MinerTech Support onduleur et batterie

ST-2B

Support ouvert avec niche basse pour deux batteries et cadre d'onduleur en haut. Les voyants batterie et onduleur restent visibles.



Données principales

Dimensions (H × L × P)	**1500 × 600 × 450 mm**
Niche batterie	**600 × 450 mm (ext.), hauteur 700 mm**
Zone onduleur	**cadre arrière 700–1500 mm, 3 traverses**
Matériau	**tube profilé acier, structure soudée**
Options	**roulettes, dimensions spéciales pour votre matériel**
Revêtement	**peinture poudre ; standard : noir RAL 9005 ou blanc RAL 9016, autre RAL sur demande**
Garantie de la structure	**2 ans**

Pour quoi : kits à deux batteries : 24V avec 2 × 12,8V ou capacité doublée 2 × 25,6V.

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

Support ou mur ?

Appartement loué
aucun trou dans le mur : rien à reprocher côté propriétaire, et en déménageant vous emportez toute la station avec son support.

Rénovation récente soignée
carrelage, enduit décoratif, papier peint et murs peints restent intacts ; inutile de chercher les câbles cachés avant de percer.

Murs fragiles
plâtre, béton cellulaire et cloisons minces tiennent mal les 6–15 kg d'un onduleur à ventilateur vibrant ; ici, la structure acier et le sol portent le poids.

Sécurité incendie
une structure métallique incombustible au lieu d'une armoire ou étagère en bois ; la batterie est en bas, le centre de gravité est bas.

Refroidissement et entretien
conception ouverte : l'air circule de tous côtés, bornes, disjoncteurs et écran sont accessibles sans démontage.

Propreté
les câbles sont fixés aux tubes par des colliers, et la station ressemble à un module technique cohérent, pas à des boîtes posées au sol.

Ce qui rentre

- 2 batteries 25,6V 100Ah côte à côte, y compris boîtiers « longs » jusqu'à 540 mm (2 × EASUN POWER 510 × 167 × 240 mm, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell)
- 2 batteries 12,8V 100–160Ah (kits 24V de deux batteries 12V)
- DATOU BOSS 25,6V 314Ah 8,03kWh ou 12,8V 300–320Ah (ECGSOLAX, POWLAND, PWOD)
- onduleurs jusqu'à 11 kW

Ne convient pas : batteries rack 51,2V (RK-3 / RK-5 / RK-8).

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.

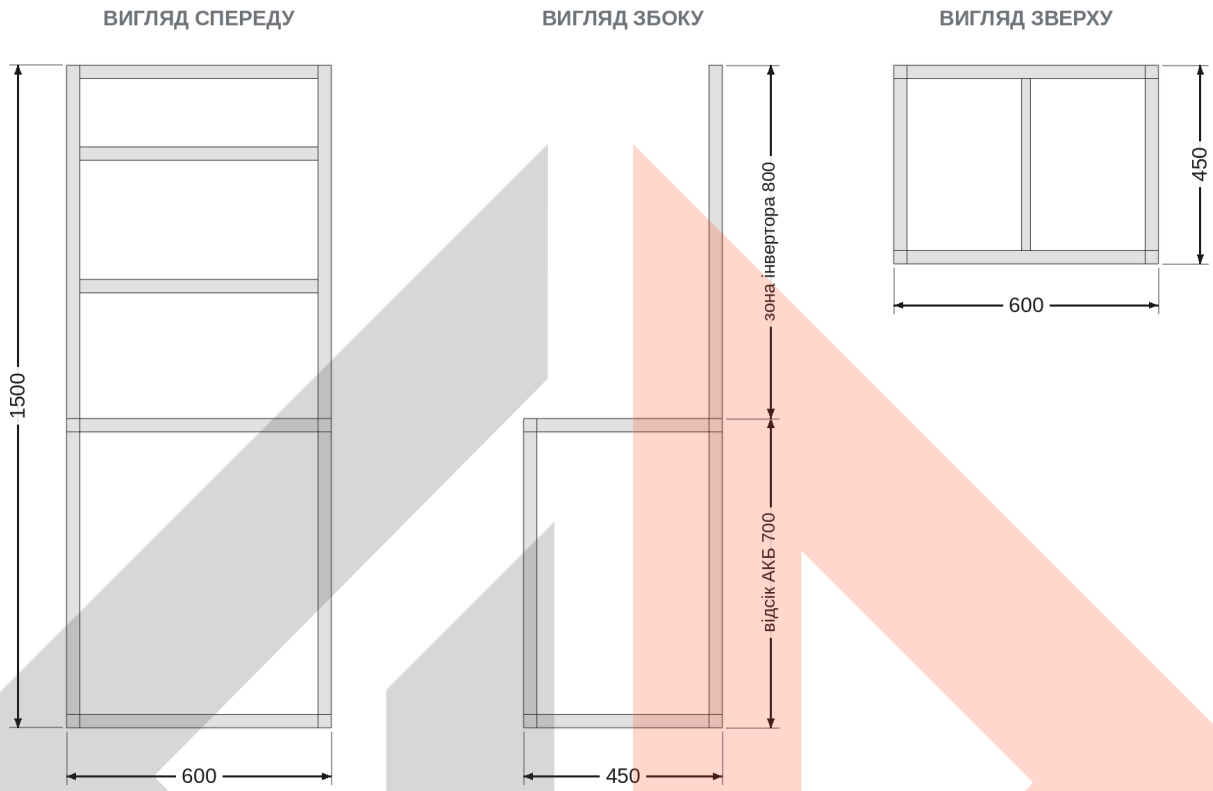
Avis d'expert

Le meilleur choix pour les kits 24V de deux batteries 12,8V et les systèmes à deux batteries 25,6V : côte à côte dans la niche basse au même niveau, liaisons courtes, onduleur au-dessus sur son propre cadre.

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 Стійка ST-2B · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1500 × 600 × 450 мм**
Нижній відсік під АКБ	**600 × 450 мм (зовн.), висота 700 мм**
Зона інвертора	**задня рама 700–1500 мм, 3 поперечки**
Матеріал	**сталева профільна труба, зварна конструкція**
Опції	**колеса, нестандартні розміри під ваше обладнання**

Нестандартні розміри — під ваше обладнання

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

Pose, sécurité

- Posez le support sur un sol plat et dur. Sur carrelage ou stratifié, placez des patins en caoutchouc ou en feutre sous les pieds.
- L'élément le plus lourd, la batterie, toujours en bas. L'onduleur se fixe sur les traverses par sa platine d'origine, avec des boulons M6 ou des vis autoperceuses.
- Laissez ≈ 200 mm libres au-dessus et au-dessous de l'onduleur et ≈ 100 mm sur les côtés : la plupart des notices d'onduleurs hybrides l'exigent pour le refroidissement.
- Faites les câbles de puissance batterie–onduleur aussi courts que possible (1,5–2 m max.) et placez un disjoncteur DC ou un fusible près de la batterie.
- Reliez la structure à la terre (conducteur PE dès 6 mm²) : le support est alors mis à la terre comme le boîtier de l'onduleur.
- N'installez pas la station près d'un radiateur, en plein soleil ou dans une armoire fermée sans ventilation.

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.



