MinerTech Stojak na akumulatory

RK-3

Kompaktny regał na 1–3 moduły rack 51,2V z prowadnicami i ramą na falownik u góry. Cała stacja 48-woltowa na 0,4 m².



Główne parametry

Wymiary (W × S × G)	**1400 × 600 × 650 mm**
Profil	**rura 40 × 40 × 2 mm**
Pojemność	**3 moduły na prowadnicach + falownik na tylnej ramie**
Rozstaw modułów	**≈ 200 mm (dla obudów 3U o wysokości do 150 mm)**
Szerokość między słupkami	**520 mm, dla modułów 19″**
Wykończenie	**malowanie proszkowe; standard: czarny RAL 9005 lub biały RAL 9016, inne RAL na zamówienie**
Gwarancja na konstrukcję	**2 lata**

Do czego: zestawy 48-woltowe z 1–3 modułami rack: stopniowo zwiększasz pojemność bez wymiany regału.

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

- 1–3 moduły 51,2V 100Ah 5,12kWh (DATOU BOSS, Humsienk, moduły z wyświetlaczem): do 15,4 kWh
- Falowniki 48V do 11 kW (EASUN SMS-6.5KP, SMT-6.2KW, POWLAND, POWGROW, GSIKE, JSDsolar)

Nie pasuje: 4 i więcej modułów (zob. RK-5 / RK-8).

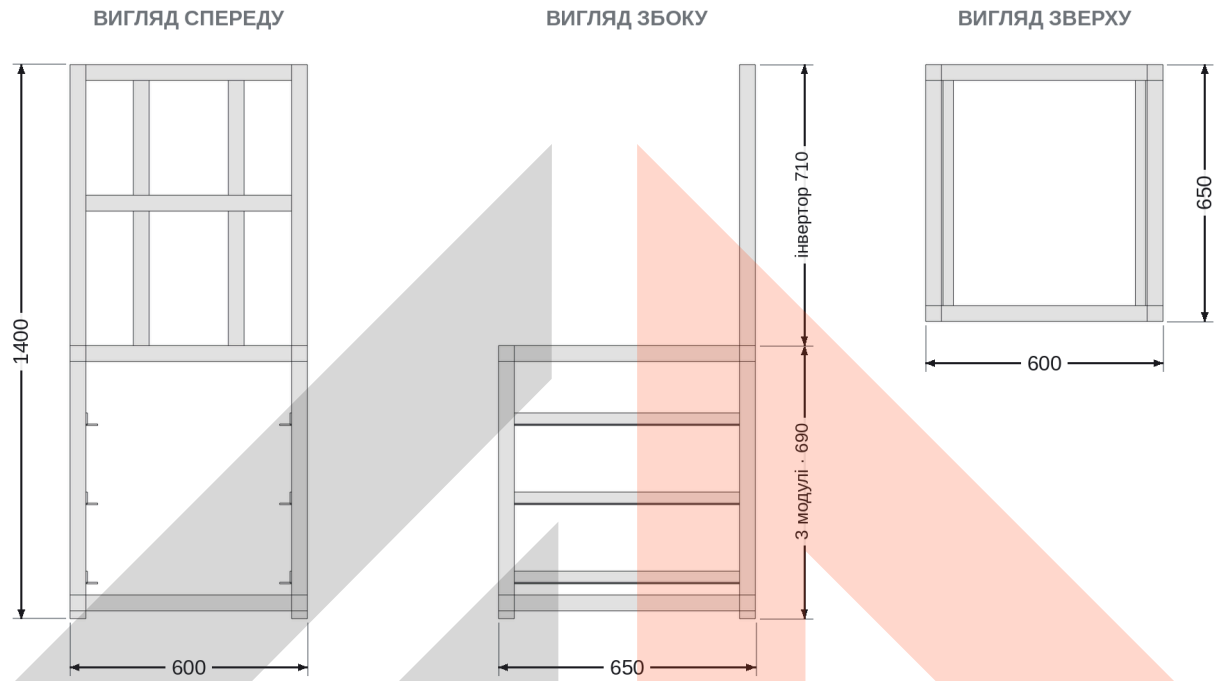
Kompatybilność sprawdzono według wymiarów falowników i akumulatorów z naszego katalogu. Jeśli masz inny sprzęt, przyślij nam jego wymiary: dobierzemy stojak lub wykonamy pasujący.

Opinia eksperta

Idealny start dla 48V: falownik i 1–3 moduły po 5,12 kWh w jednej konstrukcji. Zacznij od jednego modułu, a gdy zechcesz większej autonomii, dołóż dwa kolejne na te same prowadnice bez żadnych przeróbek.

Rysunek

MinerTech Стелаж RK-3 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1400 × 600 × 650 мм**
Профіль	**труба 40 × 40 × 2 мм**
Місткість	**3 модулі АКБ на напрямних + інвертор на задній рамі**
Крок модулів	**≈ 200 мм (під корпуси 3U до 150 мм заввишки)**
Ширина між стійками	**520 мм — під модулі формату 19″**

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

- 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