MinerTech Стелаж для АКБ

RK-8

Стелаж на вісім позицій для стійкових модулів АКБ з кроком під корпуси 3U. Максимум ємності на мінімальній площі підлоги.



Основні характеристики

Габарити (В × Ш × Г)	**1600 × 560 × 810 мм**
Місткість	**8 позицій на парних напрямних**
Крок модулів	**≈ 174 мм (корпуси 3U до 150 мм заввишки)**
Розрахункове навантаження	**до 300 кг**
Ширина між стійками	**480 мм, вуха 19″ (482 мм) кріпляться до фронтальних стійок**
Опції	**колеса**
Покриття	**порошкова фарба; стандарт — світло-сірий, чорний RAL 9005 або білий RAL 9016**
Гарантія на каркас	**2 роки**

Для чого: Під великі банки енергії 48V, де важливі компактність і порядок у технічному приміщенні.

Навіщо стелаж для АКБ

Порядок у банку АКБ
кожен модуль стоїть на своїх напрямних, без штабелювання один на одного: корпуси не продавлюються, а будь-який модуль можна вийняти окремо.

Охолодження
між модулями лишається повітряний зазор, тепло від BMS і комірок відводиться вільно, і батареї служать довше.

Сервіс
фронтальний доступ до вимикачів, портів RS485/CAN і шин живлення; кабелі можна вести по задніх стійках.

Безпека
сталевий каркас на рівній підлозі замість дерев'яних полиць; важкі модулі знизу, центр ваги низький.

Масштабування
купуєте один-два модулі зараз і додаєте наступні в той самий стелаж, коли знадобиться більше ємності.

Що поміститься

- до 6 модулів 51.2V 100Ah по 43–44 кг (≈ 264 кг, 30,7 кВт·год) у межах 300 кг
- 8 модулів, якщо кожен важить не більше 37 кг

Не підійде: 8 модулів по 43–44 кг (≈ 350 кг) перевищують розрахункові 300 кг: для такої збірки — два стелажі RK-5 або посилене виконання під замовлення.

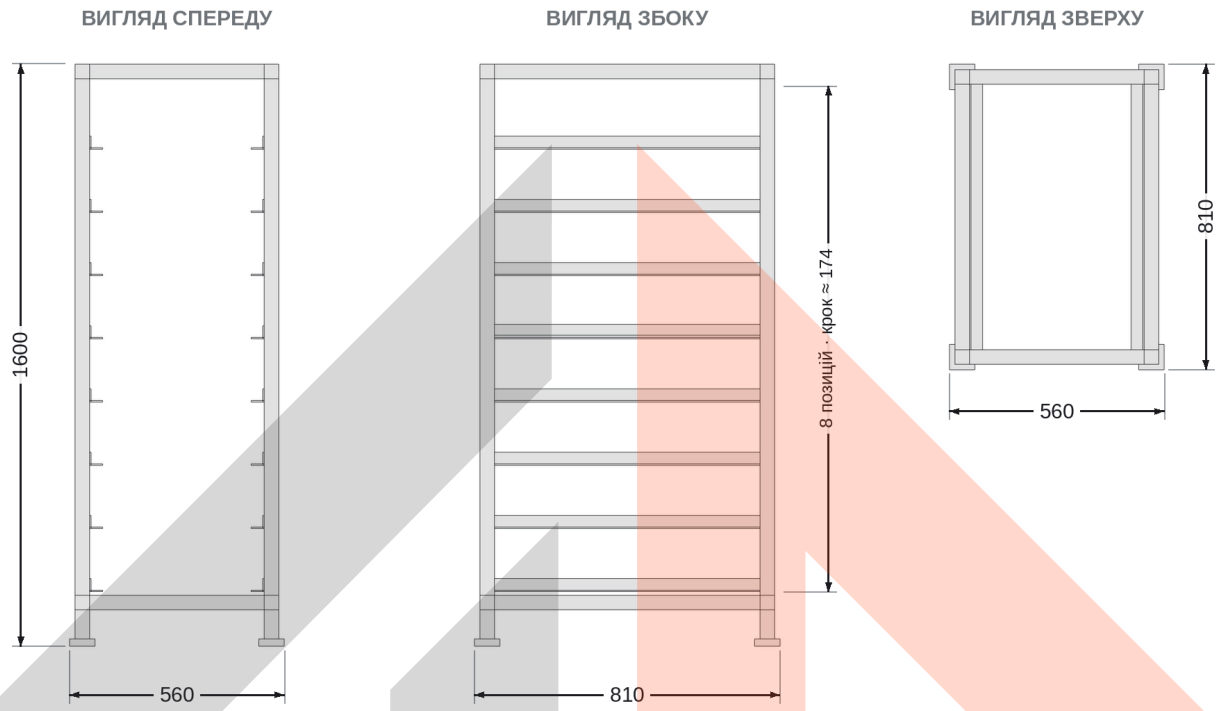
Сумісність перевірена за габаритами інверторів і акумуляторів з нашого каталогу. Якщо у вас інше обладнання, надішліть його розміри — підберемо стійку або виготовимо під них.

Експертна думка

Вісім позицій дають запас під майбутнє розширення, але враховуйте вагу: 300 кг — це шість модулів по 43–44 кг. Для повних восьми модулів такої ваги радимо два стелажі RK-5 або посилену версію під замовлення.

Креслення

MinerTech Стелаж RK-8 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1600 × 560 × 810 мм**
Місткість	**8 позицій на парних напрямних**
Крок модулів	**≈ 174 мм (корпуси 3U до 150 мм заввишки)**
Розрахункове навантаження	**до 300 кг**
Ширина між стійками	**480 мм, вуха 19″ (482 мм) кріпляться до фронтальних стійок**

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

Розміри зовнішні, в міліметрах. Допуск виготовлення ±5 мм. Нестандартні розміри — під ваше обладнання.

Монтаж і безпека

- Заповнюйте стелаж знизу вгору; фронтальні вуха модулів фіксуйте гвинтами M6.
- Перемички між модулями і кабель зв’язку (RS485/CAN) беріть з комплекту батарей; силові кабелі до інвертора — окремим DC-автоматом.
- При навантаженні понад 200 кг ставте стелаж на бетонну або плиткову підлогу, а не на дерев’яну лагу.
- З’єднайте каркас із заземленням (PE-провідник від 6 мм²).

Виготовлення і колір

Каркас зварений зі сталевої профільної труби; шви зачищені, конструкція пофарбована порошковою фарбою з запіканням у печі. Покриття щільне, стійке до вологи, подряпин і ультрафіолету. Стандартні кольори — чорний RAL 9005 і білий RAL 9016; будь-який інший колір RAL і нестандартні розміри під ваше обладнання — під замовлення. Гарантія на каркас — 2 роки.

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

Кольори на екрані й у друці орієнтовні.

Комплектація

Зварний каркас стійки, пофарбований порошковою фарбою. Інвертор, акумулятори, автоматика та кабелі на зображеннях показані для прикладу і в комплект не входять.



