deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-SZTK · Rev. 2026

НА ЦІЙ СТОРІНЦІ

Огляд
Ключові показники
Ключові особливості
Застосування та комплектація
Таблиця розмірів і конфігурацій
Технічні креслення
Обладнання та панель керування
Стандарти та сертифікація
Колір і замовлення

ВУЛИЧНІ ШАФИ

SN-SZTK Fan-Cooled Series

Вулична настінна шафа, IP54



Fan-Cooled Series — серія двостінних сталевих вуличних шаф, призначених для встановлення та захисту телекомунікаційного обладнання 19 дюймів. Двостінна конструкція з теплоізоляцією з негорючої мінеральної вати класу A1 зменшує втрати тепла за низьких температур і захищає внутрішній простір шафи від надмірного нагрівання влітку. Примусова вентиляція та вбудований нагрівач забезпечують температурний контроль усередині шафи. Регульовані монтажні стійки 19 дюймів дозволяють адаптувати глибину монтажу до встановленого обладнання. Шафа захищає встановлене обладнання від несанкціонованого доступу та несприятливих погодних умов і призначена для настінного або стовпового монтажу. Ступінь захисту: IP54.

КОРОТКО

Серія	**Fan-Cooled Series**
Моделі	**SN-SZTK-WM-WD-19-6U-065-06 · SN-SZTK-WM-WD-19-9U-065-06 · SN-SZTK-WM-WD-19-12U-065-06**
Корисні юніти	**6U / 9U / 12U**
Конструкція	**Двостінна сталь, теплоізоляція з мінеральної вати класу A1**
Клімат-контроль	**Фільтрована примусова вентиляція + вбудований нагрівач**
Монтаж	**Настінний або стовповий**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Фільтрована вентиляція**
   Верхній вентилятор відводить нагріте повітря; нижній фільтрований повітрозабірник забезпечує надходження зовнішнього повітря.
2. **Нагрівач**
   Вбудований нагрівач забезпечує роботу за низьких температур навколишнього середовища.
3. **Монтажні стійки 19”**
   Регульовані стійки дозволяють адаптувати глибину монтажу до встановленого обладнання.
4. **Двостінний корпус**
   Двостінна сталева конструкція з теплоізоляцією з мінеральної вати класу A1.
5. **Кабельні вводи**
   Кабельні вводи в основі шафи оснащені ступінчастими гумовими вводами для кабелів різного діаметра.

1 Ключові показники

Висота

6 / 9 / 12 U

Ширина

650 mm

Глибина

600 mm

Статичне навантаження

100 kg

Ступінь захисту

IP54

2 Ключові особливості

Двостінна сталева конструкція	Внутрішня та зовнішня сталеві оболонки утворюють міцну теплоізольовану конструкцію шафи.
Термостатичне керування	Окремі термостати забезпечують автоматичне керування вентилятором і нагрівачем.
Теплоізоляція з мінеральної вати класу A1	Негорюча теплоізоляція зменшує втрати тепла за низьких температур та обмежує нагрівання внутрішнього простору влітку.
Фільтрована вентиляція	Верхній вентилятор відводить нагріте повітря; нижній фільтрований повітрозабірник забезпечує надходження зовнішнього повітря.
Вбудований нагрівач	Вбудований нагрівач забезпечує роботу шафи за низьких температур навколишнього середовища.
Монтажні стійки 19″	Дві монтажні стійки 19 дюймів з регулюванням по глибині з кроком 25 мм.
Електрична панель керування 3U	Попередньо оснащена трьома автоматичними вимикачами, розеткою та окремими механічними термостатами для керування вентилятором і нагрівачем.
Посилена конструкція захисту	Приховані завіси, конструкція дверей і корпусу, що ускладнює доступ інструментом до зазору між ними, та триригельний сувальдний замок забезпечують підвищений захист від силового несанкціонованого доступу.

ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

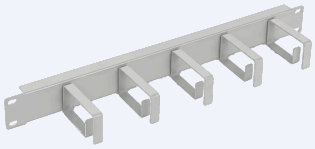
- Вуличні телекомунікаційні мережі
- Інфраструктура мобільних мереж
- Системи відеоспостереження та безпеки
- Промислові системи зв’язку
- Віддалені об’єкти обладнання
- Вуличні точки розподілу мережі

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- Монтажні стійки 19″
- Електрична панель керування 3U
- Вентилятор охолодження
- Протипилові фільтри

- Нагрівач
- Датчик відкриття дверей
- Ступінчасті гумові кабельні вводи
- Монтажний комплект

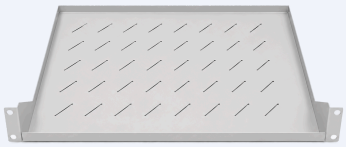
СУМІСНІ АКСЕСУАРИ



Кабельний організатор



Блок розеток PDU



Полиця

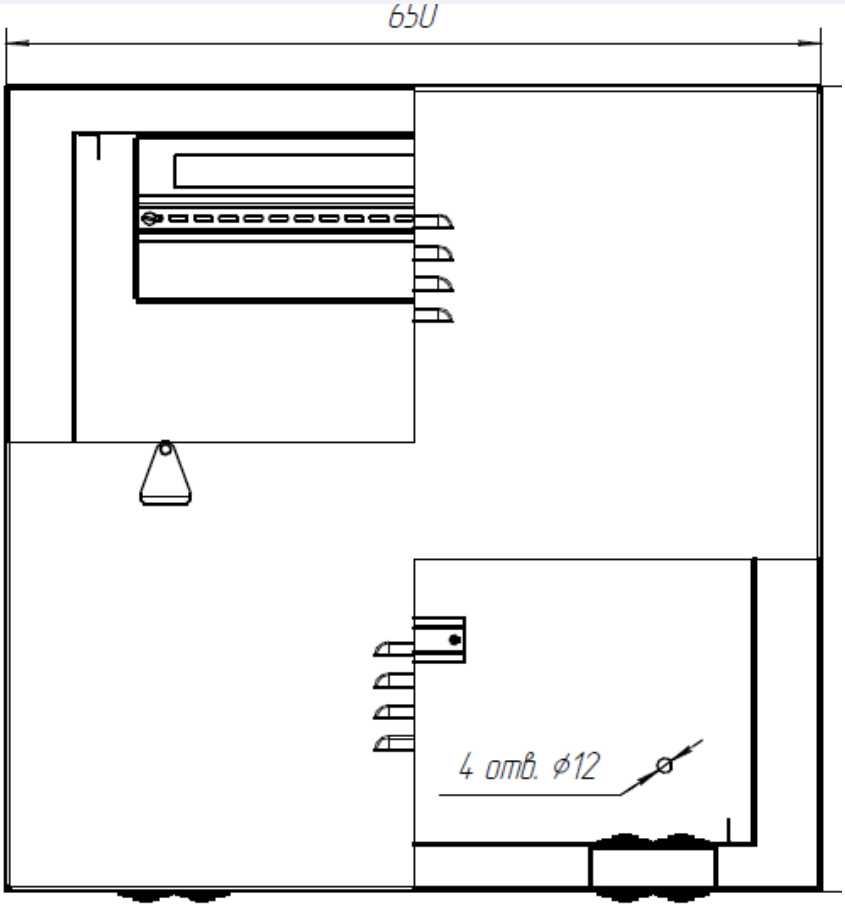
3 Таблиця розмірів і конфігурацій

Рядки — три настінні моделі SN-SZTK. Колонки — корисний простір у юнітах, загальна місткість стійки в юнітах, зовнішні розміри ширина на висоту на глибину, корисна глибина монтажу та чиста вага.

Модель	Корисний простір (U)	Загальна місткість (U)	Зовнішні розміри Ш × В × Г (mm)	Корисна глибина монтажу (mm)	Чиста вага (kg)
SN-SZTK-WM-WD-19-6U-065-06	**6** U	**9** U	**650 × 505 × 600** mm	**450** mm	52.2 kg
SN-SZTK-WM-WD-19-9U-065-06	**9** U	**12** U	**650 × 640 × 600** mm	**450** mm	60.5 kg
SN-SZTK-WM-WD-19-12U-065-06	**12** U	**15** U	**650 × 770 × 600** mm	**450** mm	66.0 kg

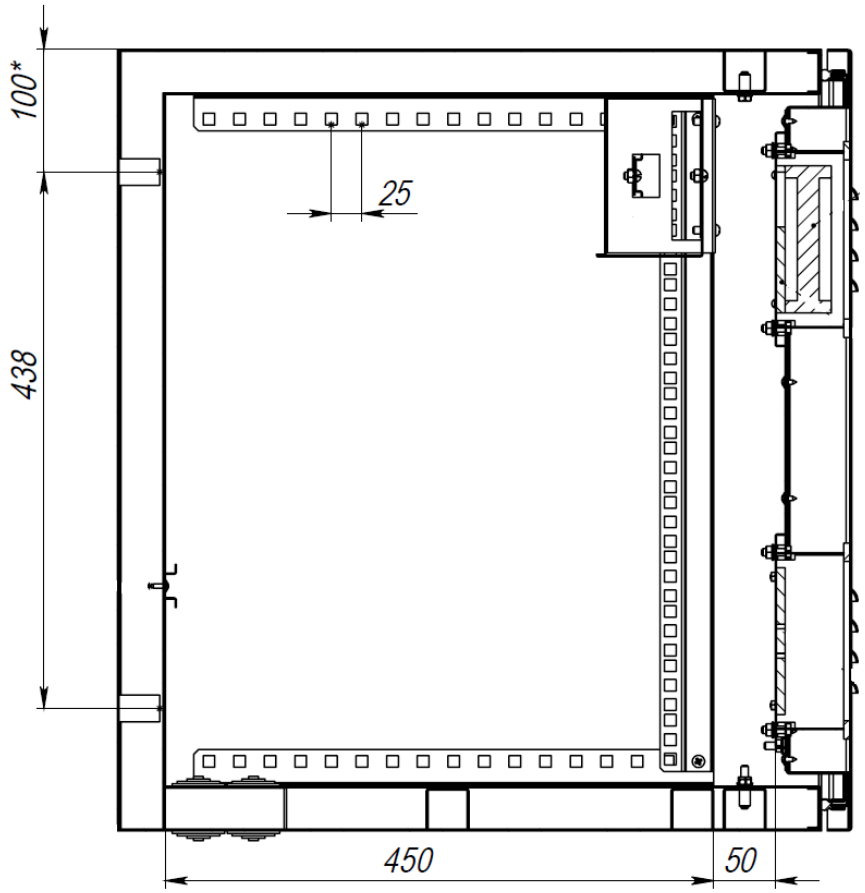
Верхні 3U постійно зайняті встановленою на заводі електричною панеллю керування 3U; зазначена корисна висота в юнітах — це простір, доступний для обладнання замовника, а загальний каркас на 3U вищий. Статичне навантаження 100 кг для всіх моделей. Кабельні вводи: ступінчасті гумові вводи, 8 шт., в основі. Вага вказана для порожньої шафи.

4 Технічні креслення



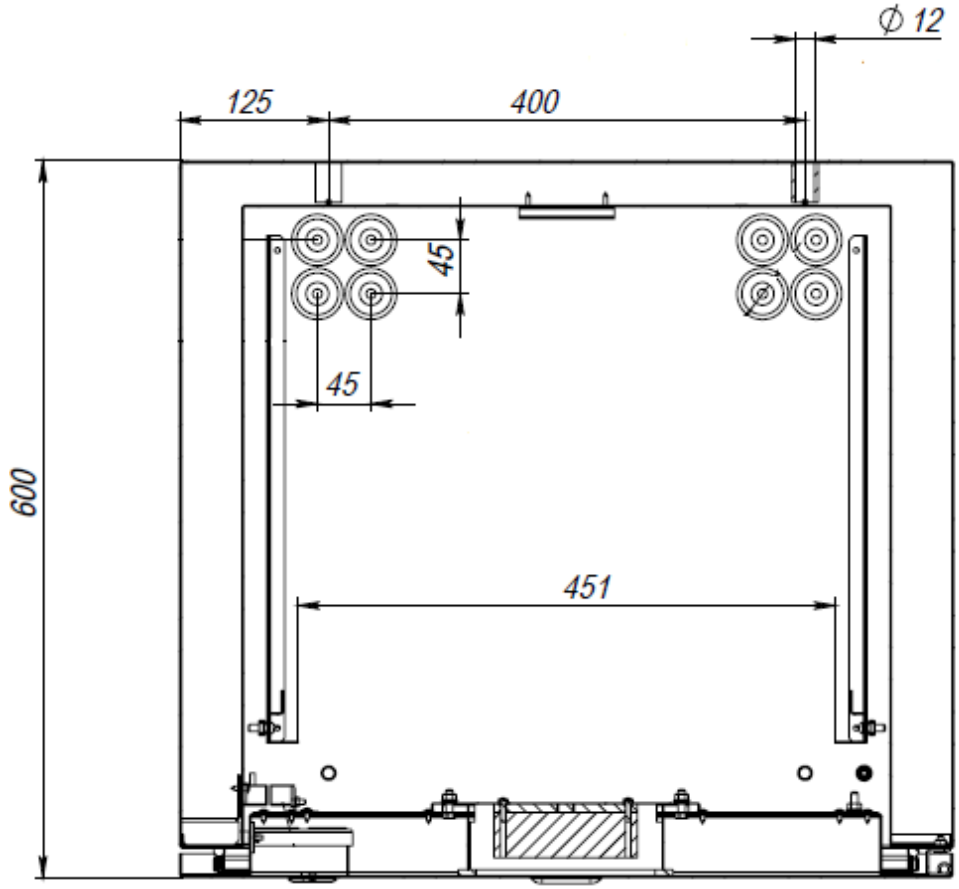
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

Вигляд спереду, спільний для всіх трьох моделей. Загальна зовнішня ширина 650 мм. Чотири анкерні отвори Ø12 мм для настінного кріплення за позначками.



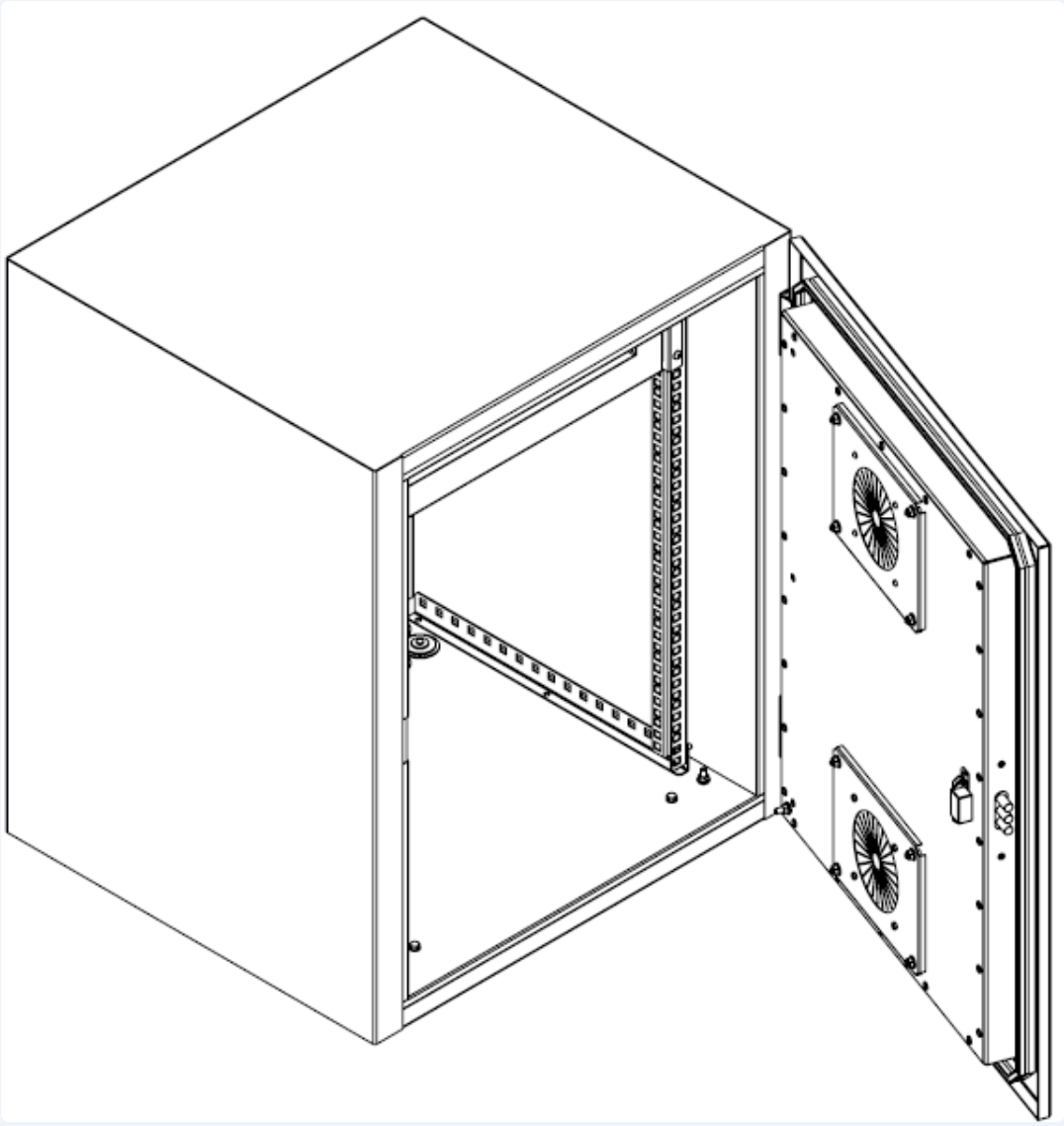
ВИГЛЯД ЗБОКУ

Вигляд збоку, спільний для всіх трьох моделей. Позначені розміри: внутрішня глибина 450 мм, зміщення 50 мм, довідковий розмір 100 мм та 438 мм.



ВИГЛЯД ЗВЕРХУ — ДАХ ЗНЯТО

Вигляд зверху зі знятим дахом, спільний для всіх трьох розмірів. Вісім отворів кабельних вводів, кожен зі ступінчастим гумовим вводом, розташовані двома групами. Загальна глибина 600 мм; внутрішній отвір завглибшки 451 мм, зі зміщеннями 125 мм і 400 мм за позначками. Отвори кронштейна для настінного/стовпового монтажу Ø12 мм.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

Ізометричний загальний вигляд із відчиненими дверима. Видно два встановлені на дверях вентилятори та внутрішній нагрівач, а також електричну панель керування 3U і монтажні стійки 19 дюймів.

5 Обладнання та панель керування

Обладнання, встановлене на заводі

Обладнання, встановлене на заводі, з характеристикою та кількістю.

Позиція	Характеристика	К-сть
Вентилятор охолодження	160 м^3/год, 230 В AC	1 шт.

Позиція	Характеристика	К-сть
Протипилові фільтри	Змінний протипиловий фільтрувальний вкладиш, 2–3 мм	2 шт.
Нагрівач	200 Вт, 230 В AC	1 шт.
Датчик відкриття дверей	Магнітоконтактний герконовий датчик	1 шт.
Ступінчасті гумові кабельні вводи	В основі	8 шт.
Електрична панель керування 3U	Займає верхні 3U каркаса	1 шт.

Електрична панель керування 3U — компоненти

Компоненти заводської електричної панелі керування 3U, з характеристикою та кількістю.

Компонент	Характеристика	К-сть
Автоматичний вимикач	1P, 16 A	2 шт.
Автоматичний вимикач	1P, 6 A	1 шт.
Термостат охолодження	Механічний	1 шт.
Термостат нагрівання	Механічний	1 шт.
Розетка Schuko для DIN-рейки	16 A, 230 В AC	1 шт.
Нульова шина для DIN-рейки	Ізольована, 6 × 9 мм, 10 клем	1 шт.

Опційне обладнання та системи

Опційне обладнання та системи для цієї шафи, згруповані за призначенням.

Група	Містить
Датчики та моніторинг	Датчики затоплення, датчики диму, датчики вібрації, системи моніторингу
Системи безпеки	Контроль стану дверей, пристрої аварійної сигналізації

Група	Містить
Розподіл та захист електроживлення	Додаткові автоматичні вимикачі, модулі захисту від перенапруги, розетки, вводи для підключення генератора, PDU
Резервне живлення	Системи живлення, акумуляторні батареї

6 Стандарти та сертифікація

- ✓ **2014/35/EU** Директива про низьковольтне обладнання
- ✓ **2014/30/EU** Директива про електромагнітну сумісність
- ✓ **EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02** Ступені захисту, що забезпечуються оболонками (код IP)
- ✓ **EN 61439-1:2011** Комплектні пристрої розподілу низької напруги — загальні правила
- ✓ **EN 61439-3:2012/AC:2019-04** Розподільчі щити для експлуатації звичайними особами
- ✓ **EN 62368-1:2014/AC:2015**

  Обладнання аудіо/відео та інформаційно-комунікаційних технологій — безпека

7 Колір і замовлення

Доступні оздоблення

RAL 7035
Світло-сірий

Код замовлення

`SN-SZTK-WM-WD-19-[U]U-065-06`

`SN-SZTK`

Назва серії

`WM`

Настінна

`WD`

Зварна конструкція

`19`

Стандарт 19 дюймів

`[U]`

Корисна висота обладнання 19 дюймів у юнітах (каркас на 3U вищий) — 6, 9, 12

065

Зовнішня ширина 650 мм (незмінна)

06

Зовнішня глибина 600 мм (незмінна)

ПРИКЛАД **SN-SZTK-WM-WD-19-9U-065-06**

Вулична настінна шафа Fan-Cooled Series, 9U корисного простору для обладнання, 650 мм завширшки, 600 мм завглибшки, RAL 7035, IP54.

Ширина і глибина незмінні; змінюється лише корисна висота в юнітах. Варіантів дверей чи кольору немає.

CE **IP54** **EN 60529** **2014/35/EU** **Made in Europe**

Powered by SteelNet

DeepNet Europe Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 16 G, 05-300 Mińsk Mazowiecki, Польща
info@deepnet.pl · deepneteu.app (https://deepneteu.app)