

В этом разделе мы публикуем наиболее часто задаваемые вопросы.

Существуют ли ограничения по наращиваемой мощности?

Теоретически нет. Вопрос будет только в том, какое количество энергии запасать в ночное время, чтобы её хватило на весь следующий день.

Надолго ли хватает работы аккумуляторов. Насколько безопасно их использование?

Срок службы аккумуляторов составляет 12 лет, а если не будет жёсткой эксплуатации (частой глубокой разрядки и т.д.), то до 15 лет. Аккумуляторы не обслуживаемые и полностью герметичны, поэтому от них нет никаких вредных испарений.

Я не хочу устанавливать инвертор на всю мощность дома, а только для работы отдельного оборудования – электроники и простых бытовых приборов.

Пожалуйста, в этом случае у Вас просто будет дополнительный ввод в дом, который необходимо подключить отдельно от основного питания. В результате их мощность будет суммироваться. Данная система хороша когда энергоёмкие потребители (насосы, сауна, печи, стиральные машины, подогрев крыши, кондиционирование и т.д.) подключены к основной линии, а бытовая электроника к инвертору. Но, в этом случае, при отключении внешней линии, потребители подключенные к ней будут обесточены.

Так же, если у вас очень большая разница между выделенной мощностью и наращиваемой, то придётся ставить систему приоритетного отключения нагрузки, это значит что если долго затянется пик повышенного потребления, система будет отключать менее приоритетные потребители – обогрев крыши, или сауну и т.д.

Я хочу защитить свою дорогостоящую аудио-видео систему (домашний кинотеатр, аудиосистему Hi-Fi, Hi-End класса) от негативного воздействия внешней сети, вызванного скачками напряжения.

Пожалуйста. Наше оборудование обеспечит качество электроснабжения благодаря полному двойному преобразованию. Постоянный ток оставит "за бортом" вредоносные гармоники, наводки, снижающие выходные характеристики подобных акустических систем. Мы поможем Вам услышать чистый, живой звук.

Нужно ли согласовывать установку с электросетями?

Нет, так как система для сетей будет как обыкновенный линейный потребитель, например, как печь или лампочка накаливания. Система имеет $\cos \varphi$ 0,98 и не передаёт никаких гармоник в сеть.

end faq

```
{accordionfaq faqid=accordion3 faqclass="lightnessfaq defaulticon headerbackground  
headerborder contentbackground contentborder round5" active=item1}
```

{jcomments on}