

## Контроллер для вентиляции Shuft Prime PRO

### Цена:

Цена по запросу Shuft Prime PRO Контроллер для вентиляции Поддерживает модули Wi-Fi и выносные пульты Поддерживает диспетчеризацию по протоколу Modbus Напряжение питания: ~ 170–265 В, 50-60 Гц Габаритные размеры: 72x88x63 мм Вес: 0.25 кг Универсальный контроллер Shuft Prime PRO позволяет управлять системами вентиляции любой сложности.

Shuft Prime PRO многофункциональный контроллер для управления вентиляционными системами Контроллер Shuft Prime PRO с искусственным интеллектом позволит использовать вентиляционную систему с максимальной эффективностью. Встроенный искусственный интеллект позволит запускать вентиляционную установку без пусконаладочных работ, контроллер сам проведёт тест и оптимизирует все настройки системы для эффективной работы системы вентиляции. После пуска системы контроллер в режиме реального времени постоянно подстраивает все параметры системы, чтобы она работала максимально стабильно на заданной температуре, давлении или влажности. Контроллер оптимизирован для работы с различными типами устройств нагрева, охлаждения и утилизации тепла: водяными или электрическими калориферами, плавно или ступенчато; водяными или инверторными охладителями плавно по сигналу 0-10 В; хладоновыми охладителями одноконтурными и двухконтурными - дискретно; рекуператорами роторными, гликолевыми, пластинчатыми с байпасом и без него; рециркуляцией с возможностью установить минимальные и максимальные значения и выбрать приоритет по энергосбережению или качеству воздуха. Контроллер имеет поддержку модулей Wi-Fi, выносных пультов, диспетчеризации по протоколу Modbus. На контроллеры действует 5-ти летняя гарантия производителя. Напряжение питания ~ 170–265 В, 50-60 Гц Потребление электроэнергии не более 4 Вт Индикация Дисплей 2x16 символов Алгоритм управления искусственный интеллект (AI) Диапазон регулировки температуры от +0 до + 150 °С (зависит от типа датчиков) Точность поддержания температуры ±1 °С Входы датчиков температуры 3 Входы аварий 5 Выходы 0-10 В 2 Релейные выходы (5Ax250В) 5 Порт RS-485 (без гальванической развязки) 1 Поддерживаемые датчики температуры NTC-термисторы 10-15 кОм (аналоги RGIN); PT1000; • NI1000; NI1000-TK5000; NTC10K. Размеры корпуса 72x88x63 Вес 0,25 кг Эл. подключение медный провод сечением 0,5-1 мм<sup>2</sup> Монтаж на поверхность/ DIN-рейка

