

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, эл. почта: tqs@nt-rt.ru

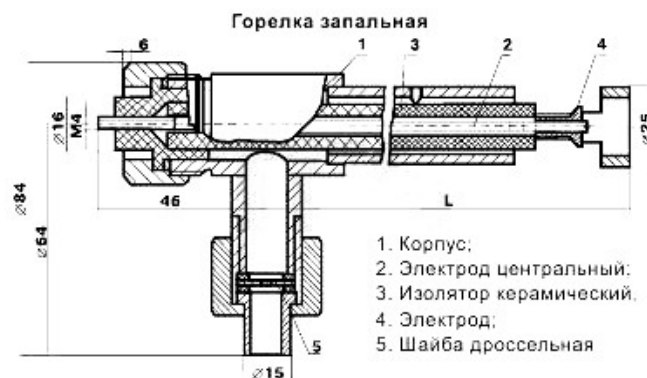
Устройство запально-защитное ЗЗУ/Л



ЗЗУ/Л- предназначено для дистанционного розжига горелок, работающих на жидком или газообразном топливе, и для контроля наличия факела основной горелки и (или) запальной горелки.ЗЗУ/Л- осуществляет розжиг запальной горелки при помощи источника высокого напряжения ИВН-3 (далее ИВН), а также совместный контроль пламени запальной и основной горелок с помощью ФРП;ЗЗУ/Л разработано применительно к горелкам типа ГМ, ГМП, ГМГ-м/мс, ГГ, РМГм; РГМГм оборудованных установочными местами для размещения запальной горелки и ФРП.

Основные параметры и характеристики ЗЗУ/Л	
Наименование параметров	Значение
1. Напряжение питания, (50 Гц), В	от 187 до 242
2. Продолжительность непрерывного искрообразования, с, не менее	5
3. Потребляемая мощность, ВА, не более:	
- ИВН	15
- ФРП	8
- электромагнитным клапаном.	25
4. Время срабатывания ФРП, при розжиге и погасании пламени, сек, не более	1
5. Номинальный рабочий ток выходных контактов реле при напряжении 220В (50 ГЦ) и $\cos f = 1$ А, не более, для ФРП	1,1
6. Номинальная тепловая мощность горелки, кВт	40
7. Длина факела при номинальной тепловой мощности, м, не менее	0,8
8. Коэффициент рабочего регулирования, не менее	2
9. Номинальное давление газа перед горелкой, Па,	
- природного	450
- сжиженного	170
10. Присоединительное давление газа, МПа, не более	0,4
11. Масса, кг, не более:	
- ИВН, ФРП,	0,25
- запальной горелки длиной от 350 до 5000 мм	от 1 до 8,5

Составные части ЗЗУ/Л	Кол-во
Источник высокого напряжения ИВН-3	1
Фотореле пламени ФРП-1	1
Горелка запальная (длиной L)	1
Клапан электромагнитный	1
Фланец	1
Подводка газовая 80 см	1
Фланец проходной	1*



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://tes.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** tqs@nt-rt.ru