

ІНСТРУКЦІЯ ТА ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН НА ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ MC-500

Перетворювач напруги – це пристрій, який забезпечує безперебійне електропостачання споживачів (насоси центрального опалення, телевізор, освітлення, фіскальні касові апарати, телефонні розподільні щити, музичні пристрої, ноутбуки тощо) у разі відключення електроенергії. В якості джерела живлення використовується акумулятор напругою 12В, який трансформується в напругу 220В ~ / 50Гц. Пристрій має вбудований зарядний пристрій, який при наявності напруги мережі заряджає акумуляторну батарею. Регулювання зарядки здійснюється автоматично, а коли акумулятор заряджений (14,4 В), зарядний пристрій вимикається. Також прилад має вбудований захист від повного розряду акумулятора (10,5В) в режимі при роботі в якості інвертора. Максимальна потужність споживача, яку можна підключити до пристрою, вказується під розеткою приладу і **не повинна бути перевищена!** Прилад має сертифікати відповідності **PO7150472600** і **PO915094100**, видані А. Д. "KVALITET", а також дійсний знак **CE**.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ПІДКЛЮЧЕННЮ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ MC-500

УВАГА! ОБОВ'ЯЗКОВО ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ!

Перед підключенням акумулятора бажано виконати початкову (першу) зарядку звичайним зарядним пристроєм протягом 5-10 годин! Акумулятор повинен бути СПРАВНИМ, найкраще новим, напругою 12В! ЯКЩО АКУМУЛЯТОР ПОВНІСТЮ РОЗРЯДЖЕНИЙ, ПРИСТРІЙ НЕ ПРАЦЮВАТИМЕ (заряджайте акумулятор іншим зарядним пристроєм, приблизно 10 годин)!

- А. Мінус клема (чорний провідник) підключається до мінус (-) полюса, а плюсовий затискач (червоний провідник) підключається до плюс (+) полюса батареї! СТРОГО ПОДБАЙТЕ ПРО ПОЛЯРНІСТЬ! ОБОВ'ЯЗКОВО ЗМАСТІТЬ КЛЕМЕ І ЗЛЕГКА ЗАТЯГНІТЬ!**
- Б. Підключіть мережевий кабель пристрою до розетки 220В ~ 50 Гц (джерело живлення).**
- В. Споживач повинен бути підключений до розетки з передньої частини приладу (нижче напису MC-500).**

Помістіть перемикач на передню панель пристрою в положення 1. Якщо є напруга, зелене світло буде ввімкнено (процес зарядки триває). Споживання приладів здійснюється від мережі. Зелене світло гасне в момент зарядки акумулятора (14,4 В). Зазвичай зарядний пристрій час від часу вмикається автоматично, щоб гарантувати, що акумулятор завжди на максимальному заряді. У момент, коли пропадає напруга в мережі, інвертор автоматично включається і споживач продовжує працювати (яскраво-жовте світло). Якщо під час роботи трапляється так, що акумулятор розряджений (10,5В), автоматично включається червона лампочка, яка сигналізує про те, що акумулятор порожній і пристрій перестає працювати (див. Таблицю), поки напруга мережі не повернеться при повторному запуску процесу зарядки. У тому випадку, якщо зарядний пристрій не вимикається більш тривалий часовий проміжок, це вірний показник того, що напруга в мережі низька (<208В) і необхідно перевести перемикач зі звичайної (Normalno) на швидку зарядку (Brzo)! Не використовуйте швидку зарядку в інших ситуаціях!



**У випадку виникнення питань дзвоніть на номер компанії
Електро Партнер (elptr.com)
+38 (067) 117-40-21; +38 (044) 337-40-21**

АВТОНОМНИЙ ЧАС РОБОТИ ПЕРЕТВОРЮВАЧА В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОТУЖНОСТІ СПОЖИВАЧА

ЄМНІСТЬ АКУМУЛЯТОРА (Ah)	час автономної роботи інвертора в залежності від потужності споживача			
	100 Вт	150 Вт	200 Вт	400 Вт
55 Ah	6 год	4 год	3 год	1.5 год
97 Ah	11 год	8 год	5 год	2.5 год
180 Ah	20 год	14 год	10 год	5 год

Якщо прилад не працює через тривалий час, **ОБОВ'ЯЗКОВО** огляньте хомути і при необхідності очистіть і змастіть їх і перевірте, чи дійсно акумулятор має напругу 12В (якщо він заряджений)! Також, якщо відбувається дуже часте включення і виключення зарядного пристрою, зарядіть акумулятор іншим зарядним пристроєм 5-10 год! Коли прилад довго не використовується (закінчення опалювального сезону) від'єднайте мережевий кабель від розетки і **ОБОВ'ЯЗКОВО** відключить клеми з акумулятора (щоб не розряджалися), або залиште обидва включеними! Бажано (коли акумулятор не використовується) заряджати його раз на місяць звичайним зарядним пристроєм 5-10 г для більшої тривалості тяги! Використовуйте прилад в умовах, коли вологість повітря і температура відповідають умовам в приміщенні!

Нормально гудіти в насосі центрального опалення, коли він працює через інвертор, поки немає електрики!

НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ! НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ!