ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / 01

TH-6/Wi-Fi

Терморегулятор для фанкойла

Smart Life • Сенсорний • Програмований • Чорний

Керування комфортом у вашому просторі

Ця інструкція описує безпечний монтаж, щоденне керування, тижневий розклад та підключення до Wi-Fi. Збережіть її для подальшого використання.

Призначення

Прилад керує вентилятором і клапанами фанкойла за кімнатною та заданою температурою. Доступні охолодження, обігрів і вентиляція; набір функцій залежить від виконання та налаштувань системи.

Перед початком роботи

Небезпека ураження електричним струмом. Монтаж і підключення виконує кваліфікований фахівець. Перед будь-якою роботою з проводкою вимкніть живлення на щиті та перевірте відсутність напруги. Сенсорна кнопка вимкнення не знеструмлює клеми.

Використовуйте лише в сухих приміщеннях. Не допускайте води, конденсату та перевищення допустимого навантаження. Не використовуйте пошкоджений прилад.

Гарантія FUNKE: 12 місяців (1 рік).
Сайт і підтримка: funke.com.ua

Зміст: 02 Характеристики • 03 Монтаж • 04 Керування та розклад • 05 Сервісні параметри • 06 Smart Life • 07 Сервіс і гарантія.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / 02

Технічні характеристики

Параметр	Значення
Живлення	220 В AC ±10%; 50–60 Гц
Реле вентилятора	5 А — резистивне; 3 А — індуктивне навантаження
Реле клапана	3 А — резистивне; 1 А — індуктивне навантаження
Датчик	NTC3950, 10 кОм
Точність	±0,5 °C
Задана температура	5–35 °C
Відображення температури	5–99 °C
Умови роботи	0…+45 °C; 5–95% RH, без конденсації
Зберігання	−5…+45 °C
Споживана потужність	<1,5 Вт
Похибка таймера	<1%
Матеріал корпусу	PC + ABS
Ступінь захисту	IP20
Монтажна коробка	86 × 86 мм або кругла європейська 60 мм
Клеми для проводу	2 × 1,5 мм² або 1 × 2,5 мм²
Габарити панелі	88 × 88 мм; виступ над стіною 11,9 мм
Керування	Ємнісні сенсорні кнопки; Smart Life

Комплект постачання

Терморегулятор — 1 шт.; монтажна пластина — 1 шт.; гвинти — 2 шт.; інструкція — 1 шт.; позначка контролю якості — 1 шт. Комплектація наведена за вихідним мануалом.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / 03

Монтаж і підключення

Лише для кваліфікованого монтажника. Перед підключенням зіставте напругу, тип клапана та навантаження з маркуванням приладу.

1. Знеструмте лінію та перевірте відсутність напруги.

2. Відокремте монтажну пластину поворотом панелі.

3. Підключіть живлення й навантаження до відповідних клем. Закріпіть монтажну пластину гвинтами в коробці.

4. Встановіть панель на місце. Подайте живлення та перевірте роботу вентилятора, клапана й режимів.

Схема підключення TH-6/Wi-Fi

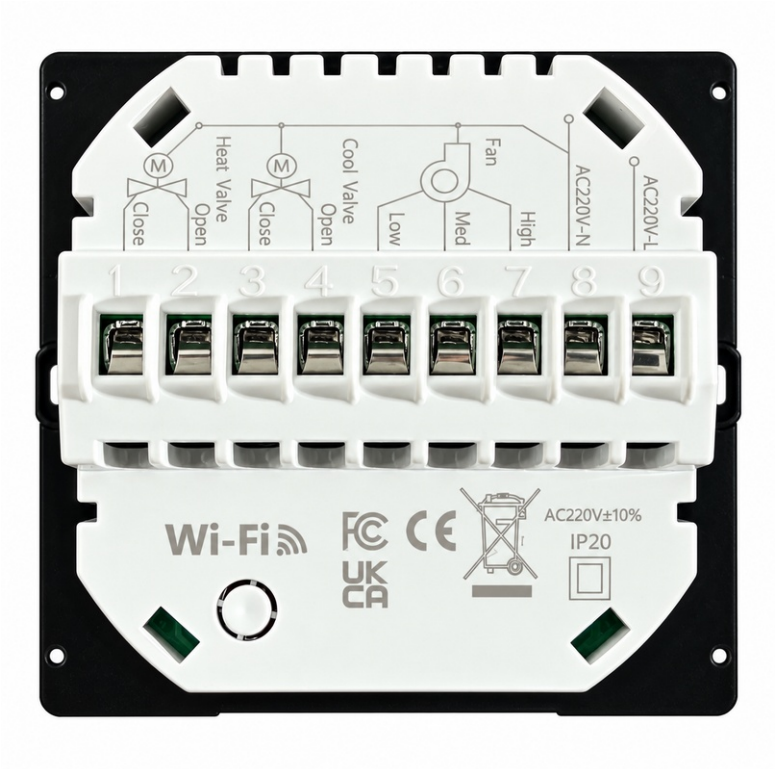


Фото задньої панелі конкретної моделі. Керування через Wi-Fi / Smart Life.
Клеми за маркуванням на корпусі:
1 / 2 — закриття / відкриття клапана обігріву (Heat Valve).
3 / 4 — закриття / відкриття клапана охолодження (Cool Valve).
5 / 6 / 7 — низька / середня / висока швидкість вентилятора (Fan).
8 — нейтраль N; 9 — фаза L. Живлення: 220 В AC ±10%.
Підключення виконуйте лише при знеструмленій лінії відповідно до маркування приладу та документації фанкойла і приводів клапанів.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / 04

Керування та тижневий розклад

Кнопки: **живлення** — значок листка; **режим** — чотири квадрати; **вентилятор** — крильчатка; ▲ / ▼ — стрілки вгору / вниз.

Живлення. Натисніть кнопку живлення для ввімкнення або вимкнення.

Ручний режим / програма. Утримуйте кнопку режиму до блимання значка руки. ▲ обирає ручне керування, ▼ — тижневу програму. У ручному режимі змінюйте температуру стрілками.

Обігрів / охолодження / вентиляція. Коротко натискайте кнопку режиму. Під час вентиляції клапан закритий, вентилятор працює.

Швидкість. Кнопкою вентилятора обирайте AUTO / HIGH / MED / LOW: автоматично / висока / середня / низька.

Блокування. Утримуйте ▲ і ▼ одночасно 5 секунд для блокування або розблокування. Тип блокування задається параметром 3.

Годинник. Утримуйте кнопку режиму до блимання значка руки; наступними натисканнями перейдіть до хвилин, годин і дня тижня. Значення змінюйте стрілками; через 3 секунди воно підтверджується автоматично.

Програмування 5+1+1

У програмному режимі натисніть кнопку режиму чотири рази до появи налаштувань 1 2 3 4 5. Стрілками задайте час першого періоду, кнопкою режиму перейдіть до температури. Повторіть для періодів 2–6, потім для суботи (6) та неділі (7). Ще одне натискання завершує налаштування.

Період	Початок	Пн–Пт	Сб	Нд
1	06:00	20 °C	20 °C	20 °C
2	08:00	15 °C	20 °C	20 °C
3	11:30	15 °C	20 °C	20 °C
4	13:30	15 °C	20 °C	20 °C
5	17:00	22 °C	20 °C	20 °C
6	22:00	15 °C	15 °C	15 °C

Таблиця — заводський розклад. У програмному режимі задану температуру змінюють через розклад; для прямої зміни перейдіть у ручний режим.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / 05

Сервісні параметри

Змінює монтажник. Вимкніть прилад сенсорною кнопкою, залишивши мережеве живлення. Утримуйте кнопки режиму та вентилятора одночасно 5 секунд. Кнопка режиму перемикає параметри, стрілки змінюють значення. Налаштування підтверджуються при ввімкненні.

Код	Функція	Налаштування	Типово
1	Корекція температури	−9…+9 °C	−3
2	Вентилятор після досягнення температури	00 — вимикається; 01 — працює на низькій швидкості	00
3	Блокування кнопок	00 — усі, крім живлення; 01 — усі	01
4	Доступні режими	00 — охолодження / вентиляція; 01 — охолодження / обігрів / вентиляція	01
5	Мінімальна задана температура	5–15 °C	5
6	Максимальна задана температура	15–45 °C	35
7	Формат часу	00 — 12 год; 01 — 24 год	01
8	Відображення температури	00 — задана і кімнатна; 01 — лише задана	00
9	Енергозбереження	00 — увімкнено; 01 — вимкнено	00
A	Температура ECO для обігріву	10–30 °C	20
B	Температура ECO для охолодження	10–30 °C	26
C	Яскравість 06:00–22:00	0–8	3
D	Яскравість 22:00–06:00	0–8	1
E	Температурна мертва зона	1–5 °C	1
F	Версія	Інформаційний параметр	U5

За яскравості 0 дисплей гасне приблизно через 10 секунд бездіяльності. Це не означає відключення живлення. Значення наведені за вихідною версією U5; фактична прошивка може відрізнятися.

Підключення до Smart Life

Підготовка

Встановіть Smart Life з App Store або Google Play та створіть обліковий запис. Підключіть телефон до Wi-Fi 2,4 ГГц і підготуйте пароль. Терморегулятор має бути під напругою, але вимкнений сенсорною кнопкою.

Спосіб 1 — EZ Mode

1. Утримуйте ▼ до швидкого блимання індикатора Wi-Fi.
2. У Smart Life натисніть «+», оберіть додавання пристрою та Thermostat (Wi-Fi) у розділі дрібної побутової техніки.
3. Оберіть EZ Mode і підтвердьте швидке блимання.
4. Вкажіть мережу 2,4 ГГц та пароль, натисніть Next і дочекайтеся додавання.
5. Натисніть Done та задайте зрозумілу назву терморегулятора.

Спосіб 2 — AP Mode

1. На вимкненому приладі утримуйте ▼ до повільного блимання. Якщо індикатор блимає швидко, продовжуйте утримувати ▼ до зміни режиму.
2. У вікні додавання оберіть AP Mode та підтвердьте повільне блимання.
3. Введіть дані домашньої мережі 2,4 ГГц.
4. За запитом застосунку відкрийте налаштування Wi-Fi телефону та підключіться до точки доступу приладу, наприклад SmartLife-XXXX.
5. Поверніться до Smart Life, дочекайтеся завершення та натисніть Done.

Керування в застосунку

Доступні ввімкнення, задана температура, ручний і програмний режими, швидкість вентилятора, обігрів / охолодження / вентиляція, енергозбереження та блокування. У додатковому меню можна перейменувати пристрій, надати доступ родині та створити групу. Набір пунктів залежить від версії застосунку й пристрою.

Погода та вологість

За вихідним мануалом ці дані синхронізуються через інтернет протягом першої години після підключення; погода оновлюється щогодини. Показник RH не слід вважати вимірюванням вологості в кімнаті окремим вбудованим датчиком.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ / 07

Догляд, сервіс і гарантія

Якщо прилад працює неправильно

Ситуація	Дія
Немає зображення	Торкніться кнопки: за яскравості 0 екран гасне. Якщо не реагує, монтажник має перевірити живлення й з’єднання панелі при знеструмленій лінії.
Екран працює, фанкойл не реагує	Перевірте режим, задану температуру й блокування. Перевірку виходів, проводки та клапана доручіть фахівцю; зверніться до сервісу.
Температура відрізняється від контрольної	Порівняйте покази після стабілізації умов. Монтажник може виконати корекцію параметром 1.
Не підключається Wi-Fi	Перевірте мережу 2,4 ГГц, пароль і сигнал. Узгодьте режим EZ/AP у приладі та застосунку; за потреби повторіть додавання в AP Mode.

Догляд

Протирайте панель м’якою сухою тканиною. Не розпилюйте рідини на прилад, не використовуйте абразиви й розчинники. За запаху горілого, диму або пошкодження відключіть живлення на щиті та зверніться до сервісу.

Гарантія FUNKE — 12 місяців

Гарантія продавця діє 1 рік від передачі товару покупцю та покриває недоліки з вини виробника або продавця за належного використання. Причини пошкоджень від залиття, удару, неправильного підключення чи стороннього втручання визначаються діагностикою. Умови не обмежують законних прав покупця.

Для звернення підготуйте модель, серійний номер, номер замовлення, документ продажу, гарантійний талон та опис несправності. Погодьте передачу приладу із FUNKE; не надсилайте його без узгодження.

FUNKE • +380 (97) 488-56-91 • sales@funke.com.ua
funke.com.ua • Гарантія та сервіс

Адаптовано за наданим англомовним мануалом, версія U5. Схему замінено фото задньої панелі TH-6/Wi-Fi; назва моделі та гарантія наведені відповідно до умов FUNKE. Редакція 1.1 / 21.10.2026.