MinerTech Stojak na akumulatory

RK-5

Szafa rack na pięć modułów rack 51,2V: do 25,6 kWh w jednej konstrukcji, obciążenie do 300 kg.



Główne parametry

Wymiary (W × S × G)	**1600 × 560 × 810 mm**
Pojemność	**5 modułów na parach prowadnic**
Rozstaw modułów	**≈ 280 mm**
Obciążenie obliczeniowe	**do 300 kg**
Szerokość między słupkami	**480 mm, uchwyty 19'' (482 mm) mocuje się do przednich słupków**
Opcje	**inna liczba półek, kółka**
Wykończenie	**malowanie proszkowe; standard: jasnoszary, czarny RAL 9005 lub biały RAL 9016**
Gwarancja na konstrukcję	**2 lata**

Do czego: stacje 48V o pojemności 15–25 kWh oraz systemy równoległe i trójfazowe.

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 regał na akumulatory

Kolejność w banku akum.
każdy moduł leży na własnych prowadnicach, a nie jeden na drugim: obudowy nie są zgniatane, a każdy moduł można wyjąć osobno.

Chłodzenie
między modułami pozostaje szczelina powietrzna, ciepło z BMS i ogniw swobodnie uchodzi, a akumulatory służą dłużej.

Serwis
dostęp od przodu do przełączników, portów RS485/CAN i szyn prądowych; przewody można poprowadzić wzdłuż tylnych słupków.

Bezpieczeństwo
stalowa rama na równej podłodze zamiast drewnianych półek; ciężkie moduły na dole, nisko położony środek ciężkości.

Skalowalność
kup teraz jeden lub dwa moduły i dokładaj kolejne do tego samego regału, gdy będziesz potrzebować większej pojemności.

Co się mieści

- 5 modułów 51,2V 100Ah 5,12kWh (po 43–44 kg, łącznie ≈ 220 kg): 25,6 kWh
- Moduły DATOU BOSS 561 × 483 × 133 mm, Humsienk 440 × 500 × 133 mm

Nie pasuje: falownika nie montuje się na tym regale: użyj obok osobnego stojaka ST-15.

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

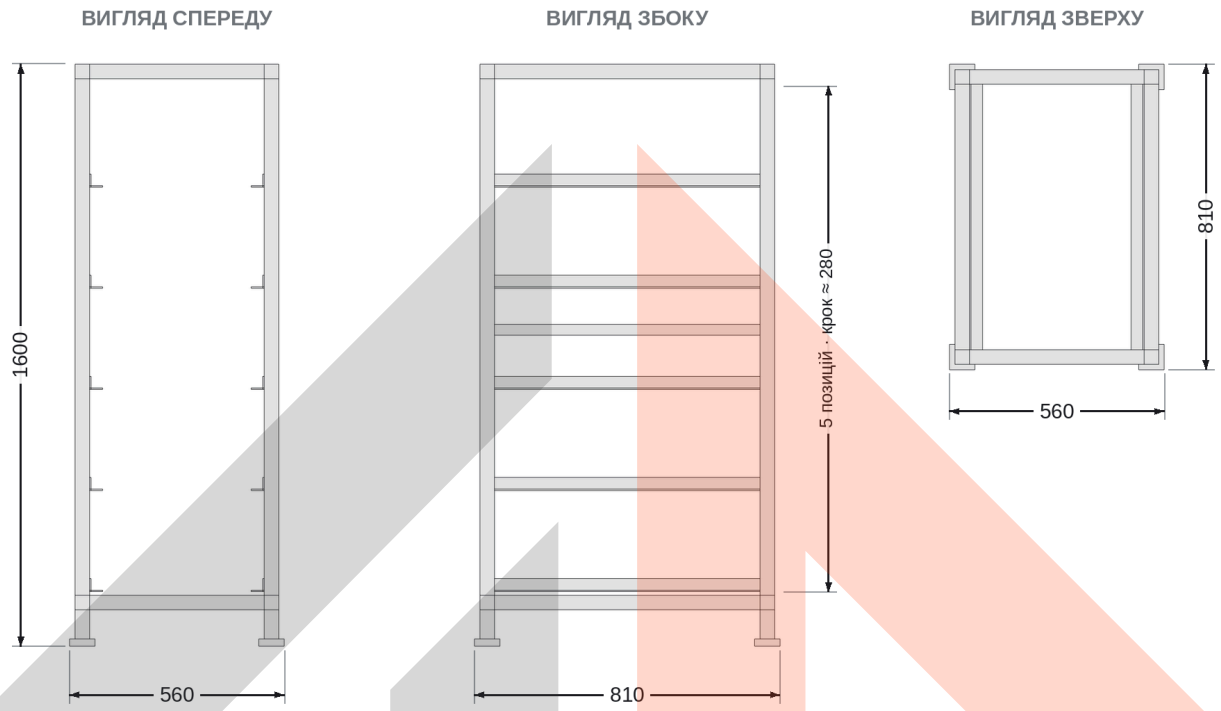
Opinia eksperta

Do systemów 15–25 kWh oraz zestawów równoległych lub trójfazowych. Falowniki najlepiej wtedy zawiesić obok na stojaku ST-15, aby ich ciepło nie nagrzewało akumulatorów.

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 Стелаж RK-5 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1600 × 560 × 810 мм**
Місткість	**5 модулів на парних напрямних**
Крок модулів	**≈ 280 мм**
Розрахункове навантаження	**до 300 кг**
Ширина між стійками	**480 мм, вуха 19″ (482 мм) кріпляться до фронтальних стійок**

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

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

Montaż i BHP

- Regał zapełniaj od dołu do góry; przednie uszy modułów przykręć śrubami M6.
- Mostki między modułami i kabel komunikacyjny (RS485/CAN) weź z zestawu akumulatora; przewody mocy do falownika przez osobny wyłącznik DC.
- Przy obciążeniu ponad 200 kg stawiaj regał na betonie lub płytkach, a nie na drewnianej podłodze.
- Uziem ramę (przewód PE od 6 mm²).

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.





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