MinerTech Стійка для інвертора та АКБ

SP-15

Рішення «все в одному»: металевий каркас, полиця й щиток з ДСП під автоматику, закритий нижній відсік під акумулятор.



Основні характеристики

Габарити (В × Ш × Г)	**1510 × 540 × 500 мм**
Нижній відсік під АКБ	**висота 685 мм, полиця з ДСП**
Полиця + щиток під автоматику	**ДСП, над відсіком АКБ**
Зона інвертора	**задня рама до 1510 мм**
Матеріал	**сталева профільна труба + ламіноване ДСП**
Покриття	**каркас — порошкова фарба (стандарт чорний RAL 9005), колір ДСП на вибір**
Гарантія на каркас	**2 роки**

Для чого: Для тих, хто хоче готовий акуратний «енергомодуль» з місцем під автомати без окремого щитка на стіні.

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

- інвертори до 11 kW
- АКБ у відсік ≈ 480 × 440 мм: 2 × 12.8V 100Ah поруч (комплекти 24V), Cyccle Volt / ECONOMI POWER 25.6V 100Ah, PWOD 12.8V 320Ah, Humsienk Plus 160Ah
- DIN-автомати, ПЗВ, реле напруги, перемикач «мережа/інвертор» на щитку

Не підійде: корпуси довжиною 500–540 мм (EASUN POWER, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell 25.6V, 12.8V 300Ah) і DATOU BOSS 8.03kWh (565 мм заввишки) — для них ST-2B; стійкові АКБ 51.2V — RK-3/RK-5/RK-8.

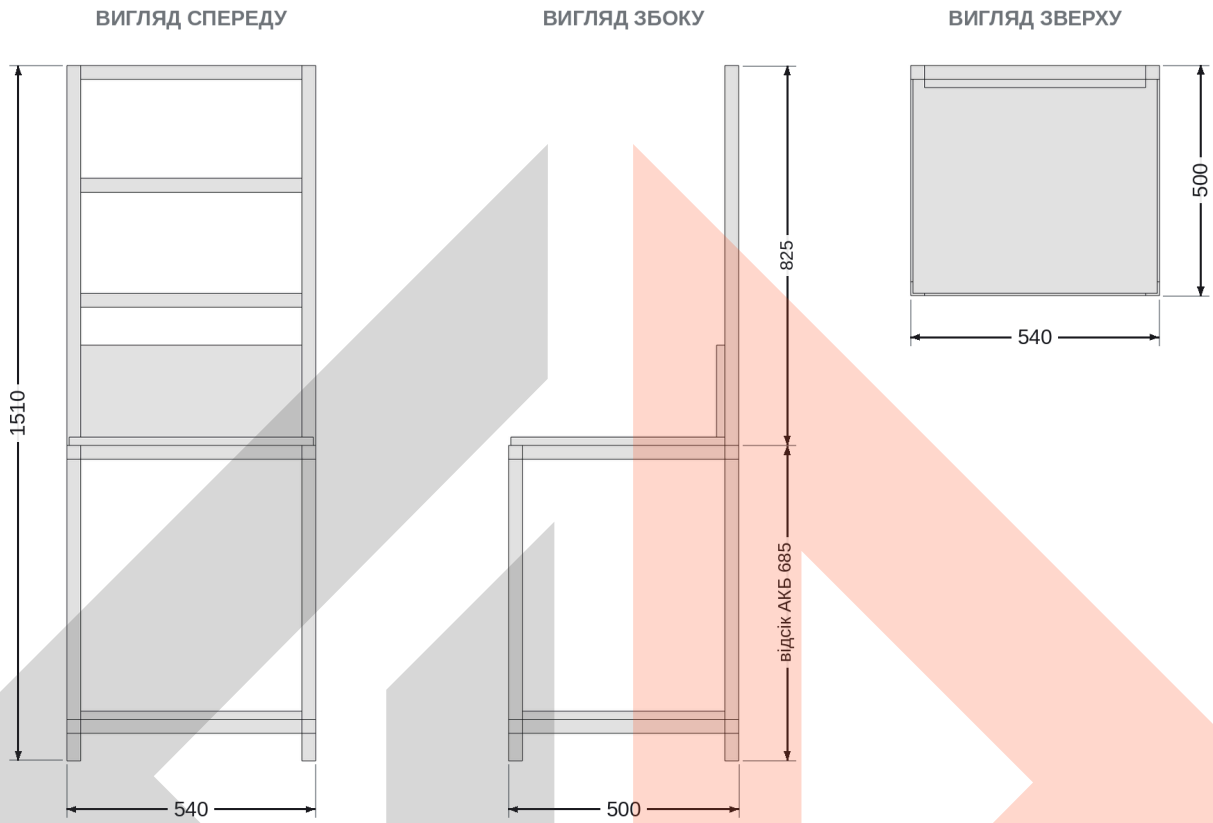
Сумісність перевірена за габаритами інверторів і акумуляторів з нашого каталогу. Якщо у вас інше обладнання, надішліть його розміри — підберемо стійку або виготовимо під них.

Експертна думка

Якщо потрібно, щоб станція виглядала як меблі: каркас і ДСП в одному кольорі, автоматика на власному щитку, батарея закрита полицею зверху. Підходить для 12.8V і компактних 25.6V батарей; для DATOU BOSS 8.03kWh (565 мм заввишки) краще ST-15 або ST-2B.

Креслення

MinerTech Стійка SP-15 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1510 × 540 × 500 мм**
Нижній відсік під АКБ	**висота 685 мм, полиця з ДСП**
Полиця + щиток під автоматику	**ДСП, над відсіком АКБ**
Зона інвертора	**задня рама до 1510 мм**
Матеріал	**сталева профільна труба + ламіноване ДСП**

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 М6 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, полиці й щиток з ДСП. Інвертор, акумулятори, автоматика та кабелі на зображеннях показані для прикладу і в комплект не входять.



