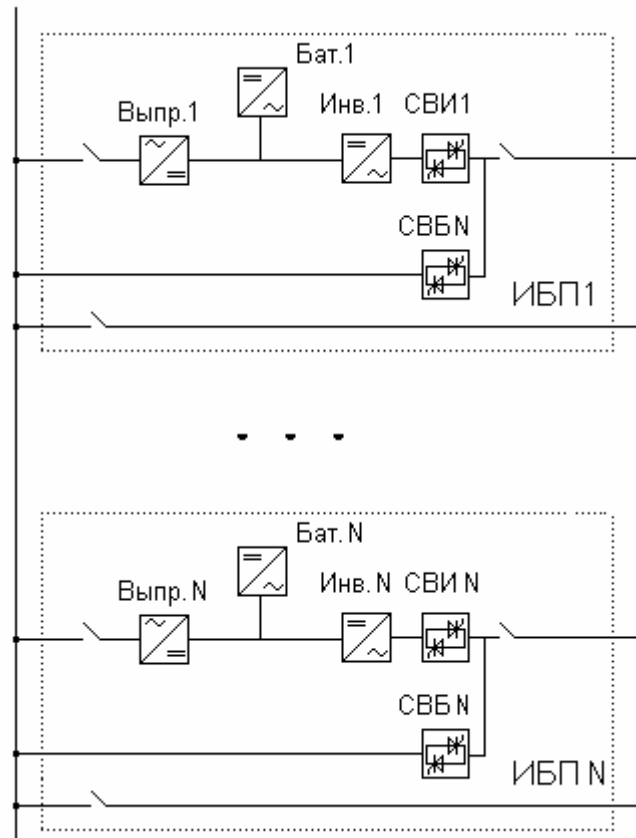


Схема параллельной работы [ИБП](#)





www.mobyplus.ru
e-mail: info@mobyplus.ru
Телефон: +7 (495) 542-40-94
Факс: +7 (495) 751-68-75

На рисунке приведена схема параллельной системы с отдельными сервисными байпасами. Схема системы с общим байпасом вполне ясна и без чертежа. Ее особенностью является то, что для переключения системы в целом на сервисный байпас нужно управлять одним переключателем вместо нескольких.

На рисунке предполагается, что между ИБП 1 и ИБП N могут располагаться другие ИБП. Разные производители (и для разных моделей) устанавливают свои максимальные количества параллельно работающих ИБП. Насколько известно, эта величина изменяется от 2 до 8.

Все ИБП параллельной системы работают на общую нагрузку. Суммарная мощность параллельной системы равна произведению мощности одного ИБП на количество ИБП в системе. Таким образом, параллельная работа нескольких ИБП может применяться (и в основном применяется) не столько для увеличения надежности системы бесперебойного питания, но для увеличения ее мощности.