

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://astra.nt-rt.ru/> || aru@nt-rt.ru

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ИГС-98 ДУКАТ-СВ (ОПТИЧЕСКИЙ СЕНСОР)



Газосигнализатор стационарный Дукат-СВ предназначен для непрерывного автоматического измерения концентрации диоксида углерода CO₂. Диапазон измерения в зависимости от используемого сенсора: 0 — 5 % или 0 — 100 %. Порог срабатывания по умолчанию один 0,5 %. Сухие контакты реле, коммутируемый ток до 5 А. Используемые сенсоры: MSH-P-CO₂/NC/5/V/P/F 0 — 5 % или MSH-P-HCO₂/NC/5/V/P/F 0 — 100 %.

Диоксид углерода CO₂ — бесцветный газ со слегка кисловатым запахом и вкусом. Диоксид углерода играет одну из главных ролей в живой природе, участвуя во многих процессах метаболизма живой клетки. Диоксид углерода получается в результате множества окислительных реакций у животных, и выделяется в атмосферу с дыханием. Углекислый газ атмосферы — основной источник углерода для растений. Концентрация углекислого газа в атмосфере Земли составляет 0,038 %.

В пищевой промышленности диоксид углерода CO₂ используется как консервант и обозначается на упаковке под кодом E290.

Альтернативные названия диоксида углерода CO₂ — двуокись углерода, углекислый газ, оксид углерода (IV), диоксид углерода, угольный ангидрид, углекислота.

Технические характеристики ИГС-98 Дукат-СВ:

Характеристики	Значения
Диапазоны измерений, % об.	(0 — 5) или (0 — 100)
Стандартный порог срабатывания ДУКАТ-СВ, % об.	0,5
Метод отбора проб	диффузионный
Тип сенсора	оптический
Время срабатывания, сек	30
Питание ДУКАТ-СВ , В	12
Сигнализация	световая и звуковая
Потребляемый ток, мА	max 220