

HOME SYSTEM

Фотоэлектрическая система соединённая с центральной сетью электроснабжения

Целевая группа:

хозяйства, где централизованные сети электроснабжения являются единственным поставщиком электроэнергии.

Преимущества:

- полная или частичная автономии от центральных сетей электроснабжения
(*потребление тока из центральной сети происходит только в пасмурные дни или в случае разрядки аккумулятора*)
- бесперебойное качественное электрообеспечение
(*защита от отключений электросети или ограничений на подключаемую мощность*)

Потребитель:

- владельцы загородных домов, коттеджей
- предприятия малого и среднего бизнеса
- школы, детские сады



Автономная фотоэлектрическая система

Целевая группа:

Хозяйства не подключенные к централизованным сетям электроснабжения. Обеспечение электроэнергией осуществляется за счёт бензиновых либо дизельных электростанций.

Назначение:

Автономные фотоэлектрические системы используются там, где нет сетей централизованного электроснабжения. Для обеспечения энергией в темное время суток или в периоды без яркого солнечного света необходима аккумуляторная батарея. АФС часто используются для электроснабжения отдельных домов. Малые системы позволяют питать базовую нагрузку (освещение и иногда телевизор или радио). Более мощные системы могут также питать водяной насос, радиостанцию, холодильник, электроинструмент и т.п. Мощные фотоэлектрические системы в сочетании с жидкотопливным электрогенератором и/или ветроэлектрической установкой могут обеспечить электричеством из целые деревни

Потребитель:

частные хозяйства, малый и средний бизнес, сельское хозяйство, армейские и геологические подразделения, индустрия

MOBILE SYSTEM

Передвижные системы электроснабжения

Назначение:

Автономные системы предназначены для электроснабжения передвижных объектов или объектов, удаленных от основных линий электропередач (в труднодоступных местах, куда затруднена или экономически невыгодна прокладка линий). Применяются как быстроразворачиваемый мобильный комплекс аварийного или резервного электропитания для МЧС, сельского хозяйства, аварийных служб, полевых госпиталей, армейских подразделений, геологических партий, кемпингов, турбаз и других объектов.

Преимущества:

- большой срок службы - не менее 20 лет
- практически не требуют обслуживания
- полная автономность
- экологически чисты и бесшумны
- минимальное время для подключения и начала работы

