

SATION

Руководство пользователя панели управления температурой Elite



PM1821



PM1820

Данное руководство применимо к следующим устройствам:

SATION-PM1820 (контроль температуры «три в одном»)

SATION-PM1821 (регулятор температуры 3 в 1 + кнопка выбора сцены)

Чжухай Shixun Technology Co., Ltd.

WWW.SATION.COM.CN

Оглавление

1	Знакомство с продуктом.....	1
2	Технические параметры.....	2
3	Инструкции по использованию.....	2
3.1	Кнопка программирования, световой индикатор программирования.....	2
3.2	Содержимое значков дисплея.....	3
3.3	Инструкция по эксплуатации.....	3
4	Размеры продукта.....	4
5	Инструкции по установке.....	4
6	Контактная информация.....	4

Уведомление об авторских правах

Этот продукт произведен компанией Zhuhai Shixun Technology Co., Ltd. Право на интерпретацию этого документа принадлежит Shixun Technology. Без согласия нет

Любой, кто цитирует или воспроизводит этот документ без разрешения, будет привлечен к ответственности за юридические последствия.

Примечания к версии

номер версии	Выпускать	иллюстрировать
Версия 1.0	Дата: 17 мая 2024 г. Первый выпуск	

1. Знакомство с продуктом

Панель управления температурой «три в одном» PM1820/PM1821 оснащена емкостным сенсорным экраном, сенсорной кнопкой и экраном для управления.

Кондиционер, пол с подогревом и оборудование для свежего воздуха.

Панель контроля температуры PM1820/PM1821 оснащена датчиком движения человека с расстоянием срабатывания около 30 см. После эффективного зондирования загорится подсветка кнопки управления температурой и экрана дисплея, а индикатор на задней панели автоматически погаснет после время ожидания истекло. Одновременно с эффективным зондированием панель можно настроить на отправку данных на шину KNX, а клиенты могут настроить параметры для удовлетворения необходимого приложения.

PM1820/PM1821 подключается к системе EIB/KNX через шинные терминалы. Физический адрес назначается следующим образом:

Настройка параметров осуществляется с помощью программного обеспечения ETS.

Основная функция:

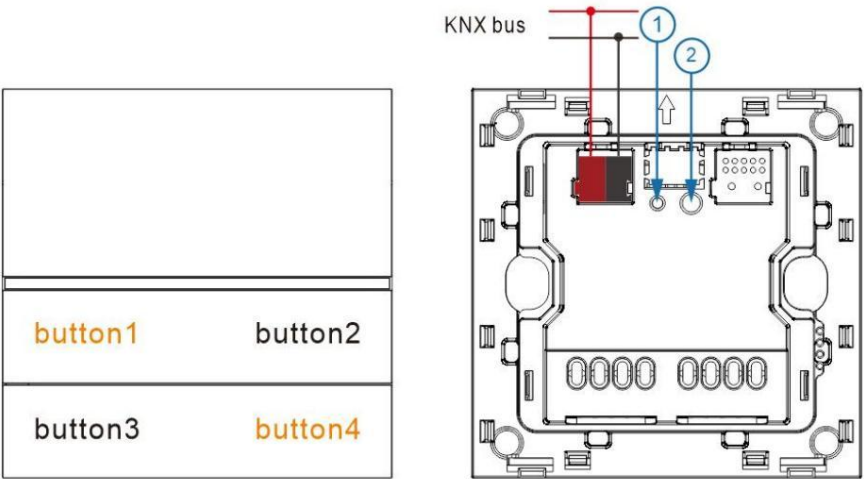
- 1) Температура и относительная влажность могут измеряться внутренними встроенными датчиками или значения внешней температуры могут быть получены по шине. Могут отображаться измеренное значение, заданное значение и значение относительной влажности. Отображение температуры можно переключать между °C и °F.
- 2) Режим переменного тока поддерживает вентиляцию, охлаждение, нагрев, сушку и автоматический режим. Отображение режима можно настроить с помощью команд. Установка значения команды;
- 3) Режим HVAC поддерживает охлаждение, нагрев, воздушное охлаждение + охлаждение пола, воздушное отопление + подогрев пола и автоматический режим, а также поддерживает режим отображения настраиваемых параметров и настроек командных значений;
- 4) Скорость ветра кондиционера поддерживает автоматические, низкие, средние, высокие передачи и передачи выключения, а также поддерживает настройки значений команд;
- 5) Температура настройки кондиционера поддерживается в диапазоне 160–300 °C, поддерживает тип команды, настройку значения и постоянный контроль температуры;
- 6) Температура установки подогрева пола поддерживается в диапазоне 160–300°C, поддерживает тип команды, настройку значения и постоянный контроль температуры;
- 7) Подогрев пола поддерживает настройку температуры нагревательного элемента, поддерживает настройку типа команды и значения;
- 8) Свежий воздух поддерживает настройку значения переключателя и значения скорости ветра;
- 9) Можно настроить связь датчика приближения, подсветку и сенсорную обратную связь (зуммер);
- 10) Поддерживает настройку 4 кнопок сцен (поддерживается только PM1821);

2 Технические параметры

Подключение терминала KNX	Требуется использование витой пары, соответствующей стандарту KNX.
Питание шины KNX	21 В-31 В постоянного тока
Ток источника питания KNX	< 10 mA
кнопка программирования	Назначьте физический адрес и загрузите параметры ETS
индикатор программирования	Белый светодиод
Датчик температуры и влажности	Точность температуры: +/- 0,3 0C (можно корректировать параметры) Точность влажности: +/- 2,0 %
Расстояние обнаружения приближения	30 см
Способ крепления	86 Установка настенной коробки
Операционная	-50°C~+450°C
температура Долгосрочная	-250°C~+550°C
температура хранения Температура транспортировки	-300°C~+700°C

3 Инструкция по применению

3.1 Кнопка программирования и индикатор программирования



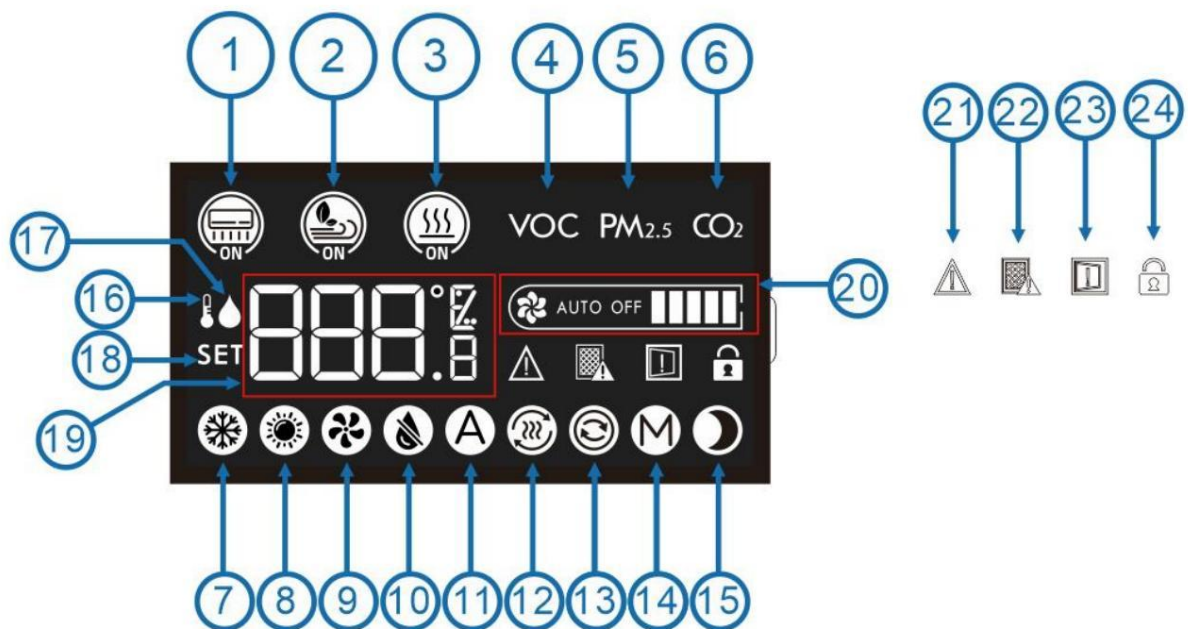
1. 编程指示灯
2. 编程按键

На задней стороне изделия расположены кнопки программирования и индикаторы программирования.

Одновременное нажатие кнопки 1 и кнопки 4 в течение 5 секунд также может активировать режим программирования. Индикаторы четырех кнопок мигают одновременно, показывая, что устройство находится в режиме программирования.

Войдите в режим программирования.

3.2 Отображение содержимого значков на экране



1. Функция кондиционирования воздуха

Значок 2. Функция свежего воздуха

Значок 3. Подогрев пола

Значок функции 4. Значок VOC

(зарезервировано) 5. Значок PM2,5 (зарезервировано)

6. Значок CO2 (зарезервирован) 7. Охлаждение

Значок режима (функция кондиционирования) 8. Отопление

Значок режима (функция кондиционирования воздуха) 9. Воздух

Значок режима подачи (функция кондиционирования) 10.

Значок режима осушения (кондиционер

функция) 11. Значок автоматического режима (воздушный

функция кондиционирования) 12. Пол

Значок режима охлаждения/подогрева пола (режим кондиционирования воздуха, вентиляции и кондиционирования)

13. Значок режима свежего воздуха 14.

Значок режима подогрева пола

15. Ночной режим подогрева пола (зарезервирован)

16. Индикатор температуры

Значок 17. Индикатор влажности

Значок 18. Установка температуры

Значок 19. Температура и

зона отображения влажности 20. Ветер

область отображения настроек скорости

21. Значок индикатора тревоги 22. Фильтр

Значок индикатора замены 23.

Значок индикатора открытого окна 24. Значок активации блокировки от детей

Примечание. Фаренгейт (°F)/Цельсий (°C) настраивается в файле ETS. В данном руководстве в качестве примера используется градус Цельсия (°C).

Значение совмещенных значков:

	Текущий интерфейс — функция кондиционирования воздуха. Мелодия включена		Текущий интерфейс — функция подогрева пола. Открытое состояние
	Текущий интерфейс — функция кондиционирования воздуха. Мелодия выключена		Текущий интерфейс — функция подогрева пола. Неполноценный
	Текущий интерфейс не является функцией кондиционирования воздуха. Мелодия включена		Текущий интерфейс не предназначен для функции подогрева пола. Подогрев пола включен. Открытое состояние
	Текущий интерфейс не является функцией кондиционирования воздуха. Мелодия выключена		Текущий интерфейс не предназначен для функции подогрева пола. Подогрев пола включен. Неполноценный
	Текущий интерфейс — функция свежего воздуха. Ветер включен		Ручной режим, скорость ветра — 1-я передача.
	Текущий интерфейс — функция свежего воздуха. Ветер выключен		Ручной режим, скорость ветра 2 уровня.
	Текущий интерфейс не имеет функции свежего воздуха. Ветер включен		Ручной режим, скорость ветра 3 уровня.
	Текущий интерфейс не имеет функции свежего воздуха. Ветер выключен		В автоматическом режиме уровень скорости ветра основывается на фактическом уровне. показывать.
			Скорость ветра отключена

3.3 Instructions on operation



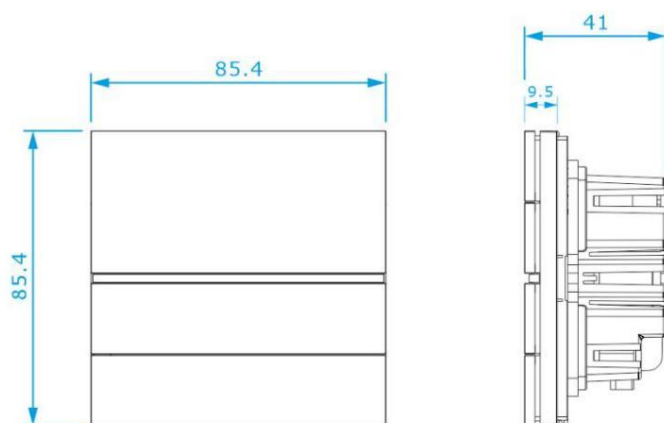
PM1821



PM1820

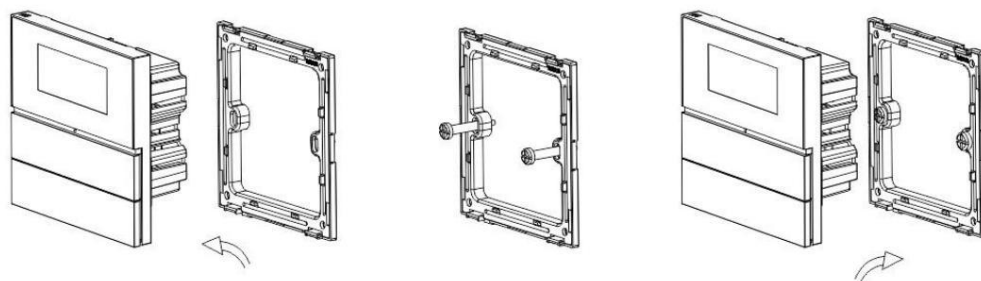
Функция	PM1821	PM1820
Температура плюс (сенсорная кнопка)	1	1
Температура минус (сенсорная кнопка) Воздух	2	2
Переключатель режима кондиционирования (сенсорная кнопка) Воздух	3	3
Выключатель подогрева пола для кондиционирования свежего воздуха (сенсорная кнопка) 4 Переключатель скорости ветра		/
(сенсорная кнопка) Короткое нажатие для переключения воздуха	5	5
кондиционирование свежего воздуха, подогрев пола. Длительное нажатие выключает панель контроля температуры. Коротко нажмите на заднюю часть машины, чтобы включить ее. (Сенсорная кнопка)	6	6
Сенсорная кнопка 1 касание	7	/
кнопка 2 сенсорная кнопка	8	/
3 Сенсорная кнопка 4	9	/
Выключатель подогрева пола	10	/
кнопка Переключатель свежего воздуха		11
кнопка Кондиционер		12
кнопка переключения	///	12

4 Размер продукта



5 Инструкции по установке

1. Снимите монтажный кронштейн, 2. Установите винты, 3. Установите панель контроля температуры.



6 Контактная информация

Чжухай Shixun Technology Co., Ltd.

Этаж 3, корпус B1, Южный парк программного обеспечения, улица Software Park Road № 1, зона развития высоких технологий Чжухай, Гуандун, Китай

ТЕЛ: 086-0756-3628187/287/387 ФАКС: 086-0756-2612730

Завод: Шэньчжэнь Huayuan Display Devices Co., Ltd.

Этаж 2, корпус C, технологический парк Fenda, Zhoushi Road, район Баоань, Шэньчжэнь, Гуандун, Китай

ТЕЛ: 086-0755-27226598

ФАКС: 086-0755-27301699