

Описание и настройка

Контроллер качества воздуха
«SmartCONTROL»

[http:// smartair200.ru/](http://smartair200.ru/)

ООО "Техстрой" ИНН 7451400519 ОГРН 1157451016250
454092 г. Челябинск, ул.Братьев Кашириных 54
SmartAIR200@yandex.ru

+7 (351) 799-59-48

+7 (499) 350-59-48

Краткое описание

Контроллер «SmartCONTROL» осуществляет постоянную оценку качества воздуха внутри помещения и регулирует работу приточно-вытяжной установки «SmartAIR», создавая идеальный микроклимат Вашего дома или офиса.

Контроллер находится внутри установки «SmartAIR», является самообучаемым, имеет возможность настройки ряда параметров, базовая настройка подходит большинству пользователей.

Контроллер «SmartCONTROL» постоянно измеряет следующие параметры воздуха:

- Концентрацию углекислого газа внутри помещения,
- Концентрацию формальдегидов внутри помещения,
- Концентрацию летучих органических соединений внутри помещения,
- Температуру воздуха внутри помещения,
- Относительную влажность воздуха внутри помещения,
- Температуру приточного воздуха после рекуператора.

В интеллектуальном режиме мощность работы приточно-вытяжной установки регулируется таким образом, чтобы при повышении концентрации вредных веществ установка включалась, а при возврате к нормальной концентрации выключалась. Так же он следит за тем, чтобы установка не обмерзала, а температура и влажность приточного и вытяжного воздуха не выходили за заданные параметры.

[http:// smartair200.ru/](http://smartair200.ru/)

ООО "Техстрой" ИНН 7451400519 ОГРН 1157451016250
454092 г. Челябинск, ул.Братьев Кашириных 54
SmartAIR200@yandex.ru

+7 (351) 799-59-48

+7 (499) 350-59-48

Контроллер «SmartCONTROL» обеспечивает стабильно высокое качество воздуха в помещении при минимальном воздухообмене, минимизирует затраты на электроэнергию, отопление и кондиционирование помещения.

Настройка «SmartCONTROL»

Контроллер имеет ряд параметров доступных для персонализации (см.Инструкцию).

Режим работы ПВУ «SmartAIR»

Выбор режима работы приточно-вытяжной установки.

По умолчанию – Интеллектуальный режим, задействованы все датчики, происходит автоматическое регулирование производительности.

Максимальный режим, установка работает на полную мощность.

Осуществляется контроль температуры приточного воздуха, защита от обмерзания.

Минимальный режим, установка работает на заданную мощность.

Осуществляется контроль температуры приточного воздуха, защита от обмерзания.

Мощность в минимальном режиме

Регулируется от 10% до 60%.

Чувствительность датчиков углекислого газа, формальдегидов, ЛОС.

По умолчанию чувствительность максимальная, при использовании в небольших помещениях чувствительность можно понизить.

Относительная влажность воздуха в помещении.

По умолчанию параметр не задан. Можно настроить максимальную относительную влажность в помещении(20%-80%) при интеллектуальном

[http:// smartair200.ru/](http://smartair200.ru/)

ООО "Техстрой" ИНН 7451400519 ОГРН 1157451016250

454092 г. Челябинск, ул.Братьев Кашириных 54

SmartAIR200@yandex.ru

+7 (351) 799-59-48

+7 (499) 350-59-48

режиме работы. В этом случае установка будет поддерживать влажность не выше заданной.

Максимальная температура воздуха в помещении.

По умолчанию параметр не задан. Можно настроить максимальную температуру воздуха в помещении(18°C-28°C) при интеллектуальном режиме работы. В этом случае установка будет поддерживать температуру воздуха в помещении не выше заданной.

Минимальная температура воздуха в помещении.

По умолчанию параметр не задан. Можно настроить минимальную температуру воздуха в помещении(18°C-28°C) при интеллектуальном режиме работы. В этом случае установка будет поддерживать температуру воздуха в помещении не ниже заданной.

Минимальная температура приточного воздуха.

По умолчанию это 16 градусов Цельсия. Можно настроить минимальную температуру приточного воздуха (12°C-24°C) в любом режиме работы. В этом случае установка будет поддерживать температуру приточного воздуха не ниже заданной. В установках с дополнительным электроподогревателем этим же параметром регулируется автоматическое включение и выключение дополнительного подогрева приточного воздуха в холодное время года.

Скачайте ответы на частые вопросы

<http://SmartAIR200.ru/vo.pdf>

Скачайте инструкцию на установки «SmartAIR»

<http://SmartAIR200.ru/instruction.pdf>

[http:// smartair200.ru/](http://smartair200.ru/)

ООО "Техстрой" ИНН 7451400519 ОГРН 1157451016250
454092 г. Челябинск, ул.Братьев Кашириных 54
SmartAIR200@yandex.ru

+7 (351) 799-59-48

+7 (499) 350-59-48