

Бесперебойное электроснабжение

«Ледяной дождь» или буря оборвали провода, коммунальные службы затеяли ремонт линий электропередач...Всем нам, так или иначе, доводится сталкиваться с отключением электроэнергии. Альтернативное электроснабжение позволит Вам избавиться от связанного с этим дискомфорта!



Вся входящая сеть переменного тока преобразовывается в постоянный ток (см. схему). На выходе прибора происходит обратное преобразование из постоянного тока в переменный, напряжением 220/380 Вольт с идеальной синусоидальной формой сигнала.

В цепи, между выпрямителем и инвертором присутствуют аккумуляторные батареи, которые, находясь в заряженном состоянии, мгновенно начинают отдавать электроэнергию при отключении внешней сети в том количестве, которое запрашивает потребитель.

Отсутствие момента переключения обеспечивается тем, что аккумуляторные батареи уже находятся в цепи между выпрямителем и инвертором, поэтому наши клиенты не замечают отключения и включения электроэнергии.

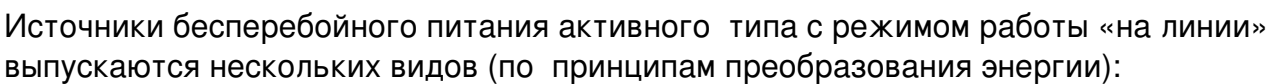


Проблема выбора источника бесперебойного питания (ИБП) возникает, когда требуется обеспечить бесперебойную работу оборудования. Классификация ИБП производится обычно по двум базовым показателям — его мощности и типу.

В большинстве публикаций на тему источников бесперебойного питания (ИБП) их классификация дается в соответствии с принципами работы, схемотехники, мощностью, конструктивным исполнением. При этом ИБП рассматриваются с точки зрения производителей, торговых и сервисных организаций, а об интересах конечных пользователей часто забывают. Попробуем восполнить этот пробел.



Всё это оборудование находится в помещении, где также установлены другие системы, включая систему вентиляции и кондиционирования воздуха.



- 6 / 7



1