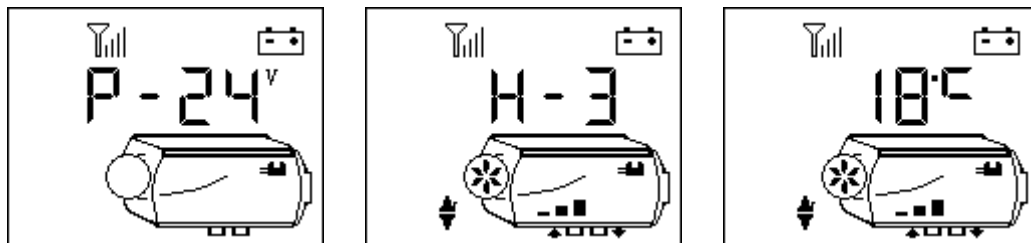


1. Операция включения / выключения питания



Состояние выключения питания. Включение питания (ручной режим) Питание включено (режим постоянной температуры)

1. Включение / выключение питания Режим выключения питания Режим включения питания (ручной режим) Режим включения питания (режим постоянной температуры)

1) Режим включения питания В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку "⏻" в течение 2 секунд, чтобы включить устройство, на дисплее которого отобразится "Состояние включения питания", как показано выше.

2. Операция выключения питания В режиме включения питания нажмите и удерживайте кнопку "⏻" в течение 2 секунд. Устройство перейдет в режим выключенного охлаждения и отобразит на дисплее "ВЫКЛ.". После охлаждения устройство выключится и отобразит "Состояние выключения питания", как показано выше. Не отключайте питание принудительно, если на дисплее отображается "ВЫКЛ.". "Отключение питания может привести к повреждению компонентов из-за высокой внутренней температуры и невозможности отвода тепла!" Перед выключением подождите, пока устройство не перейдет в режим отключения питания!

3. Управление в ручном режиме В ручном режиме предусмотрено 6 передач (H1-H6), причем H6 соответствует максимальной мощности. Как показано выше в разделе "Включение питания", нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы увеличить / уменьшить передачу.

4. Режим постоянной температуры, указанный на рисунке выше, указывает на значение 18°C. Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы увеличить / уменьшить значение температуры в диапазоне от 0 до 40°C. Нажмите и удерживайте кнопку "⚙️" в течение 2 секунд для переключения между ручным и постоянным температурными режимами.

2. Включите отображение данных при включении питания

Кратковременно нажмите кнопку "⏻", чтобы переключить отображаемые данные. Порядок переключения: Температура корпуса -> Рабочее напряжение -> Температура окружающей среды -> Текущая установленная передача (или текущая установленная температура).

3. Переключение единиц измерения температуры

Нажмите и удерживайте кнопки "⏻" + "▲" одновременно в течение 2 секунд, чтобы переключиться между градусами Цельсия и Фаренгейта.

4. Ручная прокачка топлива

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопки "▲" + "▼" одновременно, не отпуская, чтобы вручную управлять топливным насосом для смазывания. Отпустите кнопки, чтобы прекратить прокачивание топлива. Используйте с осторожностью!

5. Работа в режиме **плато** (Автоматическая подстройка соотношения количества топлива и воздуха, в условиях высокогорья с низким уровнем кислорода)

Нажмите и удерживайте кнопки " + "ОК" одновременно в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим "Плато". Значок " на дисплее указывает на то, что режим "Плато" активирован. В режиме "Плато" соотношение воздуха и топлива уменьшается в соответствии с концентрацией кислорода "плато". Нажмите и удерживайте кнопки " + "ОК" одновременно еще в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима стабилизации. Используйте с осторожностью!

6. Запланированное включение / выключение питания.

Нажмите и удерживайте кнопки "ОК" + " одновременно в течение 2 секунд. Если функция таймера не включена, она будет включена и введет настройку таймера, при этом на дисплее отобразятся индикаторные символы " и "". Отображение " означает установку времени выключения; если оно не отображается, это означает установку времени запуска. Если функция таймера уже включена, она будет отключена, а символ " погаснет.

1) Нажмите кнопку " или "", чтобы настроить значение времени, с диапазоном регулировки времени от 00:00 до 23:59.

2) Нажмите кнопку "", чтобы переключить цифру настройки, и соответствующая цифра начнет мигать.

3) Нажмите кнопку "ОК" или оставьте ее без работы на 15 секунд, чтобы сохранить заданное значение. При установке времени запуска переключитесь в режим настройки времени выключения; в противном случае выйдите из режима настройки таймера.

4) Нажмите кнопку "", чтобы не сохранять установленное значение. При установке времени запуска переключитесь на настройку времени выключения; в противном случае выйдите из настройки таймера.

5) В выключенном состоянии нажмите кнопку "", чтобы циклически отображать запланированное время на день. После включения функции таймера, когда часы достигнут запланированного времени запуска, они автоматически включатся; когда наступит запланированное время выключения, они автоматически выключатся. Панель настроена на циклический режим "Выполнять ежедневно".

7. Операция установки времени на часах.

Нажмите и удерживайте кнопку "ОК" в течение 2 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки часов с отображаемыми индикаторными символами " и "".

1) Нажмите кнопку " или "", чтобы настроить значение времени, с диапазоном регулировки времени от 00:00 до 23:59.

2) Нажмите кнопку "", чтобы переключить цифру настройки, и соответствующая цифра начнет мигать.

3) Нажмите кнопку "ОК", чтобы подтвердить время и ввести настройки недели.

4) Нажмите кнопку "", чтобы ввести настройки недели.

5) Выйдите из интерфейса настройки часов после 10 секунд отсутствия нажатия клавиши.

7.1 Режим настройки на неделю. Цифровой дисплей "ЕЕ-1"

1) Нажмите кнопку " или "", чтобы изменить последнюю цифру.

2) Нажмите кнопку "ОК", чтобы подтвердить время и выйти из интерфейса настройки часов.

3) Нажмите кнопку "⚙️" или выйдите из интерфейса настройки часов после 10 секунд бездействия. При открытии приложения и подключении Bluetooth время на телефоне автоматически синхронизируется.

8. Операция согласования беспроводного пульта дистанционного управления.

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопки "⏻" + "▼" одновременно в течение 2 секунд, после чего на дисплее отобразится "HFA1".

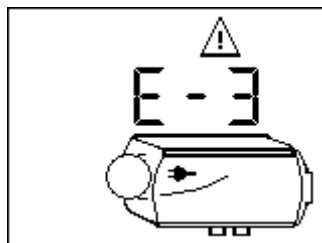
1) Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы изменить 4-ю цифру, которая является номером пульта дистанционного управления, в диапазоне от 1 до 4, что соответствует 4 пультам дистанционного управления.

2) Выберите номер пульта дистанционного управления, нажмите любую кнопку пульта дистанционного управления для сопряжения кода и выйдите из состояния сопряжения кода после успешного завершения.

3) Нажмите кнопку "⚙️", чтобы завершить сопряжение с кодом дистанционного управления.

* Требования к дистанционному управлению: диапазон частот 433 МГц, 24-битный код.

9. Сигнал тревоги о неисправности.



На дисплее, как показано ниже, мигает соответствующий символ неисправности, а также значок неисправного устройства. Отображаемые данные являются кодом неисправности; пожалуйста, ознакомьтесь с таблицей неисправностей, чтобы узнать его значение.

*Символы свечей зажигания, масляных насосов, вентиляторов, датчиков, источников питания и т.д. Мигание указывает на

неисправность в соответствующем устройстве.

Таблица неисправностей

Код неисправности	Причина неисправности	Способ устранения неполадок
E-2	Диапазон напряжений питания	Нормальный диапазон: 24 В (18-32 В), 12 В (9-16 В), проверьте, в порядке ли батарея или генератор, и проверьте, включен ли предохранитель.老化
E-3	Неисправность свечи зажигания	1)Проверьте, не болтается ли соединительный штекер свечи зажигания или не закорочен ли провод корпуса 2) Проверьте, не повреждена ли свеча зажигания
E-4	Неисправность топливного насоса	Проверьте,не повреждены ли соединительные провода и заглушки топливного насоса, не ослаблены ли они, не окислились ли, не закорочены ли они или не разомкнута ли цепь.
E-5	Сигнализация о высокой температуре (входящий воздух > 50°C; корпус > 230°C)	1) Проверьте,свободен ли воздуховод отопления 2) Проверьте,нормально ли работает вентилятор 3) Проверьте,исправен ли датчик температуры

E-6	Неисправность вентилятора	1) Проверьте, не заклинило ли крыльчатку. 2) Проверьте, не болтается ли соединительный штекер. 3) Слишком велик зазор между магнитом на колесе вентилятора и датчиком Холла на контроллере. 4) Проверьте, нет ли короткого замыкания, разомкнутой цепи; проверьте, нет ли утечки в двигателе
E-7	Неисправность связи	Проверьте соединительные провода
E-8	затухание пламени в камере сгорания	1) Проверьте, нет ли недостатка топлива, затвердевания топлива при низкой температуре, засорения топливного контура или заклинивания топливного насоса. 2) Проверьте, не перекрыты ли каналы подачи кислорода и выпуска отработавших газов. 3) Проверьте, полностью ли соприкасается датчик температуры корпуса с корпусом и надежна ли нажимная пружина.
E-9	Неисправность датчика	Проверьте, не повреждены ли соединительные провода и штекеры датчика температуры, а также не ослаблен ли сам датчик
E-10	Неудачный запуск	1) Слишком высокая температура корпуса; невозможно охладить корпус в течение 3 минут после запуска. 2) Большое количество белого дыма в выхлопных газах. 2.1) Проверьте чистоту сетчатого фильтра рядом со свечой зажигания; очистите или замените его, если он загрязнен. 2.2) Проверьте, сильно ли разбрызгивает топливо, топливный насос. 2.3) Проверьте, не устарела ли свеча зажигания 3) Небольшое количество белого дыма или его отсутствие в выхлопных газах. 3.1) Проверьте, нет ли недостатка топлива, замерзшего или закупоренного в топливном контуре. 3.2) Проверьте, не заклинил ли топливный насос или не поврежден ли он, что приводит к слабой прокачке топлива. 3.3) Проверьте, не перекрыты ли впускные и выпускные каналы воздуха для горения. 3.4) Проверьте, не повреждена ли свеча зажигания. 3.5) Проверьте, не слишком ли велик зазор во внутреннем колесе вентилятора. 4) Зажигание работает нормально, но по-прежнему выдает сообщение о неисправности зажигания. Проверьте, полностью ли прилегает датчик температуры корпуса к корпусу, надежна ли нажимная пружина и работает ли датчик нормально..

Рекомендации по использованию.

1. Запрещено использовать в средах с высокой влажностью, токопроводящей пылью, легковоспламеняющимися/взрывоопасными газами, пылью, материалами, агрессивными средами, при сильном освещении или при работе вблизи мощного магнитного, высоковольтного или сильноточного оборудования.
2. Диапазон напряжений питания: Применяется контроллер постоянного тока 24 В (18 ~ 32) В; применяется контроллер постоянного тока 12 В (9 ~ 16) В; Контроллеры с различными напряжениями не взаимозаменяемы и запрещены к использованию за пределами применимого диапазона напряжений.
3. Контроллер мощностью 5 кВт можно использовать только на установках мощностью 5 кВт; контроллер мощностью 2 кВт можно использовать только на установках мощностью 2 кВт.
4. В случае повреждения контроллера или внешних компонентов необходимо выбрать компоненты с аналогичной моделью и параметрами и заменить их профессионалами.
5. Запрещается открывать корпус контроллера без разрешения.
6. Оборудование должно устанавливаться строго в соответствии с требованиями и использоваться в безопасных условиях эксплуатации.
7. Компания не несет ответственности за убытки, вызванные неправильным подключением, коротким замыканием или повреждением внешних компонентов или оборудования.
8. При высокой температуре устройства и невозможности нормальной работы вентилятора необходимо быстро охладить устройство. Подайте холодный воздух через воздухозаборник для подачи воздуха для горения, чтобы снизить температуру устройства ниже 80°C. Это предотвратит повреждение компонентов или возгорание при высокой температуре.
9. Во время нагрева оборудования следите за тем, чтобы все воздуховоды были открыты "без перегиба, пережатия или закупоривания труб", чтобы обеспечить эффективность нагрева и нормальную работу оборудования. Засорение воздуховодов может привести к повышению температуры устройства, снижению эффективности нагрева, сокращению срока службы оборудования или его повреждению. Используйте квалифицированное жидкое топливо для обеспечения нормальной работы оборудования и продления срока его службы. *Компания не несет ответственности за убытки или материальные обязательства, вызванные несоблюдением требований к установке и эксплуатации в соответствии с вышеуказанными положениями. * Температура воспламенения хлопка и губки составляет 150°C, бумаги - 130°C, ткани - 270°C, а дизельного топлива - 220°C. Температура горячего воздуха на выходе может превышать 150°C, а воздуха на выходе из выхлопной трубы - 270°C.