



Сигнализатор наличия пламени (датчик-реле) — СНП-1

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru || эл. почта: avr@nt-rt.ru

Назначение: датчик- реле СНП-1 с лампой СИ45Ф используется в целях контроля присутствия пламени основных и запальных горелок газоиспользующих установок. СНП-1 комплектуется счетчиком ультрафиолетового излучения с подачей релейного сигнала о погасании пламени.

Описание: сигнализатор СНП-1 имеет металлическую оболочку, в которую помещен электронный блок в виде печатной платы с элементами схемы, закрепленного на трех винтах на кронштейнах корпуса оболочки. На печатной плате имеется счетчик ультрафиолетового излучения СИ45Ф, блок питания с параметрическим стабилизатором для питания счетчика и вторичным источником питания для питания функциональных групп схемы сигнализатора. Выходной каскад выполнен на твердотельном реле (оптоэлектронный ключ). Подключение внешних электрических цепей производится через разъемы. Для отслеживания индикаторных параметров «ПЛАМЯ» и «СЕТЬ» на корпусе СНП-1 имеются светопрозрачные линзы. Контроль параметра «ОТКАЗ» в сигнализаторе отсутствует в связи с высокой надежностью счетчика СИ45Ф.

Преимущества СНП-1:

- высокая надежность и чувствительность к УФ излучению;
- сигнализатор монтируется непосредственно на топке газоиспользующей установки;
- работает как в автономном режиме с управляющим выходом непосредственно на исполнительные механизмы, так и в системах автоматизации.

Технические характеристики:

Параметры	Значение
Питание от сети переменного тока:	
— напряжением, В	220
— частотой, Гц	50±1
Потребляемая мощность, В·А	12
Выход	оптоэлектронный ключ
Тип выходных контактов	2 нормально-разомкнутых контакта
Напряжение выходного контакта, В	230
Допустимая нагрузка выходного контакта, А	0,1
Задержка времени выходного сигнала, с	1
Количество световых сигналов	2 (СЕТЬ, ПЛАМЯ)
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50

Относительная влажность воздуха при температуре +35 ⁰ С без конденсации влаги, %	95
Габаритные размеры, мм, не более	154x107x148
Масса, кг, не более	2
Срок службы, лет, не менее	10
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	18
Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ17516 группа М1.	
Рабочая среда	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru || эл. почта: avr@nt-rt.ru