

Sterling ProCharge Ultra

Зарядное устройство для аккумуляторных батарей

Инструкция по эксплуатации

Управление с пульта устройства

Для включения устройства нажмите одновременно кнопки **SETUP/ENTER** и **↑** и удерживайте их около 10 секунд.
Для включения устройства нажмите одновременно кнопки **SETUP/ENTER** и **↓** и удерживайте их около 10 секунд.
После выключения синий индикатор переменного тока будет мигать, если устройство подключено к сети.

Выбор типа аккумулятора

1. Нажмите кнопку **SETUP/ENTER** и удерживайте ее около 10 секунд.
2. На дисплее начнет мигать текущий тип аккумулятора, а также параметры зарядки. В левой части дисплея будет отображаться напряжение в фазе абсорбции, в правой — напряжение в поддерживающей фазе.
3. При помощи кнопок со стрелками выберите нужный тип аккумулятора. Выбранный тип будет отмечен соответствующим индикатором на панели.
4. Для каждого типа на дисплее будут показаны значения напряжения в фазе абсорбции и в поддерживающей фазе зарядки.
5. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **SETUP/ENTER** или просто не нажимайте кнопки в течение 30 секунд.

Настройка пользовательского режима зарядки

Примечание: Неверный выбор настроек может привести к порче аккумулятора, ответственность за которую несет исключительно сам пользователь. Обязательно предварительно проконсультируйтесь с производителем аккумулятора.

1. Действуя, как указано выше, выберите в качестве типа аккумулятора пункт **CUSTOM**.
2. Индикаторы быстрой зарядки и фазы абсорбции будут мигать, указывая на режим настройки.
3. Левое значение на дисплее будет мигать, а правое погаснет. Отрегулируйте напряжение в фазе абсорбции кнопками со стрелками (до 15 В) и нажмите кнопку **SETUP/ENTER**. Далее начнет мигать значение в правой части дисплея. Отрегулируйте напряжение в поддерживающей фазе кнопками со стрелками и нажмите кнопку **SETUP/ENTER**.

Примечание: во время настройки текущие значения напряжения и тока не отображаются.

Режим самотестирования устройства

1. Нажмите одновременно кнопки **SETUP/ENTER**, **↑** и **↓** и удерживайте их около 10 секунд.
2. На дисплее будет мигать сообщение **SELF TEST** до завершения процедуры.
3. После тестирования на панели загорится индикатор **OK** (устройство исправно) или **FAULT** (устройство неисправно).

Восстановление стандартных настроек

1. Перейдите в режим выбора типа аккумулятора, как указано выше.
2. Прокрутите при помощи кнопки **↓** все типы, затем режим десульфатизации. На дисплее появится сообщение **FAC DEF**.
3. Нажмите кнопку **SETUP/ENTER**, и устройство будет перезагружено с восстановлением стандартных настроек.

Регулировка мощности

1. Нажмите одновременно кнопки $\uparrow$ и $\downarrow$ и удерживайте их около 20 секунд.
2. На дисплее появится сообщение PL 100 (выходная мощность 100%).
3. При помощи кнопки $\downarrow$ выберите требуемую мощность (100, 75, 50 или 25%).
4. Для сохранения настройки нажмите кнопку **SETUP/ENTER**.

*Примечание: Если в течение 15 секунд кнопка **SETUP/ENTER** не будет нажата, устройство автоматически переключится в режим полной мощности (100%).*

Дополнительный пульт дистанционного управления

Если пульт дистанционного управления установлен, на его дисплее отображается текущее состояние зарядного устройства, а также значения тока и напряжения.

1. Когда питание включено на пульте горит синий индикатор.
2. Подсветку можно включать и выключать короткими нажатиями кнопки **ON/OFF**. По умолчанию подсветка включена.
3. Для выключения пульта нажмите кнопку **ON/OFF** и удерживайте ее 3 секунды. Для включения пульта снова нажмите ту же кнопку.
4. Кнопка **ALARM** включает и выключает звуковую сигнализацию. По умолчанию звук включен.

Работа с пультом дистанционного управления

Если пульт дистанционного управления впервые подключен к работающему зарядному устройству, то устройство нужно выключить на одну минуту, а затем включить снова для обновления конфигурации.

Нажатие кнопки **SETUP/ENTER** включает меню. Меню листается автоматически со скоростью 10 секунд на пункт. Для более быстрого листания можно использовать кнопки со стрелками. После выбора требуемого пункта нажмите кнопку **SETUP/ENTER**.

Пункты меню:

1. Charger name = Показывает модель зарядного устройства.
2. Charger status = Показывает текущую фазу зарядки (charging — основная зарядка, absorption — фаза абсорбции, float — поддерживающая фаза).
3. Battery type selection = Выбор типа аккумулятора.
4. Time to absorption = Время, оставшееся до конца фазы абсорбции.
5. Run Time = Единицы измерения полного времени работы устройства.
6. Power Level = Текущая мощность устройства в процентах от полной. Через данный пункт меню можно менять мощность кнопкой **SETUP/ENTER**.
7. Charger Temperature = Температура зарядного устройства.
8. Battery Temperature = Температура аккумулятора.
9. Transformer Temperature = Температура трансформатора.
10. Faults = Неисправности. В данном разделе отображаются сообщения о неисправностях устройства. Если устройство работает нормально, выводится сообщение «No Faults Displayed».
11. Company Information = Информация о производителе устройства.
12. Total Run Time = Полное время работы устройства.
13. Software Version = Версия программного обеспечения.



ООО «Фордевинд-Регата», 197110, Санкт-Петербург, Левашовский пр. 15А,
тел.: (812) 655 59 15, office@fordewind-regatta.ru
www.fordewind-regatta.ru