ООО «НПП «ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА»

ОКПД 2 28.99.39

ТНВЭД 8537109900

САФАР-400-БГ
Автомат управления блочной горелки
с регулированием температуры
ПАСПОРТ
В407.147.000.000 - 05 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Автомат горения САФАР-400-БГ предназначен для управления газовыми блочными горелками и обеспечивает корректный розжиг горелки, поддержание заданного соотношения газ/воздух перед горелкой, контроль аварийных сигналов. В автомате может быть активирован регулятор, обеспечивающий поддержание заданного параметра (температуры, давления пара и прочее) при помощи плавного
регулирования заслонкой газа.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1

Таблица 1.

Технические характеристики	Значение
Напряжение питания	24В+-6В
Энергопотребление	5 Вт
Точность измерения аналоговых входов	0,5%
Точность измерения температуры	0,5%
Точность измерения сопротивления	0,5%
Ток коммутации дискретных входов	5мА
Напряжение коммутации дискретных входов	24В
Максимальны токи коммутации реле	2А, cosφ 0,4
Длина экранированного кабеля подключения ионизационного электрода, не более	20 м
Класс защиты	IP40
Тип подключаемого термометра сопротивления	Pt100 / W_{100}=1,385
Габариты устройства Головной блок Терминал 2	 145x195x61 124x84x62
Масса, не более	1 кг

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 для температурного диапазона эксплуатации от минус 20 °С до + 65 °С	УХЛ3.1
По устойчивости к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931 сигнализатор относится к группе	N1
Средний срок эксплуатации	10 лет
Содержание драгметаллов	нет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество
В407.147.000.000-05	Автомат горения САФАР- 400 – БГ с терминальным блоком	1 шт.
В407.147.000.000-05 ПС	Паспорт	1 шт.
В407.147.000.000-05 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз. на 5-10 приборов 1 экз.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автомат горения с регулятором «САФАР-400-БГ» зав. №_____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 28.99.39-043-87875767-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____»_____20____г.

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

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

6.2Условия 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.

6.3Условия хранения прибора на складе изготовителя и потребителя соответствует условиям 1 по ГОСТ 15150-69. Условия хранения в транспортной таре и во внутренней упаковке – 2 по ГОСТ 15150.

6.4 Срок хранения 12 месяцев.

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

8.1 Декларация ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе» ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.43392/23 сроком действия до 14.03.2028.

8.2 Декларация ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ЕАЭС N RU Д-RU.HB26.B.00905/20 сроком действия до 16.03.2025.

8.3 Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» №ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.00414/20 сроком действия до 16.03.2025

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