

NETT

ДУШОВА СИСТЕМА З ТЕРМОСТАТОМ

ЗОВНІШНЬОГО МОНТАЖУ

Модель STB-32 (чорна) / STH-32 (хром)

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ



1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ

Душова система Nett STB-32 (чорне матове покриття) та Nett STH-32 (хромована) — це термостатична душова система зовнішнього монтажу преміум-класу, призначена для встановлення у ванних кімнатах і душових кабінах. Завдяки вбудованому термостату вода миттєво підтримується на заданій температурі без ручного налаштування після кожного вмикання.

Обидві моделі відповідають вимогам Директиви ЄС щодо будівельних виробів (EU CPR 305/2011), а також таким європейським стандартам:

- EN 1111:2017 — термостатичні змішувачі для ванних кімнат (захист від опіків, обмеження температури до 38–43 °C)
- EN 1287:2019 — низьконапірні термостатичні змішувачі
- EN 817:2008 — змішувачі санітарно-технічні, загальні технічні вимоги
- EN 15091:2013 — змішувачі, що відкриваються та закриваються електронно
- EN 806:2012 — системи водопостачання всередині будівель (нормований тиск і температура)

Країна виробництва	Китай (бренд зареєстровано в Німеччині)
Матеріал	Нержавіюча сталь + Латунь
Гарантія	5 років з дати придбання
Монтаж	Зовнішній (настінний), G 3/8" підключення

⚠ **ВАЖЛИВО:** Перед початком монтажу

Уважно прочитайте всю інструкцію. Монтаж повинен виконувати кваліфікований сантехнік. Неправильна установка може призвести до витoku води та втрати гарантії.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Робочі параметри (вимоги EN 806 та EN 817)

Тиск холодної води	0,5 – 5,0 бар (рекомендовано 1,5–3 бар)
Тиск гарячої води	0,5 – 5,0 бар (рекомендовано 1,5–3 бар)
Різниця тисків	Не більше 2 бар між гарячою та холодною водою
Температура гарячої води	Max 75 °C (рекомендована подача: 60 °C)
Термостат обмежує до	38–43 °C (за EN 1111, захист від опіків)
Різьба підключення	G 3/8"
Сумісність	Бойлер, газова колонка, централізоване ГВП

3. ПІДКЛЮЧЕННЯ ГАРЯЧОЇ ТА ХОЛОДНОЇ ВОДИ

⚠ Європейський стандарт підключення (EN 1111 / EN 817)

Відповідно до загальноприйнятої європейської практики та вимог стандартів EN 1111, EN 817 та EN 806: ГАРЯЧА вода — ліворуч (ЗЛІВА), ХОЛОДНА вода — праворуч (СПРАВА). Це позначається на змішувачах кольорами: синій = холодна, червоний = гаряча.

3.1. Розташування підводок для моделей STB-32 та STH-32

ГАРЯЧА ВОДА ЛІВА СТОРОНА <i>(позначення: H / червоний колір)</i>	ХОЛОДНА ВОДА ПРАВА СТОРОНА <i>(позначення: C / синій колір)</i>
<i>Різьба підключення: G 3/8" (обидві підводки)</i>	

Схема підключення відповідає загальноєвропейській практиці, закріпленій у стандарті EN 1111 та підтверджується позначеннями на термостатичному блоці:

- Червона крапка / мітка «H» (Hot) — ліворуч — гаряча вода
- Синя крапка / мітка «C» (Cold) — праворуч — холодна вода
- Рукоятка температури (ліва) — контролює ступінь нагріву
- Рукоятка потоку (права) — включає/виключає воду та перемикає режими

3.2. Сумісність із системами підігріву

Душова система сумісна з усіма поширеними джерелами гарячої води:

- Електричний бойлер — рекомендована температура подачі 60 °C
- Газова колонка — підключення без втрати тиску завдяки конструкції клапана
- Централізоване гаряче водопостачання (ЦГВ)
- Тепловий насос з накопичувачем

⚠ Увага!

Максимальна температура гарячої води на вході — 75 °C. При перевищенні термостатичний картридж може вийти з ладу та призвести до втрати гарантії.

4. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Перевірте наявність усіх компонентів перед початком монтажу:

1	Термостатичний блок (корпус змішувача)
2	Верхня лійка (дощова), Ø 30 см
3	Ручний душ з гнучким шлангом
4	Кронштейн та тримач для ручного душу
5	Вилив для ванни (перемикач режимів)
6	Пристінні коліна-ексцентрики G 3/8" (2 шт.)
7	Гумові ущільнювачі / прокладки
8	Монтажні шурупи та дюбелі
9	Декоративні кришки-розети для приховання кріплень

5. МОНТАЖ

⚠ Вимоги до монтажу та відповідальність

Монтаж повинен виконуватись виключно кваліфікованим сантехніком. Встановлювач та особа, яка його найняла, несуть повну відповідальність за правильність монтажу, а також за будь-які збитки, що виникли внаслідок неналежного встановлення. Неправильний монтаж автоматично тягне за собою втрату гарантії виробника. Виконуйте роботи лише після перекриття подачі холодної та гарячої води.

5.1. Необхідні інструменти

- Рулетка та олівець
- Перфоратор + свердла по кахлю / бетону
- Ключ розвідний або рожковий 22–27 мм
- Стрічка FUM (тефлонова стрічка) або нитка сантехнічна
- Водяний рівень
- Силіконовий герметик (нейтральний, санітарний)

5.2. Покроковий монтаж

Крок 1. Підготовка стіни та розмітка

1. Перекрийте подачу холодної та гарячої води в квартирі / будинку.
2. Визначте висоту встановлення термостатичного блоку — зазвичай 90–110 см від підлоги.
3. Позначте точки підведення підводок: відстань між осями — 150 мм. Ліва підводка — гаряча вода, права — холодна.
4. Переконайтеся, що підводки перебувають на одній горизонтальній лінії (використовуйте рівень).

Крок 2. Монтаж ексцентриків

5. Намотайте тефлонову стрічку на різьбу ексцентриків за годинниковою стрілкою (3–5 шарів).
6. Закрутіть ексцентрики у відповідні підводки: лівий — до гарячої, правий — до холодної.
7. Виставте ексцентрики паралельно (перевіряйте рівнем) — виступ 25–30 мм від стіни.
8. Встановіть декоративні розети на ексцентрики.

Крок 3. Встановлення термостатного блоку

9. Підключіть термостатний блок до ексцентриків: ЛІВИЙ ексцентрик — гаряча вода (H), ПРАВИЙ — холодна (C).
10. Затягніть гайки ключем, не перетягуючи.
11. Перевірте горизонтальність корпусу рівнем.

Крок 4. Встановлення верхньої лійки та штанги

12. Позначте місце кріплення тримача штанги душу на стіні.
13. Просвердліть отвори та встановіть дюбелі.
14. Прикрутіть тримач та встановіть штангу з верхньою лійкою.
15. Підключіть шланг ручного душу до відповідного відводу.

Крок 5. Перевірка та здача в експлуатацію

16. Повільно відкрийте подачу гарячої та холодної води.
17. Перевірте всі з'єднання на витіки (витримайте 5 хвилин під тиском).
18. Відрегулюйте термостат: поверніть температурну рукоятку та перевірте температуру виходу (EN 1111 обмежує до 38–43 °C).
19. Перевірте роботу всіх 3 режимів: верхній душ, ручний душ, вилив для ванни.
20. Промажте стики між корпусом і стіною нейтральним силіконовим герметиком.

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕЖИМИ РОБОТИ

6.1. Рукоятки керування

Ліва рукоятка (температура)	Повертайте для збільшення/зменшення температури. Термостат підтримує задану температуру автоматично.
Права рукоятка (потік/режим)	Включення/виключення подачі води. Перемикання між верхнім душем, ручним душем та виливом для ванни.
Обмежувач температури	Заводська установка — 38 °С. Для підвищення максимуму зверніться до сантехніка.

6.2. Перемикання режимів

- Режим 1 — Верхній дощовий душ (лійка Ø 30 см): плавне рівномірне зволоження
- Режим 2 — Ручний душ: гнучкий шланг для цільового направлення потоку
- Режим 3 — Вилив для ванни: наповнення ванни

⚠ Перемикання режимів

Ніколи не перемикайте режими при закритій воді. Спочатку відкрийте потік, потім перемикайте режим. Це захищає клапан від надмірного тиску.

7. ДОГЛЯД ЗА ДУШОВОЮ СИСТЕМОЮ

Правильний догляд забезпечує довгу службу системи та зберігає зовнішній вигляд покриття. Дотримуйтесь наведених рекомендацій залежно від моделі.

7.1. Щоденний догляд

- Після кожного використання протирайте всі поверхні м'якою вологою тканиною або мікрофіброю.
- Видаляйте краплі води, щоб запобігти утворенню вапняного нальоту та потьоків.
- Для моделі STB-32 (чорна): особливо важливо протирати насухо — краплі на чорній матовій поверхні залишають помітні сліди.
- Не допускайте тривалого контакту мильних залишків та шампунів з поверхнею.

7.2. Щотижневий догляд

- Протирайте поверхні м'яким чистячим засобом, розведеним водою (нейтральний рН 7).
- Зовнішню поверхню лійки промивайте під проточною водою, злегка масажуючи гумові форсунки пальцями для видалення вапняного нальоту.
- Перевіряйте герметичність з'єднань шлангу ручного душу — підтягуйте за потреби.

7.3. Щомісячний догляд

- Знімайте аератори та форсунки лійки, замочуйте в розчині лимонної кислоти (1–2 ст. л. на 500 мл води) на 30–60 хвилин для видалення мінеральних відкладень.
- Перевіряйте стан гнучкого шлангу — замініть при появі тріщин або деформацій.
- Очищайте фільтр-сітки на ексцентриках від механічних забруднень.

7.4. Допустимі та заборонені засоби

✓ ДОЗВОЛЕНО	✗ ЗАБОРОНЕНО
Мила вода / нейтральні рН засоби М'яка тканина / мікрофібра Розчин лимонної кислоти (для лійки) Спеціальні засоби для хрому / матових поверхонь Воскові поліролі без абразиву (для захисту покриття)	Хлорвмісні відбілювачі та дезінфектори Абразивні губки та порошки Кислотні/лужні засоби (рН нижче 6 або вище 8) Розчинники (ацетон, бензин, спирт) Жорсткі щітки та металеві мочалки

7.5. Особливості догляду за моделлю STB-32 (чорне матове покриття)

Чорне водне покриття є більш стійким до корозії та подряпин порівняно з порошковим, але потребує дбайливого догляду:

- Використовуйте тільки м'яку тканину — навіть дрібні абразиви можуть подряпати матову поверхню.
- Уникайте натирання в одному напрямку — рухайтесь легкими колами.
- Після очищення наносьте тонкий шар силіконового захисного засобу (без розчинника) для довгострокового захисту матової поверхні.
- При появі дрібних плям використовуйте злегка вологу мікрофібру — без будь-яких хімічних засобів.

7.6. Особливості догляду за моделлю STH-32 (хром)

- Хромоване покриття добре тримає блиск при регулярному протиранні мікрофіброю.
- Для видалення вапнякового нальоту на хромі використовуйте розчин оцту 1:3 (оцет:вода) або спеціальні засоби для хрому.
- Після обробки від вапняку обов'язково ополосніть чистою водою та насухо протріть.
- Дрібні потьоки та відбитки пальців легко видаляються сухою мікрофіброю.

8. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

8.1. Регулювання максимальної температури термостату

Заводська установка обмежувача температури — 38 °С. У разі потреби фахівець може відрегулювати обмежувач:

21. Перекрийте подачу води.
22. Зніміть декоративну кришку температурної рукоятки.
23. Відкрутіть обмежувальну гайку (картридж).
24. Встановіть новий рівень обмеження (max 43 °С згідно EN 1111).
25. Зберіть та перевірте роботу термостату.

8.2. Заміна картриджу термостату

Термостатний картридж розрахований на 10–15 років при нормальній експлуатації. Ознаки зношення: нестабільна температура, підтікання з рукоятки. При появі цих ознак зверніться до авторизованого сервісу Nett.

8.3. Чищення фільтрів та аераторів

26. Перекрийте воду.
27. Відкрутіть ексцентрики або знімайте аератори.
28. Витягніть фільтр-сітки та промийте під водою. За потреби замочіть у лимонній кислоті.
29. Встановіть назад та перевірте відсутність протікань.

Рекомендована періодичність: 1 раз на 6–12 місяців (залежно від жорсткості води).

9. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Можлива причина / Рішення
Вода не нагрівається до заданої температури	Перевірте тиск гарячої води. Різниця тисків між гарячою та холодною не повинна перевищувати 2 бар.
Термостат не тримає температуру	Зношений картридж. Зверніться до сервісного центру Nett.
Підтікання біля ексцентриків	Недостатньо затягнуто гайки або зношені прокладки. Підтягніть або замініть ущільнювачі.
Слабкий тиск у лійці	Засмічений аератор. Очистьте фільтр (розд. 8.3).
Вапняний наліт на поверхні	Протріть розчином лимонної кислоти або оцту (розд. 7.3).
Скрипить / важко повертається рукоятка	Зношений картридж або потрапив бруд. Зверніться до сервісу.
Не перемикається режим (душ/ванна)	Перемикач засмічений або несправний. Промийте або зверніться до сервісу.

10. ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Термін гарантії	5 років з дати придбання
------------------------	--------------------------

10.1. Гарантія поширюється на:

- Дефекти матеріалів та виробничі дефекти
- Несправність термостатного картриджу при правильній експлуатації
- Корозію металевих деталей при дотриманні умов монтажу
- Дефекти покриття (відшарування, розтріскування)

10.2. Гарантія НЕ поширюється на:

- Пошкодження внаслідок неправильного монтажу (не кваліфікованим фахівцем)
- Пошкодження від перевищення допустимого тиску або температури
- Механічні пошкодження, подряпини, забоїни
- Природний знос деталей (прокладки, ущільнювачі)
- Використання агресивних хімічних засобів для очищення
- Самостійну зміну конструкції або несанкціонований ремонт

⚠ Важливо для гарантійного обслуговування

Збережіть товарний чек або накладну, а також цю інструкцію. Без документа, що підтверджує дату покупки, гарантійне обслуговування не надається.

11. КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Веб-сайт	nett.com.ua
Телефон	+38 063 201 83 84
Адреса	Київ, вул. Автозаводська 24/2 (р-н Оболонь)
Режим роботи	Пн–Пт: 09:00–18:00 Сб: 11:00–15:00

Дякуємо за вибір душової системи Nett!