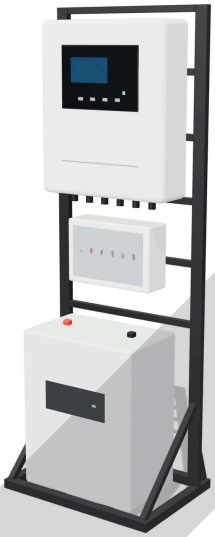
MinerTech Stojak na falownik i akumulator

ST-15

Wolnostojący regał typu „drabinka” z ramą podstawy: falownik i wyłączniki montuje się na poprzeczkach, akumulator stoi na ramie. Ściana pozostaje nienaruszona.



Główne parametry

Wymiary (W × S × G)	**1500 × 540 × 380 mm**
Konstrukcja	**pionowa rama „drabinka” + rama podstawy z listwami, boczne zastrzały**
Materiał	**stalowy profil zamknięty, konstrukcja spawana**
Poprzeczki montażowe	**6 szt., rozstaw ≈ 190 mm, strefa górna 550–1500 mm**
Strefa akumulatora	**rama podstawy 540 × 380 mm przed ramą drabinki**
Ustawienie	**wolnostojący, bez mocowania do ściany**
Wykończenie	**malowanie proszkowe, wypalane w piecu; standard: czarny RAL 9005 lub biały RAL 9016, inne RAL na zamówienie**
Gwarancja na konstrukcję	**2 lata**

Do czego: najbardziej uniwersalny model: jeden falownik + wyłączniki + jeden akumulator podłogowy. Idealny do mieszkania.

minertech.org · Znak towarowy MinerTech® · © 2017–2026, wszelkie prawa zastrzeżone
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Specjalista Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Po co stojak, a nie ściana

Wynajmowane mieszkanie
ani jednej dziury w ścianie: właściciel nie ma się do czego przyczepić, a przy przeprowadzce zabierasz całą stację razem ze stojakiem.

Świeży porządny remont
płytki, tynk dekoracyjny, tapety i malowane ściany pozostają nienaruszone; nie trzeba szukać ukrytych przewodów przed wierceniem.

Słabe ściany
karton-gips, beton komórkowy i cienkie ścianki słabo utrzymują 6–15 kg falownika z wibrującym wentylatorem; tu ciężar niesie stalowa rama i podłoga.

Bezpieczeństwo pożarowe
niepalna stalowa rama zamiast drewnianej szafki czy półki; akumulator stoi na dole, środek ciężkości jest nisko.

Chłodzenie i serwis
otwarta konstrukcja: powietrze dopływa ze wszystkich stron, zaciski, wyłączniki i ekran są dostępne bez demontażu.

Porządek
przewody są przymocowane do rur ramy, a stacja wygląda jak jeden moduł techniczny, a nie zestaw pudełek na podłodze.

Co się mieści

- falowniki do 11 kW, o szerokości do 540 mm (EASUN, POWLAND, POWGROW, JSDsolar, GSIKE, Aninerel, ANENJI, ECGSOLAX, DATOU BOSS)
- jeden akumulator podłogowy o szerokości do ≈ 460 mm i głębokości do ≈ 290 mm: DATOU BOSS 25,6V 314Ah 8,03kWh (355 × 260 × 565 mm), Cyccle Volt 25,6V 100Ah, ECONOMI POWER 25,6V 100Ah, PWOD 12,8V 320Ah, Humsienk Plus 12,8V 160Ah
- dowolne 12,8V 100Ah (obudowy 260–330 mm)

Nie pasuje: „długie” obudowy 500–540 mm (EASUN POWER, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell 25,6V, 12,8V 300Ah): weź stojak ST-2B; akumulatory rack 51,2V: RK-3 / RK-5 / RK-8; duże akumulatory podłogowe 16–32 kWh.

Kompatybilność sprawdzono według wymiarów falowników i akumulatorów z naszego katalogu. Jeśli masz inny sprzęt, przyślij nam jego wymiary: dobierzemy stojak lub wykonamy pasujący.

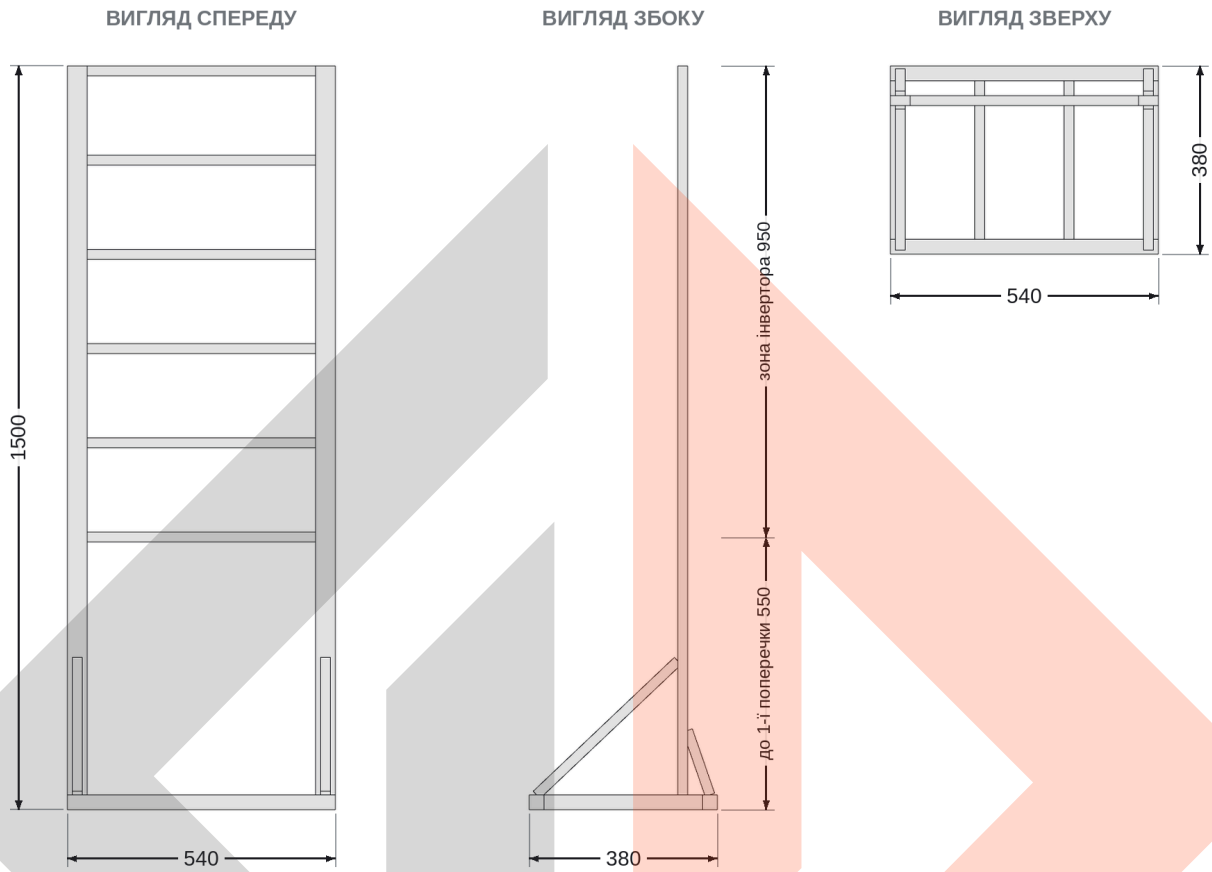
Opinia eksperta

Nasza podstawowa rekomendacja do mieszkania: na 0,2 m² mieści się cała stacja z falownikiem do 6,5 kW, panelem wyłączników i jednym akumulatorem podłogowym. Do zestawów z „długim” akumulatorem 25,6V 500–540 mm lub dwoma akumulatorami weź ST-2B; do modułów rack 51,2V — RK-3.

minertech.org · Znak towarowy MinerTech® · © 2017–2026, wszelkie prawa zastrzeżone
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Specjalista Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Rysunek

MinerTech Стійка ST-15 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1500 × 540 × 380 мм**
Конструкція	**вертикальна рама-«драбина» + опорна рама з ламелями, бокові підкоси**
Матеріал	**сталева профільна труба, зварна конструкція**
Монтажні поперечки	**6 шт, крок ≈ 190 мм, верхня зона 550–1500 мм**
Зона під АКБ	**опорна рама 540 × 380 мм перед рамою-драбиною**

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

Wymiary zewnętrzne w milimetrach. Tolerancja wykonania ±5 mm. Niestandardowe wymiary pod Twój sprzęt.

minertech.org · Znak towarowy MinerTech® · © 2017–2026, wszelkie prawa zastrzeżone
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Specjalista Pavlo Leonidovych · strooks@gmail.com

Montaż i BHP

- Ustaw stojak na równej, twardej podłodze. Na płytkach lub panelach podłóż pod stopy podkładki gumowe lub filcowe.
- Najcięższy element, akumulator, zawsze stoi na dole. Falownik mocuje się do poprzeczek przez własną płytę montażową śrubami M6 lub wkrętami samowiercącymi do metalu.
- Zostaw ≈ 200 mm wolnego miejsca nad i pod falownikiem oraz ≈ 100 mm po bokach: wymaga tego do chłodzenia większość instrukcji falowników hybrydowych.
- Przewody zasilające akumulator–falownik prowadź jak najkrótsze (do 1,5–2 m) i zamontuj wyłącznik DC lub bezpiecznik blisko akumulatora.
- Połącz ramę z uziemieniem (przewód PE od 6 mm²): wtedy stojak jest uziemiony tak samo jak obudowa falownika.
- Nie ustawiaj stacji w pobliżu grzejników, w bezpośrednim słońcu ani w zamkniętej szafie bez wentylacji.

Wykonanie i kolor

Rama jest spawana ze stalowej rury profilowej; spoiny są oczyszczone, a konstrukcja pomalowana proszkowo i wypalona w piecu. Powłoka jest szczelna, odporna na wilgoć, zarysowania i UV. Standardowe kolory to czarny RAL 9005 i biały RAL 9016; każdy inny kolor RAL i niestandardowe wymiary pod Twój sprzęt na zamówienie. Gwarancja na ramę: 2 lata.

RAL 9005 RAL 9016 RAL 7016 RAL 7035 RAL 9006 RAL 8017 RAL 5010

Kolory na ekranie i w druku są przybliżone.

W zestawie

Spawana rama stojaka, malowana proszkowo. Falownik, akumulatory, aparatura i przewody na obrazkach są przykładowe i nie wchodzą w skład dostawy.



