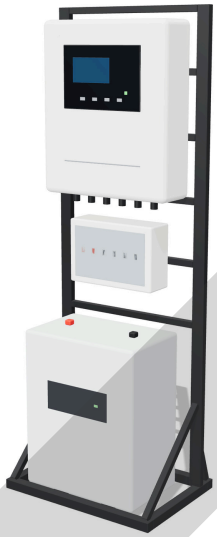
MinerTech Стійка для інвертора та АКБ

ST-15

Підлогова стійка-«драбина» з опорною рамою: інвертор і автоматика кріпляться на поперечки, акумулятор стоїть на рамі. Стіна лишається цілою.



Основні характеристики

Габарити (В × Ш × Г)	**1500 × 540 × 380 мм**
Конструкція	**вертикальна рама-«драбина» + опорна рама з ламелями, бокові підкоси**
Матеріал	**сталева профільна труба, зварна конструкція**
Монтажні поперечки	**6 шт, крок ≈ 190 мм, верхня зона 550–1500 мм**
Зона під АКБ	**опорна рама 540 × 380 мм перед рамою-драбиною**
Встановлення	**окремостояча, без кріплення до стіни**
Покриття	**порошкова фарба, запікання в печі; стандарт — чорний RAL 9005 або білий RAL 9016, інший RAL під замовлення**
Гарантія на каркас	**2 роки**

Для чого: Найуніверсальніша модель: один інвертор + автоматика + одна підлогова АКБ. Ідеальна для квартири.

minertech.org · Торговельна марка MinerTech® · © 2017–2026, усі права захищені
093 293 93 93 · 099 054 40 38 · Спеціаліст Павло Леонідович · strooks@gmail.com

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 шириною до 540 мм (EASUN, POWLAND, POWGROW, JSDsolar, GSIKE, Aninerel, ANENJI, ECGSOLAX, DATOU BOSS)
- одна підлогова АКБ шириною до ≈ 460 мм і глибиною до ≈ 290 мм: DATOU BOSS 25.6V 314Ah 8.03kWh (355 × 260 × 565 мм), Cyccle Volt 25.6V 100Ah, ECONOMI POWER 25.6V 100Ah, PWOD 12.8V 320Ah, Humsienk Plus 12.8V 160Ah
- будь-яка 12.8V 100Ah (корпуси 260–330 мм)

Не підійде: «довгі» корпуси 500–540 мм (EASUN POWER, GSIKE, EKPAOWE, Nexcell 25.6V, 12.8V 300Ah) — для них стійка ST-2B; стійкові АКБ 51.2V — стелажі RK-3 / RK-5 / RK-8; великі підлогові АКБ 16–32 кВт·год.

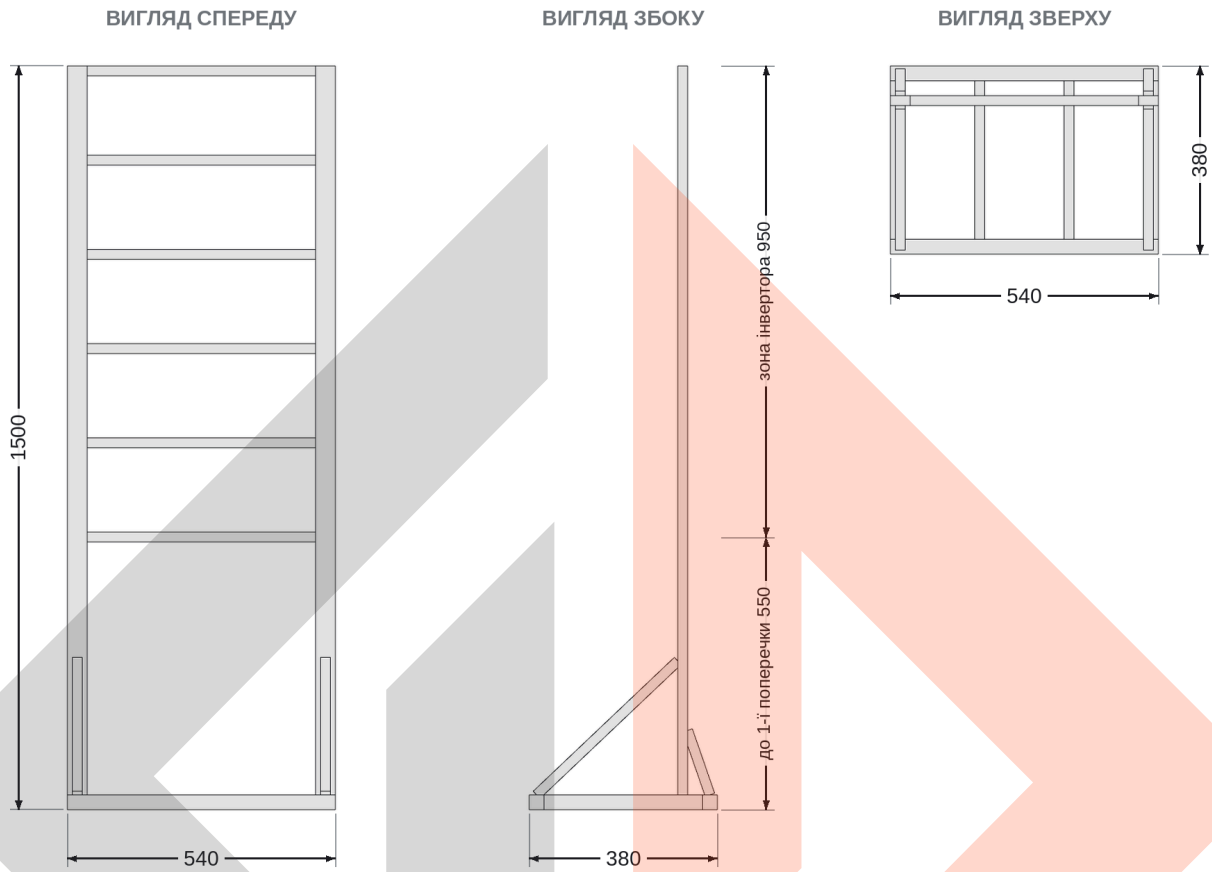
Сумісність перевірена за габаритами інверторів і акумуляторів з нашого каталогу. Якщо у вас інше обладнання, надішліть його розміри — підберемо стійку або виготовимо під них.

Експертна думка

Це наша базова рекомендація для квартири: на площі 0,2 м² стоїть уся станція з інвертором до 6,5 kW, щитком автоматів і однією підлоговою АКБ. Для комплектів з «довгою» 25.6V батареєю 500–540 мм або з двома АКБ беріть ST-2B, для стійкових 51.2V модулів — RK-3.

Креслення

MinerTech Стійка ST-15 · креслення — розміри в мм



Габарити (В × Ш × Г)	**1500 × 540 × 380 мм**
Конструкція	**вертикальна рама-«драбина» + опорна рама з ламелями, бокові підкоси**
Матеріал	**сталева профільна труба, зварна конструкція**
Монтажні поперечки	**6 шт, крок ≈ 190 мм, верхня зона 550–1500 мм**
Зона під АКБ	**опорна рама 540 × 380 мм перед рамою-драбиною**

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. Інвертор, акумулятори, автоматика та кабелі на зображеннях показані для прикладу і в комплект не входять.



