MinerTech Support pour batteries

RK-8

Baie à huit positions pour modules de batterie rack, au pas des boîtiers 3U. Capacité maximale sur un minimum de surface.



Données principales

Dimensions (H × L × P)	**1600 × 560 × 810 mm**
Capacité	**8 positions sur glissières doubles**
Pas des modules	**≈ 174 mm (boîtiers 3U jusqu'à 150 mm de haut)**
Charge de calcul	**jusqu'à 300 kg**
Largeur entre montants	**480 mm, oreilles 19'' (482 mm) fixées aux montants avant**
Options	**roulettes**
Revêtement	**peinture poudre ; standard : gris clair, noir RAL 9005 ou blanc RAL 9016**
Garantie de la structure	**2 ans**

Pour quoi : grands stockages 48V, quand compacité et ordre du local technique comptent.

minertech.org · Marque MinerTech® · © 2017–2026, tous droits réservés
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spécialiste Pavlo Leonidovytch · strooks@gmail.com

Pourquoi un rack

Ordre du parc batteries
chaque module repose sur ses propres glissières, sans empilement : les boîtiers ne s'écrasent pas, et chaque module se retire seul.

Refroidissement
un espace d'air reste entre les modules, la chaleur du BMS et des cellules s'évacue librement, et les batteries durent plus longtemps.

Entretien
accès frontal aux interrupteurs, ports RS485/CAN et barres de puissance ; les câbles peuvent passer le long des montants arrière.

Sécurité
une structure en acier sur sol plat au lieu d'étagères en bois ; modules lourds en bas, centre de gravité bas.

Évolutivité
achetez un ou deux modules maintenant et ajoutez-en dans le même rack quand il faut plus de capacité.

Ce qui rentre

- jusqu'à 6 modules 51,2V 100Ah de 43–44 kg (≈ 264 kg, 30,7 kWh) dans 300 kg
- 8 modules si chacun pèse au plus 37 kg

Ne convient pas : 8 modules de 43–44 kg (≈ 350 kg) dépassent les 300 kg prévus : deux baies RK-5 ou version renforcée sur demande.

Compatibilité vérifiée d'après les dimensions des onduleurs et batteries de notre catalogue. Pour un autre équipement, envoyez-nous ses dimensions : nous choisirons un support ou le fabriquerons sur mesure.

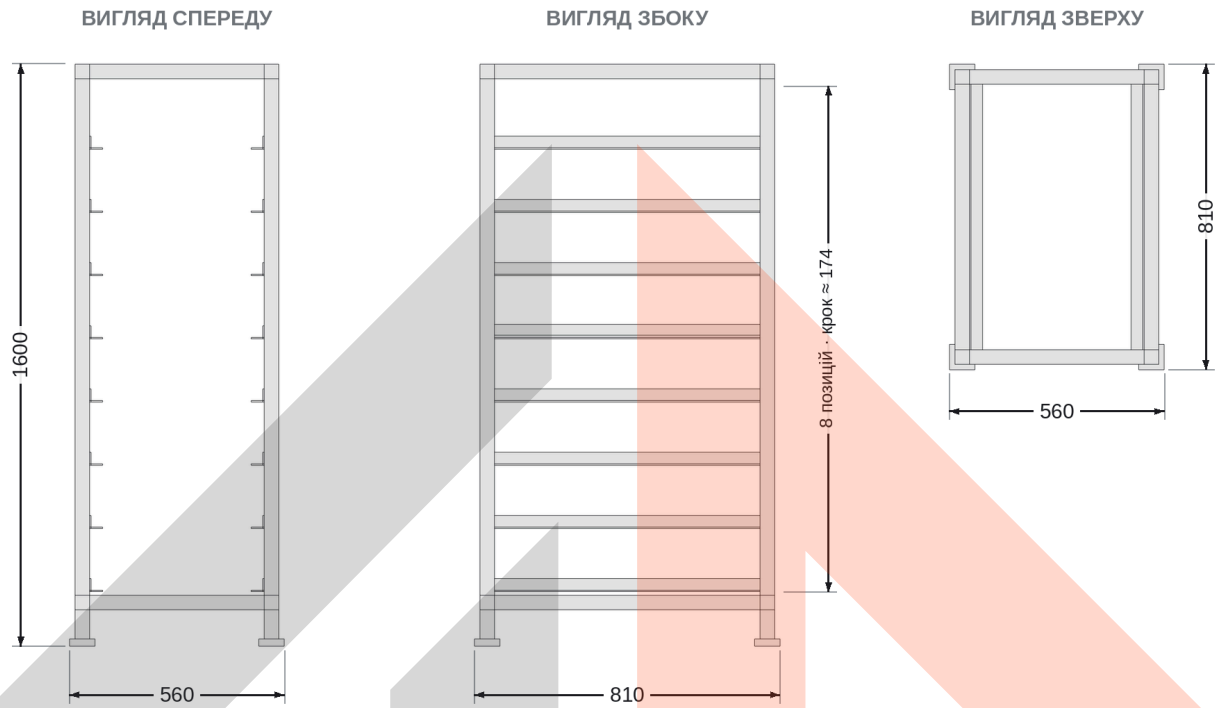
Avis d'expert

Huit positions laissent de la marge pour l'avenir, mais attention au poids : 300 kg, c'est six modules de 43–44 kg. Pour huit modules de ce poids, prenez deux baies RK-5 ou une version renforcée sur demande.

minertech.org · Marque MinerTech® · © 2017–2026, tous droits réservés
+38 093 293 93 93 · +38 099 054 40 38 · Spécialiste Pavlo Leonidovytch · strooks@gmail.com

Plan

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

Dimensions extérieures en millimètres. Tolérance de fabrication ±5 mm. Dimensions spéciales selon votre équipement.

Pose, sécurité

- Remplissez le rack de bas en haut ; fixez les oreilles avant des modules avec des vis M6.
- Prenez les ponts entre modules et le câble de communication (RS485/CAN) dans le kit des batteries ; câbles de puissance vers l'onduleur via un disjoncteur DC séparé.
- Au-delà de 200 kg, posez le rack sur un sol en béton ou carrelé, pas sur un plancher en bois.
- Reliez la structure à la terre (conducteur PE dès 6 mm²).

Fabrication et couleur

La structure est soudée en tube profilé d'acier ; soudures meulées, peinture poudre cuite au four. Le revêtement est dense et résiste à l'humidité, aux rayures et aux UV. Couleurs standard : noir RAL 9005 et blanc RAL 9016 ; toute autre teinte RAL et dimensions spéciales sur commande. Garantie de la structure : 2 ans.

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

Couleurs à l'écran et à l'impression indicatives.

Composition

Structure soudée, peinture poudre. Onduleur, batteries, appareillage et câbles des images sont montrés à titre d'exemple et ne sont pas inclus.



