

Сигнализаторы горения ПРОМА-СГ

Паспорт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pvm@nt-rt.ru || сайт: <http://www.promav.nt-rt.ru/>



ОКП 42 1878
ТН ВЭД ЕАЭС 8541490000

СИГНАЛИЗАТОР ГОРЕНИЯ ПРОМА-СГ

ПАСПОРТ
B407.041.000.000 ПСВ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Сигнализатор горения ПРОМА-СГ (в дальнейшем – сигнализатор) предназначен для контроля и индикации наличия факела запальных устройств или горелки в топках котлов и в технологических установках.

Является вторичным прибором, обрабатывающим сигнал от фотодатчика и выдающим сигнал в виде контактов реле или аналогового сигнала о наличии или отсутствии пламени на исполнительное устройство.

1.2 Устройства могут быть использованы в составе действующих и проектируемых систем защиты котельной автоматики в составе запально-защитных устройств ГОСТ Р 52229-2004 и горелок ГОСТ 21204-97.

1.3 Устройство выполняет следующие функции:

- сигнализация погасания контролируемого факела,
- сигнализация потускнения факела на пылеугольных котлах,
- отображение текущего значения интенсивности факела горелки (в %) на цифровом светодиодном 4-х значном индикаторе,
- сигнализация обрыва линии связи фотодатчика с сигнализатором горения,
- самонастройка прибора для учета фонового излучения,
- работа в сети RS – 485 по протоколу MODBUS-RTU.

1.4 Устройство изготавливается в двух вариантах – в щитовом (Щ) и настенном (Н).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1.

Таблица 1

Технические характеристики	Значение
Потребляемый ток, А, не более	0,2
Время срабатывания устройства, не более:	
– при появлении пламени, сек	1
– при погасании пламени, сек	2
Входной сигнал - аналоговый сигнал, мА	4-20
Выходные сигналы:	
• релейный, два переключающихся реле с параметрами:	
- напряжение внешних коммутируемых цепей, не более:	220В, (50±1) Гц;
для цепей переменного тока	30В
для цепей постоянного тока	2А
- максимально коммутируемый ток	4 и 20 мА
• аналоговый, предельные значения аналогового сигнала	

Питание сигнализатора: напряжение постоянного тока, В	220В при (50±1) Гц и 0,1А
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP40
Масса, кг, не более	0,3
Сопротивление изоляции при нормальных условиях эксплуатации (контрольное напряжение 500В), МОм, не менее	20
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +60
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Средний срок эксплуатации, лет	10
Содержание драгметаллов	нет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество	Примечание
B407.041.000.000B	Сигнализатор горения ПРОМА-СГ	1 шт.	В зависимости от модели
B407.041.000.000 ПСВ	Паспорт	1 экз.	
B407.041.000.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	допускается поставлять 1 экз. на 5-10 изделий
	Держатель	2 шт.	
	Винт самонарезающий M4x45	2 шт.	

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнализатор горения **ПРОМА-СГ**- _____ зав.№ _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 4218-035-04880601-2007 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

_____ подпись лица, ответственного за приемку

М.П.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Упаковка сигнализатора 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 Сигнализатор транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

6.2 Условия транспортирования сигнализатора соответствуют условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

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

6.4 Срок хранения 6 месяцев.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

7.2. Гарантийный срок эксплуатации устройства в течение 18 месяцев, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими, международными и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Соответствие изделия требованиям:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств
- подтверждено декларацией о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.43441/23 сроком действия до 14.03.2028 г.

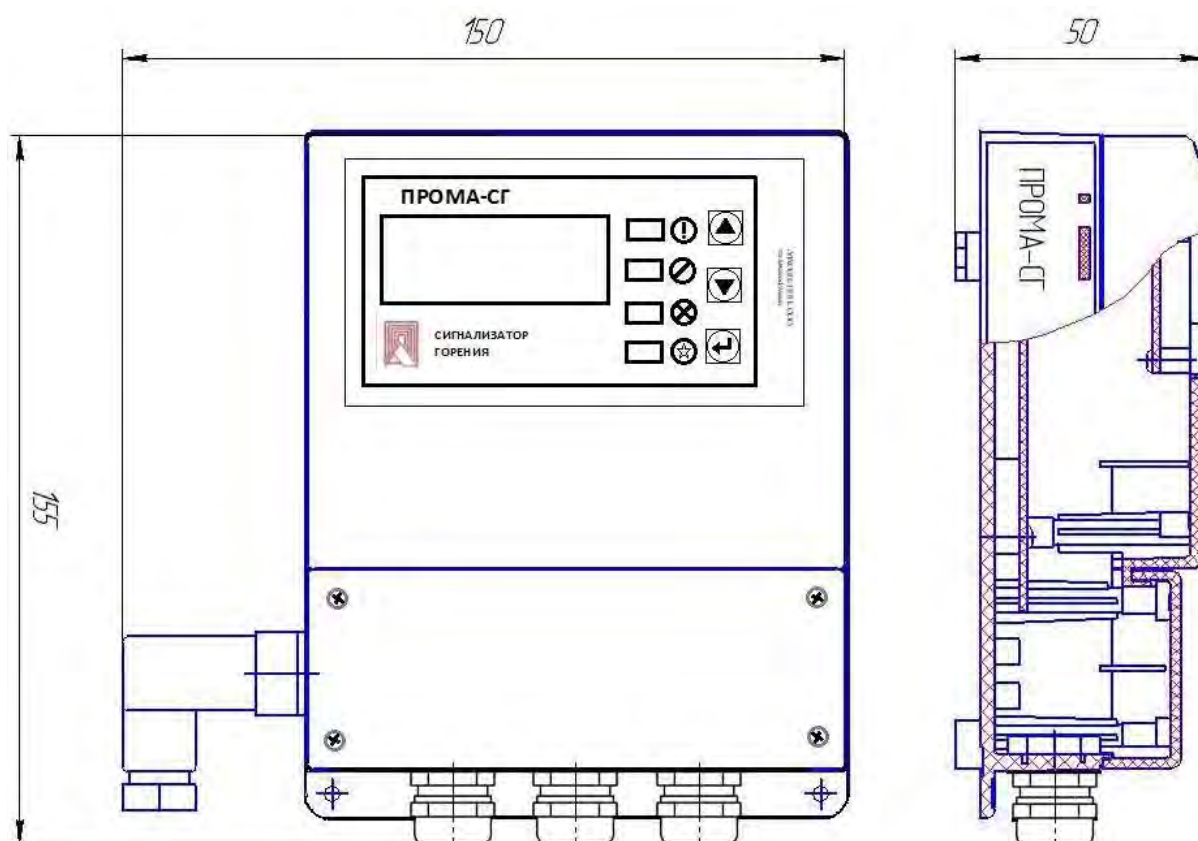


Рис.1. ПРОМА-СГ-Н (настенный)

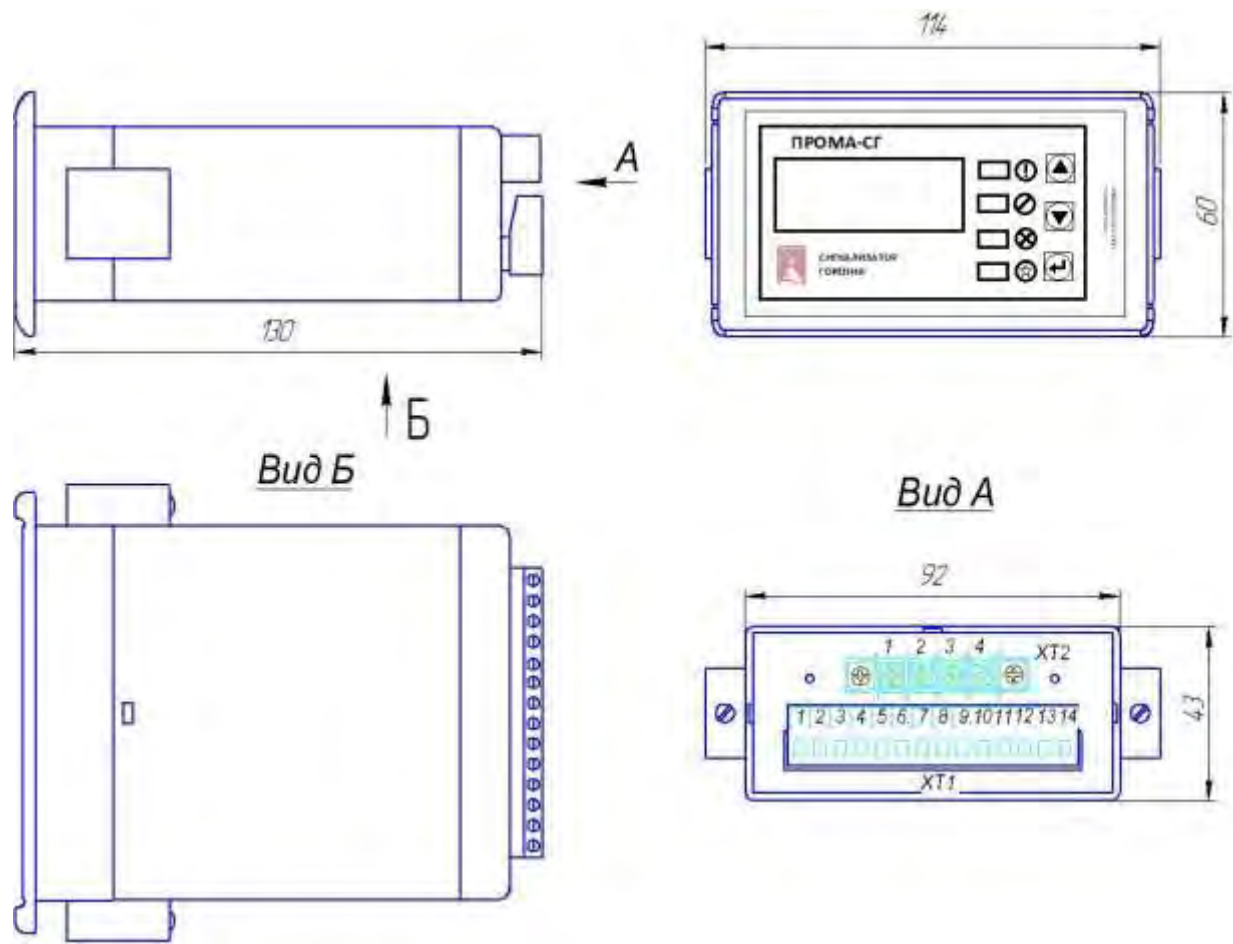


Рис.2. ПРОМА-СГ-Щ (щитовой)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pvm@nt-rt.ru || сайт: <http://www.promav.nt-rt.ru/>