

Настройка выходного напряжения, ограничения тока заряда АКБ и включение температурной компенсации на Smartpack.

Для настройки выходного напряжения ЭПУ – напряжения буферного подзаряда АКБ необходимо войти в сервисное меню контроллера (ServiceOption).



Когда вы входите в Режим Меню, становятся доступны пользовательские настройки. Затем вы можете прокрутить меню вниз до сервисных настроек, защищенных паролем.

Пароль для сервисных настроек задается на заводе и представляет собой набор цифр <0003>.



Как перемещаться по меню дисплея:

Вход в Режим Меню

Нажмите на клавишу  для перехода из *Режима Статуса* в *Режим Меню*

Переход “вверх” к уровню выбора меню

- Нажмите на клавишу  для прокрутки к предыдущему пункту меню

- При выборе верхнего пункта меню, осуществляется переход к предыдущему уровню меню

Переход “вниз” к уровню выбора меню

- Нажмите на клавишу  для прокрутки в пределах уровня меню и поиска пунктов меню (функций или параметров)

- При выборе нижнего пункта меню, осуществляется переход к предыдущему уровню меню

Выбор опции меню

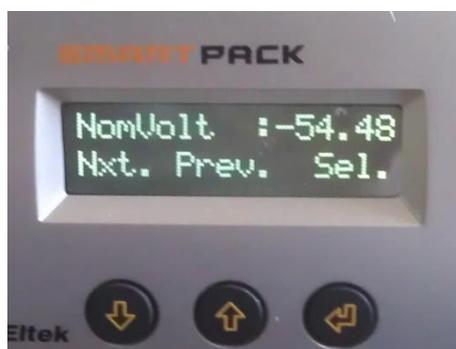
- Нажмите на клавишу  для выбора выделенного пункта меню или параметра

- При выборе пункта меню пользователя, осуществляется переход к предыдущему уровню меню.

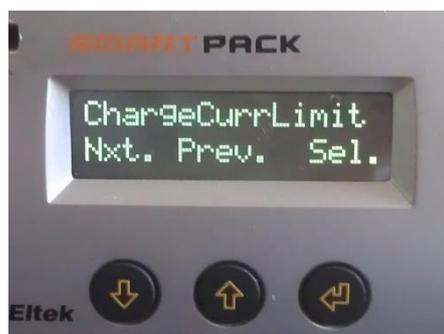
После того как вошли в меню ServiceOption (Сервисные настройки) нужно путём нажатия клавиши найти  подменю VoltAdjustment (Регулировка напряжения) и войти в него с помощью клавиши  .



В данном окне выставляется рабочее напряжение системы (т.е номинальное напряжение указанное производителем АКБ при температуре = 20 ...25 град Ц).



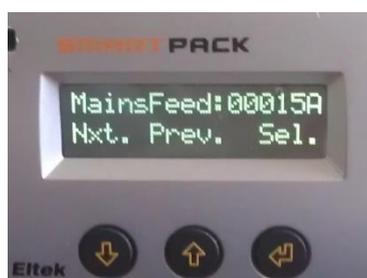
Для включения ограничения тока заряда АКБ необходимо снова вернуться / войти в меню ServiceOption (Сервисные настройки) и путём нажат  клавиши найти подменю Charge Curr Lim (Ограничение зарядного тока) и войти в него с пом  клавиши .



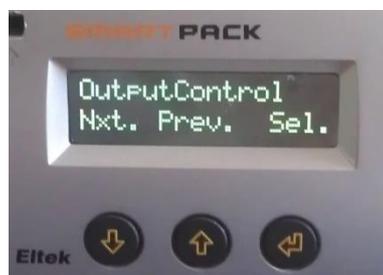
Далее в окне Enable/Disable (Включен/выключен) активировать/выбрать (Enable) функцию ограничения тока заряда АКБ.



В следующем окне данного подменю MainsFeed (Основной ввод) выставить ток ограничения заряда АКБ (как правило это 10% от полной ёмкости используемой АКБ, если к ЭПУ подключено параллельно несколько групп АКБ, например, 3 группы по 100 Ач, то ток заряда АКБ в течение 10 часов должен быть равен – $3 \times 100 \text{ Ач} \times 0,1 = 30 \text{ А}$).



Для включения температурной компенсации необходимо войти в меню ServiceOption (Сервисные настройки) и путём нажатия клавиши  найти подменю Output Control (Управление выходом) и войти в него с помощью клавиши .



Далее в этом меню выбрать TempComp (Контроль температуры) и активировать его.

