

Challenger EVG12-90 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA) изготовленная по технологии GEL. Серия EVG специально разработан 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	
EVG12-90	84	95	306.5	168.5	215	28.5

Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	900 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4.8 мОм
Пусковой ток, А	560
Максимальный Ток заряда	27,0А
Напряжение заряда	13,6-13,9В (25°C) температурная компенсация -3 мВ/°С/ячейку
Уравнительный заряд и режим циклирования	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-НВ). Доступно в корпусе UL94-V1 (по запросу)

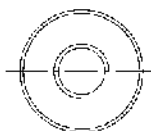
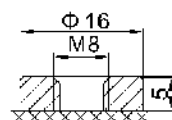
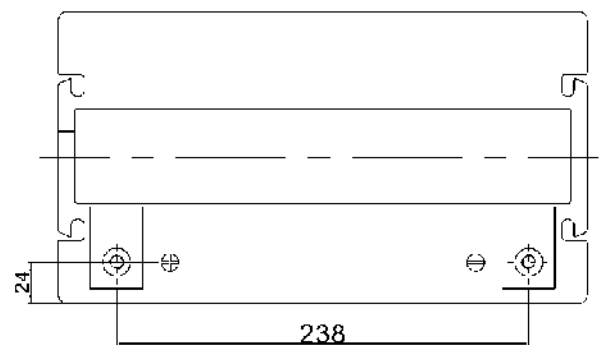
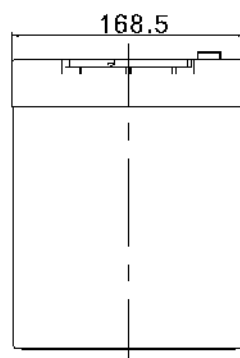
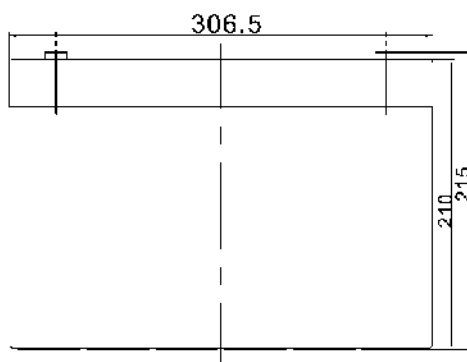


График заряда (IIIU)

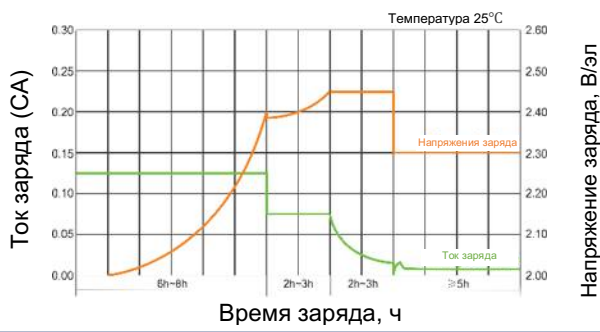
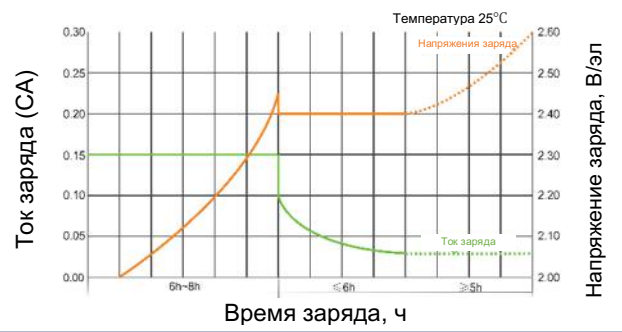
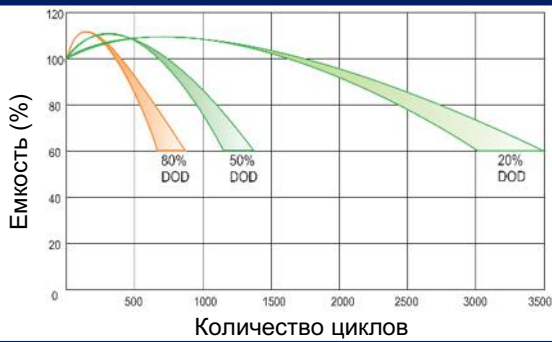


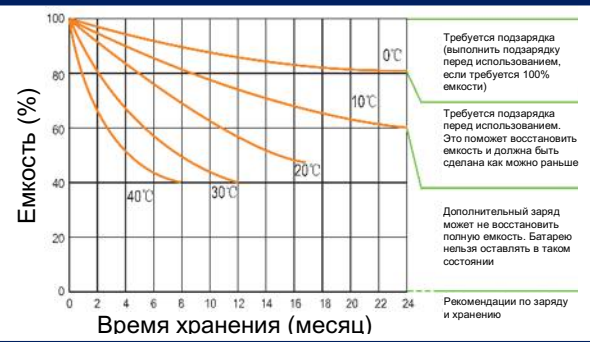
График заряда (IUI)



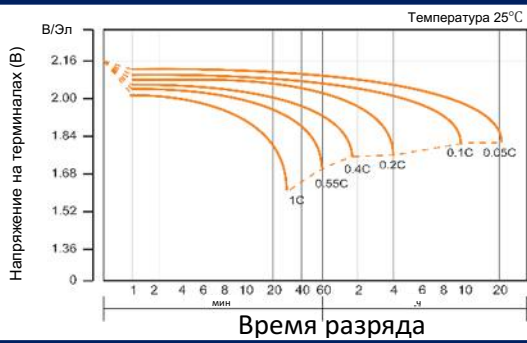
Количество циклов от глубины разряда



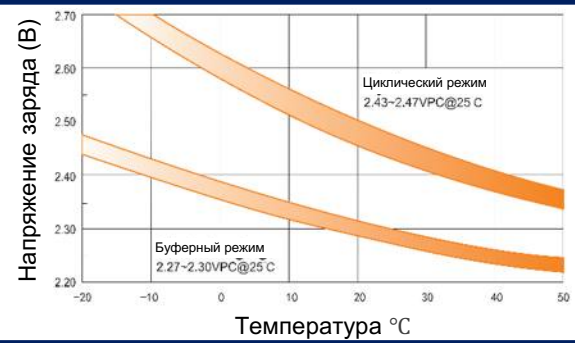
Условия хранения



Кривые разряда



Зависимость между напряжением заряда и температурой



Зависимость напряжения от уровня заряда (20°C)



Влияние температуры на емкость

