deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-IRON · Rev. 2026

НА ЦІЙ СТОРІНЦІ

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

ПІДЛОГОВІ ШАФИ 19″

SN-IRON Серія Standard

Підлогова шафа, 19″



SN-IRON — це підлогова 19-дюймова шафа, призначена для розміщення та впорядкування обладнання стандарту 19 дюймів у приміщеннях; постачається в розібраному вигляді (Flat-Pack) для самостійного складання та витримує розподілене статичне навантаження до 700 кг.

Передні двері оснащені загартованим безпечним склом товщиною 4 мм і зачиняються замком із поворотною ручкою. Двері можна перенавісити для правого або лівого відкривання; також доступні варіанти з перфорованими або суцільнометалевими передніми дверима. Задня частина закрита панеллю з круглим кулачковим замком, обрамленою нерухомими секціями кабельних вводів, які також несуть посадкові місця для додаткових вентиляторних модулів. Дві пари оцинкованих монтажних стійок стандарту 19 дюймів можна переставляти за глибиною. Обидві бічні панелі знімні й фіксуються замками: шафи глибиною 600/800 мм мають дві панелі, версії 1000/1200 мм — чотири, по дві з кожного боку. Кожна знімна металева деталь оснащена індивідуальною шпилькою заземлення.

Шафа постачається в упаковці з гофрованого картону для транспортування та зберігання.

Варіанти дверей: **Скляні** **Перфоровані** **Металеві**

КОРОТКО

Лінійка продукту	**SN-IRON**
Категорія	**Підлогова шафа**
Монтаж	**У приміщенні**
Стандарт стійки	**19″**
Складання	**Flat-Pack**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Загартоване скло**
   Передні двері засклені загартованим безпечним склом, тож світлодіодні індикатори обладнання лишаються видимими, коли шафа замкнена.
2. **Замок з поворотною ручкою**
   Замок з поворотною ручкою на полотні передніх дверей; знімна центральна панель ззаду зачиняється відповідним круглим кулачковим замком.
3. **Вентиляція**
   Щілинна ґратка вздовж краю даху забезпечує пасивний повітрообмін природною конвекцією.
4. **Монтажні стійки 19″**
   Монтажні стійки перфоровані відповідно до стандарту 19″, регулюються за глибиною з кроком 25мм.
5. **Знімна бічна панель**
   Бічні панелі знімаються і фіксуються назад замками, відкриваючи повний доступ до кабелів на всю висоту під час монтажу й обслуговування. Глибші шафи (1000 і 1200мм) мають по дві панелі з кожного боку замість однієї.

1 Ключові показники

Висота	**18–42** U
Ширина	**600 / 800** mm
Глибина	**600 / 800 / 1000 / 1200** mm
Статичне навантаження	**700** kg
Ступінь захисту	**IP20**

2 Ключові особливості

Сталева конструкція	Суцільносталевий корпус із холоднокатаної сталі
Скляні / перфоровані / металеві двері	Передні двері — поворотна ручка, задня панель — кулачковий замок
Вентиляційні отвори	Щілинна ґратка вздовж краю даху
Кабельні вводи	Виламні отвори в секційній основі та задній панелі
Монтажні стійки 19″	2 пари, регулюються по глибині, крок 25мм
Заземлення	Усі знімні частини заземлені
Місця під вентилятори	Отвори 445 × 160 мм у даху під вентиляторний модуль
Доступ з усіх боків	Перед, зад і обидва боки відкриваються

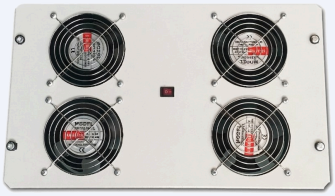
ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Серверні кімнати
- Телекомунікаційні приміщення
- Вузли розподілу мережі
- Технічні приміщення
- IT-інфраструктура
- Будинкові розподільні приміщення
- Інфраструктура LAN / WAN

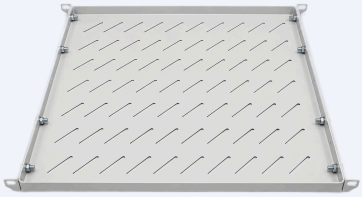
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- Панелі даху та основи
- Передня та задня рами
- Бічні панелі
- Передні двері та задня панель
- Монтажні стійки 19″
- Опорні кронштейни монтажних стійок
- 4 набори ключів — по одному на кожен замок
- Комплект регульованих опор

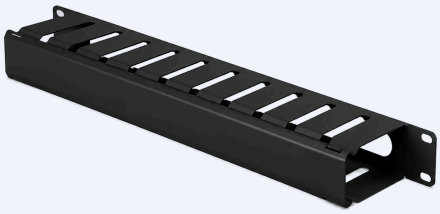
СУМІСНІ АКСЕСУАРИ



Вентиляторний модуль SNBV



Полиця



Кабельний організатор

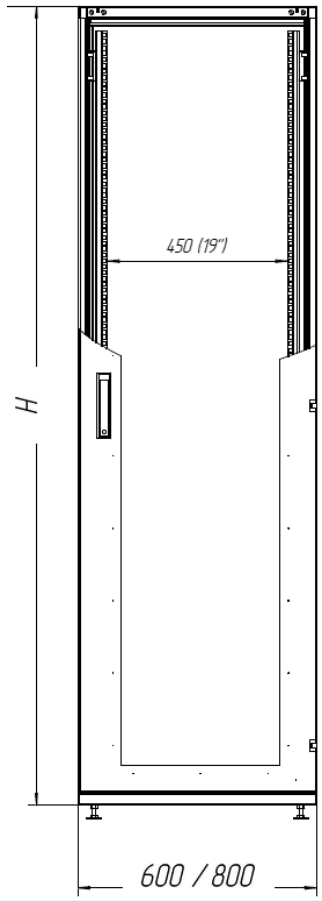
3 Таблиця розмірів і конфігурацій

Таблиця розмірів і конфігурацій. Рядки показують висоту шафи в юнітах і міліметрах. Колонки показують зовнішню ширину і глибину в міліметрах. Кожна клітинка показує корисну внутрішню глибину та масу нетто.

Висота	Ширина × зовнішня глибина (mm)					
	600 × 600	600 × 800	600 × 1000	800 × 800	800 × 1000	800 × 1200
18U 935 mm	**450** 52.3 kg	**650** 62.9 kg	—	—	—	—
24U 1200 mm	**450** 64.6 kg	**650** 72.4 kg	—	—	—	—
33U 1600 mm	**450** 81.9 kg	**650** 92.5 kg	—	—	—	—
42U 2000 mm	**450** 96.6 kg	**650** 112.6 kg	**850** 133.3 kg	**650** 126.1 kg	**850** 146.8 kg	**1050** 167.5 kg

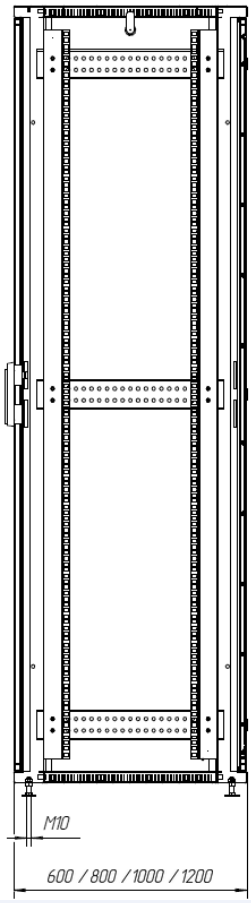
Корисна внутрішня глибина дорівнює зовнішній глибині мінус 150мм. Маса наведена для конфігурації зі скляними дверима (GD); перфоровані (PD) передні двері дещо легші (на 2–20кг залежно від розміру, за вихідним файлом ваг) — точні цифри уточнюйте в DeepNet Europe. Ширина 800мм пропонується лише в розмірі 42U; усі інші висоти — 600мм завширшки. Маса для ширини 800мм екстрапольована (див. примітки в клітинках) — жодну шафу такої ширини ще не зважували.

4 Технічні креслення



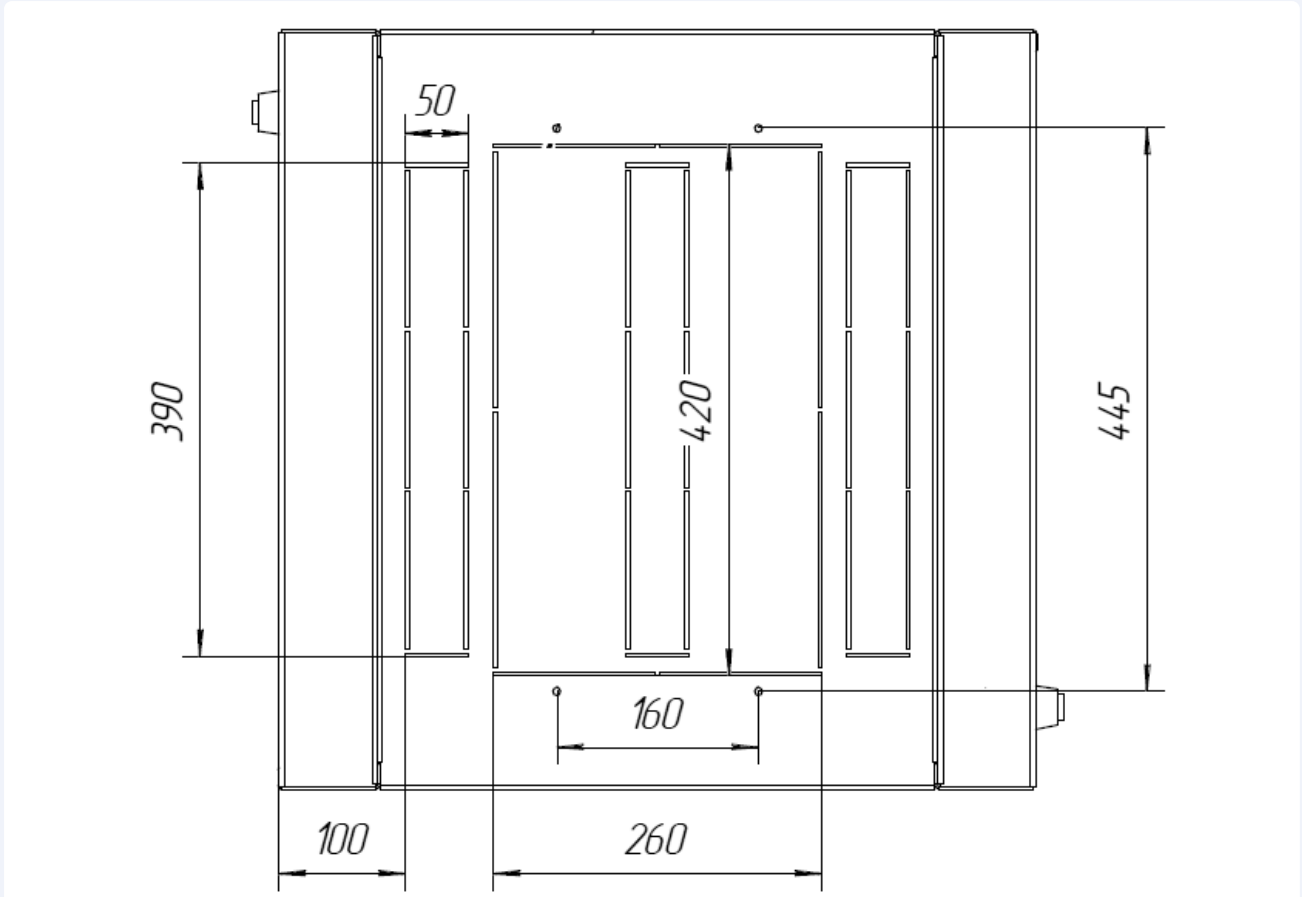
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

Вигляд спереду, спільний для всього розмірного ряду. Загальна ширина позначена 600 під шафою. Усередині корпусу отвір монтажних стійок 19 дюймів підписаний 450 (19").



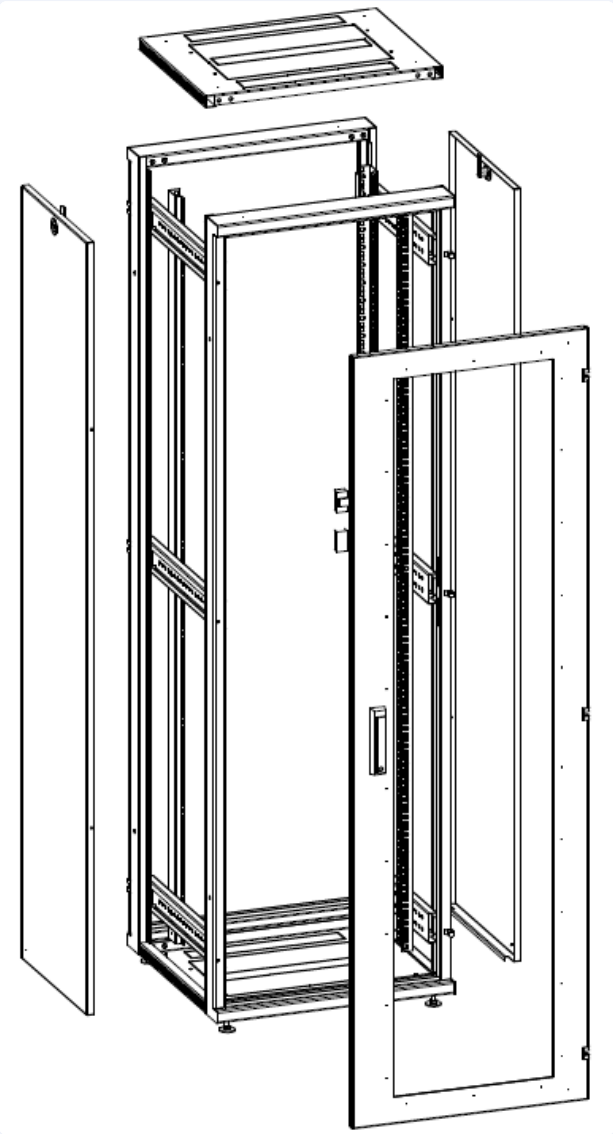
ВИГЛЯД ЗБОКУ

Вигляд збоку, спільний для всього розмірного ряду. Загальна висота залежить від замовленого розміру. Уздовж основи видно регульовані опори з різьбою M10.



ВИГЛЯД ЗВЕРХУ

Панель даху, вигляд зверху. Щілинні вентиляційні ґратки йдуть уздовж обох боків. У центрі передбачена схема отворів 445 × 160 мм під вентиляторний модуль.



ВИГЛЯД У РОЗІБРАНОМУ СТАНІ · ВАРІАНТИ ДВЕРЕЙ: СКЛО / ПЕРФОРАЦІЯ / МЕТАЛ

Вигляд у розібраному стані, що показує, як з'єднуються деталі flat-pack. Зверху — панель даху з вирізом під вентилятор. Під нею — каркас із двома парами вертикальних монтажних стійок 19 дюймів. Ліворуч — задня панель і одна знімна бічна панель. Під каркасом — секційна основа. Праворуч одні за одними показані три взаємозамінні варіанти передніх дверей: суцільні металеві, з сотовою перфорацією і в рамі із загартованого скла — усі три з тим самим замком з поворотною ручкою й завісами.

5 Стандарти та сертифікація

- ✓ **IEC 60297-1 / -2** Розміри стійки 19 дюймів
- ✓ **EN 60529** Ступені захисту (код IP)
- ✓ **EN 62208** Порожні низьковольтні комутаційні шафи
- ✓ **2014/35/EU** Директива про низьку напругу (LVD)

6 Колір і замовлення

Доступні оздоблення

RAL 7035
Світло-сірий

RAL 9005
Чорний

Код замовлення

`SN-IRON-FS-UA-19-[H]U-[W]-[D]-[DOOR]-MP-[SP]-[RAL]`

`SN-IRON`

Назва серії

`FS`

Підлогова

`UA`

Постачається в розібраному вигляді

`19`

Стандарт 19 дюймів

`[H]`

Висота в юнітах — 18, 24, 33, 42

`[W]`

Код ширини — 06 означає 600 мм, 08 означає 800 мм (800 мм лише на 42U) — 06, 08

`[D]`

Код глибини в метрах без коми — 06, 08, 10, 12

`[DOOR]`

Передні двері — GD скляні, PD перфоровані металеві, MD металеві

`MP`

Металева задня панель

`[SP]`

Кількість бічних панелей — 2SP для глибини 600/800мм, 4SP для 1000/1200мм — 2SP, 4SP

`[RAL]`

> Колір порошкового покриття — 7035 світло-сірий або 9005 чорний

ПРИКЛАД `SN-IRON-FS-UA-19-42U-06-08-GD-MP-2SP-7035`

42 юніти заввишки, 600 мм завширшки, 800 мм завглибшки, скляні передні двері, металева задня панель, дві бічні панелі, RAL 7035 світло-сірий.

Задня панель (MP) фіксована й не є предметом вибору в коді замовлення; кількість бічних панелей (SP) визначається глибиною автоматично. Металеві передні двері — каталожна опція, але ще не мають окремих рядків SKU в прайсі — зверніться до DeepNet Europe щодо актуальної наявності SKU та кольору для кожного розміру.

CE · IP20 · EN 62208 · 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)