deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-SZTK-FS · Rev. 2026

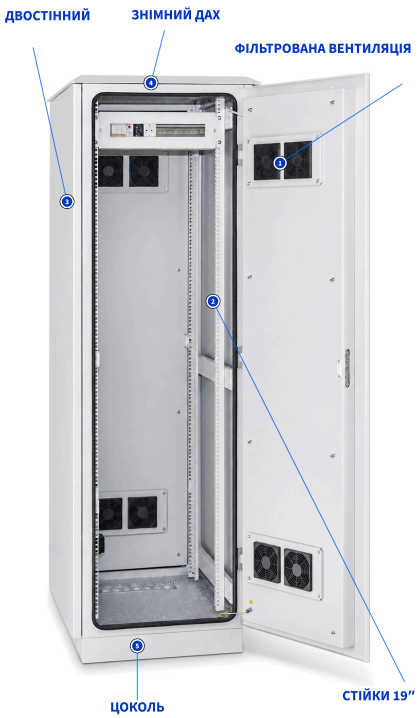
НА ЦІЙ СТОРІНЦІ

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 підлогова шафа, IP54



Floor-Standing Fan-Cooled Series — серія двостінних сталевих вуличних підлогових 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. Фронтальні та тильні двері забезпечують зручний доступ до встановленого обладнання. Фільтрована примусова вентиляція та вбудований нагрівач забезпечують температурний контроль усередині шафи. Дві пари регульованих монтажних стійок 19 дюймів дозволяють адаптувати глибину монтажу до встановленого обладнання. Шафа оснащена знімним дахом і цоколем.

КОРОТКО

Серія	**Fan-Cooled Series**
Моделі	**SN-SZTK-FS-WD-19-24U-065-085 · SN-SZTK-FS-WD-19-33U-065-085 · SN-SZTK-FS-WD-19-42U-065-085**
Корисний простір	**21U / 30U / 39U**
Конструкція	**Двостінна сталь, теплоізоляція з мінеральної вати класу A1**
Доступ	**Фронтальні та тильні двері**
Клімат-контроль	**Фільтрована примусова вентиляція + вбудований нагрівач**
Монтаж	**Бетонний фундамент або опорна рама**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Фільтрована вентиляція**
   Верхні вентилятори відводять нагріте повітря; нижній фільтрований повітрозабірник забезпечує надходження зовнішнього повітря.
2. **Монтажні стійки 19″**
   Дві пари регульованих стійок дозволяють адаптувати глибину монтажу до встановленого обладнання.
3. **Двостінний корпус**
   Двостінна сталева конструкція з теплоізоляцією з мінеральної вати класу A1.
4. **Знімний дах**
   Дах виступає за корпус шафи та постачається окремо для зменшення ризику пошкодження під час транспортування.
5. **Цоколь**
   Отвори в цоколі дозволяють закріпити шафу до бетонної основи за допомогою відповідних анкерів.

1 Ключові показники

Висота
24 / 33 / 42 U

Ширина	**660** mm
Глибина	**850** mm
Статичне навантаження	**800** 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	Верхні вентилятори відводять 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 пари монтажних стійок 19 дюймів з регулюванням по глибині з кроком 25 мм.
Триточкова система замикання	П’ятиригельний сувальдний замок із верхньою та нижньою тягами фіксує двері у трьох точках.
Цоколь з монтажними отворами	Отвори в цоколі дозволяють закріпити шафу до бетонної основи за допомогою відповідних анкерів.

ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

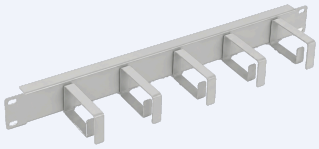
- Вуличні телекомунікаційні мережі
- Інфраструктура мобільних мереж
- Вуличні точки розподілу мережі

- Віддалені об’єкти обладнання
- Промислові системи зв’язку
- Інфраструктура відеоспостереження та безпеки

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- Монтажні стійки 19″
- Електрична панель керування 3U
- Вентиляторні модулі
- Нагрівач
- Панель кабельних вводів
- Датчик відкриття дверей
- Знімний дах
- Цоколь
- Комплект ключів
- Технічна документація

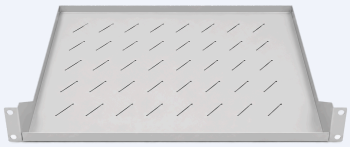
СУМІСНІ АКСЕСУАРИ



Кабельний організатор



Блок розеток PDU



Полиця

3 Таблиця розмірів і конфігурацій

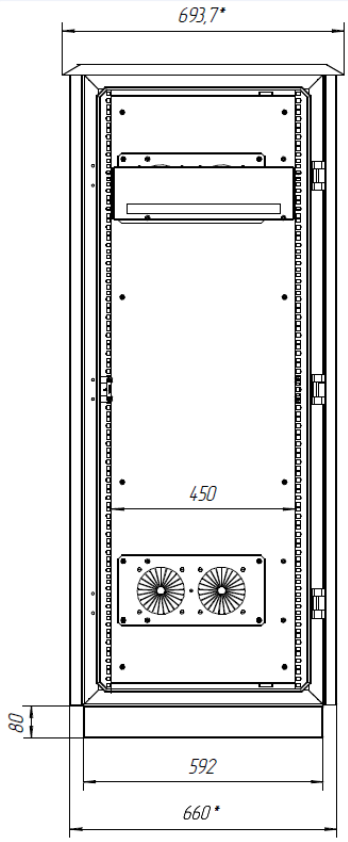
Рядки — три підлогові моделі SN-SZTK. Колонки — корисний простір у юнітах, загальна місткість стійки в юнітах, зовнішня висота, ширина та глибина корпусу, корисна глибина монтажу та чиста вага.

Модель	Корисний простір (U)	Загальна місткість (U)	Зовнішня висота (mm)	Ширина корпусу (mm)	Глибина корпусу (mm)	Корисна глибина монтажу (mm)	Чиста вага (kg)
SN-SZTK-FS-WD-19-24U-065-085	**21** U	**24** U	**1255** mm	**660** mm	**850** mm	**600** mm	164.5 kg
SN-SZTK-FS-WD-19-33U-065-085	**30** U	**33** U	**1658** mm	**660** mm	**850** mm	**600** mm	199.5 kg
SN-SZTK-FS-WD-19-42U-065-085	**39** U	**42** U	**2058** mm	**660** mm	**850** mm	**600** mm	232.4 kg

Знімний дах виступає за габарити корпусу шафи; повні зовнішні розміри з урахуванням даху наведені на технічних кресленнях. Верхні 3U каркаса постійно зайняті встановленою на заводі електричною панеллю керування 3U. Чиста вага подана разом

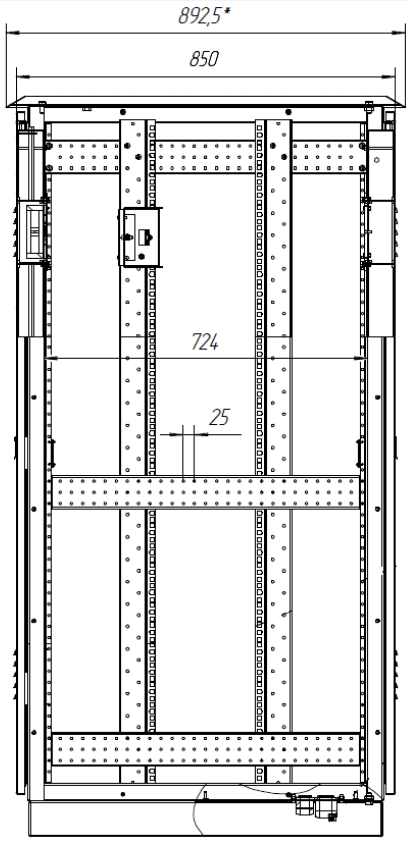
зі знімним дахом. Знімний дах постачається окремо від корпусу шафи для зменшення ризику пошкодження під час транспортування.

4 Технічні креслення



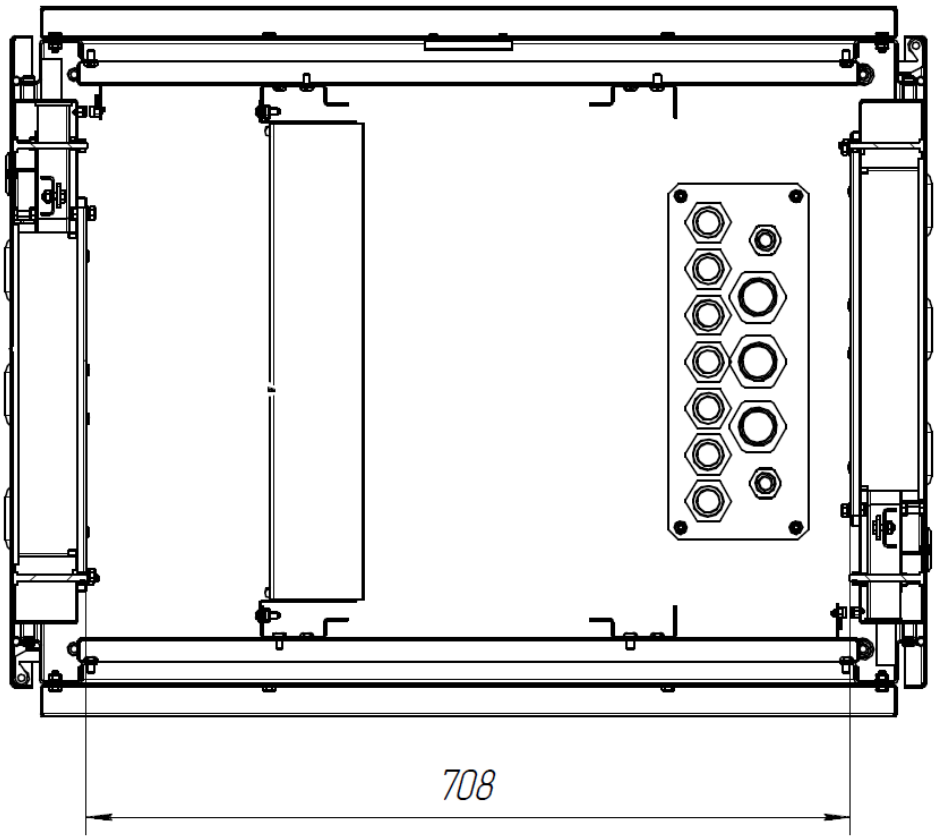
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

Вигляд спереду, спільний для всіх трьох моделей. Ширина корпусу 660 мм (габарит із виступом даху 693,7 мм). Видно фронтальні та тильні двері.



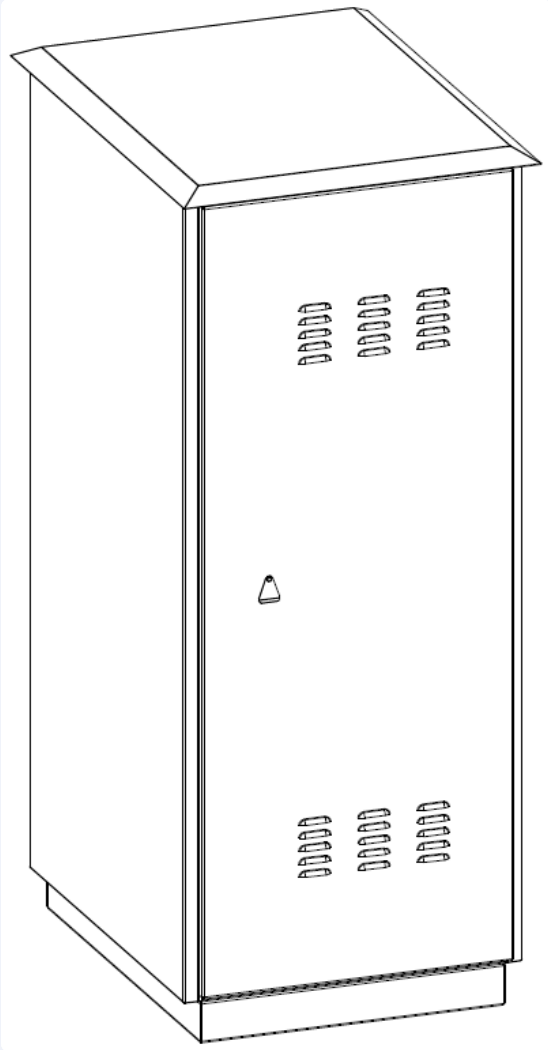
ВИГЛЯД ЗБОКУ

Вигляд збоку, спільний для всіх трьох моделей. Глибина корпусу 850 мм (габарит із виступом даху 892,5 мм). Розмір 724 мм — це внутрішня відстань від передньої рами до тильної; корисна глибина монтажу між регульованими парами стійок 19 дюймів становить 600 мм з кроком 25 мм.



ВИГЛЯД ЗВЕРХУ — ДАХ ЗНЯТО

Вигляд зверху зі знятим знімним дахом, спільний для всіх трьох розмірів. Панель кабельних вводів в основі має 12 гландів (2 × PG13.5, 7 × PG21, 3 × PG29). Внутрішня ширина 708 мм за позначкою.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

Ізометричний загальний вигляд. Видно похилий знімний дах, вентиляційні жалюзі на дверях, замок і цоколь.

5 Обладнання та панель керування

Обладнання, встановлене на заводі

Обладнання, встановлене на заводі, з характеристикою та кількістю.

Позиція	Характеристика	К-сть
Вентилятор охолодження	160 м³/год, 230 В AC	4 шт.
Протипилові фільтри	Змінний протипиловий фільтрувальний вкладиш, 2–3 мм	8 шт.
Нагрівач	400 Вт, 230 В AC	1 шт.

Позиція	Характеристика	К-сть
Датчик відкриття дверей	Магнітоконтактний герконовий датчик	2 шт.
Панель кабельних вводів	Оснащена 12 кабельними вводами: 2 × PG13.5, 7 × PG21, 3 × PG29	1 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
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-FS-WD-19-[U]U-065-085`

`SN-SZTK`

Назва серії

`FS`

Підлогова

`WD`

Зварна конструкція

`19`

Стандарт 19 дюймів

`[U]`

Повна місткість каркаса в юнітах (корисний простір на 3U менший) — 24, 33, 42

`065`

Ширина корпусу 660 мм (незмінна, номінальна)

`085`

Глибина корпусу 850 мм (незмінна, номінальна)

ПРИКЛАД `SN-SZTK-FS-WD-19-33U-065-085`

Вулична підлогова шафа Fan-Cooled Series, 33U повної місткості каркаса (30U корисних), 660 мм завширшки, 850 мм завглибшки, RAL 7035, IP54.

Ширина і глибина незмінні; змінюється лише повна висота каркаса. 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)