

**Цена:** по запросу.

## **1. Назначение**

ТУ 34-70-009-90

Импульсный электрозапальник (ИЭЗ), состоящий из электронного блока (ЭБ) и запальной свечи (ЗС), входит в систему газо-импульсной очистки (ГИО) поверхностей нагрева энергетических, водогрейных и др. котлов от наружных отложений при сжигании в топках твердого топлива или мазута, а также теплообменников, работающих на запыленных технологических газах. Основное назначение ИЭЗ - поджигание газозадушной смеси в устройствах ГИО с дискретно изменяемой периодичностью. ИЭЗ может быть включен в дистанционную или автоматическую схему управления импульсными камерами ГИО.

### **Условия эксплуатации:**

- температура окружающего воздуха - от 0 до +60°С,
  - относительная влажность при температуре +35°С - до 80%,
  - высота над уровнем моря - не более 2000 м,
  - окружающая среда - не взрывоопасная, не содержащая пыли (в т.ч. токопроводящей) в количестве, нарушающем работу ЭБ, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию,
  - воздействие по сети питания импульсных помех амплитудой, не превышающей двойную величину номинального напряжения питания и длительностью не более 10 мкс.
- Степень защиты ИЭЗ - УР-40 по ГОСТ 14255-69.

## **2. Технические данные**

Электрозапальник импульсный ИЭЗ-1

№	
Параметр	
Единица	измерения
Норма	

1	
Напряжение питания,	переменное
В	
220(+22-33)	

2	
Частота сети	
Гц	
50±1	

3	
Пределы регулирования периодичности импульсов, дискретно через 5 с.	
с	
5-30±10%	

4	
Длительность разряда	
мс	
200 (+50-10)	

5	
Потребляемая мощность при разряде, не более	
Вт	
900	

6	Режим работы, периодичность включений, количество импульсов за
	шт

7	
Наличие сигнализации напряжения на ЭБ	
да	
да	

8	
Масса изделия, не более	
кг	
1	

