

Руководство по эксплуатации

Зарядное устройство серии LC для герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей

Светодиодные индикаторы

Модели с двумя индикаторами:

Зеленый: Включен в сеть/Режим дозаряда
Красный: Режим быстрого заряда

Модели с тремя индикаторами:

Зеленый: Режим дозаряда
Желтый: Режим быстрого заряда
Красный: Включен в сеть

Процедура заряда аккумуляторной батареи (АКБ)

1. Убедитесь, что номинальное напряжение АКБ соответствует напряжению зарядного устройства (ЗУ);
2. Подключите ЗУ к электрической сети. Должен загореться зеленый светодиод, сигнализирующий о наличии питания;
3. Подключите зажимы ЗУ к клеммам АКБ. **Красный зажим** ЗУ подключается к положительной клемме (+) АКБ, **черный зажим** – к отрицательной клемме (-) АКБ; Должен загореться красный светодиод, сигнализирующий о начале быстрого заряда;
4. После того, как АКБ будет заряжен почти полностью, загорится зеленый светодиод, сигнализирующий о переходе в режим дозаряда малым током;
5. Перед отключением АКБ от ЗУ предварительно выключите его из сети;

Меры предосторожности

- Подключайте ЗУ только к электросети с напряжением, соответствующим бытовым стандартам – 100-240 Вольт, 50-60 Гц;
- Всегда обращайте внимание на соответствие типа и номинального напряжения АКБ зарядному устройству. Следуйте инструкциям к ЗУ и аккумуляторной батарее;
- **Соблюдайте полярность** подключения ЗУ к АКБ;
- Производите зарядку АКБ только в помещении. Избегайте механических повреждений и попадания воды на ЗУ;
- Не оставляйте детей без присмотра рядом с работающим ЗУ;
- Избегайте оставлять ЗУ включенным в сеть, без подключенной АКБ.

Рекомендация: Для сохранения ресурса заряжайте АКБ сразу после глубокого разряда.

Вольт-амперная характеристика процесса заряда

