

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ЕАЭС N RU Д- RU.АЖ40.В.00659/20 сроком действия до 11.05.2025

Изготовитель: ООО «НПП «ПРОМА»

420054 г. Казань, ул. Тукая, 125, почтовый адрес: 420054, г. Казань, а/я 93

тел/факс (843) 278-25-28, 278-25-00



ООО «НПП «ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА»
ТН ВЭД 8416 208000
ОКПД 2 28.21.11

БЛОК РОЗЖИГА ЗАПАЛЬНИКА И
КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
БРЗ-04-М1-2К
ПАСПОРТ
В407.037.000.000 ПС



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок розжига запальника и контроля пламени основной горелки типа БРЗ-04-М1-2К (в дальнейшем – блок) предназначен для местного и дистанционного автоматического управления процессом розжига запально-защитного устройства газовых или мазутных горелок водогрейных котлов и энергоустановок и контроля пламени основной горелки.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1

Таблица 1.

Технические характеристики	Значение
Электропитание блока	
-напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
-частота, Гц	50 (60)
-потребляемая мощность, ВА	10
Режим работы	продолжительный.
Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69	УХЛ 3.1
Степень защиты корпуса по ГОСТ	IP50

14254–96.	
Масса, не более, кг	1,5
Габаритные размеры, мм	235x206x 92
Средний срок эксплуатации	10 лет
Содержание драгметаллов	нет

2.2. Входные сигналы:

- сигнал от ионизационного датчика запально-защитного устройства (ЗЗУ);
- сигнал от фотодатчика типа фоторезистор или токовый (4-20)мА;
- сигналы от системы автоматики.

2.3. Выходные сигналы.

Командные сигналы на устройства ЗЗУ – электромагнитный клапан и источник высокого напряжения (ИВН):

- напряжение, В 220^{+22}_{-33}
- частота, Гц..... 50 (60)
- ток, не более, А.....2
- регулируемая длительность периода на попытку розжига запальника, с 5-40

Командные сигналы в систему автоматики котла в виде контактов реле с возможностью коммутации постоянного тока до 2А при напряжении 30В; переменного тока до 2А при напряжении 220В.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество
В407.037.000.000	Блок розжига запальника и контроля пламени БРЗ-04-М1-2К	1 шт.
В407.037.000.000ПС	Паспорт	1 экз.
В407.037.000.000РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз. на 5-10 приборов

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок розжига запальника и контроля пламени основной горелки БРЗ-04-М1-2К зав. № _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 28.21.11-041-87875767-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лица, ответственного за приемку _____
(штамп) ОТК

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Упаковка прибора производится в соответствии с ГОСТ 23088-80 в потребительскую тару, выполненную из коробочного картона по ГОСТ 7933-89.

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Прибор транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

6.2 Условия транспортирования прибора соответствуют условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

6.3 Условия хранения прибора на складе изготовителя и потребителя соответствует условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

6.4 Срок хранения 12 месяцев.