deepnet
Deep Networks Group

KARTA KATALOGOWA
DE-STD · SN-LS-E-2S · Rev. 2026

NA TEJ STRONIE

Przegląd
Kluczowe dane
Kluczowe cechy
Zastosowania i zawartość
Tabela rozmiarów i konfiguracji
Rysunki techniczne
Normy i certyfikacja
Kolor i zamawianie

SZAFKI WISZĄCE 19″

SN-LS-E-2S Dwusekcyjna

Szafka wisząca, 19″, spawany korpus dwusekcyjny



SN-LS-E-2S to dwusekcyjna szafka wisząca 19 cali przeznaczona do umieszczania i porządkowania urządzeń w standardzie 19 cali w pomieszczeniach. Posiada w pełni spawaną konstrukcję stalową składającą się z nieruchomej tylnej sekcji oraz uchylnej przedniej sekcji przeznaczonej do montażu urządzeń, zapewniając wygodny dostęp do tylnej części zainstalowanego wyposażenia bez konieczności jego demontażu z szyn montażowych. Szafka nie wymaga montażu przed instalacją.

Drzwi przednie wyposażono w 4 mm hartowane szkło bezpieczne osadzone w metalowej ramie i zamykane są okrągłym zamkiem krzywkowym. Drzwi mogą być przełożone do otwierania na prawą lub lewą stronę, a dostępne są również warianty z drzwiami perforowanymi oraz pełnymi metalowymi. Przednia uchylna sekcja jest dodatkowo zabezpieczona względem tylnej sekcji drugim okrągłym zamkiem krzywkowym. Szyny montażowe dostarczane są po dwie dla szafek o głębokości 500 mm oraz po cztery dla wersji o głębokości 600 mm. Panele boczne są stałe, a pasywne otwory wentylacyjne zintegrowano z oboma panelami bocznymi. Szafkę mocuje się do ściany za pomocą otworów montażowych typu „keyhole” w tylnej sekcji. Każda zdejmowana część metalowa wyposażona jest w bolec uziemiający, zapewniający niezawodne uziemienie ochronne.

Szafka dostarczana jest w opakowaniu z tektury falistej, zapewniającym bezpieczny transport i przechowywanie.

Warianty drzwi: **Szklane** **Perforowane** **Metalowe**

W SKRÓCIE

Rodzina produktu	**SN-LS-E-2S**
Kategoria	**Szafka wisząca**
Instalacja	**Wewnątrz pomieszczeń, na ścianie lub podłodze (na opcjonalnych stopkach poziomujących lub kółkach)**
Standard montażowy	**19″**
Konstrukcja	**Spawana, dwie sekcje, zmontowana fabrycznie**

PONUMEROWANE ELEMENTY NA ZDJĘCIU

1. **Szkło hartowane**
   Drzwi przednie oszklone hartowanym szkłem bezpiecznym 4 mm w metalowej ramie; tutaj są otwarte, a szyba jest na tyle przejrzysta, że widać przez nią szyny montażowe. Drzwi perforowane i pełne metalowe wykorzystują tę samą ramę.
2. **Zamek krzywkowy**
   Okrągły zamek krzywkowy na sekcji przedniej. Drugi zamek tego samego typu trzyma sekcję przednią zamkniętą względem tylnej, więc sprzęt pozostaje zabezpieczony w obu stanach.
3. **Wentylacja**
   Wentylacja bierna: okrągła perforacja biegnie na całej wysokości kołnierzy sekcji, a w panelach bocznych u góry i u dołu wybito pasma żaluzjowe. Wentylator nie jest wymagany przy normalnym obciążeniu.
4. **Szyny montażowe 19″**
   Ocynkowane szyny pionowe, wybite zgodnie ze standardem 19 cali, osadzone w odchylnej sekcji przedniej. Dwie szyny w szafkach 500 mm, cztery w szafkach 600 mm.
5. **Stały panel boczny**
   Panele boczne są pełne metalowe i spawane z korpusem — niezdejmowane. Kratki wentylacji biernej wybite są wzdłuż ich górnej i dolnej krawędzi.

1 Kluczowe dane

Wysokość	**6–22** U
Szerokość	**600** mm
Głębokość	**500 / 600** mm
Obciążenie statyczne	**60** kg
Stopień ochrony	**IP20**

2 Kluczowe cechy

W pełni spawana konstrukcja	W pełni spawany korpus z blachy stalowej
Drzwi szklane / perforowane / metalowe	Dwa zamki: drzwi i sekcja
Otwory wentylacyjne	Otwory w panelach bocznych i drzwiach — bierny przepływ powietrza, konwekcja naturalna
Przepusty kablowe	Sekcja tylna, góra i dół
Szyny montażowe 19″	2 lub 4 szt. w zależności od głębokości
Uziemienie	Zestaw uziemiający w zestawie
Miejsca montażu wentylatorów	Dach i podłoga, po 2 gniazda
Korpus dwusekcyjny	Tylna stała, przednia uchylna

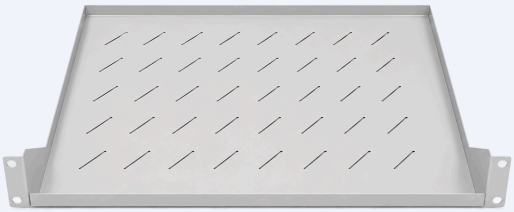
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Małe biura (SOHO)
- Pomieszczenia telekomunikacyjne
- Serwerownie
- Sieci biurowe
- Punkty dystrybucyjne sieci

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Szafka spawana, dwie sekcje, zmontowana
- Drzwi przednie, zamontowane
- Szyny montażowe 19″, zamontowane
- Zestaw uziemiający
- Klucze do drzwi i sekcji
- Bez stopek poziomujących i kółek — sprzedawane osobno

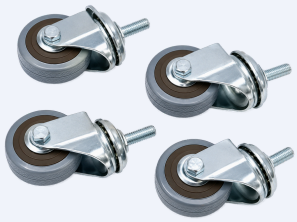
KOMPATYBILNE AKCESORIA



Półka



Stopki, M8 (opcja)



Kółka, M8 (opcja)

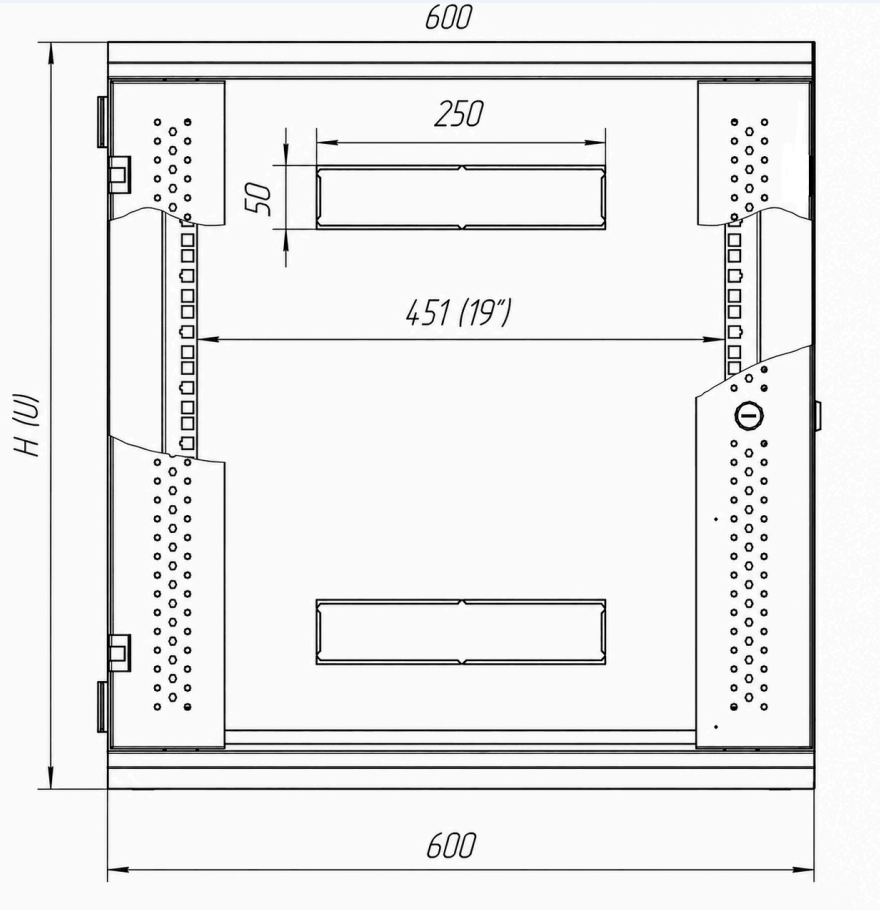
3 Tabela rozmiarów i konfiguracji

Tabela rozmiarów i konfiguracji. Wiersze podają wysokość szafki w jednostkach U i milimetrach. Kolumny podają głębokość zewnętrzną w milimetrach. Każda komórka podaje użyteczną głębokość wewnętrzną i wagę netto. Szerokość wynosi 600 mm dla każdego rozmiaru.

Wysokość	Głębokość zewnętrzna (mm)	
	500	600
6U 330 mm	**350** 14.7 kg	**450** 16.8 kg
9U 463 mm	**350** 17.8 kg	**450** 19.9 kg
12U 597 mm	**350** 21.0 kg	**450** 23.05 kg
15U 730 mm	**350** 24.1 kg	**450** 26.2 kg
18U 863 mm	**350** 27.3 kg	**450** 29.4 kg
22U 1040 mm	**350** 31.5 kg	**450** 33.6 kg

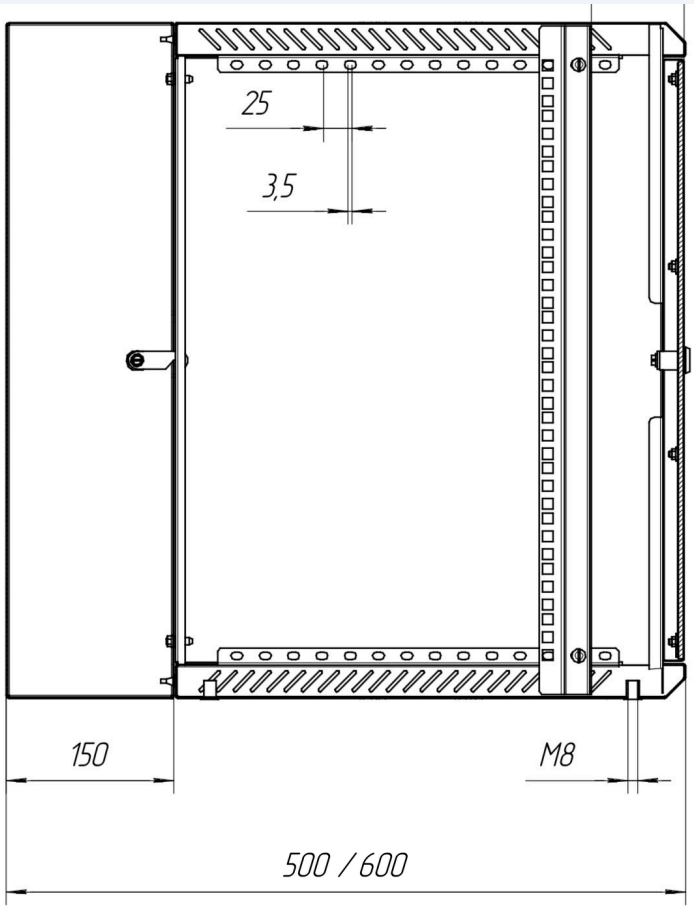
Zważono wyłącznie rozmiar 12U, 600 mm (23,05 kg netto). Wagi oznaczone † obliczono na jego podstawie: 1,05 kg na jednostkę U — z pomierzonego szeregu SN-LS-E — oraz 2,1 kg na krok głębokości z 500 na 600 mm. Należy je traktować jako bliskie oszacowanie, a nie wynik ważenia.

4 Rysunki techniczne



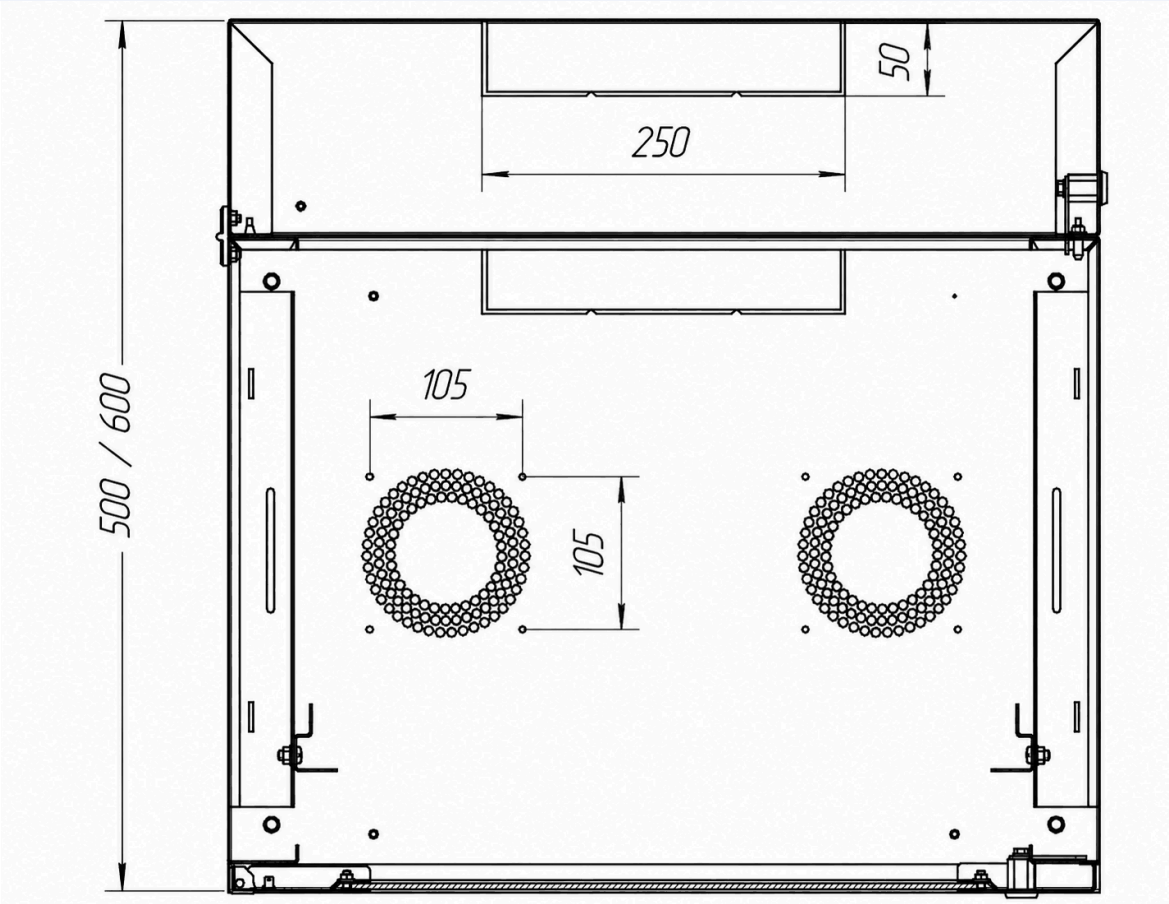
WIDOK Z PRZODU

Widok z przodu ze zdjętymi drzwiami. Szerokość całkowita oznaczona jako 600 mm jest taka sama dla każdego rozmiaru; wysokość oznaczono ogólnym H w jednostkach U, ponieważ zakres obejmuje sześć wysokości. Szerokość montażowa między szynami oznaczona jest jako 451 mm — standard 19 cali. Po obu stronach na całej wysokości biegnie perforowany kołnierz z wybitą szyną, a na prawym znajduje się okrągły zamek krzywkowy sekcji przedniej. U góry i u dołu przegrody między sekcjami wycięto dwa przepusty kablowe, każdy oznaczony jako 250 mm długości i 50 mm szerokości.



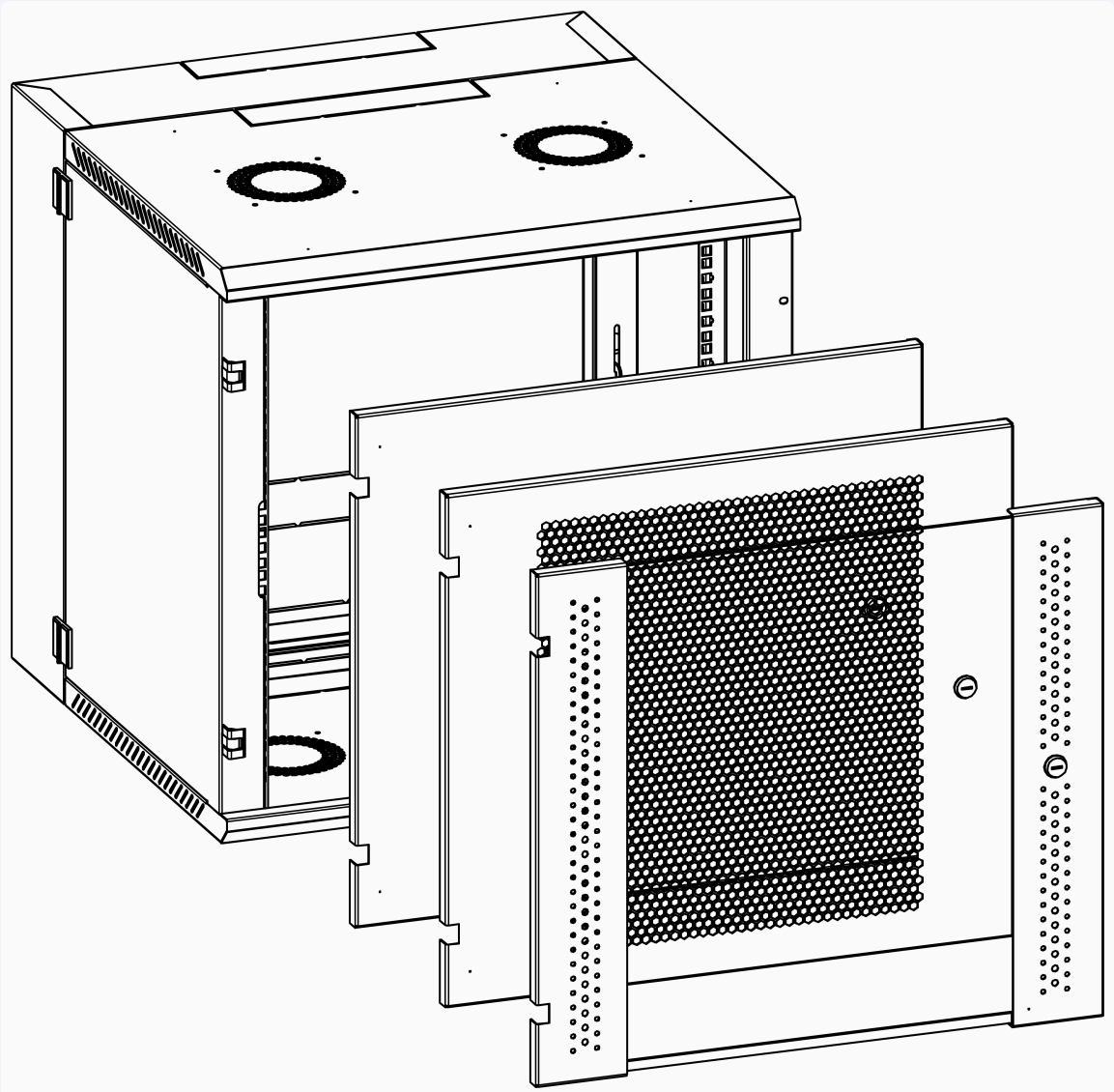
WIDOK Z BOKU

Widok z boku. Głębokość oznaczono jako 500 / 600 — dwie głębokości, w których produkowany jest zakres; sekcja tylna w obu przypadkach ma te same 150 mm. Ta sekcja tylna pozostaje nieruchomo przymocowana do ściany i prowadzi okablowanie, natomiast wszystko przed nią — szyny i zamontowany na nich sprzęt — odchyla się na zawiasach. Po prawej pokazano wybitą szynę 19 cali; podziałkę jej otworów oznaczono jako 25 mm, a mały odstęp między otworami jednego U jako 3,5 mm. W podstawie zaznaczono jeden z czterech gwintowanych punktów M8 pod opcjonalną stopkę poziomującą lub kółko. Wzdłuż dachu i podłogi biegną żaluzjowe pasma wentylacyjne.



WIDOK Z GÓRY

Dach widziany z góry. Po lewej głębokość oznaczono jako 500 / 600 — dwie głębokości, w których produkowany jest zakres. Wąskie pasmo u góry widoku to sekcja tylna; przepust kablowy nad przegrodą między sekcjami oznaczono jako 250 mm długości i 50 mm szerokości, a ten sam otwór powtarza się u dołu szafki. W dachu znajdują się dwa okrągłe perforowane gniazda wentylatorów, każde w układzie otworów montażowych 105 × 105 mm; ta sama para powtarza się w podłodze, więc wentylatory można montować u góry lub u dołu.



KORPUS, PANEL TYLNY I DRZWI PRZEDNIE, ROZSUNIĘTE

Spawany korpus pokazano od przodu z lewej, z częściami odsuniętymi w prawo: najpierw gładki panel tylny, dalej skrzydła drzwi — gładkie metalowe i perforowane, czyli warianty drzwi pełnych i perforowanych na tej samej obudowie — oraz dwa perforowane kołnierze z zamkami krzywkowymi. Dach zawiera dwa okrągłe gniazda wentylatorów i prostokątny otwór kablowy, powtórzone na podłodze. Wewnątrz pionowe szyny 19 cali wybite są kwadratowymi otworami w numeracji U.

5 Normy i certyfikacja

- ✓ **IEC 60297-1 / -2** Wymiary szafy 19 cali
- ✓ **EN 60529** Stopnie ochrony (kod IP)
- ✓ **EN 62208** Obudowy rozdzielnic NN
- ✓ **2014/35/EU** Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

6 Kolor i zamawianie

Dostępne wykończenia

RAL 7035
Jasnoszary

RAL 9005
Czarny

Kod zamówienia

`SN-LS-E-2S-WM-WD-19-[H]U-[W]-[D]-[DOOR]-[RAL]`

`SN-LS-E-2S`

Nazwa serii

`WM`

Wisząca

`WD`

Konstrukcja spawana

`19`

Standard 19 cali

`[H]`

Wysokość w jednostkach U — 6, 9, 12, 15, 18, 22

`[W]`

Kod szerokości — 06 oznacza 600 mm — 06

`[D]`

Kod głębokości w metrach bez separatora dziesiętnego — 05, 06

`[DOOR]`

Drzwi przednie — GD szklane, PD perforowane metalowe, MD metalowe

`[RAL]`

Kolor powłoki proszkowej — 7035 jasnoszary lub 9005 czarny

PRZYKŁAD `SN-LS-E-2S-WM-WD-19-12U-06-06-GD-7035`

12 jednostek U wysokości, 600 mm szerokości, 600 mm głębokości — z czego 450 mm użyteczne — z drzwiami szklanymi, RAL 7035 jasnoszary.

Stopki poziomujące i kółka zamawia się osobno według SKU (Feet SN-M8 / Castor SN-M8) — patrz sekcja „Kompatybilne akcesoria”. Skontaktuj się z DeepNet Europe lub sprawdź pełny cennik, aby poznać aktualną dostępność SKU i koloru dla każdego rozmiaru.

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, Polska
info@deepnet.pl · deepneteu.app (https://deepneteu.app)