1. Добавить в ИБП2000 измерение напряжения DC входа (батареи), а также калибровку (Uбат) (добавить в протокол).
2. Добавить два параметра Uбат вкл, Uбат выкл- напряжения АКБ при котором включается или отключается повышатель ИБП2000 (диапазон Uбат 40-72В) (добавить в протокол).
3. По пункту 2) устанавливается бит(добавить в протокол) «АКБ разряжена».
4. Сигнал управления корректором: 1-включен, 0-выключен.
5. Устанавливается бит если 3000<P<3600ВА\*(добавить в протокол).
6. Устанавливается бит если P>3600ВА\*(добавить в протокол).

\*В описании инвертора есть во втором пакете запроса телеметрии B[3,0] – перегрузка по мощности (активной или полной)- не понятно, когда бит устанавливается.

1. Добавить в протокол бит: причина отключения - перегрузка по току.
2. Добавить в протокол бит: причина отключения – неисправность контура регулирования DC-DC преобразователя.

Примечание: у ИБП не будет светодиодов и звука, поэтому нужно передавать в УКУ параметры по которым загораются светодиоды и включается звук на УКУ.