

# АС20

**Контроллер АС20 спроектирован для регулирования атмосферы в эндогенераторах, камерных и проходных печах.**

## Одноканальный контроллер атмосферы



Три строки дисплея контроллера показывают уставку углеродного потенциала, текущее значение углеродного потенциала и один из дополнительных параметров, задаваемых пользователем. Дополнительно на дисплее отображается два столбца барографа, индицирующих текущее и заданное значение углеродного потенциала. Крупные яркие столбцы позволяют оператору издали определить выход печи в рабочий режим.

Канал связи - RS485 (протокол Modbus)

Три внутренних программируемых таймера для прожига датчика (есть вход для датчика открытия двери печи)

8 входов событий и до 10 управляющих реле

Два аналоговых выхода 4-20 мА

Вход 4-20 мА для дистанционного задания установки.

**Прибор АС20 может использоваться для управления по:**

- Углеродному потенциалу в %
- Точке росы (в градусах Фаренгейта или Цельсия)
- Содержанию кислорода в %
- Милливольтовому сигналу кислородного сенсора

**АС20 отображает:**

- Параметры процесса (% С, точка росы, % O<sub>2</sub>, мВ)
- Сопротивление датчика кислорода
- Температуры датчика кислорода
- СО-фактор
- Н<sub>2</sub>-фактор
- Восстановление датчика

Контроллеры температуры 1/4 DIN

- 20PQ – Программируемый (31090)
- 20Q – Не программируемый (31091)

Контроллеры температуры размера 1/8 DIN

- 7ЕК – аналоговый/релейный (31081)
- 7ЕК – активные выходы (31082)

Контроллеры превышения температуры размера 1/16 DIN

- 7SL – Один сигнал тревоги с интерфейсом RS485 (31042)

**Сопутствующие контроллеры регулирования температуры и превышения температуры.**

- Универсальные входы
- Исполнения IP65 и NEMA4
- Автоматическая настройка
- Парольная защита
- Сигнал обрыва термопары
- До 4-х независимых уставок



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47