

Challenger EVG12-110 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA) изготовленная по технологии GEL. Серия EVG специально разработана для частого глубокого разряда. С помощью уникального активного материала, увеличенной толщины пластин и усиленных решеток, батареи серии EVG обеспечивают надежную работу в условиях высокой нагрузки и может обеспечить более 700 циклов при 80% DOD. Подходит для поломоечных машин, ножничных подъемников, штабелеров, гольфкаров и т.д.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C5	C20	Д	Ш	В	
EVG12-110	105	115	328	172	220	32

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	1100 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Пусковой ток, А	700
Максимальный Ток заряда	33,0А
Напряжение заряда	13,6-13,9В (25°C) температурная компенсация -3 мВ/°С/ячейку
Напряжение заряда в циклическом режиме	14,6-14,8В (25°C) температурная компенсация -4 мВ/°С/ячейку
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60°C Заряда: 0...+50°C Хранение: -20...+60°C
Саморазряд	< 3% / мес.
Терминалы	F12 под болт М8
Корпус	ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94-V1 (по запросу)

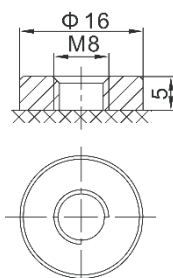
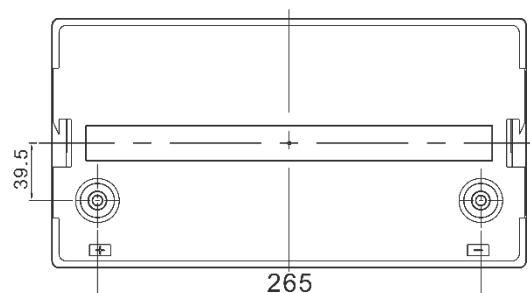
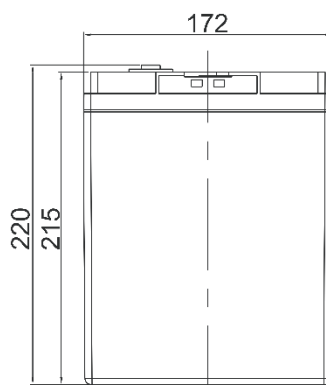
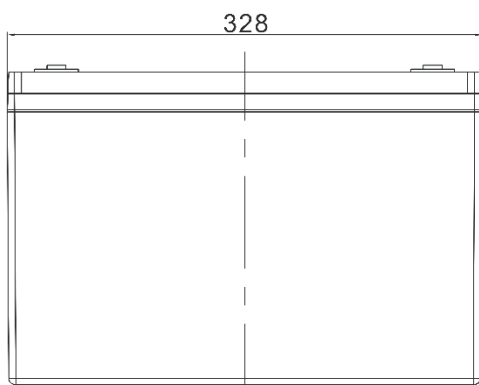


График заряда (IIIU)

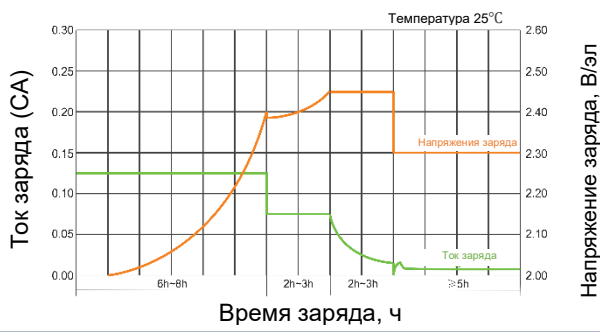
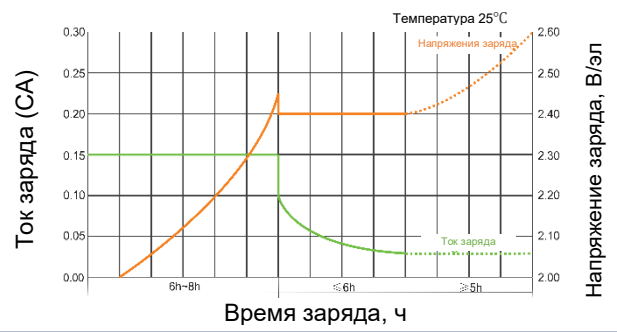
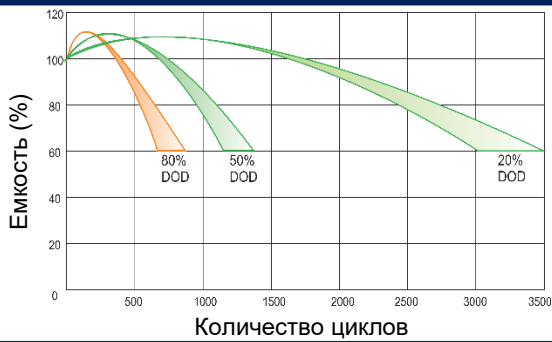


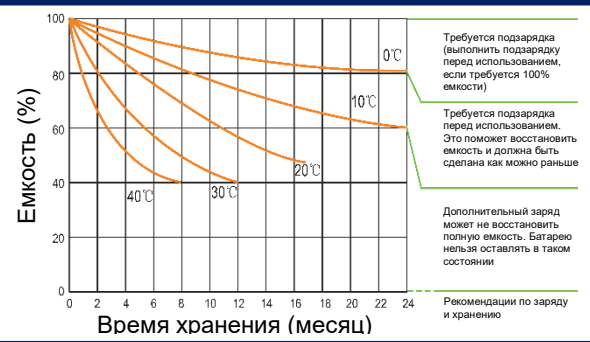
График заряда (IUI)



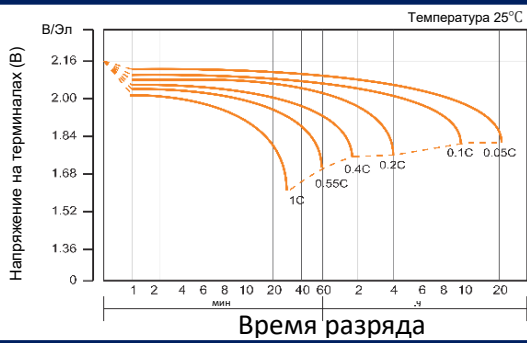
Количество циклов от глубины разряда



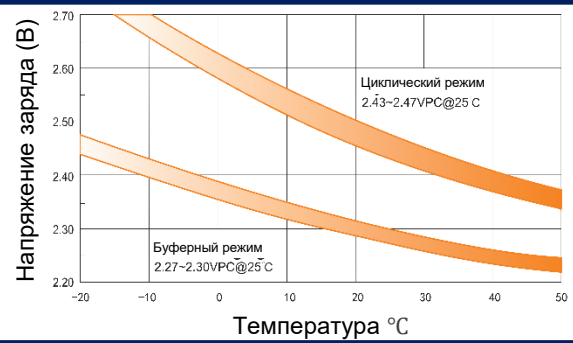
Условия хранения



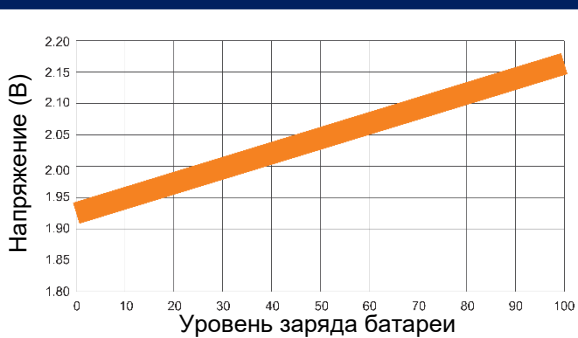
Кривые разряда



Зависимость между напряжением заряда и температурой



Зависимость напряжения от уровня заряда (20°C)



Влияние температуры на емкость

