки зарядного устройства



В зависимости от нужд заказчика возможно изготовление различных вариантов размеров рабочей части запальника от 20 до 200 см.

Условия эксплуатации:

Время пребывания оголовка в факеле пламени после воспламенения смеси не более 5 секунд
Температура окружающего воздуха от - 20 °С до +50 °С.
Относительная влажность окружающего воздуха не более 98% при +25 °С
Рабочее положение в пространстве произвольное