

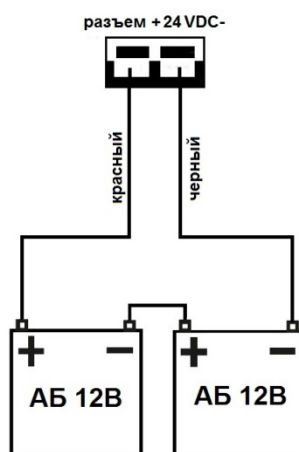
2.3.2 Расчёт времени работы UPS-1001 в минутах в зависимости от установленных АБ и мощности нагрузки приведены в Таблице 10.

Таблица 10

Количество и ёмкость АБ	Нагрузка					
	100 Вт	200 Вт	300 Вт	500 Вт	700 Вт	900 Вт
2 шт × 40 Ач	560	240	150	80	45	35
2 шт × 65 Ач	840	370	250	170	110	65
2 шт × 100 Ач	1300	650	450	230	160	110
2 шт × 150 Ач	2000	970	600	400	280	180

2.3.3 При установке аккумуляторов в аккумуляторную батарею рекомендуется использовать АБ одного производителя с одинаковой ёмкостью одного срока выпуска.

2.3.4 Разместите АБ в специально отведённом месте, выполните последовательное соединение батарей, соблюдая полярность. Нарушение полярности может привести к выходу из строя ИБП.



2.3.5 Возьмите кабель для подключения АБ из комплекта поставки, соедините красный провод кабеля с положительной клеммой собранной последовательной цепи АБ, чёрный провод с отрицательной клеммой собранной последовательной цепи АБ.

2.3.6 Установите кабель для подключения АБ в разъём 9 п. 2.2.2.3.

2.3.7 Выполните включение ИБП без нагрузки, убедитесь в нормальной работе ИБП. После этого можно подключать нагрузку.



**Внимание!**

**Нарушение порядка подключения может привести к поражению электрическим током!**

## 2.4 Использование ИБП

### 2.4.1 Включение

2.4.1.1 Для включения ИБП при наличии питающей сети выполните следующие действия:

- 1) Подключите ИБП к сети электропитания с помощью кабеля (1), входящего в комплект.



**Внимание!**

**Фазный провод сетевого напряжения должен подключаться к левому контакту разъёма для подключения кабеля питания сетевого напряжения (1) рис. 2.**

Включится ЖК-дисплей, начнёт работать вентилятор охлаждения, ИБП перейдёт в режим статического байпаса «BYPASS» (при этом на выходе появится сетевое напряжение с теми же параметрами, что и на входе).



**Внимание!**

**В режиме «BYPASS» ИБП не резервирует выходное напряжение.**

Если в установках пользователя режим «BYPASS» выключен, ИБП переходит в режим ожидания «STDBY» (выход обесточен).