

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ КОНТРОЛЛЕРА EPsolar СЕРИИ EPIPDB-COM



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Заданные значения	AGM      Открытого типа      GEL		
	Напряжение заряда	14,2В	14,4В
Напряжение форсированной зарядки	14,4В	14,6В	14,8В
Напряжение поддержания (буферный реж.)	13,7В	13,7В	13,7В
Максимальное напряжение СБ	30В ( система 12В ) 55В ( система 24В )		
Диапазон напряжения АБ	8-15В		
Время форсированной зарядки	30 минут		
Потребление на собственные нужды	4мА ночью, 10мА при зарядке		
Соединение Meterbus	RJ-45		
Термокомпенсация	-30мВ/°С/12В		
Максимальное сечение проводника	4мм <sup>2</sup>		
Температура	-35°С до +55°С		

Примечание: все данные предназначены для 12В, для 24В, используйте коэффициент x2.

## НАСТРОЙКА:

Назначение светодиодных индикаторов (СИД):

тип АБ	режим
приоритет заряда	
частота заряда	

Три СИД мигают, каждый СИД отображает разные технические характеристики. Сначала выберите СИД согласно следующей информации. Затем нажмите переключатель в течение 5 секунд до тех пор, пока не загорится номер, выберите один требуемый номер и оставьте его, выбранный номер будет сохранен.

- 1<sup>й</sup> СИД - настройка типа АБ

Номер	Тип АБ
1	AGM
2	GEL
3	Открытого типа

- 2<sup>й</sup> СИД - приоритет заряда. Задайте необходимое процентное отношение для АБ №1, и контроллер автоматически выполнит расчет остатка для АБ №2.

Номер	Зарядка АБ №1	Зарядка АБ №2
0	0%	100%
1	10%	90%
2	20%	80%
3	30%	70%
4	40%	60%
5	50%	50%
6	60%	40%
7	70%	30%
8	80%	20%
9	90%(предварительно задано)	10%

Примечание: при нормальном состоянии зарядки контроллер разделяет зарядку согласно заданным значениям. Если АБ №1 полностью заряжена, большая часть зарядного тока будет направлена на АБ №2.

Когда у АБ №1 низкий уровень напряжения, происходит автоматический возврат к заданным параметрам зарядки.

Если контроллер определяет только одну АБ №1, весь заряд будет автоматически направлен на АБ №1.

- 3<sup>й</sup> СИД предназначен для выбора частоты заряда.

Номер	Частота заряда (ШИМ)
0	25Гц (по-умолчанию)
1	50Гц
2	100Гц