MinerTech Стійка для інвертора та АКБ

ST-2B

Відкрита стійка з нижнім відсіком на два акумулятори та рамою для інвертора зверху. Індикацію АКБ і інвертора видно завжди.



Основні характеристики

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**
Покриття	**порошкова фарба; стандарт — чорний RAL 9005 або білий RAL 9016, інший RAL під замовлення**
Гарантія на каркас	**2 роки**

Для чого: Під комплекти з двома батареями: 24V зі збірки 2 × 12.8V або подвоєна ємність 2 × 25.6V.

Навіщо стійка, а не стіна

Орендована квартира
жодного отвору в стіні: орендодавцю нема до чого придертися, а під час переїзду станцію забираєте цілком, разом зі стійкою.

Свіжий якісний ремонт
плитка, декоративна штукатурка, шпалери й фарбовані стіни лишаються цілими; не треба шукати приховану проводку перед свердлінням.

Слабкі стіни
гіпсокартон, газоблок і тонкі перегородки погано тримають 6–15 кг інвертора з вентилятором, що вібрує; тут вагу несе сталевий каркас і підлога.

Пожежна безпека
негорючий металевий каркас замість дерев'яної шафи чи полиці, акумулятор стоїть унизу, центр ваги низький.

Охолодження й сервіс
відкрита конструкція: повітря проходить з усіх боків, до клем, автоматів і екрана є доступ без демонтажу.

Охайність
кабелі кріпляться стяжками до труб каркаса, і станція виглядає як цілісний технічний модуль, а не набір коробок на підлозі.

Що поміститься

- 2 АКБ 25.6V 100Ah поруч, у тому числі «довгі» корпуси до 540 мм (2 × EASUN POWER 510 × 167 × 240 мм, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell)
- 2 АКБ 12.8V 100–160Ah (комплекти 24V з двох 12-вольтових батарей)
- DATOU BOSS 25.6V 314Ah 8.03kWh або 12.8V 300–320Ah (ECGSOLAX, POWLAND, PWOD)
- інвертори до 11 kW

Не підійде: стійкові АКБ 51.2V (для них — RK-3 / RK-5 / RK-8).

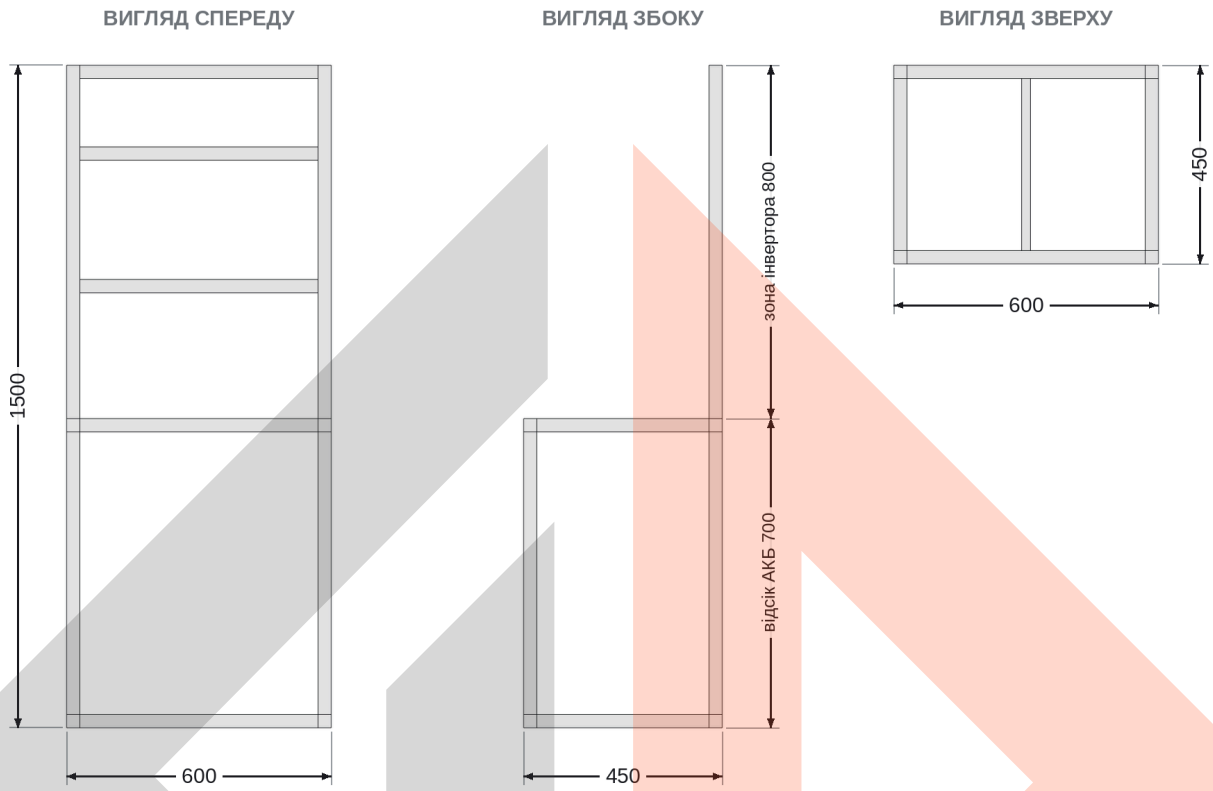
Сумісність перевірена за габаритами інверторів і акумуляторів з нашого каталогу. Якщо у вас інше обладнання, надішліть його розміри — підберемо стійку або виготовимо під них.

Експертна думка

Найкращий вибір для комплектів 24V з двох 12.8V батарей і для систем з двома 25.6V АКБ: батареї стоять поруч у нижньому відсіку на одному рівні, перемички між ними короткі, а інвертор висить над ними на окремій рамі.

Креслення

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

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

Монтаж і безпека

- Ставте стійку на рівну тверду підлогу. На плитці чи ламінаті підкладіть під опори гумові або повстяні накладки.
- Найважче, тобто АКБ, завжди внизу. Інвертор кріпиться на поперечки через свою штатну монтажну пластину болтами M6 або саморізами по металу.
- Лишіть вільні ≈ 200 мм над і під інвертором і по ≈ 100 мм з боків: цього вимагають інструкції більшості гібридних інверторів для охолодження.
- Силові кабелі АКБ–інвертор робіть якомога коротшими (до 1,5–2 м) і ставте DC-автомат або запобіжник біля батареї.
- З'єднайте каркас із заземленням (PE-провідник від 6 мм²): тоді стійка заземлена так само, як корпус інвертора.
- Не ставте станцію біля батарей опалення, під прямим сонцем або в закритій шафі без вентиляції.

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.



