



ИБП MGE Pulsar Evolution - Pulsar Evolution 3000 XL - Connection Instruction for Special Batteries

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/mge-pulsar-evolution/>

1. Введение

Содержащиеся в данном документе инструкции применимы только к подсоединению специальных батарей **Pulsar Evolution 3000 XL**, предназначенных для обеспечения очень длительного времени резервного питания от батарей.

Информацию по стандартным батареям **Pulsar Evolution EXB** можно найти в руководстве по эксплуатации (№ 3400711600).

2. Инструкции по технике безопасности



Указанные процедуры могут выполняться только специалистами по электрическим установкам, имеющими специальное разрешение и необходимое оборудование для работы в опасных условиях (перчатки, защитные очки, инструменты для изоляции).



Прежде чем осуществлять подсоединения, убедитесь, что выключатель внешнего батарейного отсека находится в выключенном положении, а также что Pulsar Evolution 3000 XL отсоединен от электрической распределительной системы.

3. Тип используемых батарей

- ▶ Используйте герметичные свинцовые батареи 12 В постоянного тока, не требующие технического обслуживания.
- ▶ Суммарное напряжение батарей должно быть 72 В постоянного тока (последовательно шесть батарей 12 В в каждой секции).
- ▶ Суммарная емкость батарей не должна превышать 216 А·ч (расчетная емкость на секцию, помноженная на количество секций).

4. Установка и соединение

- 1 - Установите поставляемое соединительное устройство батарей ① в защитный бокс ② рядом с **Pulsar Evolution 3000 XL**.
- 2 - Подсоедините внешнюю батарею ③ к соединительному устройству батарей ① (см. схему разводки на следующей странице).
- ▶ Используйте кабель с площадью поперечного сечения 12 мм².
- ▶ Длина кабеля между батарейным отсеком и соединительным устройством не должна превышать шесть метров.
- 3 - Подсоедините соединительное устройство батарей ① к **Pulsar Evolution 3000 XL** при помощи поставляемого батарейного кабеля ④.

5. Запуск

- 1 - Установите выключатель батарейного отсека А в положение "ON" (включено).
- 2 - Подсоедините ИБП к электрической распределительной системе и включите его (см. "Руководство по установке и эксплуатации" № 3400711500).

6. Настройки

Для обеспечения надлежащего управления работой ИБП в режиме питания от батарей необходимо указать расчетное время резервной работы от батарей, обеспечиваемое данным батарейным отсеком.

- ▶ Запустите программу конфигурации драйверов ИБП (см. раздел "Персональные настройки" в "Руководстве по установке и эксплуатации").
- ▶ На закладке "Battery" (батарея) укажите расчетное время резервной от батарей и сохраните настройку.

Батарейный отсек

Pulsar Evolution 3000 XL

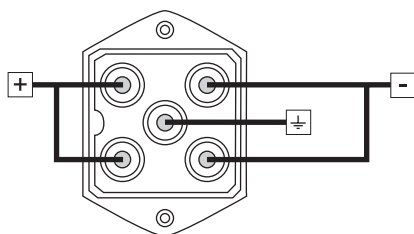
Батарейный кабель ④

Защитный интерфейсный бокс ②

Соедините
устройство



Кабельная разводка
соединительного устройства
(вид спереди)



MGE UPS SYSTEMS

140, Avenue Jean Kuntzmann
Zirst – Montbonnot Saint Martin
38334 – SAINT ISMIER Cedex, France
www.mgeups.com

3400727100/AA

Nothing will stop you now

103918 Москва
Газетный пер., 5
тел.: (095) 937 6762
факс: (095) 937 6763

M C
UPS SYS