

Challenger EVG12-75 – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (GEL). Серия EVG специально разработан для частого глубокого разряда. С помощью специально разработанного активного материала, увеличенной толщины пластин и усиленных решеток, батареи серии EVG обеспечивают надежную работу в условиях высокой нагрузки и может обеспечить более 600 циклов при 80% DOD. Подходит для полумоечных машин, ножничных подъемников, штабелеров, гольфкаров и т.д.



Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C5	C20	Д	Ш	В	
EVG12-75	70	78	260	169	218	23,5

Вольтаж
Ток разряда, макс., А
Внутреннее сопротивление
Пусковой ток, А
Максимальный Ток заряда
Напряжение заряда
Уравнительный заряд и режим циклирования
Диапазон рабочих температур
Саморазряд
Терминалы
Корпус

12 В
 750 (5 сек)
 6 мОм
 470
 22,5А
 13,6-13,9В (25°C) температурная компенсация -3 мВ/°С/ячейку
 14,6-14,8В (25°C) температурная компенсация -4 мВ/°С/ячейку
 Разряд: -20...+60°C
 Заряда: 0...+50°C
 Хранение: -20...+60°C
 < 3% / мес.
 F11 под болт М6
 ABS (UL94-HB). Доступно в корпусе UL94-V1 (по запросу)

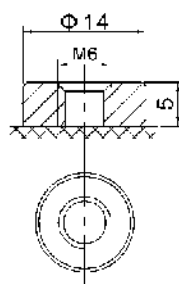
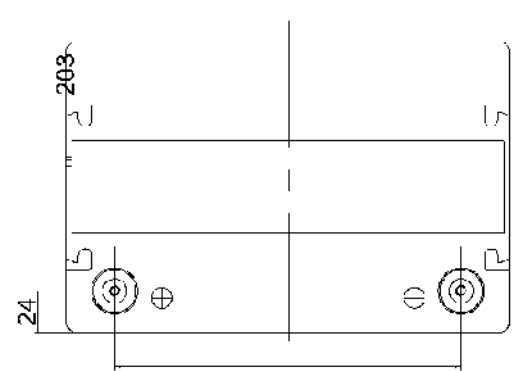
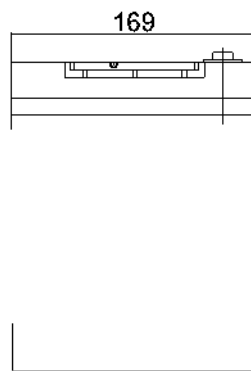
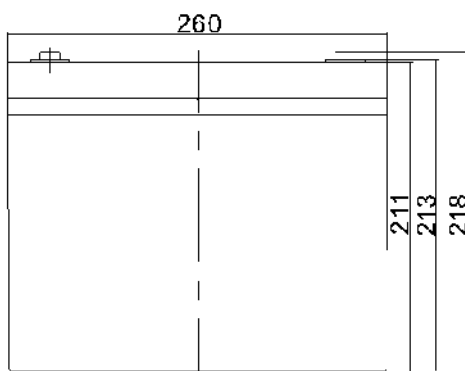


График заряда (IIIU)

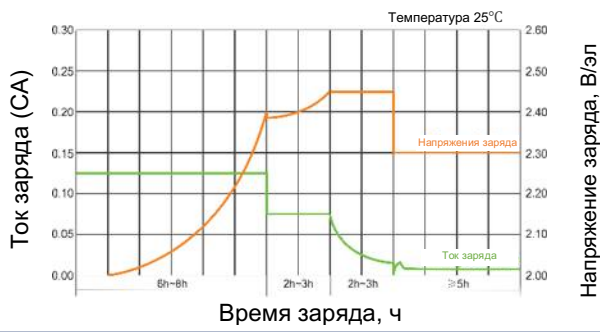
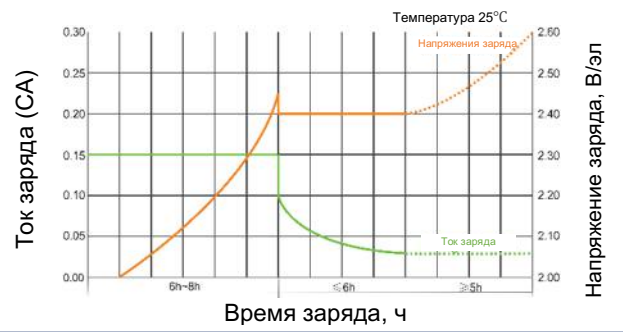
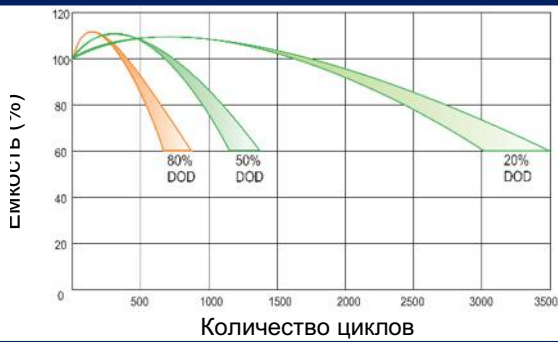


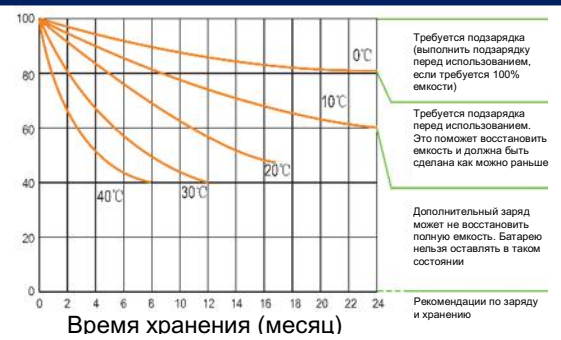
График заряда (IUI)



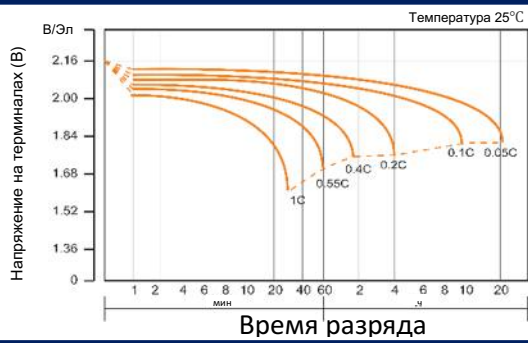
Количество циклов от глубины разряда



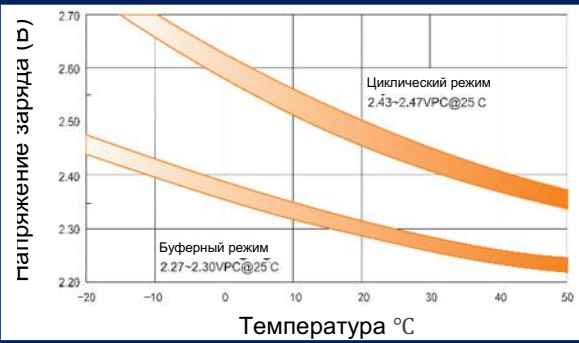
Условия хранения



Кривые разряда



Зависимость между напряжением заряда и температурой



Зависимость напряжения от уровня заряда (20°C)



Влияние температуры на емкость

