



«МАРТЪ»
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

✉ opt@marchgroup.ru 🌐 marchgroup.ru



Старые методы поджига

 **ОПАСНЫ!!!**



**Современный
электрозапальник
«ЭЗАМ»**

- ✓ **безопасный**
- ✓ **легкий**
- ✓ **мобильный**

Проблемы розжига котельных агрегатов

Проблема розжига горелок котельных агрегатов и других горелочных устройств мало знакома широким слоям населения, но хорошо известна тем, кто имеет дело с промышленными котлами и система розжига.



1. Современное котельное оборудование с автоматизированным розжигом **установлено далеко не везде.**

2. Операторы используют для розжига самые разные способы, в том числе весьма **не безопасные** (чаще всего это факелы из подручных материалов, фитилём в которых служит кое-как намотанная промасленная ветошь).

Решение первое. **Сложное.** **Газовые запальники.**

Более безопасны и практичны переносные газовые запальники для дистанционного розжига горелок. Зачастую они представляют собой несложное самодельное устройство, изготовленное из обрезка газовой трубы. Длина трубы подбирается в соответствии с расположением горелки и толщиной обмуровки топки котла. С одной стороны трубы



устанавливают штуцер или делают насечку для присоединения газового шланга, другая сторона имеет форсунку той или иной конструкции.

Это может быть и просто обжатый на конус конец трубы. Длина факела регулируется с помощью крана.

Промышленность также предлагает различные модели переносных газовых запальников с более совершенной конструкцией. Мобильность этих устройств несколько ограничена, так как все они требуют подключения к газопроводу посредством шланга (с обязательной установкой на газопроводе отключающего крана перед шлангом).

Недостатки такого запальника:

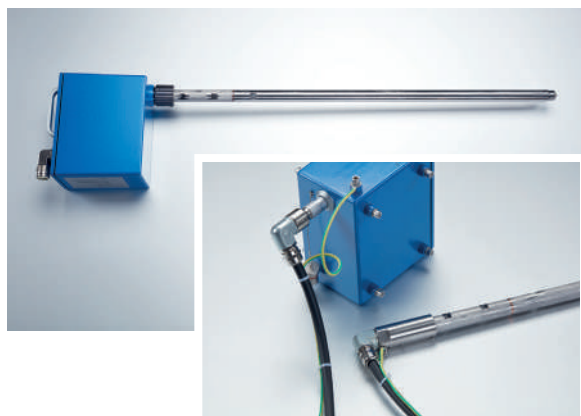
- Неустойчивость факела в момент вхождения в запальное отверстие.
- Невозможность применения в котлах с высоким разрежением.
- Ограниченная мобильность при использовании.



Решение второе. **Громоздкое и тяжелое.** Электронные запальники.

Между тем, существуют и электронные запальники, не требующие подключения к газопроводу. Большинство предлагаемых моделей, к сожалению, достаточно **громоздкие и тяжелые**.

Специалистам известна продукция корпорации DURAG. Запальники предлагаются в двух версиях компоновки: совместной (трансформатор и пика объединены в одно целое, стандартное исполнение), и отдельной (трансформатор крепится на стене, и соединяется с запальной пикой кабелями). Выпускается также и автономная версия со встроенным аккумулятором типа автомобильного, весом от 4,5 до 18 кг.



Решение третье. **СОВРЕМЕННОЕ И УДОБНОЕ.**

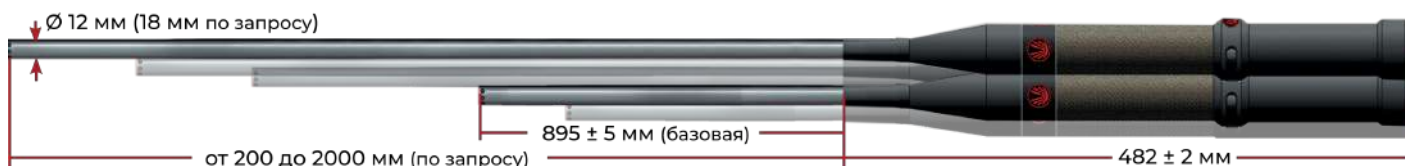
Электрозапальник автономный мобильный «ЭЗАМ»

Дистанционный запальник «ЭЗАМ» предназначен для розжига горелок котлов и других горелочных устройств, работающих на жидком, распылённом жидком и газообразном топливе.

Рукоятка совмещена со штангой из нержавеющей стали. Конструкция совмещена со стеклопластиковым прочным корпусом и штангой-удлинителем. Внутри корпуса компактно смонтированы: Ni-MH аккумулятор, импульсный преобразователь напряжения и высоковольтный трансформатор.

При нажатии на кнопку «Пуск», на конце штанги возникают множественные искровые разряды, зажигающие горелку. От случайного включения кнопка защищена механическим блокиратором.

Компактное и лёгкое устройство разработано в компании «МАРТ ГРУПП» и может быть изготовлено в различных вариантах длины по запросу заказчика. Это дает возможность изготовить устройство практически под любые нужды.



Длина штанги в базовой версии составляет 895 мм. В зависимости от требований заказчика, может быть изготовлен запальник со штангой любой длины в пределах 2000 мм. Возможность подобной кастомизации делает «ЭЗАМ» максимально эргономичным.

Нельзя не отметить, что российский запальник по многим характеристикам превосходит аналоги. «ЭЗАМ» компактнее, легче, и, что немаловажно, дешевле любого из них (см. таблицу сравнения характеристик. Кроме того, применение «ЭЗАМ» не требует дополнительного обучения персонала, а подготовка устройства к работе заключается лишь в установке аккумулятора при первом использовании и после подзарядки.

Запальник	Вес	Размеры корпуса	Подсветка	Подготовка	Цена
«ЭЗАМ» «МАРТ ГРУПП»	0,9 ± 0,05 кг	52,5 ± 1,5 x 1377 ± 7 мм (базовый с рукояткой)	+	не требуется монтаж	от 31000 Р
D-HG 400	от 4,5 кг	108x188x237 мм	—	требуется монтаж	от €5000
XE 18 PBA 04	10 (+0,4 кг на метр длины)	355 x 270 x 165 мм	—	требуется монтаж	от €7000

Лёгкий и удобный, «ЭЗАМ» не нуждается в использовании каких-либо дополнительных устройств и коммуникаций: настенных трансформаторов, тяжёлых аккумуляторов, электрических кабелей, и, тем более, газовых шлангов. Это — на 100% автономный и мобильный дистанционный запальник высокого качества.

