

ИНСТРУКЦИЯ STC-9200

Основные функции и особенности:

1. режимы Multi-управления среди холодильного, оттайки и вентилятором.
2. Меню пользователя и администратора меню можно установить отдельно. Удобно не только для работы пользователя, но также и оставили достаточное пространство для регулировки управления высокого уровня.
3. Режим управления дифференциального и разрешение дисплея температуры составляет 0,1.
4. Мульти-защиты и сигнализации режимов дополнительные.
5. Функция COPYKEY (по желанию).

Основные технические параметры:

1. измерения температуры и контрольный диапазон: -50 ~ 50tC
2. Питание: 220 В переменного тока 50 Гц
- Р а с х о д 3. Мощность: <5W
- Т е м п е р а т у р а окружающей среды 4.: 0-60 ^)
5. Относительная влажность: 20% -85% (без конденсата)
6. Точность: ± 1t3
7. Размер продукта: размер 75x34.5x85 (мм) Монтажное отверстие: 71x29 (мм)
8. Реле мощности ком прессорных: 8A / 220VAC
9. Реле мощности вентилятора и оттайки: 8A / 220VAC
10. Цифровой дисплей: Три копать LED + Минус значный + Статус индикатор (набор; охлаждение; размораживания; вентилятор)

Описание индикатором:

Индикатор	Положение дел	Имя в виду
Холодильное Индикатор	Выключить свет	компрессор останавливается
	Легкие мигает	Компрессорные задержки
	Включить свет	компрессор работает
	Легкие быстро мигает	Принудительное охлаждения
Холодильное Индикатор...	Выключить свет	Размораживание остановки
	Легкие мигает	Размораживание капает
	Включить свет	Размораживание работы
	Легкие быстро мигает	Принудительное размораживание
Вентилятор Индикатор	Выключить свет	Вентилятор останавливается
	Легкие мигает	Вентилятор задержки

	Включить свет	Вентилятор работает
Установите световой индикатор	Выключить свет	Нормальное рабочее состояние
	Включить свет	Под заходящего статуса

Нажатие клавиши функции или режима:

Нажатие клавиши операции	Функция 1 (нормальное состояние)	Функция 2 (состояние меню)	Функциональные 3 (параметры состояния установки)	замечание
ЗАДАВАТЬ		Введите в параметры, установленные	Сохранить настройки и вернуться, чтобы установить интерфейс	
SET 3S	Введите в наборе пользователя	Выйти из множества статуса	Выйти из множества статуса	
SET+ ▼ 10S	Введите в меню администратора			Нажмите кнопку SET, держась, а затем нажмите ▼ к л ю ч
▼	Проверьте температуру размораживания	Проверьте пункты меню	Изменить параметры	
▼ 3S	Проверьте температуру размораживания	Оперативно перейти вниз пункты меню	Изменить параметры оперативно	
▲		Проверьте пункты меню	Изменить параметры	
▲ 3S	Введите в принудительном охлаждении	Оперативно перейти вверх пункты меню	Изменить параметры оперативно	
❄ 3S	Введите в насильственном размораживания			
▲+ ▼ 10S	Переключатель состояние клавиатуры замок			

П а р а м е т р ы изделия:

уровень меню	Пункты меню (тип характера) (опционально)	Параметр Диапазон	По умолчанию	замечание
Меню пользователя	F01	Температура минимум Установленное значение ~ Темп. минимум заданное значение	-5°C	Тем. Установите параметр
	F02	1°C ~ 25°C	2°C	Разница установка Возврат
меню администратора	F03	SET ~ 50°C	+20°C	Max.temp. заданное значение
	F04	-50°C ~ SET	-20°C	Минимум Темп, установите значение
	F05	0 ~ 50 min	3	Защита задержка компрессора
	F06	0 ~ 120 h	6	цикл размораживания
	F07	0 ~ 255 min	30	Размораживание время
	F08	-50°C ~ 50°C	10°C	Оттайки темп.
	F09	0 ~ 100min	2	Вода капает-время после оттайки
	F10	0: Электрический подогрев размораживание 1: Тепловая	0	режим разморозки
	F11	0: интервал размораживания на самом деле 1: общее время работы компрессора	0	Режим размораживания графа
	F12	0: нормальный темп, дисплей 1: размораживание запуска темп.	0	Режим отображения при разморозки

F13	0: 1 под контролем: непрерывная работа, от когда размораживание 2: запустить / остановить с компрессором, когда выключено размораживания	0	Режим вентилятора
F14	-50 °C ~ Температура остановки вентилятора	-10°C	Вентилятор запуска темп.
F15	-255S ~ 255S	60S	Вентилятор задержка запуска
F16	Пуск вентилятора Температура ~ 50 °C	-5°C	Остановка вентилятора температура
F17	F18 ~ 50°C	50°C	Аварийное значение, когда превышает верхний предел
F18	-50°C ~ F17	-50°C	Аварийное значение, когда нижний предел превышает
F19	0 ~ 99min	15min	Темп, задержка сигнала тревоги
F20	-10°C ~ +10.0°C	0°C	Темп, калибровка

Описание функции:

1. Компрессор

А. под электрическим нагревательным состоянии размораживания и вентиляторов
установленное время задержки > 0s:

Состояние активации: Реле компрессора соединяется, когда она отвечает как а), б) или
оба а), в).

а) время задержки компрессора превышает установленное время задержки.

б) Температура хранения выше, чем заданная температура, и насильственное холодильное
начинается.

в) в рамках не-размораживания статус, температура хранения выше, чем заданная температура
дифференциального установленного значения.

(Когда вентилятор задержка < 0s, если она удовлетворяет условиям активации и компрессор
работает из абсолютного значения задержки, реле компрессора соединяется.)

Стоп условие: реле отключается компрессор, когда он встречается любой из FF. условия.

а) Хранить при температуре ниже заданной температуры.

б) При запуске оттайки.

в) Насильственное холодильное останавливается.

Б. под статус тепловой размораживания:

С о с т о я н и е активации: Реле компрессора соединяется, когда она отвечает как а), б), а), с) или а), d).

а) время задержки компрессора превышает установленное время задержки.

б) В не-размораживания статус, температура хранения выше, чем заданная температура + дифференциальной установленного значения.

в) Температура хранения выше, чем заданная температура, и насильственное холодильное начинается.

d) Если размораживание

(Когда вентилятор задержка $< 0s$, если она удовлетворяет условиям активации и компрессор работает из абсолютного значения задержки, реле компрессора соединяется.)

С т о п условие: реле отключается компрессор, когда он встречается любой из FF. условия.

а) Хранить при температуре ниже заданной температуры.

б) Когда размораживание останавливается.

в) Когда насильственное холодильное останавливается.

2. Р а з м о р а ж и в а н и е

Р е л е оттайки соединяет, когда он встречается все сл. Условия:

а) время задержки размораживания соответствует установленное время задержки размораживания.

б) температура размораживания ниже, чем температура окончания оттайки.

в) Цикл размораживания закончена или насильственное размораживания начинает.

Р е л е размораживания отключает, когда он встречается любой из FF. Условия:

а) время работы размораживания закончена.

б) температура размораживания выше, чем температура окончания оттайки.

3. В е н т и л я т о р

К о г д а вентилятор задержка запуска $< 0s$, при необходимости, чтобы начать компрессор, он не начнется, пока вентилятор первых стартов и выбегает из времени задержки. Вентилятор останавливается, когда компрессор останавливается.

К о г д а вентилятор запуска $delay \geq 0s$, и работает под контролем, вентилятор включается, когда темп размораживания, ниже, чем вентилятор пуска температуры.; вентилятор останавливается, когда температура размораживания, выше, чем остановки вентилятора темп.

К о г д а вентилятор пуско-наладочные $delay \geq 0s$, и работает под "остановить время непрерывной размораживания", режим, начинается, когда не размораживать, и останавливается, когда начинается разморозка.

К о г д а вентилятор пуско-наладочные $delay \geq 0s$, и работает под "старт / стоп с компрессором, остановиться, когда размораживание, режим, вентилятор включается, когда компрессор запуска (при не размораживать статус) и бежать из задержки вентилятора; вентилятор о с т а н а в л и в а е т с я, когда компрессор останавливается или во время размораживания.

4. Ф у н к ц и я сигнала тревоги

◇ Когда температура хранения превышает верхний предел температуры или нижний предел, и она работает из времени задержки, зуммер тревоги, индикатор мигает дисплеев.

◇ Светодиодные дисплеи мигают "ННН" и зуммер тревоги, когда температура хранения превышает измерения температуры верхний предел или короткое замыкание датчика. LED blinkingly отображает KLLL "и зуммер тревоги, когда температура хранения превышает измерение температуры нижнего предела или разомкнутой цепи датчика.

◇ Нажмите любую клавишу, чтобы отменить зуммер тревоги, но дисплей тревоги остается.

5. Эксплуатация скопировать ключа (опционально)

В то время как контроллер работает, когда он нуждается в, чтобы загрузить параметры COPYKEY и сохранить, подключить к COPYKEY и нажмите ▲ для отображения "УПЛ". В это время, нажмите кнопку SET, чтобы загрузить параметры COPYKEY. После окончания загрузки, LED дисплеи "End", затем выключите контроллер и забрать COPYKEY. Светодиод будет мигать дисплей "Ошибка", если есть ошибка во время загрузки. Если нужно загружать параметры из COPYKEY к контроллеру, под отключение питания режиме контроллера, подключите в COPYKEY и включите контроллер, контроллер автоматически обнаружит COPYKEY и загрузить параметры из него, после загрузки, это нормально работает. на данный момент, выключить контроллер и забрать COPYKEY, а затем перезагрузите контроллер. машина мигает индикатор "ошибка", если ошибка параметра или модели контроллер ошибок.

6. Функция блокировки клавиатуры

Под нормальном режиме, нажмите кнопку ▲ и ▼ 10s, чтобы открыть или закрыть замок клавиатуры и отображения статуса ключевого переключателя. Ослабить нажатие клавиши, чтобы отобразить нормальную температуру. Под клавиатурой Заблокированный, все параметры могут быть проверены, но не могут быть изменены.

7. Изменение параметров деталей может принять во эффективности в течение следующего рабочего цикла. Если это необходимо, чтобы управлять в настоящее время, выключите, а затем перезапустить.

8. Когда режим отображения установлен как размораживание запуска температура, после разморозки, он будет отображать размораживания запуска температуре в течение 10 минут.

9. Когда температура хранения превышает предел измерения температуры или ошибку датчика, компрессор работает в режиме "стоп 45 минут, а затем работать 15 минут и по очереди".

Правила техники безопасности:

◆ Опасности: Запретить подключения проводов клеммы без электричества отключения.

◆ Внимание: Запретить использование машины в среде свыше влажной, высокой температуры, сильных электромагнитных помех или сильной коррозии.

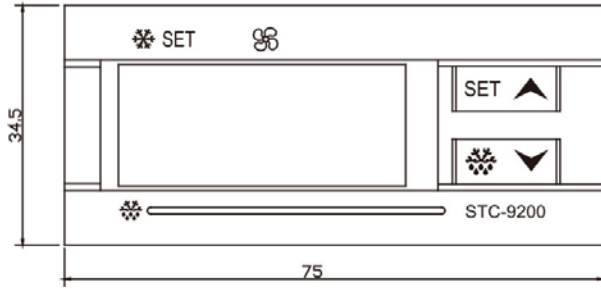
Строго различать датчик вниз, провод питания, провод и интерфейс релейный выход друг от друга, и запретить неправильные соединения или перегрузки реле.

◆ Примечания: Источник питания должен соответствовать значению, указанному в напряжения инструкции. Чтобы избежать помех, датчик вниз свинца и провод питания должен быть расстояние. Датчик должен быть установлен от вентиляционного отверстия, чтобы улучшить точность измерения.

Индикатор:



Передняя панель:



Монтажная схема:

