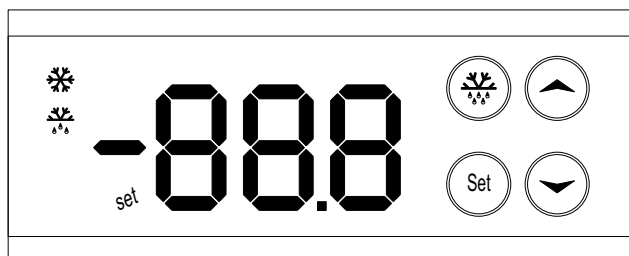


Руководство по эксплуатации

Контроллер температуры для модулей вентиляторных R-FAN (K)

ИДФУ.306558.235 РЭ



Индикаторы

Индикаторы	Состояние	Значение
set	Вкл.	Установка параметров
	Откл.	Показание контролируемой температуры
	Вкл.	Вентилятор вкл.
	Откл.	Вентилятор откл.
	Моргает	Отсчитывается задержка на вкл. вентилятора
	Вкл.	Режим разморозки вкл.
	Откл.	Режим разморозки откл.

Кнопки

Кнопка	Функция	Нажатие	Индикатор
	Вход в меню пользователя Вход / выход в пункт меню	Нажатие	set (вкл.)
	Вход в меню администратора	Нажатие 5 с	set (вкл.)
	Прокрутка пунктов меню Изменение значений пунктов меню	Нажатие	set (вкл.)
	Прокрутка пунктов меню Изменение значений пунктов меню	Нажатие	set (вкл.)
	Выход из меню	Нажатие	set (откл.)
	Ручное вкл. / откл. режима разморозки*	Нажатие 3 с	(вкл. / откл.)
+	Сброс всех настроек до предустановленных	Нажатие 10 с	rSt (на дисплее)

* Вкл. режим разморозки ЗАПРЕЩЕНО. При вкл. режима разморозки модуль вентиляторный перестанет работать корректно.



Параметры

Пункт меню	Описание	Диапазон	Преду- становка	Ед. Изм.
Меню пользователя*				
SEt	Температура рабочей точки	LSE...HSE	4.0	°C
Меню администратора*				
PA1	Ввод пароля (универсальный пароль 125)	00...250	—	—
diF	Дифференциал включения Вентилятор откл. при температуре рабочей точки и вкл. при температуре равной температуре рабочей точки + дифференциал	0.1...30.0	2.0	°C
HSE	Максимальная температура рабочей точки	SEt...99.0	90.0	°C
LSE	Минимальная температура рабочей точки	-50.0...SEt	-50.0	°C
Ont	Действие вентилятора при поломке датчика температуры Ont - время включенного состояния вентилятора OFt - время отключенного состояния вентилятора Ont=0, OFt=1...250: вентилятор откл. постоянно Ont=1...250, OFt=0: вентилятор вкл. постоянно Ont=1...250, OFt=1...250: вентилятор работает циклично	0...250	0	мин
OFt		0...250	1	мин
dOF	Время задержки вкл. вентилятора после его отключения	0...250	0	мин
OdO	Время задержки вкл. вентилятора после подачи питания на модуль вентиляторный	0...250	0	мин
dit**				
dCt**				
dOH**				
dEt**				
dPO**				
LOC	Блокировка меню пользователя При вкл. блокировке для изменения температуры рабочей точки потребуются вначале отключить данную блокировку	n/y	n	—
PA1	Установка пароля Универсальный пароль 125 останется действующим	0...250	5	—
ndt	Отображение десятичных значений температуры	n/y	y	—
CA1	Калибровка датчика температуры (компенсация абсолютной погрешности)	-12.0...12.0	0	°C
ddL**				
HC***	Режим работы 0 - охлаждение 1 - нагрев	0/1	0	—

* Все измененные параметры автоматически сохраняются при выходе из меню. При неактивности в течение 30 с произойдет автоматический выход из меню с сохранением параметров.

** Данные настройки используются при вкл. режима разморозки.

*** Вкл. режим нагрева ЗАПРЕЩЕНО. При вкл. режима нагрева модуль вентиляторный перестанет работать корректно.

Пример настройки контроллера

Твoзд=30°C; SEt=25°C; diF=2°C; Ont=1 мин; OFt=0 мин; dOF=5 мин; OdO=2 мин
При включении в сеть модуля вентиляторного, вентилятор включится через 2 мин и будет работать, пока температура не снизится с 30°C до 25°C, после чего отключится. Повторно вентилятор включится при достижении температуры окружающего воздуха 27°C (но не раньше чем через 5 мин после последнего откл. вентилятора) и будет работать, пока температура не снизится с 27°C до 25°C, после чего отключится. При обрыве датчика температуры, вентилятор останется включенным до момента отключения модуля вентиляторного из сети.