

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Россия (495)268-04-70

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://analitpribor.nt-rt.ru/> || anp@nt-rt.ru

Стационарный газоанализатор фреонов КГС-Ф-01А



Предназначен для непрерывного автоматического измерения содержания массовой концентрации фреонов (хладонов) в воздухе рабочей зоны.

Область применения

Системы контроля воздуха рабочей зоны помещений АС, в которых размещены холодильные компрессоры, охлаждающие агрегаты, емкости хранения хладагентов.



Принцип работы газоанализаторов – опико-абсорбционный. Тип газоанализаторов – стационарный. Способ забора пробы – принудительный (встроенный побудитель расхода).

Определяемые компоненты

Определяемый компонент (химическая формула)	Единица физической величины	Диапазон измерений	Диапазон показаний	Участок диапазона измерений, в котором нормируется основная погрешность	Пределы допускаемой	
					абсолютной погрешности	относительной погрешности
Хладон 12 (CF ₂ Cl ₂)	мг/м ³	0–10000	0–10000	0–2000	±500 мг/м ³	-
Хладон 22 (CHClF ₂)	мг/м ³	0–10000	0–10000	2000–10000	-	±25 %
Хладон 134а (C ₂ H ₂ F ₄)	мг/м ³	0–5000	0–5000 0–10000*	0–2000	±500 мг/м ³	-
Хладон 410а (CH ₂ F ₂ +CHF ₂ CF ₃)	мг/м ³	0–5000	0–5000 0–10000*	2000–5000	-	±25 %

* – диапазон показаний по цифровому выходному сигналу. Поверочным является определяемый компонент.

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Применение
Пороги срабатывания	ПОРОГ 1 – 1000 мг/м ³ ПОРОГ 2 – 2000 мг/м ³	при выпуске из производства установлены стандартно
Диапазон температур окружающей среды, °С	от +5 до +50	
Климатические исполнения газоанализаторов	УХЛ4 ТМЗ	ИБЯЛ.413326.015 ИБЯЛ.413326.015-01
Степень защиты	IP 54	
Выходные сигналы	«сухие контакты» реле; унифицированный 4–20 мА; цифровой RS485	230 В; 2,0 А
Корректировка показаний	1 раз в 180 дней	
Напряжение питания, В	220	
Габаритные размеры газоанализаторов, (ШхДхВ), мм	505x200x500	масса 30 кг



При необходимости отбора пробы в местах, где состав анализируемой смеси не соответствует условиям эксплуатации, применяются вспомогательные устройства пробоподготовки.