ВУЛИЧНІ ШАФИ

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

Двостінна сталева вулична підлогова шафа для телекомунікаційного обладнання 19 дюймів, з негорючою теплоізоляцією з мінеральної вати, фільтрованою примусовою вентиляцією та вбудованим нагрівачем із термостатичним керуванням. Регульовані монтажні стійки 19 дюймів. Фронтальні та тильні двері.

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



24 / 33 / 42 U ВИСОТА

660 mm ШИРИНА

850 mm ГЛИБИНА

800 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
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

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

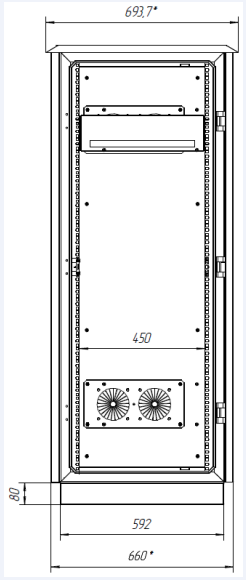
Powered by SteelNet

2 Таблиця розмірів і конфігурацій

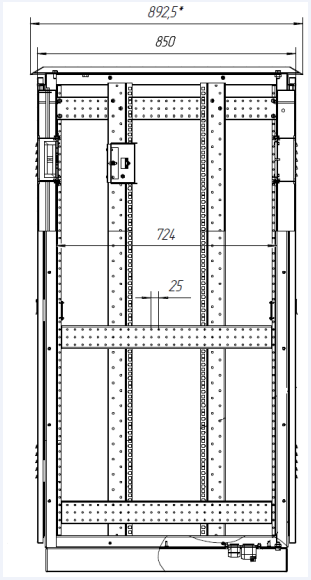
Модель	Корисний простір (U)	Загальна місткість (U)	Зовнішня висота (mm)	Ширина корпусу (mm)	Глибина корпусу (mm)	Корисна глибина монтажу (mm)	Чиста вага (kg)
SN-SZTK-FS-WD-19-24U-065-085	21 U	24 U	1255 mm	660 mm	850 mm	600 mm	164.5 kg
SN-SZTK-FS-WD-19-33U-065-085	30 U	33 U	1658 mm	660 mm	850 mm	600 mm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

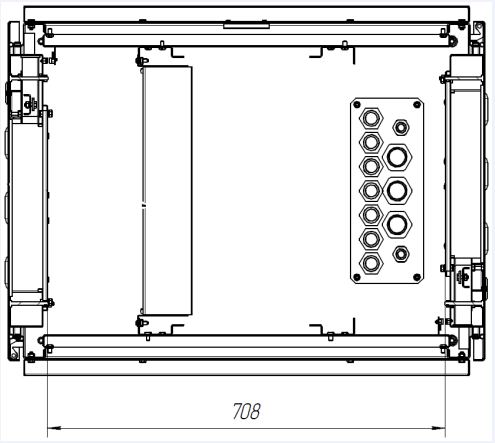
3 Технічне креслення



ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

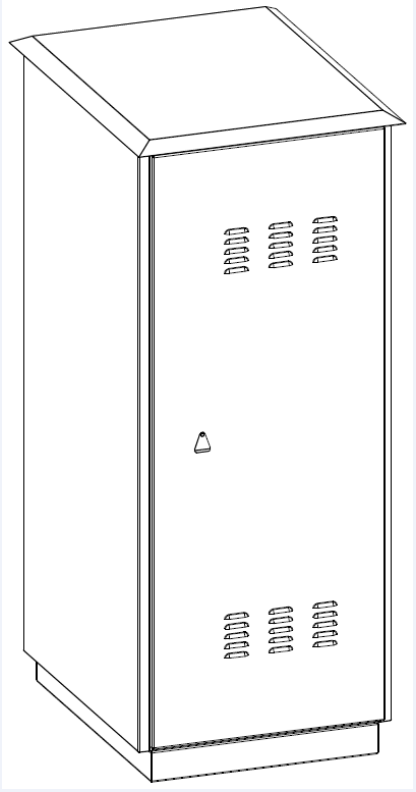


ВИГЛЯД ЗБОКУ



ВИГЛЯД ЗВЕРХУ — ДАХ ЗНЯТО

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



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

4 Обладнання, встановлене на заводі

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.
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.

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-FS-WD-19-[U]U-065-085`

SN-SZTK Назва серії · **FS** Підлогова · **WD** Зварна конструкція · **19** Стандарт 19 дюймів · **065** Ширина корпусу 660 мм (незмінна, номінальна) · **085** Глибина корпусу 850 мм (незмінна, номінальна)

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

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.