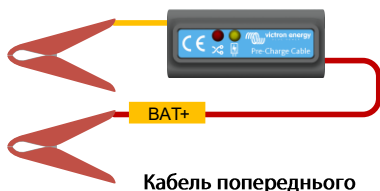
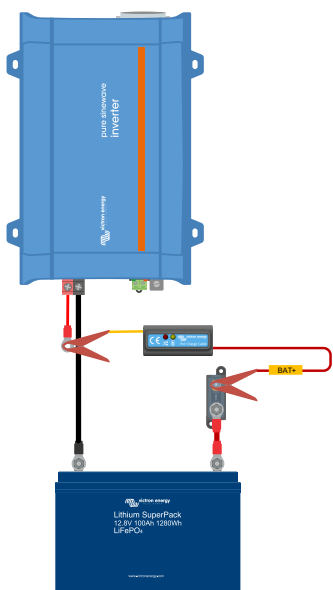
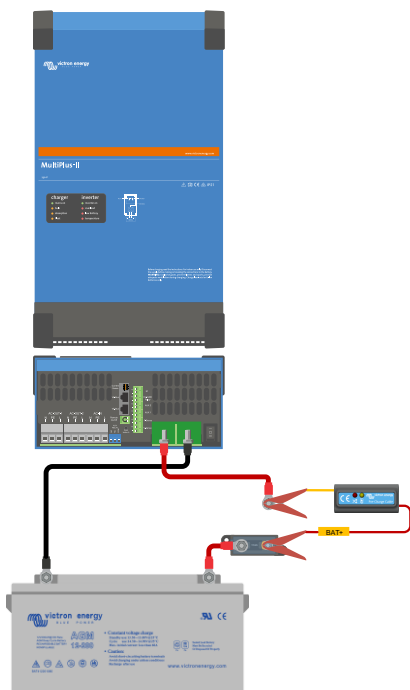


Кабель попереднього заряджання

www.victronenergy.com



Кабель попереднього



Опис

Кабель попереднього заряджання дозволяє заряджати внутрішні конденсатори інвертора, інвертора/зарядного пристрою або MPPT-контролера через клеми постійного струму перед під'єднанням акумулятора. Це запобігає виникненню дуги в точці з'єднання під час підключення акумулятора.

Час попереднього заряджання за допомогою кабелю попереднього заряджання для MultiPlus-II 48/5000 становить менш ніж 1 секунду. Для більш потужних систем час попереднього заряджання буде довшим. Найпотужнішою системою, з якою можна використовувати кабель попереднього заряджання, є система з трьох пристроїв MultiPlus(-II) або Quattro(-II). Для більших систем можна застосовувати кілька кабелів попереднього заряджання, з'єднаних паралельно, або виконувати попереднє заряджання та підключення кожного пристрою до акумулятора окремо.

Встановлення

1. Під'єднайте негативний полюс акумулятора до інвертора.
2. Поки що не під'єднує кабель від позитивного полюса акумулятора.
3. Встановіть кабель попереднього заряджання між акумулятором та пристроєм, для чого:
 - 3.1. Підключіть затискач-крокодил із маркуванням «BAT+» до позитивного полюса акумулятора.
 - 3.2. Підключіть інший затискач-крокодил до позитивного входу інвертора, інвертора/зарядного пристрою або MPPT-контролера. За потреби можна застосувати короткий подовжувальний провід для під'єднання до полюса/входу.
4. Дочекайтеся, поки згасне жовтий світлодіод, що сигналізує про завершення попереднього заряджання (див. опис світлодіодних індикаторів нижче).
5. Після завершення попереднього заряджання від'єднайте кабель попереднього заряджання та одразу під'єднайте пристрій до позитивної клеми акумулятора.

Світлодіодні індикатори

- Червоний світлодіод: вказує на зворотну полярність підключення. Кабель не є пошкодженим, але його потрібно від'єднати та повторно підключити з дотриманням правильної полярності.
- Жовтий світлодіод: світиться під час попереднього заряджання. Внутрішні конденсатори заряджаються струмом до 0,5 А. Світлодіод згасає після завершення попереднього заряджання, коли пристрій вирівнює свою напругу з напругою акумулятора.

Примітки

- Якщо кабель попереднього заряджання залишити підключеним після завершення процесу, він продовжуватиме споживати невеликий струм.
- У системах з інверторами або зарядними пристроями, що мають вбудовані конденсатори великої ємності, цей струм може сягати до 0,5 А.
- Для запобігання надлишковому споживанню енергії рекомендується від'єднувати кабель попереднього заряджання після завершення попереднього заряджання.

Кабель попереднього заряджання

Максимальна напруга	до 70 В
Розміри корпусу (ВхШхГ)	15х46х23 мм
Довжина кабелю	Червоний кабель із маркуванням «BAT+»: 40 см із червоним затискачем Жовтий кабель: 10 см із червоним затискачем