

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

Единый адрес: gka@nt-rt.ru || www.gank.nt-rt.ru

НПО Прибор

Газоанализатор ГАНК-4РБэ (элегаз)

Техническое описание



Назначение:

Газоанализатор ГАНК-4РБэ (элегаз) предназначен для непрерывного контроля (мониторинга) концентрации SF₆-гексафторида серы (элегаза) и кислорода O₂ в воздухе помещений комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией (КРУЭ) и закрытое распределительное устройство (ЗРУ) электростанций с целью предупреждения аварийных ситуаций, и обеспечения безопасных условий труда.

ГАНК-4РБэ (элегаз) представляет собой многоблочный стационарный прибор непрерывного действия с конвекционной подачей контролируемой среды на блоки датчиков.

Преимущества газоанализатора:

- Цифровая индикация результатов измерения.
- Помехозащищенность.
- Микропроцессорное управление.
- Жидкокристаллический цветной дисплей.
- Дистанционная диагностика.
- Сигнализация трех порогов концентраций (сухие контакты).
- Линейный аналоговый выход.
- Автоматическая подстройка нуля.
- Возможно взрывозащищенное исполнение.
- Поверке подлежат только датчики, что позволяет не выводить из эксплуатации весь прибор в целом.
- Максимальная длина линии связи между информационным блоком (БИ) и выносными датчиками — до 1000 м.

Условия эксплуатации:

- от –10°С до +50°С
- с термостатом –40°С до +50°С
- влажность до 80%
- давление 66-106,7 кПа

Технические характеристики:	
Диапазон измерений SF6, мг/м ³	0 — 10000
Пределы основной приведённой погрешности	±15%
Пороги срабатывания сигнализации:	
1-ый порог, мг/м ³	5 000
2-ой порог, мг/м ³	9 000
3-ий порог, мг/м ³	по заказу
Диапазон измерений O ₂ , % об.	10—40
Порог срабатывания по снижению концентрации O ₂ , % об.	18
Время установления показаний T(0,9), с	30
Линейность	±5%
Выход	4—20 мА
Принцип действия	диффузионный
Потребляемая мощность	8 Вт
Электропитание	220 В/50 Гц
Время непрерывной работы газоанализатора от аккумулятора, при	8 ч
Тип интерфейса с персональным компьютером	USB
Габариты:	
выносного датчика, мм	213 x 185 x 106
блока информационного, мм	180 x 138 x 70
Масса:	
выносного датчика, кг	1,5
блока информационного, кг	1,3

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

Единый адрес: gka@nt-rt.ru || www.gank.nt-rt.ru