

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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://tanit.nt-rt.ru> || [hfc@nt-rt.ru](mailto:hfc@nt-rt.ru)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Сигнализаторы на горючие и токсичные газы

### МАГ1- 0n2



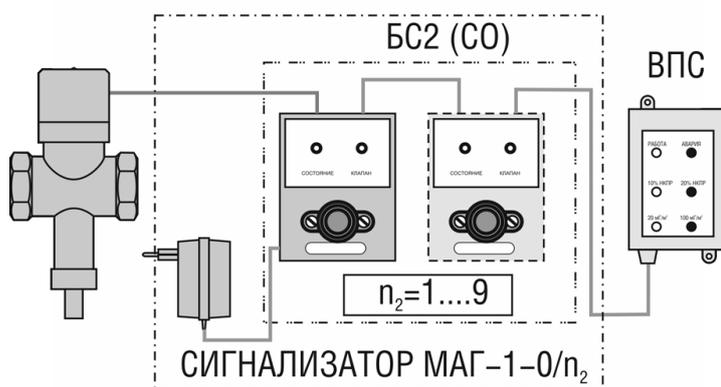
МАГ1- 0n2 предназначен для непрерывного автоматического контроля превышения установленных порогов тревожной и аварийной концентрации угарного газа в воздухе в  $n_2$  точках, где  $n_2 = 1 \dots 9$ .  
 Область использования: жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные отопительными приборами, газогорелочными устройствами, в шахтах, колодцах, на автостоянках, в крытых гаражах и других объектах, где возможно скопление угарного газа.

В комплект поставки МАГ1-0n2, входят:

- источник питания - 1 шт. типа БПС1 - 12 - 0,4 если число точек контроля не превышает 3-х, или источник питания типа БПС5 - 12 - 1,0 если число точек контроля более 3-х., но не более 9-ти;
- блоки сигнализации на угарный газ (СО) БС2, количество БС2 – равно числу точек контроля от 1 до 9-ти;
- комплект соединительных кабелей;
- имитатор клапана - 1 шт.

В комплект поставки ККЗ на базе МАГ1- 0n2 дополнительно входят:

- отсечное устройство
- ВПС и ПС - при необходимости.



Состав ККЗ на базе МАГ1-0n<sub>2</sub>

Наименование параметра	Значение параметра
Порог контроля концентрации СО мг/куб.м НКПР:	
1 порог	200
2 порог	100
Основная абсолютная погрешность на 1/2 порогах, мг, не более	±10/±25
Напряжение питания (В)	12±10%
Потребляемая мощность (Вт), не более	3,0
Время прогрева (мин.), не более	3,0
Время срабатывания сигнализации (сек.), не более	240
Диапазон рабочих температур, град С	0 - 50
Уровень звуковой сигнализации, Дб, не менее	80
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP42
Средний срок службы, лет:	
сигнализатора	10
датчика	5
Габаритные размеры, мм, не более	98 x 57 x 35

В режиме «Работа» блоки БС2 контролируют присутствие недопустимых концентраций угарного газа. В случае, если концентрация газа превышает первый порог, включается предупредительная сигнализация на блоке БС2, обнаружившим это отклонение. При этом индикатор «Состояние» на этом блоке светится красным цветом, одновременно включен однотональный звуковой сигнал. В случае, если уровень загазованности уменьшится ниже 1-го порога – звуковая и световая сигнализация загазованности прекращается. В случае, если концентрация угарного газа превышает 2-ой порог, то включается аварийная сигнализация на блоке БС2, обнаружившим это отклонение. Индикатор «Состояние» на этом блоке БС2 мигает красным цветом, а звуковая сигнализация переходит в режим двухтонального звукового сигнала. По линии «Управление» формируется сигнал на включение вентилятора и отключение отсечного клапана. Индикатор «Клапан» на панели БС2 гаснет.

Примечание: По требованию заказчика в сигнализаторах на БС2 может быть предусмотрена задержка по отключению отсечного устройства на время до 30 мин. после включения вентилятора. Если в течение времени задержки концентрация угарного газа при работающем вентиляторе уменьшится ниже 2-го порога, отключение подачи газа к оборудованию не производится. В противном случае по истечении времени задержки отсечной клапан будет закрыт.

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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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