

Інструкція з експлуатації

SmartControl

MultiControl (вкл. функція таймера)



Зміст

1	Вступ	6
1.1	Мета документа	6
1.2	Знайомство з цим документом	6
1.3	Використання символів і виділень	6
1.4	Гарантія та відповідальність	7
2	Безпека	7
2.1	Використання за призначенням	7
2.2	Правила техніки безпеки	7
3	Огляд	9
3.1	Елемент системи управління і структура меню	9
3.2	Символи	9
3.3	Кнопки та керування	11
3.3.1	Функція «Назад»	11
3.4	Статусна індикація	11
3.5	Індикатор пасивного режиму	12
4	Керування та налаштування	13
4.1	Індикація пуску після увімкнення	14

4.2	Прилади для нагрівання повітря	14
4.3	Налаштування прогріву	14
4.3.1	Ввімкнення опалювального приладу за допомогою кнопки миттєвого пуску	15
4.3.2	Ввімкнення опалювального приладу за допомогою пункту меню «Прогрівання»	15
4.3.3	Налаштування температури під час роботи	16
4.3.4	Налаштування режиму прогріву під час роботи	17
4.3.5	Узгодження залишку робочого часу під час роботи	18
4.3.6	Вимкнення прогріву	18
4.4	Налаштування вентиляції	19
4.4.1	Ввімкнення вентиляції за допомогою кнопки миттєвого пуску	20
4.4.2	Ввімкнення вентилятора за допомогою пункту меню «Вентиляція»	20
4.4.3	Узгодження залишку робочого часу під час роботи	21
4.4.4	Налаштування режиму роботи вентилятора під час роботи	22
4.4.5	Вимкнення вентилятора	22
4.5	Програмування таймера	23
4.5.1	Створення і активація таймера	23
4.5.2	Деактивація, обробка та видалення запрограмованого таймера	27

4.6	Опалювачі-підігрівачі	28
4.7	Налаштування прогріву	28
4.7.1	Ввімкнення опалювального приладу за допомогою кнопки миттєвого пуску	28
4.7.2	Ввімкнення опалювального приладу за допомогою пункту меню «Прогрівання»	29
4.7.3	Узгодження залишку робочого часу під час роботи	30
4.7.4	Вимкнення прогріву	31
4.8	Налаштування вентиляції	31
4.8.1	Ввімкнення вентиляції за допомогою кнопки миттєвого пуску	31
4.8.2	Ввімкнення вентилятора за допомогою пункту меню «Вентиляція»	31
4.8.3	Узгодження залишку робочого часу під час роботи	32
4.8.4	Вимкнення вентилятора	33
4.9	Програмування таймера	33
4.9.1	Створення і активація таймера	34
4.9.2	Деактивація, обробка та видалення запрограмованого таймера	37
4.9.3	Видалення всіх запрограмованих таймерів	38
4.10	Загальні налаштування	39
4.11	Налаштування миттєвого пуску приладів для нагрівання повітря	39
4.11.1	Налаштування прогріву	39

4.11.2	Налаштування вентиляції	41
4.12	Налаштування миттєвого пуску опалювачів-підігрівачів	42
4.12.1	Налаштування прогріву	42
4.12.2	Налаштування вентиляції	43
4.13	Налаштування дня тижня	45
4.14	Налаштування часу	46
4.15	Налаштування мови	47
4.16	Налаштування одиниці виміру температури	48
4.17	Налаштування яскравості	48
4.18	Налаштування відключення екрану	49
4.19	Налаштування денного / нічного підсвічування	50
4.20	Виклик інформації про систему	53
4.21	Виклик збереженого повідомлення про помилку	54
4.22	Виконання скидання	55
5	Очищення	56
6	Повідомлення про помилку	56
6.1	Коди помилок	57
7	Утилізація	58
8	Сервісний центр та служба підтримки клієнтів	58
9	Технічні характеристики	58

1 Вступ

1.1 Мета документу

Цей посібник з обслуговування є частиною приладу і містить інформацію для користувача про безпечне обслуговування приладу.

У керівництві по обслуговуванню міститься опис всіх функцій опалювального приладу. Фактична наявність функцій залежить від встановленого опалювального приладу і вбудованих допоміжних пристроїв.

Якщо у Вас виникнуть питання, звертайтеся в сервісний центр і / або службу підтримки клієнтів (див. Розділ «Сервісний центр і служба підтримки клієнтів»).

1.2 Знайомство з цим документом

- ▶ Перед експлуатацією опалювального приладу слід прочитати цей посібник по обслуговуванню і посібник по обслуговуванню опалювального приладу.
- ▶ Цей посібник з обслуговування слід передати наступним власникам або користувачам приладу.
- ▶ Монтаж повинен здійснюватися тільки кваліфікованим персоналом.
- ▶ Використовувати тільки оригінальні запчастини компанії Webasto.

1.3 Використання символів і виділень

Виділення	Пояснення
	УВАГА Вид і джерело небезпеки Слідство: недотримання призводить до тяжких тілесних ушкоджень або смерті ▶ Дія для індивідуального захисту від небезпек

Виділення	Пояснення
✓	Умова для наступної вказівки про виконання дії
►	Вказівка про виконання дії
✂	Примітка
Елемент керування	Назва елементів керування

1.4 Гарантія та відповідальність

Компанія Webasto не несе ніякої відповідальності за дефекти і пошкодження, які виникли в результаті недотримання інструкції з монтажу та обслуговування, а також вказівок які містяться в ній.

Webasto не несе відповідальності за пошкодження, які виникли в результаті використання неоригінальних запчастин, модифікації приладу без згоди компанії Webasto, або використання приладу в умовах, не передбачених інструкцією з експлуатації.

- використання неоригінальних запчастин,
- модифікацію приладу без згоди компанії Webasto.

2 Безпека

2.1 Використання за призначенням

Вбудований елемент системи керування призначений для керування опалювальним приладом.

2.2 Правила техніки безпеки

Небезпека вибуху в оточенні горючих парів, горючого пилу та небезпечного вантажу (напр., Автозаправні станції, нафтосховища, склади палива, вугілля, лісоматеріалів або зерносховища)

- Не вмикати і не використовувати опалювальний прилад.

Небезпека отруєння і задухи відпрацьованими газами в закритих приміщеннях

- ▶ Не вмикати і не використовувати опалювальний прилад.

Небезпека пожежі через наявність горючих матеріалів або рідин в потоці гарячого повітря

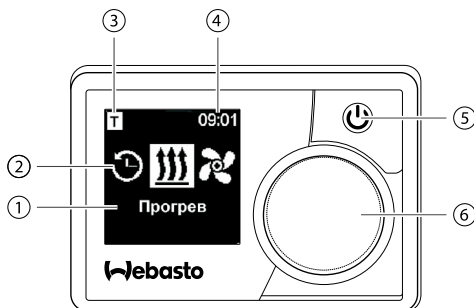
- ▶ Не допускати наявності в потоці гарячого повітря горючих матеріалів або рідин.

Небезпека отримання травми внаслідок використання несправного пристрою

- ▶ Не застосовувати несправний опалювальний прилад.
- ▶ Звернутися в сервісну майстерню компанії Webasto.

3 Огляд

3.1 Елемент системи керування і структура меню



1 Назва пункту меню

2 Символ меню

3 Активований заданий час

4 Час

5 Кнопка миттєвого пуску
з індикацією статусу

6 Кнопка керування

💡 У головному меню доступні наступні налаштування функцій:
таймер, прогрів, вентиляція та налаштування.

3.2 Символи

Символ	Опис	Символ	Опис
	Меню таймера		Меню вентиляції
	Меню прогріву		Меню налаштувань

Символ	Опис	Символ	Опис
	Нормальний режим прогріву		Економний режим прогріву
	Турбо-режим прогріву		Швидкість роботи вентилятора (швидкість 1-4)
	Додати таймер		Активувати таймер
	Деактивувати таймер		Видалити таймер
	Видалити всі таймери		Таймер активний
	Швидкий старт		День тижня
	Час		Мова
	Одиниця виміру температури		День/ніч
	Інформація про систему		Інформація про несправності
	Перезавантаження		Сервіс - зверніться в майстерню
	Ліворуч		Увага
	Назад		Праворуч
	Відображення часу в 12-годинному форматі		OK
	Низька напруга		ADR

3.3 Кнопки та керування

Кнопка	Управління і функція
--------	----------------------



Кнопка миттєвого пуску з індикацією статусу (підсвічуванням).



Кнопка керування (поворотна / нажимная кнопка) для вибору і підтвердження обраної функції.

3.3.1 Функція "Назад"



За допомогою функції «Назад» можна вийти з обраного меню і повернутися на один рівень меню назад.

3.4 Статусна індикація

Статус опалювального приладу відображається за допомогою кольорового підсвічування кнопки миттєвого пуску.

Статус	Підсвітка	СІД
Режим прогріву	ЗЕЛЕНА	Безперервна
Режим вентиляції	БЛАКИТНА	Безперервна
Опалювальний прилад вимкнений - елемент системи керування активується	БІЛА	Безперервна
Помилка - режим прогріву не працює	ЧЕРВОНА	Блимає
Режим прогріву запрограмований - елемент системи керування в стані спокою *	ЗЕЛЕНА	Блимає
Режим вентиляції запрограмований - елемент системи керування в стані спокою *	БЛАКИТНА	Блимає

*Якщо протягом 60 сек. користувач не виконає введення даних за допомогою блоку керування і опалювальний прилад вимкнений, блок керування переходить в стан спокою (індикація і СІД гаснуть).

3.5 Індикатор пасивного режиму

Якщо опалювальний прилад активується за допомогою додаткового елемента системи керування Webasto (наприклад, дистанційне радіоуправління), пристрій MultiControl / SmartControl виходить зі стану спокою і на екрані за допомогою додаткового елемента системи керування відображається вибраний режим (прогрів, вентиляція). Індикація залежить від підключеного опалювального приладу.

Екран	Рижим
	Прогрівання  Шляхом натискання на кнопку миттєвого пуску можна дезактивувати пасивний режим. Опалювальний прилад вимикається.
	Вентиляція  Шляхом натискання на кнопку миттєвого пуску можна дезактивувати пасивний режим. Опалювальний прилад вимикається.
	Прогрів або вентиляція  Залежно від підключеного опалювального приладу можлива також комбінована індикація символів «Прогрівання» і «Вентиляція».

4 Керування та налаштування



УВАГА

Небезпека вибуху при наявності диму, пилу і небезпечного вантажу

Сильні опіки

- ▶ Вимикати опалювальний прилад на автозаправних станціях і нафтосховищах, а також поблизу складів палива, вугілля, лісоматеріалів або зерносховищ.



УВАГА

Небезпека вдихання отруйних газів в закритих приміщеннях

Отруєння і задуха

- ▶ Забороняється експлуатувати опалювальний прилад, в тому числі із запрограмованим початком прогріву, в закритих приміщеннях як гаражі або майстерні без відводу відпрацьованих газів

Щоб забезпечити можливість комфортного використання опалювального приладу Webasto, уважно прочитайте до кінця керівництво по обслуговуванню. Якщо у Вас виникнуть додаткові питання щодо складання або експлуатації приладу, звертайтеся до Вашого дилера або в складальну майстерню. Вони будуть раді сумлінно і компетентно проконсультувати Вас.

Ви також можете звернутися в одне з наших представництв. Контактні адреси вказані в розділі «Сервісний центр і служба підтримки».

Ретельно зберігайте цей посібник з обслуговування.

Бажаємо Вам щасливої дороги!

MultiControl

**ThermoPro
50 Eco**

**SW: 1.2.2
HW: 1.1**

4.1 Індикація пуску після ввімкнення



У головному вікні відображається наступна інформація про підключення опалювального приладу і елементі системи керування:

- назва підключеного елемента системи керування;
- назва підключеного опалювального приладу;
- версія програмного забезпечення підключеного елемента системи керування;
- версія апаратного забезпечення підключеного елемента системи керування.

Через 1,5 сек. відкриється вікно головного меню.

4.2 Прилади для нагрівання повітря

4.3 Налаштування прогріву



Доступні на вибір три режими прогріву *:



Економний режим (еко)



Стандарт (комфортний прогрів)



Турбо (швидкий нагрів)

Вони відрізняються енергоспоживанням і часом, протягом якого буде досягнута встановлена температура. Для програми прогріву «Економний режим» потрібно найменшу кількість енергії і більше часу для досягнення встановленої температури.

Залежно від встановленого опалювального приладу.

4.3.1 Ввімкнення опалювального приладу за допомогою миттєвого пуску

Функція «Швидкий старт» забезпечує прогрів або вентиляцію за допомогою простого натискання на кнопку. У режимі роботи прогріву можна задати режим прогріву, температуру і час роботи. Інструкція і опис налаштувань містяться в розділі «Налаштування миттєвого пуску».

При поставці ця функція ініціалізується зі значеннями за замовчуванням.

- ✓ Кнопка миттєвого пуску запрограмована на режим «Прогрівання».



- Натиснути кнопку миттєвого пуску.



Вмикається прогрів.

На екрані відображається символ режиму прогріву, а також задана температура прогріву.

Кнопка миттєвого пуску світиться зеленим кольором..



4.3.2 Ввімкнення опалювального приладу за допомогою пункту меню «Прогрівання»

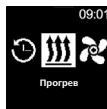
- ✓ У головному меню обраний символ режиму прогріву.



- Натиснути кнопку управління.



На екрані відображається режим підігріву. При наявності лише одного режиму прогріву даний пункт меню не відображається.





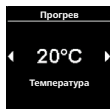
- ▶ Повернути кнопку управління, щоб вибрати потрібний режим прогріву.



- ▶ Натиснути кнопку управління, щоб підтвердити вибір.



На екрані відображається температура прогріву.



- ▶ Повернути кнопку управління, щоб вибрати потрібну температуру



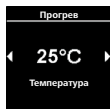
- ▶ Натиснути кнопку управління, щоб підтвердити вибір.



Включается прогрев.

На экране отображается символ режима прогрева, а также выбранная температура прогрева.

Кнопка мгновенного пуска светится зеленым цветом.



4.3.3 Налаштування температури під час роботи

- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі прогріву.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну температуру



- ▶ Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.



4.3.4 Налаштування режиму прогріву під час роботи

✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі прогріву.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб перейти від вибору температури до вибору режиму прогріву.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний режим прогріву *.



- ▶ Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.

В залежності від встановленого опалювального приладу.

4.3.5 Узгодження залишку робочого часу під час роботи

✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі прогріву.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб перейти від вибору температури до вибору режиму прогріву.

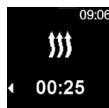


- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб перейти від вибору режиму прогріву до вибору часу роботи.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб узгодити час роботи.

💡 Повертаючи кнопку керування проти годинникової стрілки, можна скоротити час роботи.
Якщо потрібно збільшити час роботи, необхідно заново встановити більш тривалий час роботи.



- ▶ Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.

4.3.6 Вимкнення прогріву

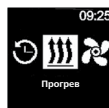
✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі прогріву.



- ▶ Натиснути кнопку миттєвого пуску.

💡 На екрані відображається головне меню.

Підсвічування кнопки миттєвого пуску змінюється з зеленого кольору на білий.



4.4 Налаштування вентиляції



Функція вентиляції активує тільки вентилятор, функція прогрівання залишається вимкненою. При наявності системи впуску зовнішнього повітря це забезпечує, перш за все, охолодження внутрішнього приміщення за допомогою подачі свіжого повітря.



Доступні чотири швидкості роботи вентилятора на вибір. Вони відрізняються один від одного потужністю повітряного потоку і швидкістю повітрообміну.



Швидкість роботи вентилятора 1



Швидкість роботи вентилятора 2



Швидкість роботи вентилятора 3



Швидкість роботи вентилятора 4

4.4.1 Ввімкнення вентиляції за допомогою кнопки миттєвого пуску

Функція «Швидкий старт» забезпечує прогрів або вентиляцію за допомогою простого натискання на кнопку. У режимі роботи вентиляції можна задати швидкість вентилятора і час роботи. Інструкція і опис налаштувань містяться в розділі «Налаштування миттєвого пуску».

✓ Кнопка миттєвого пуску запрограмована на режим «Вентиляція».



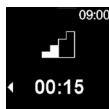
► Натиснути кнопку миттєвого пуску.



Вмикається вентиляція.

На екрані відображається швидкість роботи вентилятора і час роботи.

Кнопка миттєвого пуску світиться синім кольором.



4.4.2 Ввімкнення вентилятора за допомогою пункту меню «Вентиляція»

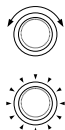
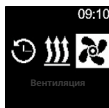
✓ У головному меню обраний символ «Вентиляція».



► Натиснути кнопку керування.



На екрані відображається поточна задана швидкість роботи вентилятора.

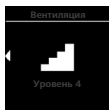
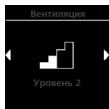


► Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну швидкість роботи вентилятора.

► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані блимає час роботи.

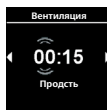




- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Якщо повернути кнопку керування за годинниковою стрілкою, можна вибрати і активувати максимальний час роботи.



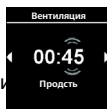
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилини».

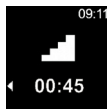


- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Вмикається вентиляція.

На екрані відображається швидкість роботи вентилятора і певні години роботи. Кнопка миттєвого пуску світиться синім кольором.



4.4.3 Узгодження залишку робочого часу під час роботи

- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі вентиляції.

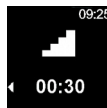


- Повернути кнопку керування, щоб узгодити потрібний час роботи.



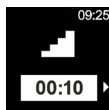
Повертаючи кнопку керування проти годинникової стрілки, можна скоротити час роботи.

Якщо потрібно збільшити час роботи, необхідно заново встановити більш тривалий час роботи.





- ▶ Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.

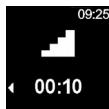


4.4.4 Налаштування режиму роботи вентилятора під час роботи

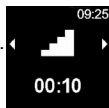
- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі вентиляції.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб перейти від вибору часу роботи до швидкості роботи вентилятора.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну швидкість роботи вентилятора.



- ▶ Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.



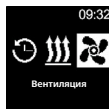
4.4.5 Вимкнення вентилятора

- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі вентиляції.



- ▶ Натиснути кнопку миттєвого пуску.

💡 На екрані відображається головне меню. Підсвічування кнопки миттєвого пуску змінюється з синього кольору на білий.



4.5 Програмування таймера



Ця функція доступна тільки в елементі системи керування MultiControl.

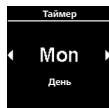
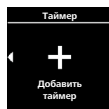
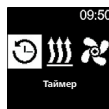
Можна попередньо запрограмувати заданий час до 7 днів.

Опалювальний прилад автоматично включиться в запрограмований час. Можна зберегти до 3 варіантів заданого часу в день і в цілому до 21 варіанту заданого часу.

Залежно від моделі MultiControl і умов застосування (наприклад, автомобіль, вантажівка, катер і т. д.), Можна змінювати кількість активних доступних таймерів. Всього доступний 21 активний таймер.

4.5.1 Створення і активація таймера

- ✓ Встановлено час і поточний день тижня.
- ✓ Опалювальний прилад вимкнений.
- ✓ У головному меню обраний символ «Таймер».



- Натиснути кнопку керування.



На екрані з'явиться символ «Додати таймер» (якщо таймер ще не був створений).



- Натиснути кнопку керування, щоб додати новий таймер.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати «День».



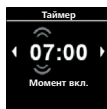
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час включення «Час».



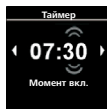
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час включення «Хвилина».



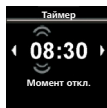
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час відключення «Час».



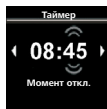
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час відключення «Хвилина».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Згідно необхідним режимам роботи («Прогрівання» або «Вентиляція») необхідно встановити потрібну температуру (режим роботи «Прогрівання») або швидкість роботи вентилятора (режим роботи «Вентиляція»).

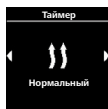
✓ Таймер повинен бути встановлений на режим роботи «Прогрівання».



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний режим прогріву.



Можливості вибору: Економний режим (еко), Стандарт (комфортний прогрів), Турбо (швидкий нагрів)



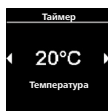
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну температуру.



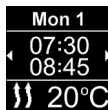
Діапазон температур: 5–35 °C, 41–95 °F



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



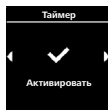
Запрограмований таймер зберігається і відображається на екрані.



- Натиснути кнопку керування, щоб активувати запрограмований таймер.



На екрані з'являється символ «Активувати».

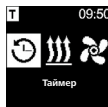
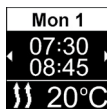




- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити активацію.



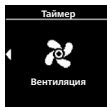
Нумерація таймерів визначається послідовністю програмування. Активований заданий час відзначено за допомогою білої смужки. У головному меню з'являється символ «Т». Кнопка миттєвого пуску блимає зеленим кольором, якщо таймер стає активним в момент включення прогріву, однак екран відключений.



✓ Таймер повинен бути встановлений на режим роботи «Вентиляція».



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний режим «Вентиляція».



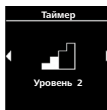
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну швидкість роботи вентилятора.



Можливості вибору: швидкість роботи вентилятора 1-4



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



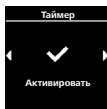
Запрограмований таймер зберігається і відображається на екрані.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб активувати запрограмований таймер.



На екрані з'являється символ «Активувати».



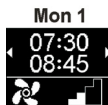


- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити активацію.



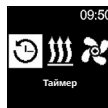
Активованій заданий час відзначено за допомогою білої смужки. У головному меню з'являється символ «Т».

Кнопка миттєвого пуску блимає синім кольором, якщо таймер стає активним в момент включення вентиляції, однак екран відключений.



4.5.2 Дезактивація, обробка та видалення запрограмованого таймера

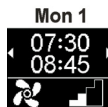
- ✓ У головному меню обраний символ «Таймер».



- ▶ Натиснути кнопку керування.



На екрані з'являються запрограмовані таймери. Таймери розташовані в хронологічному порядку, в залежності від дня / часу. Наступний активний таймер відображається першим.



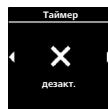
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний таймер.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати одну з опцій (активувати / дезактивувати, обробити, видалити).



Видалення всіх запрограмованих таймерів

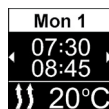
✓ У головному меню обраний символ «Таймер».



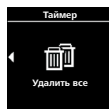
► Натиснути кнопку керування.



На екрані з'являться запрограмовані таймери.



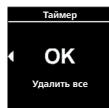
► Повертати кнопку керування за годинниковою стрілкою, поки на екрані не з'явиться символ «Видалити все».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



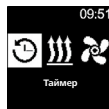
На екрані відобразиться символ «ОК».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Всі запрограмовані таймери видалені. На екрані відобразиться головне меню.



4.6 Опалювачі-підігрівачі

4.7 Налаштування прогріву

4.7.1 Ввімкнення опалювального приладу за допомогою кнопки миттєвого пуску

Функція «Швидкий старт» забезпечує прогрів або вентиляцію за допомогою простого натискання на кнопку.

Час роботи можна задати заздалегідь. Інструкція і опис налаштувань містяться в розділі «Налаштування миттєвого пуску».

✓ Кнопка миттєвого пуску запрограмована на режим «Прогрівання».

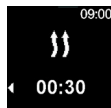


► Натиснути кнопку миттєвого пуску.



Вмикається прогрів.

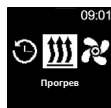
На екрані відображається символ режиму прогріву, а також заданий час роботи.



Кнопка миттєвого пуску світиться зеленим кольором.

4.7.2 Ввімкнення опалювального приладу за допомогою пункту меню «Прогрівання»

✓ У головному меню обраний символ режиму прогріву.



► Натиснути кнопку керування.



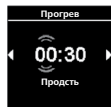
На екрані блимає час роботи.



► Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Якщо повернути кнопку керування за годинниковою стрілкою, можна вибрати і активувати максимальний час роботи.



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилини».

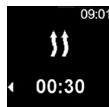
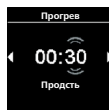


- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

 Вмикається прогрів.

На екрані відображається символ режиму прогріву, а також заданий час роботи.

Кнопка миттєвого пуску світиться зеленим кольором.



4.7.3 Узгодження залишку робочого часу під час роботи

- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі прогріву.

 Робочий час, що залишився можна лише скоротити під час роботи. При мінімальній тривалості 10 хвилин зміни більш неможливі. Збільшення часу можливо лише після попереднього відключення і повторного включення приладу.

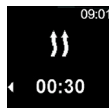


- ▶ Повернути кнопку керування, щоб узгодити потрібний час роботи.

 Повертаючи кнопку керування проти годинникової стрілки, можна скоротити час роботи.



- ▶ Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.



4.7.4 Вимкнення прогріву

- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі прогріву.

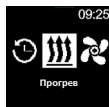


- Натиснути кнопку миттєвого пуску.



- На екрані відображається головне меню.

Підсвічування кнопки миттєвого пуску змінюється з зеленого кольору на білий.



4.8 Налаштування вентиляції

4.8.1 Ввімкнення вентиляції за допомогою кнопки миттєвого пуску

Функція «Швидкий старт» забезпечує прогрів або вентиляцію за допомогою простого натискання на кнопку. Час роботи можна задати заздалегідь. Інструкція і опис налаштувань містяться в розділі «Налаштування миттєвого пуску».

- ✓ Кнопка миттєвого пуску запрограмована на режим «Вентиляція».



- Натиснути кнопку миттєвого пуску.



- Вмикається вентиляція.

На екрані з'являється символ вентиляції і відображається час роботи.

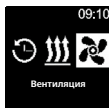
Кнопка миттєвого пуску світиться синім кольором.



4.8.2 Ввімкнення вентилятора за допомогою пункту меню

«Вентиляція»

- ✓ У головному меню обраний символ «Вентиляція».





- ▶ Натиснути кнопку керування.



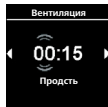
На екрані блимає час роботи.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Якщо повернути кнопку керування за годинниковою стрілкою, можна вибрати і активувати максимальний час роботи.



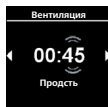
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилини».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Вмикається вентиляція.

На екрані з'являється символ вентиляції і відображається час роботи.

Кнопка миттєвого пуску світиться синім кольором.



4.8.3 Узгодження залишку робочого часу під час роботи

- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі вентиляції.



- Повернути кнопку керування, щоб узгодити потрібний залишок часу роботи.



Повертаючи кнопку керування проти годинникової стрілки, можна скоротити час роботи.

Якщо потрібно збільшити час роботи, необхідно заново встановити більш тривалий час роботи.



- Утримувати кнопку керування протягом 5 сек., щоб підтвердити вибір.



4.8.4 Вимкнення вентилятора

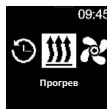
- ✓ Опалювальний прилад знаходиться в режимі вентиляції.



- Натиснути кнопку миттєвого пуску.



На екрані відображається головне меню. Підсвічування кнопки миттєвого пуску змінюється з синього кольору на білий.



4.9 Програмування таймера



Ця функція доступна тільки в елементі системи керування MultiControl.

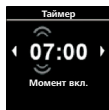
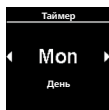
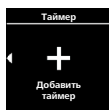
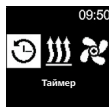
Можна попередньо запрограмувати заданий час до 7 днів.

Опалювальний прилад автоматично включиться в запрограмований час. Можна зберегти до 3 варіантів заданого часу в день і в цілому до 21 варіанту заданої часу.

Залежно від моделі MultiControl і умов застосування (наприклад, автомобіль, вантажівка, катер і т. д.), Можна змінювати кількість активних доступних таймерів. Всього доступний 21 активний таймер.

4.9.1 Створення і активація таймера

- ✓ Встановлено час і поточний день тижня.
- ✓ Опалювальний прилад вимкнений.
- ✓ У головному меню обраний символ «Таймер».



- ▶ Натиснути кнопку керування.

💡 На екрані з'являється повідомлення «Додати таймер» (якщо таймер ще не був створений). Натиснути кнопку керування, щоб додати нове заданий час.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб додати новий таймер.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати «День».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час включення «Час».



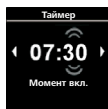
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час включення «Хвилина».



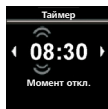
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час відключення «Час».



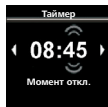
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час відключення «Хвилина».



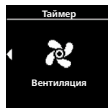
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



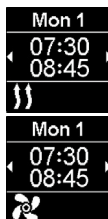
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний режим («Прогрівання» або «Вентиляція»).



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

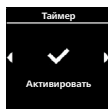


 Запрограмований таймер зберігається і відображається на екрані.



► Натиснути кнопку керування, щоб активувати запрограмований таймер.

 На екрані з'являється символ «Активувати».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

 Нумерація таймерів визначається послідовністю програмування. Активованій заданий час відзначено за допомогою білої смужки.



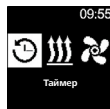
У головному меню з'являється символ «Т». Кнопка миттєвого пуску блимає зеленим кольором, якщо таймер стає активним в момент включення прогріву, однак екран відключений. Кнопка миттєвого пуску блимає синім кольором, якщо таймер стає активним в момент включення вентиляції, однак екран відключений.



4.9.2 Дезактивація, обробка та видалення запрограмованого таймера

✓ У головному меню обраний символ

«Таймер».



- Натиснути кнопку керування.



На екрані з'являться запрограмовані таймери. Таймери розташовані в хронологічному порядку, в залежності від дня / часу. Наступний активний таймер відображається першим.



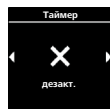
- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний таймер.



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати одну з опцій (активувати / дезактивувати, обробити, видалити).



4.9.3 Видалення всіх запрограмованих таймерів

✓ У головному меню обраний символ «Таймер».



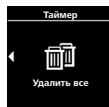
► Натиснути кнопку керування.



На екрані з'являться запрограмовані таймери.



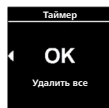
► Повертати кнопку керування за годинниковою стрілкою, поки на екрані не з'явиться символ «Видалити все».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



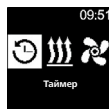
На екрані відобразиться символ «ОК».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Всі запрограмовані таймери видалені.
На екрані відобразиться головне меню.

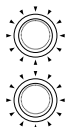
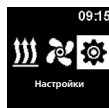


4.10 Загальні налаштування

4.11 Налаштування миттєвого пуску приладів для нагрівання повітря

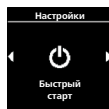
4.11.1 Налаштування прогріву

✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».

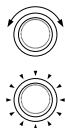
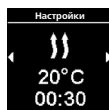


- ▶ Натиснути кнопку управління.
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб вибрати під меню «Швидкий старт».

💡 На екрані з'явиться символ режиму прогріву.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний режим прогріву *.
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

💡 На екрані з'явиться температура прогріву.





- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну температуру.



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані блимає час роботи.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Якщо повернути кнопку керування за годинниковою стрілкою, можна вибрати і активувати максимальний час роботи.



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



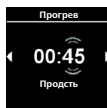
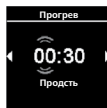
- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилина».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

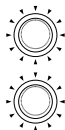
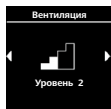
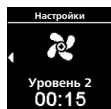
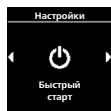
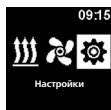


Для кнопки миттєвого пуску задані відповідні налаштування.



4.11.2 Налаштування вентиляції

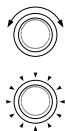
✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



- ▶ Натиснути кнопку керування.
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб вибрати підміну «Швидкий старт».



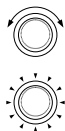
На екрані з'явиться символ режиму прогріву.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати режим вентиляції.
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані з'являться чотири швидкості роботи вентилятора.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну швидкість роботи вентилятора.
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



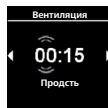
На екрані блимає час роботи.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Якщо повернути кнопку керування за годинниковою стрілкою, можна вибрати і активувати максимальний час роботи.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



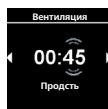
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилина».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



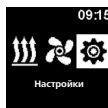
Для кнопки миттєвого пуску задані відповідні налаштування.



4.12 Налаштування миттєвого пуску опалювачів-підігрівачів

4.12.1 Налаштування прогріву

- ✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



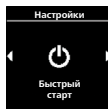
- ▶ Натиснути кнопку керування.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб вибрати підміну «Швидкий старт».



На екрані з'явиться символ режиму прогріву.

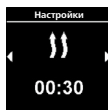




- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



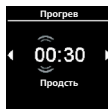
На екрані блимає час роботи.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Якщо повернути кнопку керування за годинниковою стрілкою, можна вибрати і активувати максимальний час роботи.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



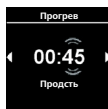
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилина».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Для кнопки миттєвого пуску задані відповідні налаштування.

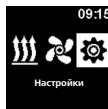


4.12.2 Налаштування вентиляції



Функція «Вентиляція» доступна не у всіх опалювачах-подогревателях.

- ✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».





- Натиснути кнопку керування.



- Натиснути кнопку керування, щоб вибрати підміну «Швидкий старт».



На екрані з'явиться символ режиму прогріву.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати режим вентиляції.



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані блимає час роботи.



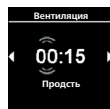
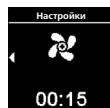
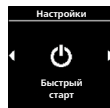
- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Час».



Если повернуть кнопку керування по часовой стрелке, можно выбрать и активировать максимальное время работы.



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.





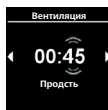
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати час роботи «Хвилина».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



Для кнопки миттєвого пуску задані відповідні налаштування.



4.13 Налаштування дня тижня

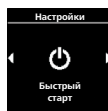
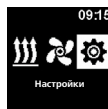
- ✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



- ▶ Натиснути кнопку керування.



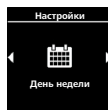
На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «День тижня».



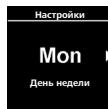
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний «День тижня».

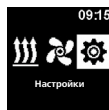


- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



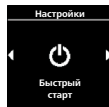
4.14 Налаштування часу

✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



► Натиснути кнопку керування.

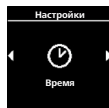
💡 На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



► Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Час».



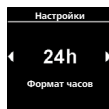
► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



► Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний формат часу (12/24 ч.).



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



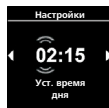
💡 На екрані блимає час.



► Повернути кнопку керування, щоб вибрати час «Час».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

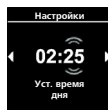




- Повернути кнопку керування, щоб вибрати час «Хвилина».

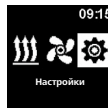


- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



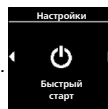
4.15 Налаштування мови

- ✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



- Натиснути кнопку керування.

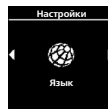
- 💡 На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Мова».



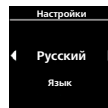
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну мову.

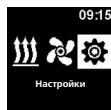


- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



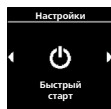
4.16 Налаштування одиниці виміру температури

✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».

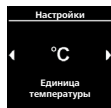


► Натиснути кнопку управління.

💡 На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



► Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Одиниця температури».



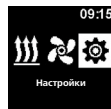
► Натиснути кнопку керування, щоб вибрати одиницю виміру.

💡 Ця установка активується без підтвердження.



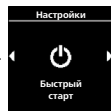
4.17 Налаштування яскравості

✓ В главном меню выбран символ «Настройки».



► Натиснути кнопку керування.

💡 На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».

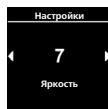




- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Яскравість».



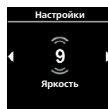
- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібне значення.

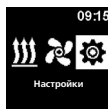


- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



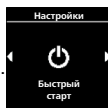
4.18 Налаштування відключення екрану

- ✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



- Натиснути кнопку керування.

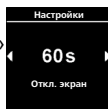
- 💡 На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Відключити екран»



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.

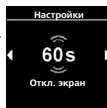




- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний час або настройку «Авто».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



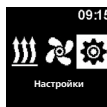
Якщо вибрати опцію «Авто», екран не буде відключатися під час активного режиму прогріву / вентиляції. У разі відсутності активного опалювального приладу екран при налаштуванні «Авто» відключиться через 10 секунд.

4.19 Налаштування денного / нічного підсвічування



Що стосується підсвічування екрану, можна вибрати денну або нічну підсвітку екрану. Якщо вибрати опцію «Вимкн.», Загальна настройка яскравості буде активована без розпізнавання дня / ночі.

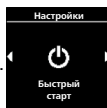
✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



- Натиснути кнопку управління.



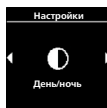
На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «День / ніч».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



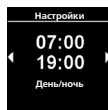
Задане налаштування «Викл.».



- ▶ Повернути кнопку керування, щоб встановити значення початку дня, кінця дня, яскравості дня, яскравості ночі.



На екрані відобразиться заданий час для дня.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані блимає час «Час» для початку дня.



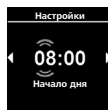
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний час початку дня «Час».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані блимає час «Хвилина» для початку дня.



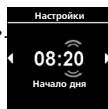
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний час початку дня «Хвилина».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані блимає час «Час» для кінця дня.

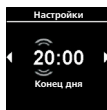




- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний кінець дня «Час».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



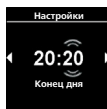
На екрані блимає час «Хвилина» для кінця дня.



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний час кінця дня «Хвилина».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



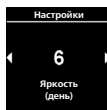
На екрані з'явиться ступінь яскравості «День».



- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну ступінь яскравості «День»



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



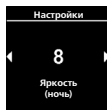
На екрані з'явиться ступінь яскравості «Ніч».



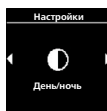
- Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібну ступінь яскравості «Ніч».



- Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



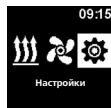
На екрані з'явиться символ «День / ніч». Вибрані значення збережені. Денна і нічне підсвічування активована.



4.20 Викилик інформації про систему

У пункті меню «Інформація про систему» містяться дані про версії програмного і апаратного забезпечення елемента системи керування, а також назва підключеного опалювального приладу.

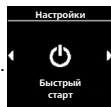
✓ В головному меню вибран символ «Настройки».



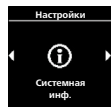
► Натиснути кнопку керування.



На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



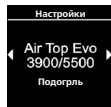
► Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Системна інформація».



► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



На екрані з'явиться назва опалювального приладу.



► Повертати кнопку керування, щоб перемикатися між назвою опалювального приладу та інформацією про елемент системи керування (назва елемента системи керування, версія програмного і апаратного забезпечення).

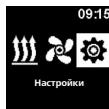


4.21 Виклик збереженого повідомлення про помилку

У разі виходу з ладу опалювального приладу, а також всіх інших підключених компонентів, дані повідомлення про помилки (коди помилок) зберігаються і відображаються в цьому пункті меню. Поточні повідомлення про помилки додатково відзначаються знаком «!».

Повідомлення про помилки при їх появі необхідно підтвердити натисканням кнопки керування. Тільки лише після послідував підтвердження знову відкріється головне меню.

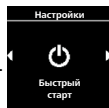
✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



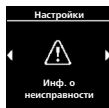
► Натиснути кнопку керування.



На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».



► Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Інформація про несправності».





- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



💡 На екрані відобразиться (відобразяться) повідомлення про помилку (повідомлення про помилку). У разі відсутності повідомлення про помилку на екрані відобразиться символ «ОК». При наявності декількох повідомлень про помилку можна викликати всі повідомлення, повертаючи кнопку керування.



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб повернутися в під меню.

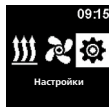
4.22 Виконання скидання

При виконанні скидання будуть встановлені всі заводські настройки (основні установки, як технічним фахівцем), за винятком дня тижня і часу.



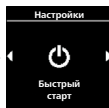
Увага: Всі індивідуальні налаштування будуть скасовані. Ця дія не може бути скасована.

- ✓ У головному меню обраний символ «Налаштування».



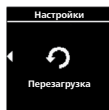
- ▶ Натиснути кнопку керування.

💡 На екрані з'явиться символ «Швидкий старт».





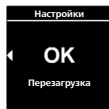
- ▶ Повернути кнопку керування, щоб вибрати потрібний символ «Перезавантаження».
- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- 💡 На екрані відобразиться символ «ОК».



- ▶ Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити вибір.



- 💡 Виконується повторний пуск.

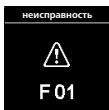
5 Очищення

- ▶ Для очищення елемента системи керування використовувати виключно м'яку тканину без ворсу. Слід виключити потрапляння вологи в корпус. Забороняється використовувати для очищення засіб для миття вікон, побутові миючі засоби, спреї, розчинники, миючі засоби, що містять спирт або порошки для чищення.

6 Повідомлення про помилку

- 💡 Повідомлення про помилку опалювального приладу починаються зі знака «F» у розповіді про опалювального приладу. Повідомлення про помилку елемента системи керування починаються зі знака «T». Додаткова інформація щодо повідомлень про помилки міститься в розділі «Коди помилок».

- ✓ На екрані відображається повідомлення про помилку.





► Натиснути кнопку керування, щоб підтвердити повідомлення про помилку.



Повідомлення про помилку збережеться в пам'яті несправностей. Якщо повідомлення про помилку не підтверджується, воно повторно відображається при кожному наступному пуску / повернення зі стану спокою.

6.1 Коды помилок

► Якщо на екрані відображається повідомлення про помилку, зверніться в сервісний центр / службу підтримки клієнтів.



УВАГА

Техобслуговування і ремонт повинен проводити тільки навчений кваліфікований персонал!

Деякі повідомлення про помилки елемента системи керування:

Код	Опис
T84	Низька напруга (напруга живлення нижче 8 В) ► Зарядити акумуляторну батарею або перевірити електрообладнання транспортного засобу
Te4	Неправильний статус СІД ► звернутися в сервісний центр / службу підтримки клієнтів
Te5	Помилка датчика температури (несправний датчик температури в MultiControl / SmartControl) ► звернутися в сервісний центр / службу підтримки клієнтів При появі помилки без переривання напруги: звернутися в сервісний центр / службу підтримки клієнтів

Код	Опис
Тeb	Помилка часу (внутрішній чіп годин MultiControl / SmartControl втратив настройку часу) ▶ При перериванні напруги протягом більше 8 хвилин: повторно ввести дату / час ▶ При появі помилки без переривання напруги: звернутися в сервісний центр / службу підтримки клієнтів
Тес	Заїдає кнопка керування (кнопка керування натиснута більш ніж 10 сек.) ▶ звернутися в сервісний центр / службу підтримки клієнтів

7 Утилізація

Потрібно утилізувати окремо елементи системи керування разом зі звичайними побутовими відходами.

- ▶ Дотримуйтесь регіональних приписів щодо утилізації електронних виробів.

8 Сервісний центр та служба підтримки клієнтів

У Вас виникли технічні питання або труднощі в управлінні приладом? Номери телефонів наших філій в різних країнах перераховані на сайті www.webasto.com.

9 Технічні характеристики

Діапазон робочої напруги: від 12 В до 24 В

Допустимі зовнішні температури:

- Експлуатація: від -40 °C до +75 °C
- Зберігання на складі: від -40 °C до +90 °C



При температурах нижче -20 °C активна функція захисту екрану. Екран і фонове підсвічування відключаються, а стан обігріву відображається лише за допомогою статусу СІД. Однак опалювальний прилад можна необмежено включати і вимикати за допомогою кнопки миттєвого пуску.

ТОВ "Термо Проджектс Україна"
Ексклюзивний представник Webasto в Україні
бульвар Незалежності, 20
м. Бровари
07400
Україна
тел. +380 44 503 31 76

www.webasto.ua

