ВУЛИЧНІ ШАФИ

SN-SZTK
Fan-Cooled Series
Вулична настінна шафа, IP54

Двостінна сталева вулична настінна шафа для телекомунікаційного обладнання 19 дюймів, з негорючою теплоізоляцією з мінеральної вати, примусовою фільтрованою вентиляцією та вбудованим нагрівачем із термостатичним керуванням. Регульовані монтажні стійки 19 дюймів. Настінний або стовповий монтаж.

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



6 / 9 / 12 U ВИСОТА

650 mm ШИРИНА

600 mm ГЛИБИНА

100 kg СТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

IP54 СТУПІНЬ ЗАХИСТУ

1 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

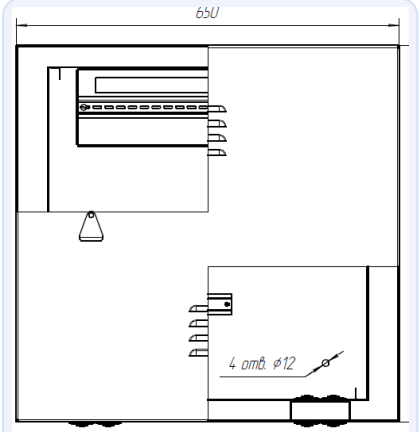
CE | IP54 | EN 60529 | 2014/35/EU

2 Таблиця розмірів і конфігурацій

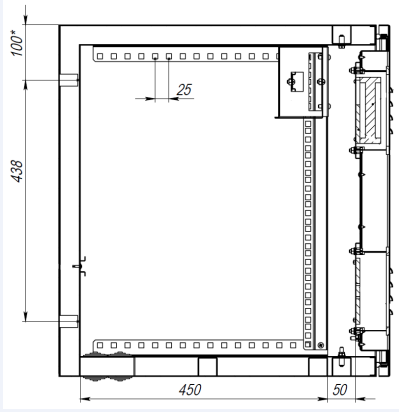
Модель	Корисний простір (U)	Загальна місткість (U)	Зовнішні розміри Ш × В × Г (mm)	Корисна глибина монтажу (mm)	Чиста вага (kg)
SN-SZTK-WM-WD-19-6U-065-06	6 U	9 U	650 × 505 × 600 mm	450 mm	52.2 kg
SN-SZTK-WM-WD-19-9U-065-06	9 U	12 U	650 × 640 × 600 mm	450 mm	60.5 kg
SN-SZTK-WM-WD-19-12U-065-06	12 U	15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

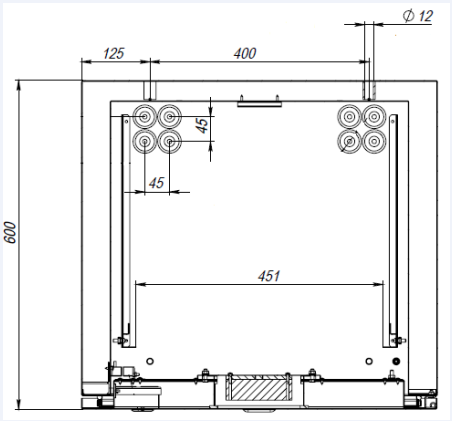
3 Технічне креслення



ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

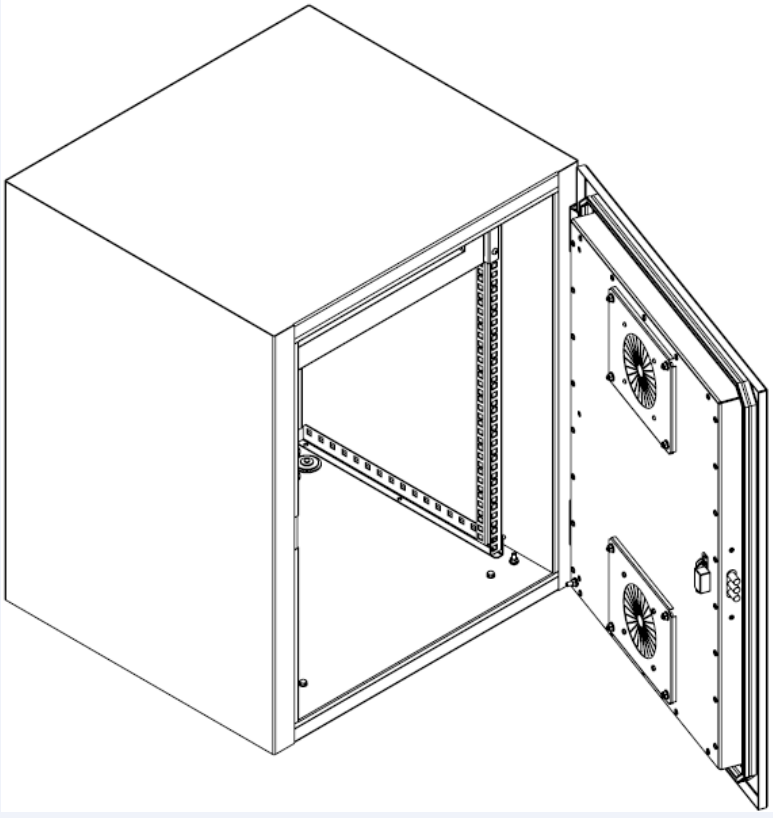


ВИГЛЯД ЗБОКУ



ВИГЛЯД ЗВЕРХУ — ДАХ ЗНЯТО

Чотири види спільні для всіх трьох розмірів; змінюється лише зовнішня висота. Вигляд зверху (дах знято) показує вісім кабельних вводів.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

4 Обладнання, встановлене на заводі

Позиція	Характеристика	К-сть
Вентилятор охолодження	160 м³/год, 230 В AC	1 шт.
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.

5 Електрична панель керування 3U — компоненти

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.

6 Опційне обладнання та системи

Група	Містить
Датчики та моніторинг	Датчики затоплення, датчики диму, датчики вібрації, системи моніторингу
Системи безпеки	Контроль стану дверей, пристрої аварійної сигналізації
Розподіл та захист електроживлення	Додаткові автоматичні вимикачі, модулі захисту від перенапруги, розетки, вводи для підключення генератора, PDU
Резервне живлення	Системи живлення, акумуляторні батареї

7 Стандарти та сертифікація

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

8 Колір і замовлення

RAL 7035
Світло-сірий

ШАБЛОН КОДУ ЗАМОВЛЕННЯ

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

SN-SZTK Назва серії · **WM** Настінна · **WD** Зварна конструкція · **19** Стандарт 19 дюймів · **065** Зовнішня ширина 650 мм (незмінна) · **06** Зовнішня глибина 600 мм (незмінна)

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

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.