

**Зарядное устройство «Вариант» с возможностью экспресс-контроля состояния сетей.**

Таблица индикации режима самотестирования сетей и зарядки.

Состояние	Индикация	Значение	Действие
ЗУ подключено к системному блоку и не подключено к сети 220 вольт.	1. Горит красный светодиод. 2. Светодиоды не горят.	1. Нормальное состояние, можно производить зарядку. 2. Разрыв цепи зарядки. 2.1 Аккумулятор повреждён или глубоко разряжен.	1. Подключить ЗУ к сети 220 вольт и произвести зарядку аккумулятора. 2. Восстановить цепь зарядки, подключив штекер ЗУ к гнезду блока. При неудаче – отправить ЗУ в ремонт. 2.1. Попытаться зарядить аккумулятор. При неудаче - заменить.
ЗУ подключено к сети 220 вольт и не подключено к системному блоку.	1. Горят красный и зелёный светодиоды. 2. Не горят красный и зелёный светодиоды. 3. Горит красный светодиод.	1. ЗУ готово к зарядке аккумулятора 2. Отсутствует напряжение в сети 220 вольт или повреждение ЗУ. 3. Напряжение в сети ниже 200 –т вольт, полноценная зарядка невозможна. Или повреждение ЗУ.	1. Подключить ЗУ к системному блоку и произвести зарядку аккумулятора. 2. Произвести зарядку после восстановления цепей электроснабжения. При наявности напряжения 200 - 220 вольт отправить ЗУ в ремонт. 3. см. п 2.
ЗУ подключено к сети с напряжением 200 - 220 вольт и к системному блоку.	1. Горит только красный светодиод. 2. Горят оба. красный и зелёный светодиоды.	1. Производится зарядка аккумулятора 2. Зарядка окончена, аккумулятор полностью заряжен.	1. Ожидать окончания зарядки. 2. Отсоединить ЗУ от Системного блока и сети, системный блок готов к использованию.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. После отсоединения системного блока красный светодиод будет гореть ещё около десятка секунд, пока не разрядится фильтрующий конденсатор.
2. Аккумулятор можно заряжать в любое время, вне зависимости от оставшегося в нём заряда. Для свинцового аккумулятора, установленного в вашем блоке, это нормальный режим эксплуатации.
3. Аккумулятор должен храниться в полностью заряженном состоянии.
4. Не допускайте глубокого разряда аккумулятора – это ведёт к его необратимому повреждению.