

# ATLAS

## SERIES

Гібридні інвертори  
та LIFEP04 акумулятори



## ГІБРИДНІ ІНВЕРТОРИ ТА ЛІТІЄВІ АКУМУЛЯТОРИ ATLAS

Це високоякісні багатофункціональні пристрої, призначені для створення систем гарантованого електроживлення.

- Електроживлення та резервне живлення квартир, приватних будинків, котеджів;
- Електроживлення та резервне живлення об'єктів малого-бізнесу;



### ГІБРИДНІ ІНВЕРТОРИ ATLAS

Технічні характеристики

| Модель                                      | Одиниці | Atlas 6KW-48V  | Atlas 8.2KW-48V  | Atlas 11KW-48V   |
|---|---------|--|--|--|
| Номінальна вихідна потужність               | кВт     | 6  | 8.2  | 11   |
| Форма хвилі вихідної напруги                |         | Чиста синусоїда  | Чиста синусоїда  | Чиста синусоїда  |
| Максимальна потужність ФЕМ                  | Вт      | 6000   | 1200   | 1200   |
| Вихідна напруга                             | В       | 230±5%   | 230±5%   | 230±5%   |
| Напруга системи                             | В       | 48   | 48   | 48   |
| Захист від перенапруги                      |         | 5 сек. * ≥130% навантаження;<br>10 сек. * ≥110%-150% навантаження; | 5 сек. * ≥130% навантаження;<br>10 сек. * ≥110%-150% навантаження; | 5 сек. * ≥130% навантаження;<br>10 сек. * ≥110%-150% навантаження; |
| Максимальний струм заряду від мережі        | А       | 120  | 150  | 150  |
| Діапазон МРРТ                               | А       | 120-500  | 90-450   | 90-450   |
| Максимальний струм МРРТ                     | А       | 27   | 27   | 27   |
| Кількість МРРТ                              | шт      | 1  | 2  | 2  |
| Можливість генерації в мережу Зелений тариф |         | Так  | Так  | Так  |
| Максимальна ефективність                    | %       | 93   | 93   | 93   |
| Сумісність з типом АКБ                      |         | Кислотні/Гель/Літій  | Кислотні/Гель/Літій  | Кислотні/Гель/Літій  |
| Протокол BMS                                |         | Так  | Так  | Так  |
| Робота в паралелі                           |         | Так  | Так  | Так  |
| Можливість роботи без АКБ                   |         | Так  | Так  | Так  |
| Робота з генератором                        |         | Так  | Так  | Так  |
| WIFI, мобільний моніторинг                  |         | Так  | Так  | Так  |
| Гарантія на інвертор                        | місяців | 12   | 12   | 12   |

Інвертори Atlas сумісні з літійовими акумуляторами Atlas 5-15 кВт та працюють як єдина система енергозбереження через спеціальний протокол BMS. Автономні інвертори Atlas мають функцію генерації в мережу, в будь-який час Ви можете продавати енергію та заробляти за Зеленим тарифом, або економити на рахунках за електроенергію. Можливість віддаленого контролю за системою через систему моніторингу.



### LIFEP04 ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНІ АКУМУЛЯТОРИ ATLAS

Технічні характеристики

| Модель                                 | Одиниці | Atlas B3 48V 5.12кВт        | Atlas B3 48V 10.24кВт       | Atlas B3 48V 15.36 кВт      |
|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Тип елемента:                          |         | LiFePO4(Square steel shell) | LiFePO4(Square steel shell) | LiFePO4(Square steel shell) |
| Номінальна ємність:                    | Вт·год  | 5120 Вт·год (0.2°C, 25°C)   | 10240 Вт·год (0.2°C, 25°C)  | 15360 Вт·год (0.2°C, 25°C)  |
| Корисна ємність (90% глибини розряду): | Вт·год  | 4608 Вт·год                 | 9216 Вт·год                 | 13824 Вт·год                |
| Струм заряду:                          | А       | 50А                         | 100А                        | 150А                        |
| Струм розряду:                         | А       | 100А                        | 150А                        | 200А                        |
| Максимальний струм розряду:            | А       | 150А (1 сек.)               | 225А (1 сек.)               | 300А (1 сек.)               |
| Напруга заряду:                        | VDC     | 56.0~57.6VDC                | 56.0~57.6VDC                | 56.0~57.6VDC                |
| Орег Діапазон робочої напруги:         | VDC     | 44.8~58.4VDC                | 44.8~58.4VDC                | 44.8~58.4VDC                |
| Робоча температура:                    | °C      | -10 °C ~ +50 °C             | -10 °C ~ +50 °C             | -10 °C ~ +50 °C             |



ALTEK.UA



INSTAGRAM



FACEBOOK



YOUTUBE