

## ЗАПАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЗУ-1



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ЗАПАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЗУ-1

ЗУ-1 представляет собой комплекс средств, предназначенных для розжига газовых и жидкостных технологических горелок.

Основной частью ЗУ-1 является электрический газовый запальник (ЗЭГ), представляющий собой маломощную газовую горелку диффузионного типа. ЗЭГ имеет в своем составе электроды для электроискрового воспламенения топлива.

Так же в состав ЗУ-1 входят блок искрового розжига (БИР) и высоковольтный провод.

Высоковольтный провод предназначен для электрического соединения ЗЭГ с выходом на БИР.

### ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

ЗУ-1 имеет различные исполнения, отличающиеся длиной основной части ЗЭГ, которые приведены ниже:

- У-1-0,4 в комплекте с ЗЭГ-0,4;
- У-1-0,6 в комплекте с ЗЭГ-0,6;
- У-1-0,8 в комплекте с ЗЭГ-0,8;
- У-1-1,0 в комплекте с ЗЭГ-1,0.

### Особенности «ЗУ-1»

-Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69.

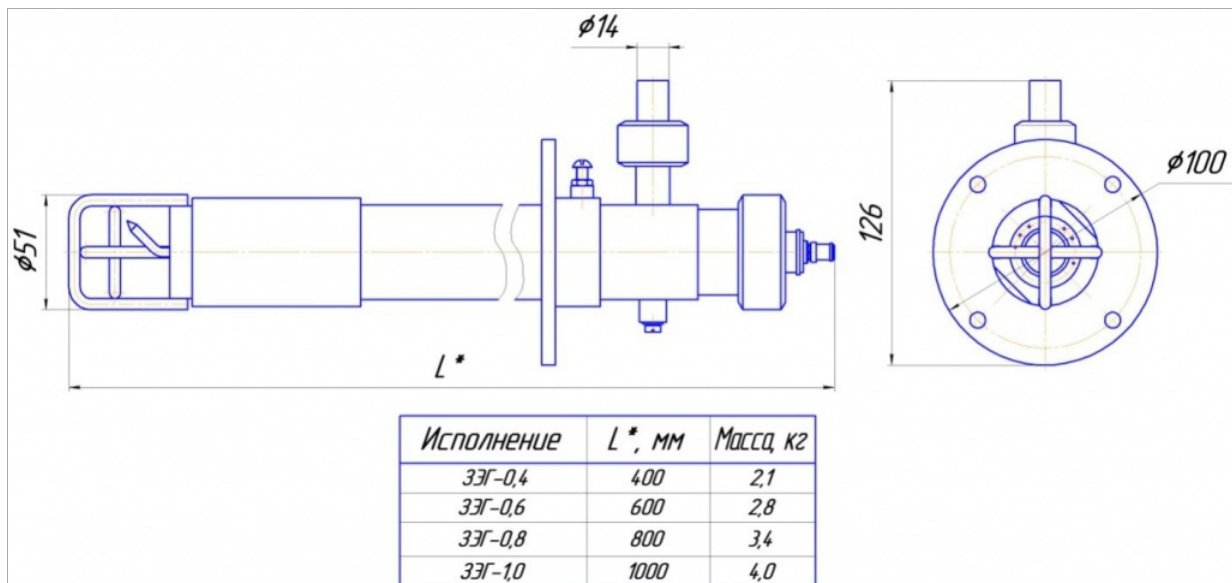
-Категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

### Основные технические данные

№ п/п	Параметр	Значение
1	Режим работы	Кратковременный
2	Длительность непрерывной работы, мин., не более	3
3	Топливо	природный газ по ГОСТ5542 или сжиженный газ по ГОСТ 20448
4	Давление газа, кгс/см <sup>2</sup> : - природного; - жиженого.	0,02...0,8 0,02...0,1
5	Срок службы, лет, не более	10
6	Масса, кг, не более	2,1
7	Напряжение, В	220±20
8	Частота, Гц	50±1

### ЗАДАЧИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ «ЗУ-1»

Осуществление безопасного пуска горелки теплотехнического аппарата.



Габаритный чертеж ЗЭГ.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93