

Для определения требуемой мощности БП можно собрать информацию об энергопотреблении компонентов системы и просуммировать её. Для этого нужно изучить документацию на компоненты, выделяющиеся повышенным энергопотреблением - к таковым относятся системная плата, процессор и видеокарта. Мощность, требуемая для процессора, может быть найдена на сайте его производителя. В инструкциях к системной плате и видеоадаптеру может быть упоминание о мощности БП, требующейся для нормального питания устройства. Потребление различных приводов (накопителей на жёстких и оптических дисках, дисководов) указывается на этикетке. Следует учесть, что пусковой ток двигателей может втрое превышать потребляемый ток в установившемся режиме, поэтому цифры

на этикетке можно смело увеличивать в полтора раза. Сложив мощности,

требуемые всеми компонентами (желательно отдельно по всем питающим

напряжениям) и добавив запас процентов 30, можно получить ориентировочную

цифру, от которой можно отталкиваться при выборе блока.