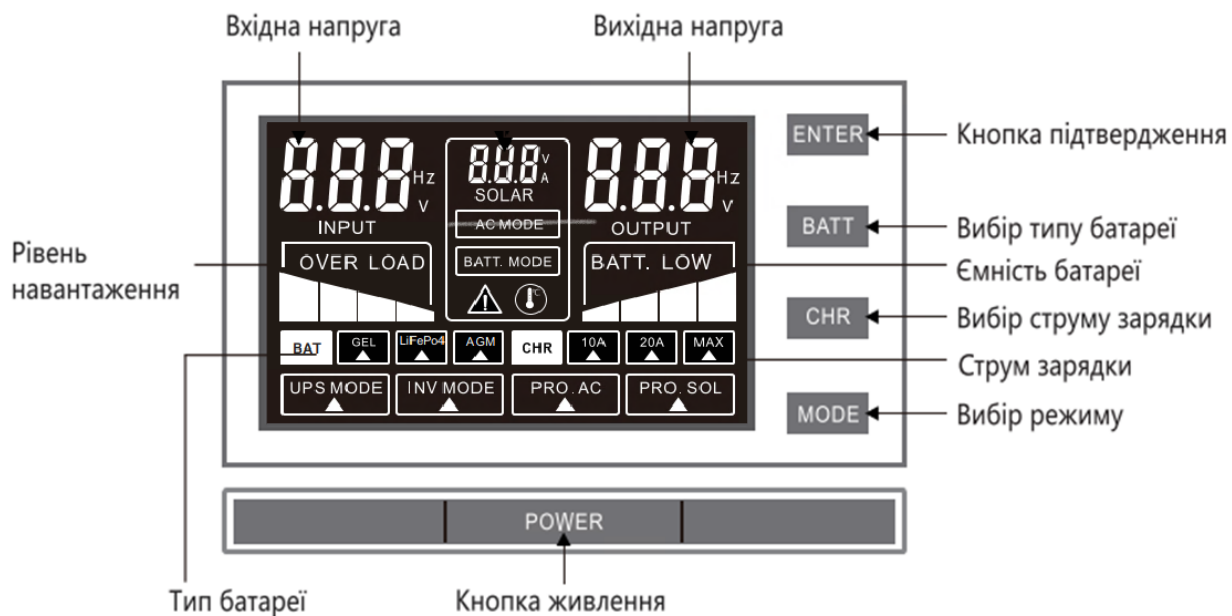


Інструкція з використання Inverter PROLOGIX серії XL

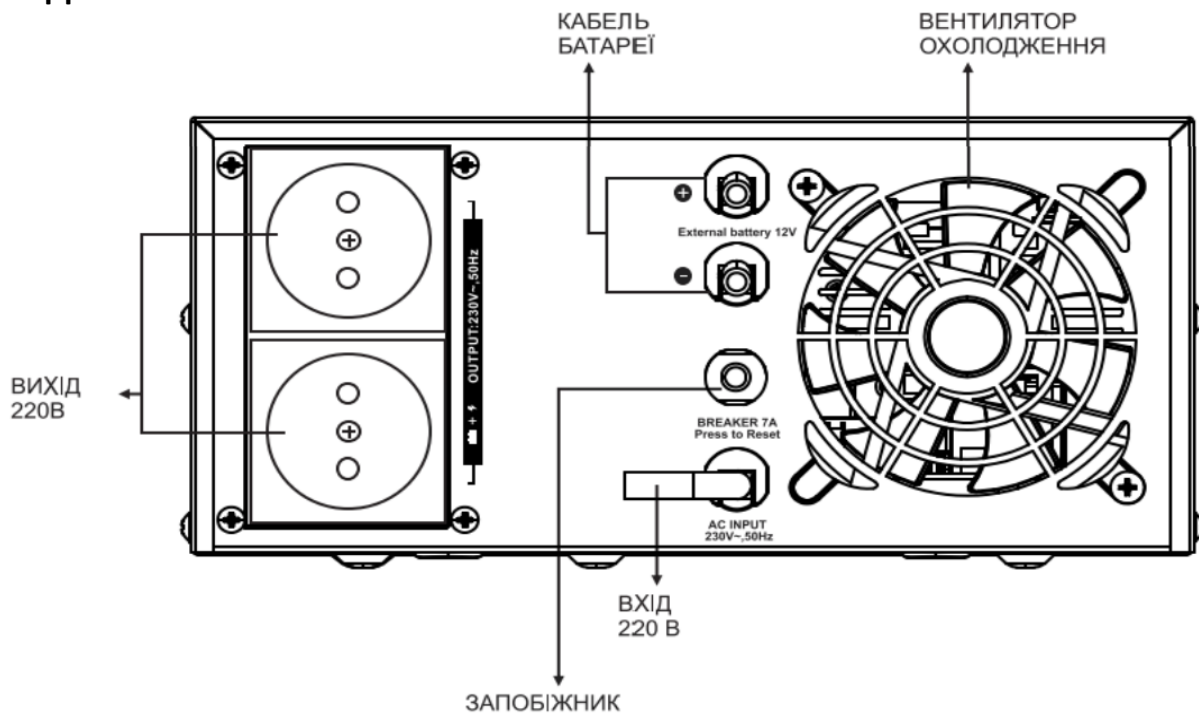
СПЕЦИФІКАЦІЯ:

Модель	PLP600XL	PLP800XL	PLP1000XL	PLP1200XL	PLP1500XL
Потужність	600VA/480W	800VA/640W	1000VA/800W	1200VA/1000W	1500VA/1200W
Зовнішня батарея, V	DC 12V				DC 12V/24V
Вхідна напруга	Режим Inverter:145-270±5(Vac) Режим INV: 100-290±5(Vac)				
Вхідна частота	45-65 Гц				
Вихідна напруга (АС режим)	Режим Inverter:203-238±5(Vac) Режим INV: 150-255±5(Vac)				
Вихідна напруга (АКБ режим)	220±5(Vac)				
Вихідна частота (АКБ режим)	50 Гц±0.5 Гц				
Час перемикання	<10 Мс				
Струм заряду від мережі	10/20 А				
Плаваюча напруга зарядки	GEL:13 .7Vdc / LiFePO4 = 13 .7Vdc / AGM = 13 .6Vdc				
Форма вихідної напруги	Правильна синусоїда				
Робоча температура	0 ~ +40 °С				
Розмір, мм	290×307×123				
Вологість	Від 20% до 90% без конденсації				



ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ:



ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ:



ЕКСПЛУАТАЦІЯ:

1. Переконайтеся що використовуєте правильну (зовнішню) батарею, дотримуючись цих характеристик:
 - 65-120Агод. струм заряду 10А
 - 120-250Агод. струм заряду 20А
2. Підключіть позитивний вихід пристрою (+) до (+) батареї та негативний (-) до (-) негативного. Не замикайте електроди батареї та не підключайте до входів іншої полярності. При підключенні кабелю до батареї можлива поява іскри.
3. Натисніть кнопку "POWER" на 3 секунди щоб увімкнути або вимкнути Inverter.
4. Встановіть тип батареї. Натисніть "BATT" і загориться . Натискайте, доки не виберете потрібний тип АКБ (AGM,GEL або LiFePO4), потім натисніть "ENTER" щоб встановити його.
5. Встановлення струму заряду. Натисніть "CHR" і загориться . Натискайте, доки не виберете потрібний струм заряду, потім натисніть "ENTER" щоб встановити його.
6. Натисніть "MODE", і ви побачите блимання по черзі між "UPS MODE" і "INV MODE", продовжуйте натискати, поки не буде досягнуто потрібного режиму, а потім натисніть "ENTER", щоб налаштувати його. "UPS MODE" режим роботи від мережі змінного струму, "INV MODE" режим роботи від PV панелей у світлий час доби(опціонально).
7. Натисніть "ENTER" приблизно на 4 секунди, щоб увійти в розширене меню. На першій сторінці потрібно вибрати напругу акумулятора для вимкнення. Є варіанти 10в, 10.5в, 10.8в, 11.1в та 11.5в.
8. На другій сторінці потрібно вибрати «перехід від високого заряду батареї до резервного живлення», коли робота від сонячної панелі, а користувач вибрав "PRO SOL". Є варіанти 13.6в, 13.7в, 13.8в і ful.
9. Третя сторінка призначена для вибору перемикачання низького заряду батареї назад до електричної мережі, коли доступна сонячна панель (опціонально, тільки для Inverter з підтримкою сонячних панелей)та користувач вибрав "PRO SOL". Є варіанти 11.4в, 11.6в, 11.8в, 12в, 13.3в, 13.4в та 13.5в.
10. Четверта сторінка призначена для вибору бажаного режиму. Є варіанти "PRO AC" (бажано AC) або "PRO SOL". Якщо вибрано "PRO AC", інвертор живитиметься від мережі змінного струму після повного заряджання.
11. П'ята сторінка є сторінкою підтвердження, виберіть "ТАК", щоб підтвердити вибір попередніх 4 сторінок, виберіть "НІ", щоб скасувати.

РЕЖИМ РОБОТИ ВЕНТИЛЯТОРА:

1. Режим змінного струму: вентилятор обертатиметься, коли батарея заряджається, і не працюватиме, коли батарея повністю заряджена.
2. Вентилятор обертатиметься, коли навантаження перевищує 50%, і не працюватиме, якщо навантаження менше 50%.
3. Вентилятор обертається, коли температура перевищує 60 °С, і не працюватиме, коли температура нижче 50 °С.
4. Вентилятор обертається 10 хвилин на годину.

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ:

ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	НЕОБХІДНІ ДІЇ
INVERTER не реагує, коли підключено змінний струм	<ol style="list-style-type: none">1. Вилка мережевого шнура не закріплена.2. Згорів запобігач.3. Розетка несправна.	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте вилку мережевого шнура.2. Замініть запобігач.3. Перевірте розетку за допомогою настільної лампи
Вихідна потужність нормальна, INVERTER видає безперервний звуковий сигнал, індикатор рівня навантаження блимає	INVERTER перевантажений	вимкніть INVERTER і відключіть надмірне навантаження
INVERTER не забезпечує очікуваного часу роботи.	<ol style="list-style-type: none">1. Підключено надмірне навантаження на виходах INVERTER2. Слабка батарея	Не використовуйте інвертор. Залиште INVERTER підключеним до мережі на 10 годин. Потім перевірте його ще раз. Якщо інвертор все ще не може забезпечити очікуваний час роботи, батарею слід замінити.
Не працює кнопка на передній панелі.	<ol style="list-style-type: none">1. Процесор INVERTER не працює належним чином.2. Кнопка пошкоджена.	Від'єднайте мережевий шнур і шнур батареї від INVERTER, щоб він автоматично вимкнувся, а потім знову підключіть мережевий шнур і шнур батареї, якщо кнопка все ще не працює, зверніться до сервісного центру PROLOGIX
INVERTER видає терміновий звуковий сигнал, індикатор ємності акумулятора блимає	Низький заряд батареї	<ol style="list-style-type: none">1. Зарядіть акумулятори.2. Замініть батарею.3. Зверніться до сервісного центру PROLOGIX
INVERTER не запускається від батареї	<ol style="list-style-type: none">1. Неправильна полярність батареї.2. Неправильний тип батареї3. Розряд батареї.4. Несправність INVERTER	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте акумулятор і підключення.2. Перевірте напругу акумулятора за допомогою вольтметра.3. Підключіть шнур живлення змінного струму, щоб зарядити акумулятор.4. Зверніться до сервісного центру PROLOGIX

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ:

1. При заміні батарей використовуйте ту ж саму кількість та тип батарей.
2. Не кидайте батареї у вогонь!
3. Не відкривайте та не пошкоджуйте батарею, електроліт небезпечний для очей та шкіри.
4. Необхідно бути обережним при роботі з батареями (є ризик удару електричним струмом)
5. Змініть кільця, часи та інші металеві предмети при роботі.
6. Використовуйте інструмент з ізольованими ручками.
7. У випадку проведення обслуговування INVERTER, батарея повинна бути відключена.
8. Не накривайте INVERTER та батарею.