



Пульт управления UNI Руководство по эксплуатации

Пульт управления UNI

Пульт управления UNI предназначен для управления приточно – вытяжными установками с пластинчатым рекуператором или роторным регенератором, с предустановленной системой автоматического управления. Пульт оснащен жидкокристаллическим дисплеем. С помощью данного пульта пользователь может установить желаемую температуру приточного воздуха, а также выбрать скорость вращения вентилятора.



Указания по безопасности

Все работы с устройствами (монтаж, электрические соединения, обслуживание и ремонт) должны производиться при отключенном электропитании квалифицированным персоналом при соблюдении действующих норм. Устройства непригодны для работы во взрывоопасной среде.

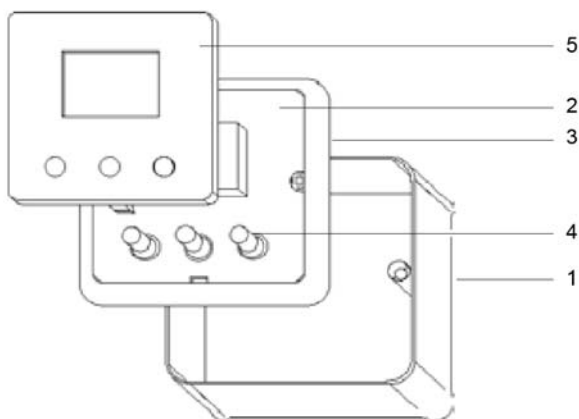
Технические данные

Степень защиты:	IP20
Интерфейс передачи данных:	RS485
Напряжение питания:	15..30 В
Размеры (высота×ширина×глубина)	82 × 82 × 31 мм
Максимальная температура, отображаемая на пульте:	30 °С

Транспортировка и хранение

Берегите пульт от ударов и падений. Не подвергайте его механической нагрузке. До монтажа храните устройство в сухом помещении, температура окружающей среды — между +5 °С и +40 °С. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды. Не рекомендуется хранить продукт дольше, чем 1 (один) год.

Монтаж устройства



Установка на стену

- 1) Прикрепите коробку (1) к стене.
- 2) Поместите электронную плату (2) в рамку (3) и подключите кабель.
- 3) Прикрепите электронную плату и рамку к коробке.
- 4) Вставьте кнопки (4) в крышку (5) и зафиксируйте крышку в электронную плату.

Установка в монтажную коробку

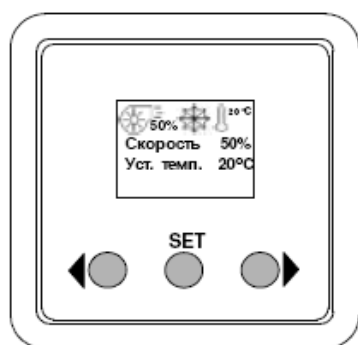
- 1) Коробка (1) не нужна.
- 2) Поместите электронную плату (2) в рамку (3) и подключите кабель.
- 3) Прикрепите электронную плату и рамку к стенной монтажной коробке.

- 4) Вставьте кнопки (4) в крышку (5) и зафиксируйте крышку в электронную плату.

Подключение пульта управления UNI к установке

Для подключения к установке необходимо воспользоваться соединительным кабелем, который входит в комплект пульта (длина кабеля 15 метров). Подключите кабель соответствующим разъемом к тыльной стороне пульта. Для подключения к установке необходимо открыть секцию, где находится блок автоматики, и согласно схеме электрических соединений установки произвести подключение.

Индикация



Скорость вращения двигателя вентилятора 0-100% (только для моделей CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A).



Скорость вращения двигателя вентилятора 0, 1, 2, 3 (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A).



Защита теплообменника от замерзания включена.



Установленная температура.

Аварии

Внешний сигнал -	авария от внешнего сигнала
Низкое напряж. -	низкое напряжение питание управляемого агрегата
Фильтр -	сигнал загрязнения фильтров (с датчика давления)(для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
Мотор -	перегрев автотрансформатора скоростей
Датчик TJ -	неисправность датчика температуры подаваемого воздуха
Датчик TL -	неисправность датчика температуры наружного воздуха
Датчик TA -	неисправность датчика температуры вытяжного воздуха (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
Датчик TE -	неисправность датчика температуры выбрасываемого воздуха (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
Датчик TV -	неисправность датчика температуры воды (для всех моделей с водяным нагревателем)
Датчик P/U-P/I -	неисправность преобразователя давления (только для моделей CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
DR датчик -	неисправность датчика влажности (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
Защита -	защита водяного калорифера от замерзания (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)

Режимы (только для моделей CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)

Экономный -	экономный режим
Давление -	режим постоянного давления

Дополнительное меню:

Датчик TJ -	показания датчика температуры приточного воздуха
Датчик TL -	показания датчика температуры наружного воздуха
Датчик TA -	показания датчика температуры вытяжного воздуха
Датчик TE -	показания датчика температуры выбрасываемого воздуха (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
Датчик TV -	показания датчика температуры воды (для всех моделей с водяным нагревателем)
Датчик DR -	показания датчика влажности (для всех моделей, кроме CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)
ECO, PRV -	версия электронной платы

Использование пульта управления

Для включения пульта нажмите и удерживаете кнопку “SET” 5 секунд.

Установка скорости вращения двигателя вентилятора

Нажимайте “SET” до тех пор, пока не будет индицироваться установка скорости. Затем стрелками установите желаемое значение и нажмите “SET” для подтверждения. Выход из режима установки произойдет через 15 с, если не нажата ни одна из кнопок.

Установка температуры

Нажимайте “SET” до тех пор, пока не будет индицироваться установка температуры. Затем стрелками установите желаемое значение температуры и нажмите “SET” для подтверждения. Выход из режима установки произойдет через 15 с, если не нажата ни одна из кнопок.

Установка давления (если подключен преобразователь) (только для моделей CAUP 250VE-A, CAUP 500VE-A)

Для изменения давления нажимайте “SET” до тех пор, пока не будет индицироваться установка давления. Затем стрелками установите желаемое значение и нажмите “SET” для подтверждения. Выход из режима установки произойдет через 15 с, если не нажата ни одна из кнопок.

Вход в дополнительное меню

Нажмите одновременно “SET” и левую кнопку. При этом на дисплее отобразятся показания датчиков и версия платы (например TJ – 25, что означает «температура поступающего воздуха 25°C»). Выход из меню осуществляется нажатием кнопки “SET”. Выход из режима установки произойдет через 15 с, если не нажата ни одна из кнопок.

Выбор языка

Нажмите стрелки одновременно. На последней строке появится название языка. Стрелками выберите желаемый язык и нажмите “SET”. Выбор языка невозможен в режиме установки. Выход из режима установки произойдет через 15 с, если не нажата ни одна из кнопок.

Выключение пульта

Для выключения пульта нажмите и удерживаете “SET”, пока не покажется “OFF”.

Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

Гарантийные обязательства

Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.

Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не распространяется:

на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.).

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях: изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;

использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;

наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;

ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;

стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других событий, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;

