

Существующие проблемы:

- ⏻ Отсутствие возможности подать необходимые мощности на удаленный участок энергосистемы
- ⏻ Пиковые нагрузки



- ⏻ Моментальное увеличение мощности для конечного потребителя
- ⏻ Высокая загрузка силового оборудования (нет возможности проводить ремонт)

<http://www.tesvolt.ru/>

График энергопотребления конечного потребителя



Накопитель электрической энергии

Мобильный и стационарный



Изолированный, климатический контейнер

Накопление (распределение) энергии

Литий-ионные (LiFeMnPO₄) батареи

Plug & Play (включи и работай)

<http://www.tesvolt.ru/>

Предлагаемое решение

- ⊞ TLC-500 (Накопитель)
- ⊞ Емкость: 480 кВт*ч
- ⊞ Мощность: 72 кВт

Возможность подбора Емкость от 10 кВт.ч до 960 кВт.ч и выше

В Накопителях выше 960 кВт.ч используется расширяемая модульная система

Решение задач энергоснабжения от компании «TESVOLT RUS»

- ⏻ Обеспечение качественной электроэнергией.
- ⏻ Накопление избыточной электроэнергии и отдача её в часы пик.
- ⏻ Резервирование аварийной мощности.
- ⏻ Бесперебойная работа оборудования потребителя.
- ⏻ Покрытие пиков потребления.
- ⏻ Увеличение мощностей для конечного потребителя (Оперативно).
- ⏻ Выравнивание сети с переменной нагрузкой.
- ⏻ Автономность работы автоматики в аварийном режиме.
- ⏻ Автономность от центральных электросетей.
- ⏻ Оптимизация затрат и повышение комфорта в параллельной работе с дизель-генераторами.

TESVOLTRUS

инновационные
технологии будущего в
настоящем



Приглашаем Вас
к сотрудничеству