

ЭЛЕКТРОЗАПАЛЬНИК АВТОНОМНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ «ЭЗАМ»

Предназначен для безопасного комфортного дистанционного розжига пилотных горелок, котлоагрегатов и других горелочных устройств.



Области применения

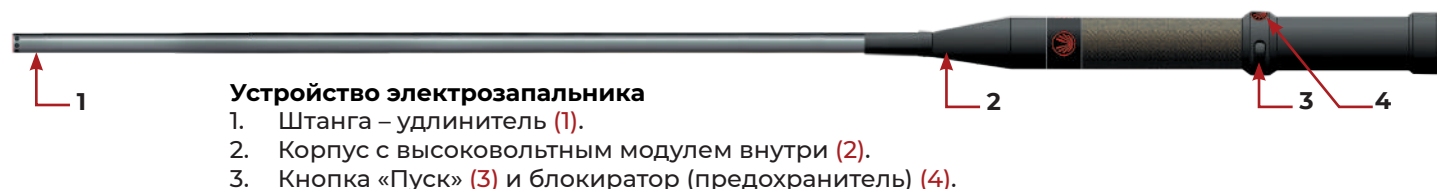
- Нефте-газовые предприятия и НПЗ:
 - факельные горелки различного типа;
 - камеры сгорания котлов и другое котельное оборудование;
 - подогреватели нефти (в т.ч. путевые подогреватели);
 - трубчатые нагревательные печи различного типа;
 - установки Клауса.
- Азотоперерабатывающие производства:
 - печи первичного реформинга горизонтальные.
- Металлургия (Приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 N 512, п.п.1962, 1970):
 - металлургические предприятия;
 - производство труб, в том числе бесшовное.
- Химическая промышленность:
 - заводы АТИ;
 - заводы РТИ;
 - заводы полимерных материалов и изделий;
 - лакокрасочные заводы;
 - парфюмерно-косметические заводы;
 - фарфоровые заводы;
 - химические заводы;
 - химические лаборатории;
 - шинные заводы.
- Цементные заводы.
- Заводы по переработке отходов.
- Тепловые станции и котельные.
- Отопительные установки.



Преимущества «ЭЗАМ» перед аналогами

- **Полностью автономный и мобильный.**
Легкоъемная АКБ в рукоятке, нет проводов и необходимости питания от сети и монтажа.
- **Мощный высокочастотный разряд.**
Поджигает практически все виды газообразного и распыленного топлива почти моментально.
- **Удобный и легкий.**
Весит менее килограмма – легко удержать в одной руке, дотянуться до сложных мест.
- **Безопасный в применении.**
Безопасный, надежный, удобный и комфортный поджиг.

Параметры и характеристики «ЭЗАМ» позволяют изготовление запальника практически под любые нужды предприятия, включая применение устройства в условиях крайне низких температур (до -50°C).



При отключении предохранителя и нажатии кнопки «Пуск» между электродами возникают множественные искровые разряды, поджигающие газовоздушную смесь.

Электрозапальник «ЭЗАМ» комплектуется сменной аккумуляторной батареей с симметричным расположением выходных электродов, что обеспечивает комфортную и оперативную замену источника питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА:

Запальник	«ЭЗАМ»	«ЭЗАМ-М» (для низких t°С)
Зарядное устройство		
Тип з/у	Зарядный блок	Зарядный блок + шнур Type-C
Напряжение питания	210-240 В перемен. тока 50 Гц	
Выходное напряжение	13,5 В постоянного тока	18 В постоянного тока
Источник питания		
Тип источника питания	Съемная Ni-MH АКБ 9,6 В	Батарея EDLC (ультраконденсатор)
Емкость АКБ, мАч.	900	50
Корпус		
Размеры корпуса, мм	52,5 x 482 ± 2 (с рукояткой)	
Соединительные кабели	нет	
Воспламенитель		
Материал	Нержавеющая сталь	
Длина пики, мм	895 ± 5 (базовое исполнение)	
	200 ÷ 2000 (по запросу)	
Ø погружной части, мм	12	
Частота разрядов, сек	180	
Напряжение искрового разряда, кВ	10 ÷ 25	
Выходная энергия, Дж	5 ÷ 10	
Общие технические характеристики		
Количество циклов «разряд-пауза» (3 сек. разряд-10 сек. пауза) при полностью заряженной АКБ	не менее 100	20 ÷ 25
Потребляемая мощность, Вт	10 ÷ 12	
Вид топлива	газовое, распыленное	
Монтаж	не требуется	
Диапазон рабочих температур	- 20...+ 50°С	- 50...+ 50°С
Относ. влажность окружаж. воздуха	не более 98 % при +25 °С	
Время пребывания воспламенителя в факеле	не более 5 секунд	
Подсветка	по запросу	
Вес (базовое исполнение) не более, кг	0,9 ± 0,05	1,300 ± 0,05
Цена	по запросу поставки	