ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Акумулятор BRAUN POWER для сонячної електростанції — позначення «30 кВт»

Увага: «кВт» позначає потужність, а ємність акумулятора зазвичай указують у «кВт·год». Точна модель, ємність, хімічний склад, напруга, струми та наявність BMS не підтверджені. Цей документ є загальною довідковою інструкцією і не замінює паспорт виробника.

1. Призначення

Акумуляторна система призначена для накопичення електроенергії та живлення сумісного інвертора сонячної електростанції. Допустимі режими роботи визначаються маркуванням, паспортом та вимогами виробника.

2. Перед початком використання

• Звірте точне позначення моделі та серійний номер на корпусі з паспортом.

• Уточніть номінальну напругу, корисну ємність (кВт·год), тип елементів, максимальні струми заряду/розряду та робочі температури.

• Переконайтеся в сумісності з інвертором, протоколом зв’язку та захисною апаратурою.

• Перевірте цілісність корпусу, роз’ємів і кабелів. За наявності пошкоджень не вмикайте систему.

3. Безпечне розміщення

• Встановлюйте обладнання на стійкій основі в місці, дозволеному виробником; забезпечте потрібні зазори та вентиляцію.

• Захищайте систему від води, конденсату, прямого нагрівання, механічних ударів та доступу дітей.

• Не розташовуйте поблизу легкозаймистих матеріалів. Не перекривайте вентиляційні отвори.

4. Підключення та введення в експлуатацію

Монтаж і перший запуск виконує кваліфікований електрик за офіційною схемою BRAUN POWER. Потрібні кабелі відповідного перерізу, захист від надструму, роз’єднувачі та заземлення — відповідно до документації. Дотримуйтеся полярності та встановленої виробником послідовності ввімкнення. Не підключайте акумулятор напряму до сонячних панелей або мережі без передбаченого обладнання.

5. Щоденна експлуатація

• Використовуйте лише підтверджені виробником налаштування заряду, розряду та температурних обмежень.

• Слідкуйте за індикацією, попередженнями та станом заряду через штатну систему моніторингу, якщо вона передбачена.

• Уникайте перевантаження та тривалої експлуатації за межами рекомендованого діапазону заряду.

• У разі незвичного запаху, диму, сильного нагрівання, деформації чи тривоги системи припиніть експлуатацію; за можливості безпечно відключіть систему та зверніться до спеціалістів.

6. Догляд та обслуговування

Регулярно оглядайте зовнішній стан обладнання та перевіряйте повідомлення системи. Очищуйте лише зовнішні поверхні сухою м’якою тканиною після безпечного вимкнення згідно з паспортом. Не розбирайте корпус, не змінюйте проводку під напругою і не намагайтеся ремонтувати акумуляторні модулі самостійно.

7. Аварійні ситуації

У разі диму, займання або підозри на тепловий розгін відійдіть на безпечну відстань, попередьте інших і телефонуйте 101. Не торкайтеся пошкоджених кабелів і корпусу. Дії з гасіння та ізоляції системи мають виконувати підготовлені фахівці відповідно до типу батареї та місцевих правил.

8. Зберігання та утилізація

Для тривалого зберігання дотримуйтеся рекомендованих виробником температури й рівня заряду. Не викидайте акумулятор разом із побутовими відходами: передайте його до спеціалізованого пункту приймання.

9. Дані, які потрібно перевірити у паспорті

Точна модель; ємність, кВт·год; номінальна напруга, В; хімічний склад; максимальні струми; тип і версія BMS; інтерфейси зв’язку; IP-захист; температура експлуатації; гарантія.

Документ підготовлено як довідковий матеріал за назвою товару. Не є офіційною інструкцією BRAUN POWER.