

# Pulsar Evolution 3000 XL

## Руководство по подключению специальных батарей

3400727100/AA

# MGE

UPS SYSTEMS

## 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 мм<sup>2</sup>.

▶ 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).

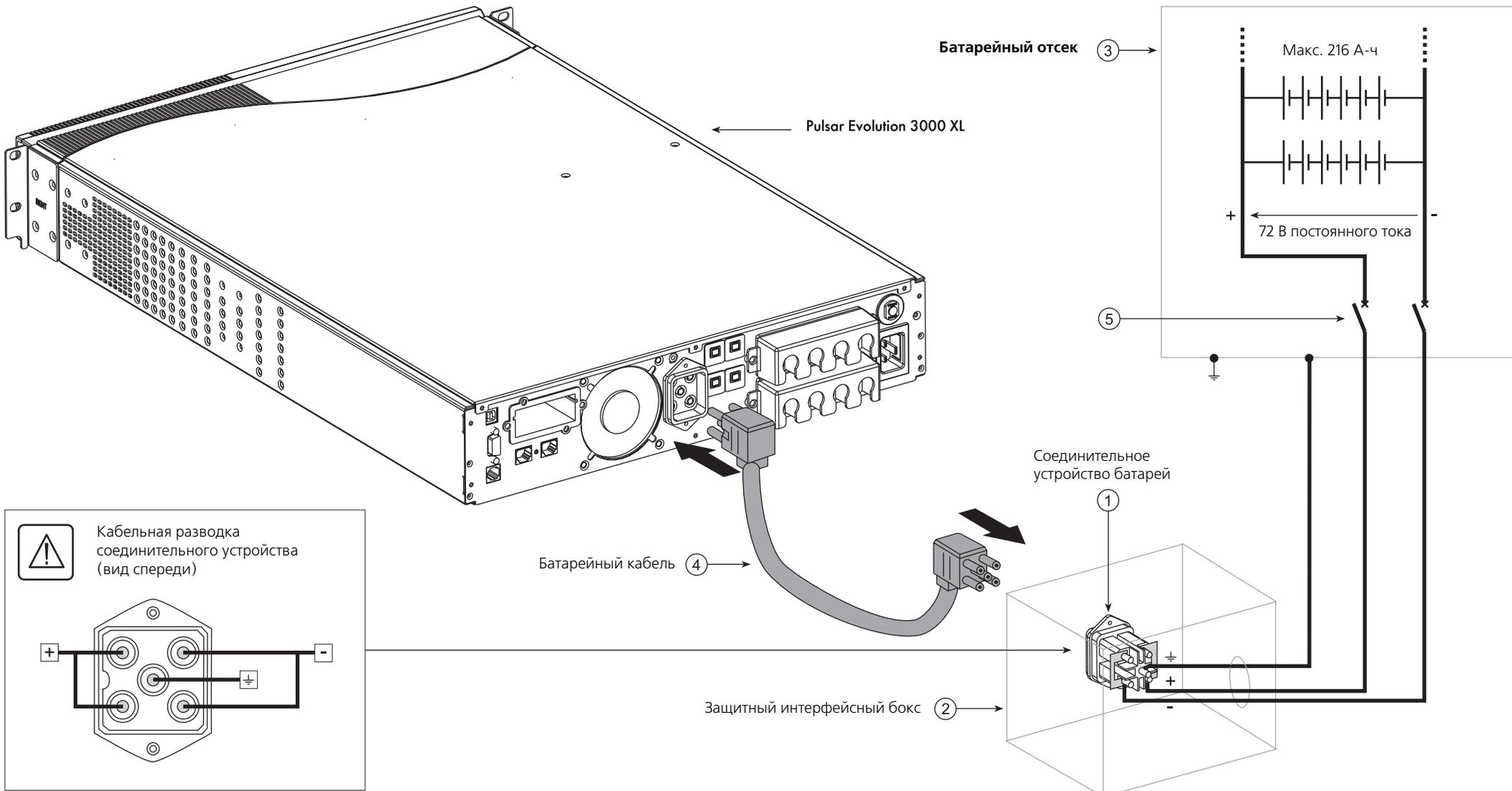
2 - Подсоедините ИБП к электрической распределительной системе и включите его (см. "Руководство по установке и эксплуатации" № 3400711500).

## 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 работы от батарей и сохраните настройку.



**MGE UPS SYSTEMS**

*Nothing will stop you now*

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

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

