deepnet
Deep Networks Group

ДАТАШИТ
DE-STD · SN-BG · 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

ВУЛИЧНІ ШАФИ

SN-BG Rack Series

Вулична шафа для обладнання 19″, IP54



Rack Series — серія одностінних сталевих вуличних шаф, призначених для встановлення та захисту телекомунікаційного обладнання 19 дюймів. Обладнання встановлюється вертикально на двох горизонтально розташованих 19-дюймових монтажних профілях, забезпечуючи компактну альтернативу стандартному горизонтальному монтажу. Суцільнозварний корпус оснащений двома замками на чверть оберту та навісним замком для додаткового захисту від несанкціонованого доступу. Шафа призначена для настінного або стовпового монтажу. Ступінь захисту: IP54. Покриття — стійка до зовнішніх впливів порошкова фарба для зовнішнього застосування, RAL 7035.

КОРОТКО

Серія	**Rack Series**
Моделі	**SN-BG-WP-WD-19-2U-055-05-015 · SN-BG-WP-WD-19-4U-055-05-024 · SN-BG-WP-WD-19-7U-055-05-037**
Зовнішні розміри	**550 x 500 x 150 / 240 / 370 мм (Ш x В x Г)**
Матеріал	**Сталь, суцільнозварна**
Колір	**RAL 7035**
Монтаж	**Настінний або стовповий**

ПРОНУМЕРОВАНІ ДЕТАЛІ НА ФОТО

1. **Замки на чверть оберту**
   Два замки на чверть оберту надійно фіксують двері та забезпечують швидкий доступ до внутрішнього простору шафи.
2. **Навісний замок**
   Навісний замок із ключем забезпечує додатковий захист від несанкціонованого доступу.
3. **Монтажні профілі 19″**
   Два горизонтальні монтажні профілі 19″ призначені для вертикального встановлення стандартного обладнання 19″.
4. **Ущільнювач дверей**
   Суцільний ущільнювач по периметру дверей допомагає захистити внутрішній простір шафи від проникнення пилу та води.
5. **Кабельні вводи**
   Кабельні вводи в основі шафи оснащені ступінчастими гумовими вводами для кабелів різного діаметра.

1 Ключові показники

Конструкція

Одностінний корпус

Монтаж

Стіна / Стовп

Ступінь захисту

IP54

Стандарт монтажу

Вертикальний 19″

2 Ключові особливості

Ступінь захисту IP54	Захист від пилу та бризок води
Односторонна сталева конструкція	Суцільнозварний сталевий корпус із порошково-полімерним покриттям
Сумісність із системами 19″	Сумісність зі стандартним телекомунікаційним обладнанням 19″
Вертикальний монтаж обладнання	Обладнання встановлюється вертикально на двох горизонтальних профілях
Навісний замок у комплекті	Навісний замок із ключем постачається додатково до двох замків на чверть оберту
Суцільнозварна конструкція	Висока жорсткість конструкції без монтажних з’єднань
Настінний або стовповий монтаж	Приварені вушка для настінного монтажу; два кронштейни для монтажу на стовпі в комплекті
Заземлення	Дріт заземлення між дверима та корпусом

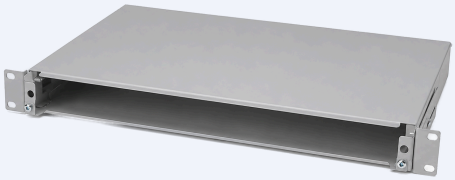
ТИПОВІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Шафи FTTx і мереж доступу
- Вуличне обладнання 19″ (медіаконвертери, комутатори, патч-панелі)
- Розподіл на стовпі
- Польові шафи відеоспостереження й телеметрії

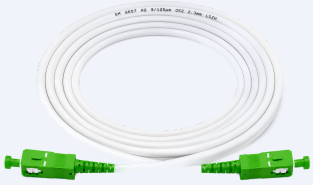
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

- Суцільнозварний корпус шафи
- Два монтажні профілі 19″
- Ступінчасті гумові кабельні вводи (6 для 2U, 8 для 4U і 7U)
- Кронштейн для стовпового монтажу x2
- Дріт заземлення
- Навісний замок із ключами

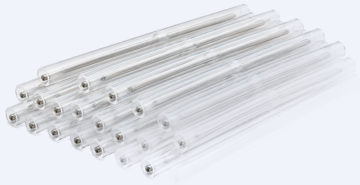
СУМІСНІ АКСЕСУАРИ



Оптичний кросовий модуль



Патч-корд



Гільза для зварювання

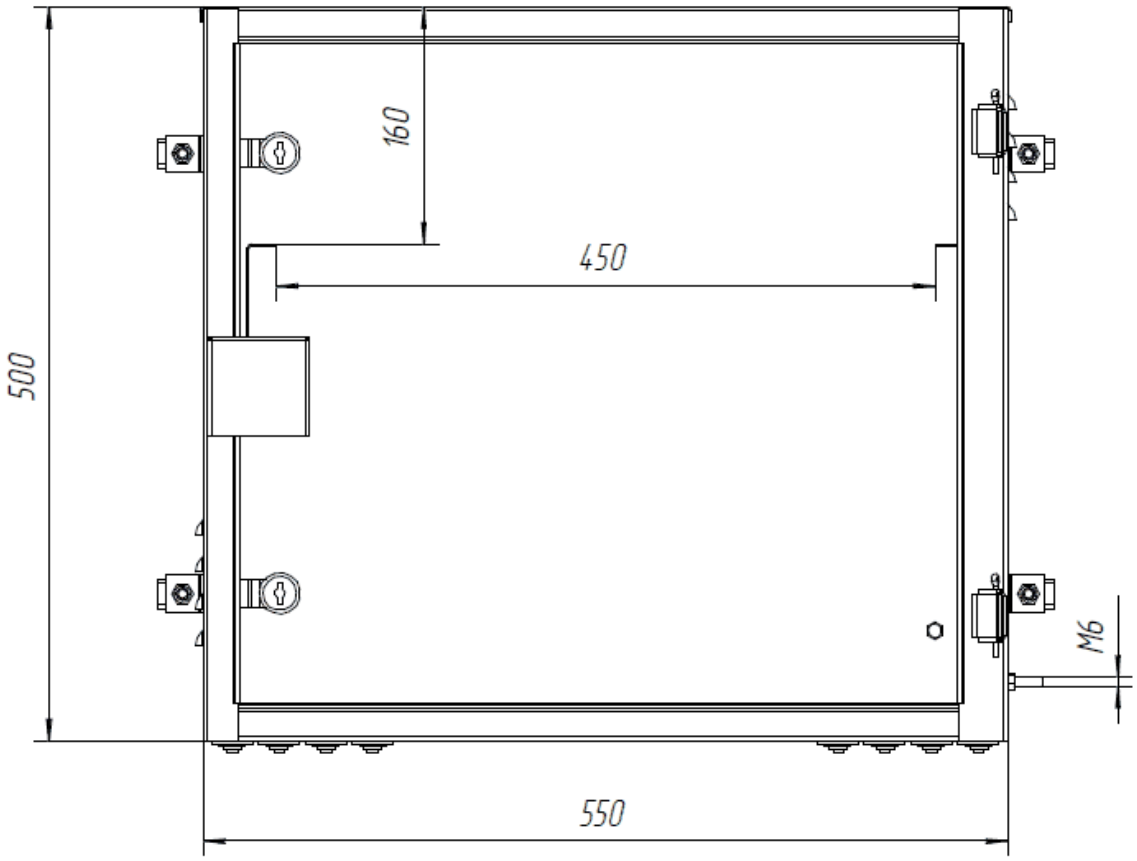
3 Таблиця розмірів і конфігурацій

Рядки — три моделі Rack Series. Колонки — зовнішня ширина, висота і глибина, кількість кабельних вводів і чиста вага.

Модель	Ширина (mm)	Висота (mm)	Глибина (mm)	Юніти	Кабельні вводи	Чиста вага (kg)
SN-BG-WP-WD-19-2U-055-05-015	**550** mm	**500** mm	**150** mm	**2U**	**6 x Ø22**	13.3 kg
SN-BG-WP-WD-19-4U-055-05-024	**550** mm	**500** mm	**240** mm	**4U**	**8 x Ø22**	15.9 kg
SN-BG-WP-WD-19-7U-055-05-037	**550** mm	**500** mm	**370** mm	**7U**	**8 x Ø22**	18.0 kg

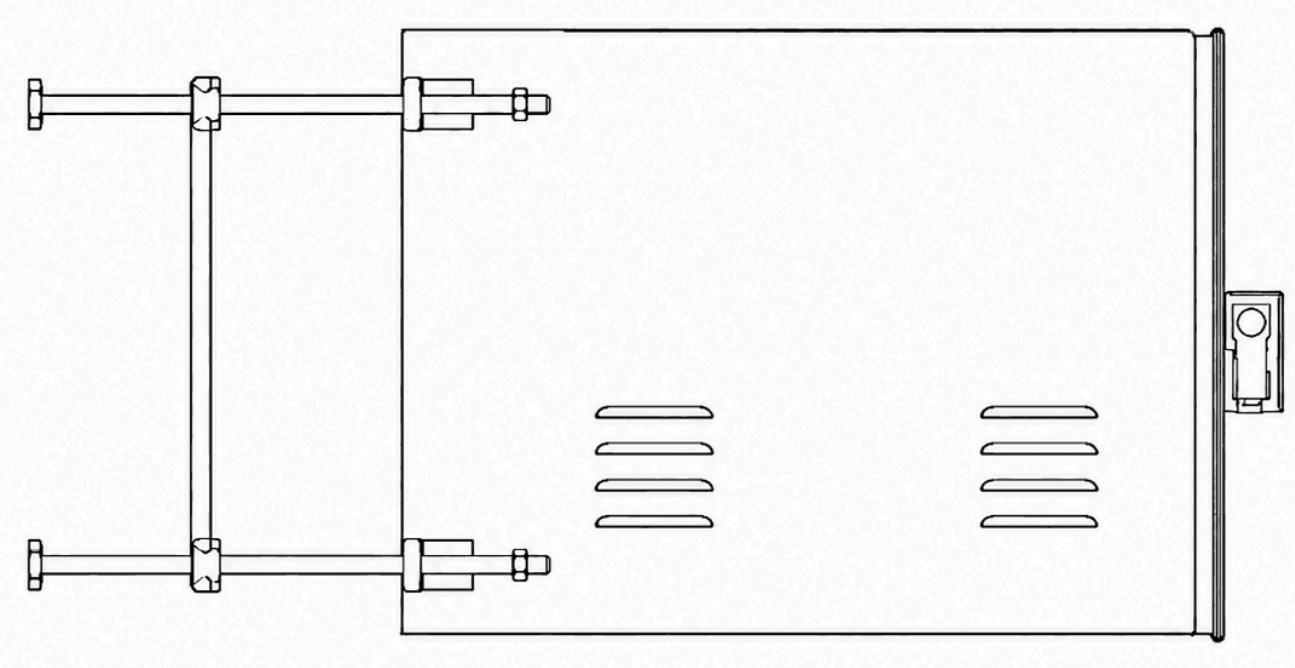
Кожен отвір кабельного вводу має діаметр 22 мм, зі ступінчастим гумовим вводом. 2U має 6 вводів в основі (3 + 3); 4U і 7U — 8 (4 + 4). Вага вказана для порожньої шафи.

4 Технічні креслення



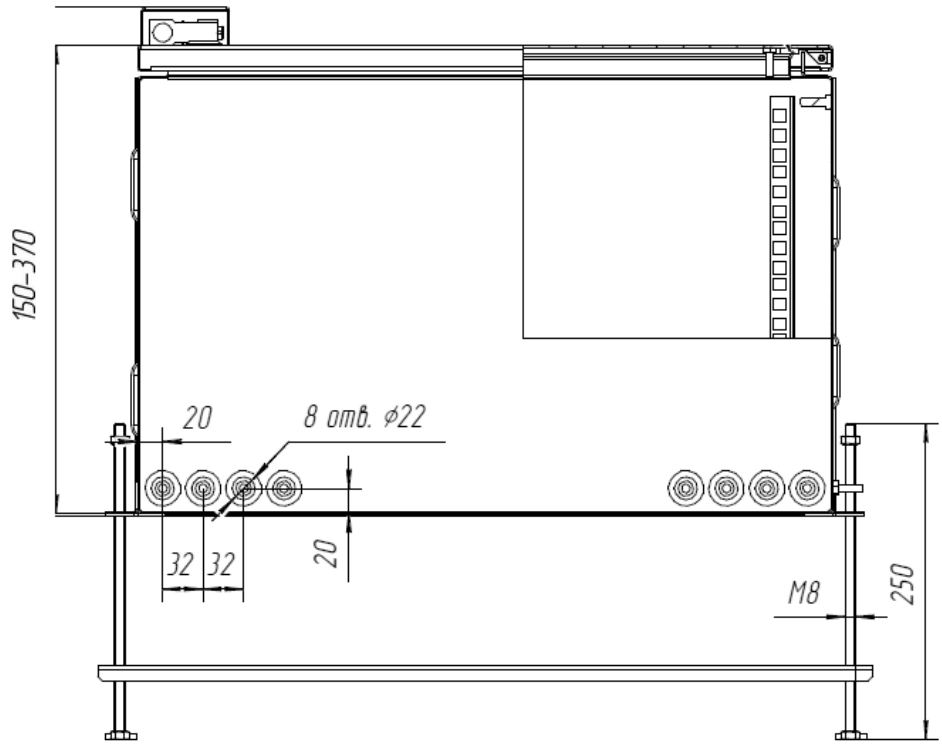
ВИГЛЯД СПЕРЕДУ

Вигляд спереду, спільний для всіх трьох моделей. Загальна ширина 550 мм, висота 500 мм; внутрішній отвір завширшки 450 мм, зі зміщенням 160 мм від верху. З кожного боку приварене монтажне вушко під настінний гвинт M6. На дверях два поворотно-притискні замки на чверть оберту.



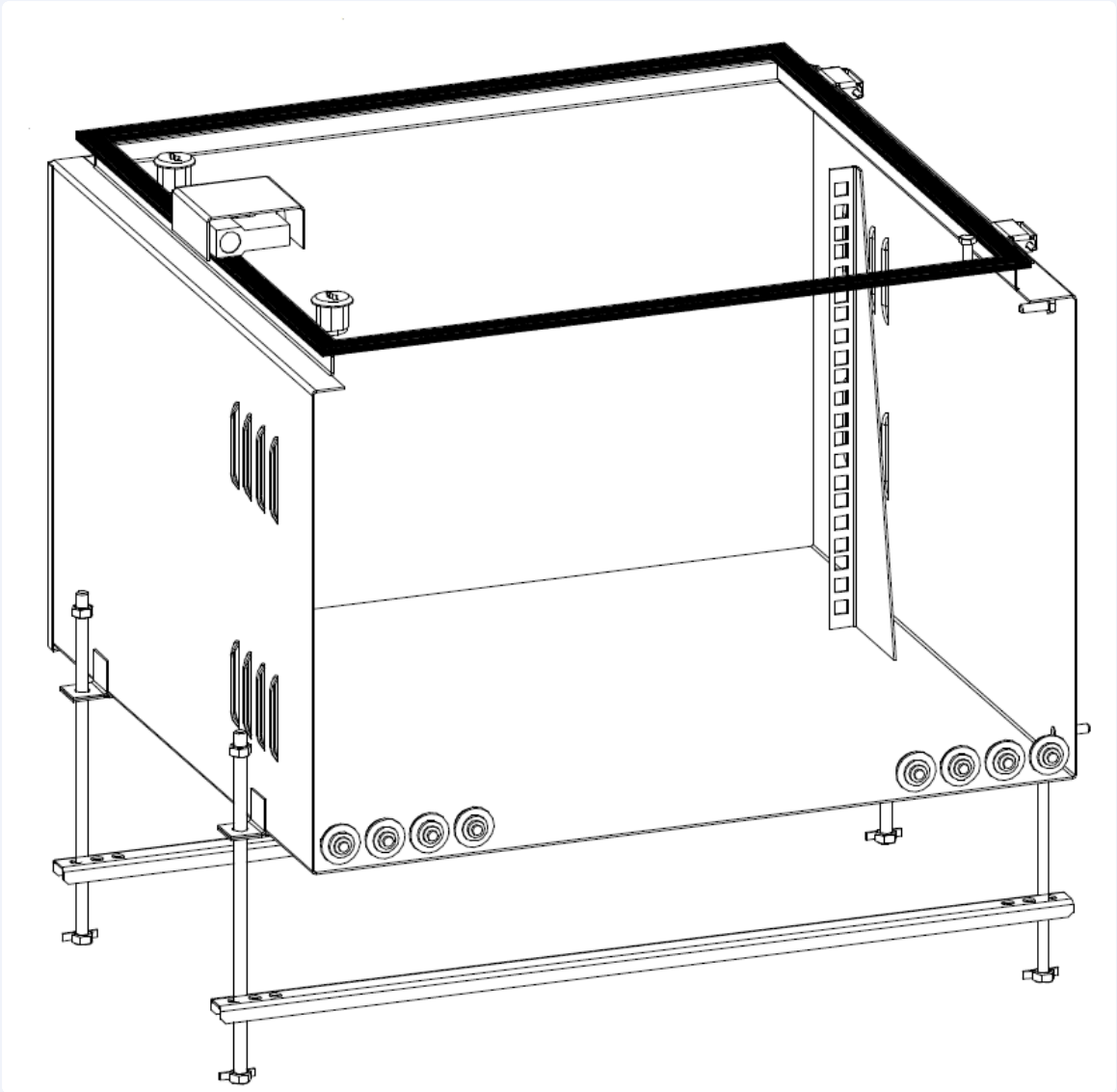
ВИГЛЯД ЗБОКУ

Вигляд збоку, спільний для всіх трьох моделей; на кресленні немає розмірів. Ущільнювач іде по всьому периметру дверного отвору. На бічній стінці — зовнішня шпилька заземлення М8.



ВИГЛЯД ЗНИЗУ

Низ шафи. Глибина позначена діапазоном 150-370 мм: 150 мм для 2U, 240 мм для 4U, 370 мм для 7U. Отвори кабельних вводів діаметром 22 мм, кожен зі ступінчастим гумовим вводом. На кресленні 8 отворів (4 + 4) для 4U і 7U; на 2U їх 6 (3 + 3). Відстань між центрами 32 мм, відступ від краю 20 мм за позначками.



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД

Ізометричний вигляд із відчиненими дверима. Два горизонтальні монтажні профілі 19″ проходять усередині; обладнання кріпиться до них вертикально. Показано два кронштейни для стовпового монтажу та їхні шпильки. На рамі дверей — ущільнювач по периметру.

5 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

6 Колір і замовлення

Доступні оздоблення

RAL 7035
Світло-сірий

Код замовлення

`SN-BG-WP-WD-19-[U]U-055-05-[D]`

`SN-BG`

Назва серії

`WP`

Настінний або стовповий монтаж

`WD`

Зварна конструкція

`19`

Стандарт 19 дюймів

`[U]`

Корисна висота обладнання 19 дюймів — 2U за глибини 150 мм, 4U за 240 мм, 7U за 370 мм — 2, 4, 7

`055`

Код ширини — 550 мм

`05`

Код висоти — 500 мм

`[D]`

Код глибини — 015 = 150 мм, 024 = 240 мм, 037 = 370 мм

ПРИКЛАД `SN-BG-WP-WD-19-4U-055-05-024`

Вулична шафа Rack Series, 550 мм завширшки, 500 мм заввишки, 240 мм завглибшки, 4U вертикального монтажного простору 19″, RAL 7035, IP54.

Глибина і юніти пов'язані — один SKU на розмір. 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)