



Общество с ограниченной  
ответственностью

ТЕЛЛЕВ  
TEЛЛЕВ

БАТАРЕИ



## // БАТАРЕИ //



Основным источником питания для системы гарантированного энергоснабжения во время автономной работы является блок аккумуляторных батарей. Мы рекомендуем для применения в составе системы гарантированного энергоснабжения и поставляем в качестве стандартных аксессуаров системы Стационарные свинцово-кислотные герметичные необслуживаемые аккумуляторные батареи Sonnenschein компании EXIDE Technologies. По желанию покупателя, мы можем поставить устройство в комплекте с аккумуляторами любой другой марки, равно как и без блока батарей, если у заказчика они имеются в наличии. В последнем случае, просим Вас предоставить нам максимум информации о батареях при заказе для того, чтобы мы могли оптимальным образом сконфигурировать систему для работы с Вашими батареями.

Мониторинг системы электропитания обеспечивает непрерывное наблюдение за работой системы и позволяет предсказать возможные неисправности, которые могут вызвать отказ системы. Это особенно важно в случае батарей. Для того, чтобы батареи проработали весь свой положенный срок службы, они должны эксплуатироваться в надлежащих условиях, определенных изготовителем батареи. Неисправности должны быть устранены как можно скорее.

### Блок обслуживания батарей АТО



Блок обслуживания батарей предназначен для управляемого заряда и разряда батарей (как одной ячейки, так и блока из 2, 3 или 6 батарей), обеспечивая их быстрое восстановление. Блок АТО выполняет свою работу без остановки работы основного устройства, так как не требует отключения обслуживаемой ячейки блока батарей.

Блок АТО размещается в герметичном пластиковом корпусе, устойчивом к ударам и атмосферным воздействиям.

Устройство состоит из микропроцессорного контроллера, электронного силового модуля и панели управления (ЖКД, клавиатура и светодиоды).

Ток зарядки и разрядки ограничен общей величиной рассеивания тока в 400 Вт.

Клавиатура позволяет установить параметры зарядки и разрядки (напряжение и ток) или выбрать одну из 14 программ реновации, хранящихся в ПЗУ.

Результаты процесса реновации могут быть отправлены на компьютер или распечатаны. В комплект поставки модуля АТО входит также набор кабелей длиной 1,5 м.

### Система мониторинга батарей СРВ



Для контроля состояния батарей системы энергоснабжения предлагаем Вам наши микропроцессорные регистраторы серии СРВ. Устройства осуществляют измерение и запись условий, в которых работают батареи и на основании данных об температуре окружающего воздуха и количеству циклов зарядки делать прогноз о предполагаемом сроке службы батарей. Данные наблюдений могут быть отображены на ЖКД или переданы через порт RS232 на компьютер или удаленную систему управления.

Использование программ В-мон, Scanner-E значительно увеличивает коммуникационные возможности регистраторов серии СРВ.

Все устройства, предлагаемые нами, для использования в системах электропитания, приспособлены для прямого подключения к системе мониторинга Scanner-E.