MinerTech Stojak na falownik i akumulator

SP-15

Rozwiązanie wszystko w jednym: stalowa rama, półka i panel z płyty wiórowej na rozdzielnicę, zamknięta dolna komora na akumulator.



Główne parametry

Wymiary (W × S × G)	**1510 × 540 × 500 mm**
Komora akumulatora	**wys. 685 mm, półka wiórowa**
Półka + panel rozdzielnicy	**płyta wiórowa, nad komorą akumulatora**
Strefa falownika	**tylna rama do 1510 mm**
Materiał	**stalowy profil zamknięty + płyta laminowana**
Wykończenie	**rama: malowanie proszkowe (standardowo czarna RAL 9005), kolor płyty do wyboru**
Gwarancja na konstrukcję	**2 lata**

Do czego: dla tych, którzy chcą gotowy, schludny „moduł zasilania” z miejscem na wyłączniki i bez osobnej rozdzielnicy na ścianie.

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
- Akumulatory w komorze ≈ 480 × 440 mm: 2 × 12,8V 100Ah obok siebie (zestawy 24V), Cyccle Volt / ECONOMI POWER 25,6V 100Ah, PWOD 12,8V 320Ah, Humsienk Plus 160Ah
- wyłączniki DIN, RCD, przekaźnik napięciowy, przełącznik „sieć/falownik” na panelu

Nie pasuje: obudowy o długości 500–540 mm (EASUN POWER, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell 25,6V, 12,8V 300Ah) i DATOU BOSS 8,03kWh (wysokość 565 mm): weź ST-2B; akumulatory rack 51,2V: RK-3/RK-5/RK-8.

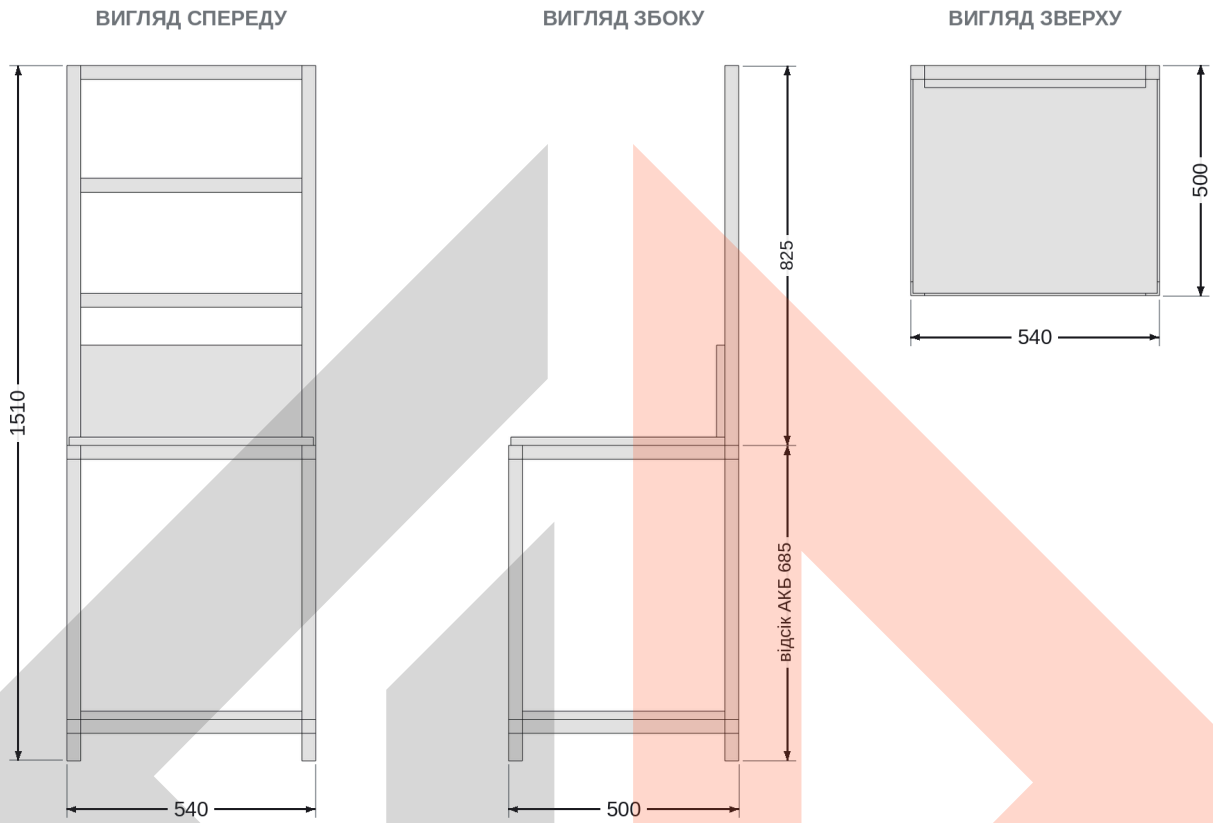
Kompatybilność sprawdzono według wymiarów falowników i akumulatorów z naszego katalogu. Jeśli masz inny sprzęt, przyślij nam jego wymiary: dobierzemy stojak lub wykonamy pasujący.

Opinia eksperta

Gdy stacja ma wyglądać jak mebel: rama i płyta w jednym kolorze, wyłączniki na własnym panelu, akumulator przykryty od góry półką. Pasuje do akumulatorów 12,8V i kompaktowych 25,6V; dla DATOU BOSS 8,03kWh (wysokość 565 mm) lepszy jest ST-15 lub ST-2B.

Rysunek

MinerTech Стійка SP-15 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1510 × 540 × 500 мм**
Нижній відсік під АКБ	**висота 685 мм, полиця з ДСП**
Полиця + щиток під автоматику	**ДСП, над відсіком АКБ**
Зона інвертора	**задня рама до 1510 мм**
Матеріал	**сталева профільна труба + ламіноване ДСП**

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

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

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, półki i panel z płyty wiórowej. Falownik, akumulatory, wyłączniki i kable na zdjęciach są przykładowe i nie wchodzą w zestaw.



