



Кнопка налаштувань

Кнопка підтвердження



Кнопка вгору

Кнопка живлення

Кнопка вниз

Інструкції для відображення панелей у режимі очікування:

Після завершення ініціалізації та увімкнення живлення перевіряйте панель (натисніть кнопку підтвердження один раз для одного з наступних елементів), яка відображає наступні елементи у колі.

Тактовий дисплей → відображення температури навколишнього середовища → дисплей напруги живлення → дисплеї передачі/налаштування температури → дисплей температури шасі → відображення кодів відмови

Інструкції для роботи з кнопками

Режим очікування

Кнопка живлення: коротке натискання вмикає живлення, і на панелі відображається напис **ON**.

Кнопка вгору: температура / передача +

Кнопка вниз: температура / передача –

Кнопка підтвердження: циклічне перемикання дисплеїв.

Кнопка налаштувань: налаштування параметра.

Увімкнений режим

Кнопка живлення: тривале натискання для вимкнення живлення, при цьому на панелі відображається **OFF**.

Кнопка вгору: температура / передача +

		Кнопка вниз: температура / передача –
		Кнопка підтвердження: циклічне перемикання дисплеїв.
		Кнопка налаштувань: налаштування параметра.

Інструкція з підбору коду ПДУ	Режим очікування	Одночасно натисніть кнопку налаштувань і кнопку вгору , щоб увійти в інтерфейс підбору коду пульта дистанційного керування. При цьому на панелі відобразиться «-РЕ-». Для підбору коду натисніть і утримуйте кнопку УВІМК./ВИМК. на пульті дистанційного керування. Після успішного завершення підбору коду вихід відбудеться автоматично, або вам потрібно буде натиснути кнопку живлення для виходу. Якщо кнопку не буде натиснуто протягом 20 секунд , вихід відбудеться автоматично.
Інструкція з експлуатації ручного / постійного температурного / автоматичного режимів запуску/зупинки	Стан очікування / увімкненого живлення	- Під час вибору ручного та постійного температурного режимів у налаштуваннях параметрів швидке перемикання можливе лише між ручним і постійним температурним режимами. - Під час вибору режиму автоматичного запуску/зупинки у налаштуваннях параметрів швидке перемикання можливе лише між ручним і автоматичним режимами запуску/зупинки. Перемикання між різними режимами здійснюється таким чином: - Натисніть і утримуйте одночасно кнопки вгору та вниз для перемикання між режимом постійної температури або режимом автоматичного запуску/зупинки. На дисплеї з'явиться напис «27 °C» і блимання. Натисніть ще раз, щоб перейти в ручний режим, і на дисплеї відобразиться «P-01» (ручний режим за замовчуванням). - Коли пристрій увімкнений, натисніть і утримуйте кнопку ON на пульті дистанційного керування протягом 3 секунд для перемикання між ручним режимом, режимом постійної температури або ручним і автоматичним режимами запуску/зупинки. Перед кожним перемиканням має пройти понад 3 секунди.
Інструкція з ручного відкачування масла	Режим очікування	Одночасно натисніть кнопку налаштувань і кнопку вниз , щоб увійти в інтерфейс ручного відкачування масла, де відображається час, наприклад «020». Натисніть кнопку налаштувань , щоб вибрати число, натисніть кнопку вгору , щоб збільшити час відкачування, натисніть кнопку вниз , щоб зменшити час відкачування (ручний діапазон — 00–99 секунд). Натисніть кнопку підтвердження , щоб розпочати або зупинити відкачування. Натисніть кнопку живлення , щоб вийти, або відкачування завершиться автоматично, якщо не натискати кнопки протягом 20 секунд .
Відображення температури	Стан очікування / увімкненого живлення	За замовчуванням температура відображається у градусах Цельсія, наприклад «27°C». В увімкненому стані натисніть і утримуйте кнопку вгору протягом 3 секунд , щоб перемкнути відображення на градуси Фаренгейта — на дисплеї з'явиться, наприклад, «27°F». У цьому режимі всі значення, що стосуються відображення температури, показуються у градусах Фаренгейта.

Інструкція з налаштування параметрів <i>(Натисніть і утримуйте кнопку налаштувань у режимі очікування, щоб увійти в інтерфейс налаштування параметрів)</i>	Налаштування годинника	Спочатку відображається час «00:00», блимає перший розряд. Натискайте кнопку вгору / вниз для встановлення значення. Після завершення налаштування годинника коротко натисніть кнопку підтвердження для переходу до наступного розряду. Наступні цифри встановлюються по черзі; для переходу до наступного елемента налаштування коротко натисніть кнопку налаштувань .
	Налаштування увімкнення за таймером	Спочатку відображається час «00:00» і напис «ВКЛ», блимає перший розряд. Натискайте кнопку вгору / вниз для встановлення значення. Після завершення налаштування коротко натисніть кнопку підтвердження для переходу до наступного розряду. Наступні цифри встановлюються по черзі; для переходу до наступного елемента коротко натисніть кнопку налаштувань .

	Налаштування вимкнення за таймером	Спочатку відображається час «00:00» і напис «ВИКЛ», блимає перший розряд. Натискайте кнопку вгору / вниз для встановлення значення. Після завершення налаштування коротко натисніть кнопку підтвердження для переходу до наступного розряду. Наступні цифри встановлюються по черзі; для переходу до наступного елемента коротко натисніть кнопку налаштувань .
	Введення пароля	Спочатку на дисплеї відображається «— — — —», блимає перший розряд. Натискайте кнопку вгору / вниз , щоб змінити цифру, після чого натисніть кнопку підтвердження для переходу до наступного розряду. Усі цифри вводяться послідовно; наприкінці натисніть кнопку підтвердження , щоб перейти до наступного налаштування за умови правильного пароля.
	Відображення P1H2 в інтерфейсі налаштування параметрів	Перша літера «P» означає ручний режим, перша літера «t» — режим постійної температури, перша літера «A» — режим автоматичного запуску/зупинки, який можна циклічно змінювати. Після завершення налаштування коротко натисніть кнопку підтвердження, щоб перейти до наступного параметра. Другий розряд «1» означає аксесуари 12 V. Натискайте кнопку збільшення / зменшення для перемикання на аксесуари 24 V / AU-аксесуари (автоматичне узгодження напруги). На дисплеї відображається «2» / «A». Режими можна перемикати циклічно. Після вибору натисніть кнопку підтвердження, щоб перейти до наступного розряду.

		Третій розряд «Н» означає потужність 5 кВт . Натискайте кнопку збільшення / зменшення для перемикання на 2 кВт / 8 кВт . На дисплеї відображається «L» / «U». Режими можна перемикати циклічно. Після вибору натисніть кнопку підтвердження , щоб перейти до наступного розряду.	
		У четвертому розряді відображається «2» для насоса 22 мл , «8» для насоса 28 мл і «1» для насоса 16 мл . Натисніть кнопку вгору , щоб перемкнутися на насос 28 мл , кнопку вниз — на насос 16 мл . Усі три типи можна перемикати циклічно. Після завершення налаштування коротко натисніть кнопку живлення для виходу, або налаштування завершиться автоматично, якщо протягом 20 секунд не буде натискань.	
	Налаштування температури автозапуску	Виберіть режим автоматичного запуску/зупинки , натисніть кнопку живлення , щоб увійти в інтерфейс налаштування температури запуску. На початковому дисплеї з'явиться «ON: 25». Натискайте кнопку вгору / вниз для регулювання блимаючого розряду, коротко натисніть кнопку підтвердження , щоб перейти до наступного параметра. Після послідовного встановлення значень коротко натисніть кнопку живлення для виходу з налаштувань (діапазон: 15–35 °C). Після повернення до основного інтерфейсу натискайте кнопку вгору / вниз для зміни температури автоматичного вимкнення .	

	Примітка. Автоматичне вимкнення відбувається, коли температура навколишнього середовища вища за температуру вимкнення; коли температура навколишнього середовища нижча за температуру запуску, пристрій автоматично вмикається.		
	Примітка (важливо). Після завершення всіх налаштувань, будь ласка, натисніть кнопку живлення для підтвердження та збереження параметрів перед виходом. У разі автоматичного виходу після закінчення часу налаштування параметри не зберігаються.		
Інструкція щодо вимкненого екрана	Режим очікування	Екран повністю вимикається за відсутності будь-яких натискань протягом понад 5 хвилин .	
	Увімкнений режим	Екран вимикається за відсутності будь-яких натискань протягом понад 5 хвилин . Якщо екран вимкнений, з'явиться підказка, і на дисплеї відображатиметься значок  Натисніть будь-яку кнопку , щоб увімкнути екран.	
Інструкція з несправностей та способів їх усунення	Низька напруга	E-01	Напруга занадто низька: для 24 V — нижче 18 V , для 12 V — нижче 10 V .

	Перенапруга	E-02	Напруга занадто висока: для 24 V — вище 32 V , для 12 V — вище 17 V .
	Несправність свічки запалювання	E-03/FI	Коротке замикання свічки запалювання.
		E-03/F2	Обрив електричного кола свічки запалювання.
	Несправність масляного насоса	E-04/FI	Коротке замикання масляного насоса.
		E-04/F2	Обрив електричного кола масляного насоса.
	Перегрів корпусу	E-05	Температура корпусу перевищує 260 °C . Перевірте, чи не заблоковані вхід і вихід повітря.
	Електричні несправності вентилятора	E-06/FI	Коротке замикання вентилятора.
		E-06/F2	Розімкнений електричний контур вентилятора.

	Немає сигналу швидкості	E-06/F3	Швидкість вентилятора не розпізнається датчиком Холла.
	Від'єднання	E-07	Переконайтеся, що комунікаційний кабель або штекер між кнопкою живлення та контролером не роз'єднаний або під'єднаний неналежним чином.
	Збій полум'я	E-08	Перевірте, чи немає повітряних пробок або парафіну в масляному контурі — це може спричинити погану подачу палива.

	Несправність датчика температури корпусу	E-09/F1	Коротке замикання датчика температури корпусу.
		E-09/F2	Обрив кола датчика температури корпусу.
	Несправність у системі запалювання	E-10	У разі дворазової відмови запалювання перевірте: засмічення масляного контуру, нерівномірну подачу палива, заїдання масляного насоса або засмічення контуру через проблеми з паливом.
	Несправність датчика температури навколишнього середовища	E-11	Датчик температури навколишнього середовища розімкнений або замкнений.
	Перегрів контролера	E-12	Температура контролера перевищує 100 °C . Перевірте, чи не заблоковані впускні та випускні отвори повітря і чи не пошкоджений ЕБУ.

