

## Блок искрового розжига БИР-М



Блок искрового розжига модернизированный БИР-М

### Назначение

Блок БИР-М предназначен для искрового розжига запальных горелок газоиспользующих установок с давлением газа до 0,8 кгс/см<sup>2</sup> (80 кПа) с тепловой мощностью до 5 МВт. Блок БИР-М может работать как в ручном режиме, так и в системах автоматизации. Климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69, но для температур от -50<sup>0</sup>С до +50<sup>0</sup>С.

### Описание

Конструктивно блок БИР-М представляет собой электронный блок, заключенный в металлический корпус с крышкой.

Электронный блок представляет собой плату с навесным монтажом, высоковольтным трансформатором и конденсаторами. Ввод цепи питания и цепи разрядника (запальника) осуществляется через сальники, размещенные в нижней части блока. Высоковольтный провод цепи разрядника (запальника) заключен в металлорукав.

### Технические характеристики

Параметры питания:	
- род тока	переменный
- напряжение, В	220
- отклонение напряжения, %	от -15 до +10
- частота, Гц	50±1
Потребляемая мощность, В · А, не более	50
Пределы рабочего искрового промежутка между электродами разрядника	
(электрического запальника) при нормальных условиях, мм	от 0,5 до 6,5
Продолжительность одного включения при зажигании горючей смеси, с не более	180
Рабочие значения температуры окружающего воздуха, <sup>0</sup> С	от -50 до +50
Относительная влажность воздуха при 25 <sup>0</sup> С, %, не более	98±2

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  
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

Номинальное значение механических факторов внешней среды:	
- частота вибрации, Гц	10...35
- амплитуда, мм	1±0,2
- ускорение, g	1,5 ±0,3
- продолжительность, ч	6
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP54
Габаритные размеры, мм	285x200x100
- длина соединителя	1480±50
Масса, кг, не более	3,5
Срок службы, не менее, лет	10
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	18

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  
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