

6-EVF-80



Применяемость

Электрические трансп. ср-ва
 Инвалидные коляски
 Поломоечные машины
 Складская техника
 Дома на колесах
 Электротележки
 UPS/EPS
 Телекоммуникационное оборудование
 Резервное питание общего назначения

Характеристики

Номинальное напряжение	12V
Номинальная емкость	80Ah / C3, 92Ah / C10
Срок службы	10 лет
Тип контактов	M6
Вес	26.5kg
Материал корпуса	ABS пластик

92.9Ah → 10час разр. (9.29A to 10.5V)

Номинальная емкость **80.0Ah** → 3 час разр. (26.7A to 10.5V)

63.2Ah → 1 час. разр. (63.2A to 10.5V)

Диапазон рабочих температур	Разряд:	-20 ~50°C
	Заряд:	-20 ~50°C
	Хранение:	-20 ~50°C

Буферный режим: 13.7-13.9В@25°C

Метод заряда (25°C)

Циклический режим :14.7-14.9В,@25°C

Максимальный ток заряда 12.0А

Саморазряд 3% от емкости в месяц при 25°C

Ключевые особенности

Высокая коррозионная стойкость: сплав Pb-Ca
 Технология AGM+GEL

Отличная способность принимать заряд

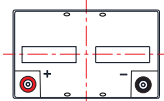
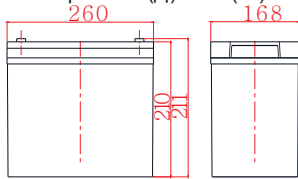
Высокая производительность при высоких и низких температурах

Оптимизирована для разряда высокими токами

Низкий уровень саморазряда



Размеры: 260(Д)×168(Ш)×210(В)×211(ПВ) мм



Тип контактов

Характеристики разряда постоянным током(A) при 25°C

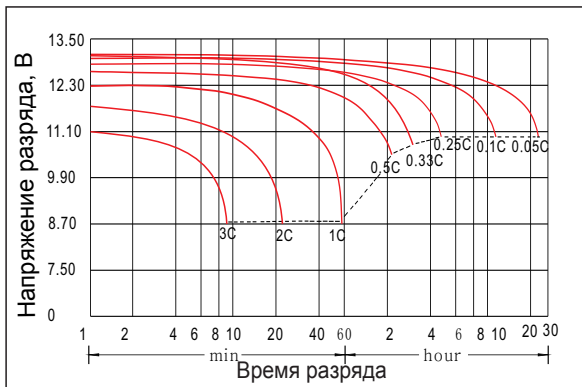
F.V/Time	5M	15M	30M	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	340	183	111	65.0	37.3	27.6	18.2	11.6	9.57	5.02
1.65V	330	177	109	64.7	37.1	27.4	18.0	11.6	9.48	5.00
1.70V	317	174	107	64.2	36.8	27.0	17.8	11.5	9.38	4.97
1.75V	291	168	107	63.2	36.3	26.7	17.6	11.4	9.29	4.95
1.80V	261	156	102	61.6	35.6	26.5	17.1	11.3	9.20	4.92
1.85V	233	140	93.0	57.1	33.8	24.9	16.3	10.8	8.92	4.84

Характеристики разряда постоянной мощностью (W/ячейку) при 25°C

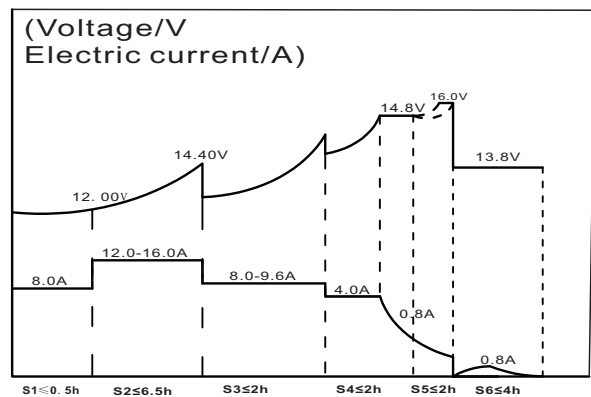
F.V/Time	5M	15M	30M	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	571	322	201	123	70.5	52.6	34.5	22.6	18.4	9.94
1.65V	549	316	199	122	70.3	51.9	34.3	22.5	18.2	9.89
1.70V	546	313	199	121	70.1	51.6	34.0	22.4	18.0	9.84
1.75V	509	311	198	120	69.7	51.3	33.8	22.2	17.8	9.80
1.80V	468	294	194	119	69.5	51.1	33.4	22.0	17.7	9.75
1.85V	418	263	178	111	66.4	48.6	31.9	21.2	17.4	9.66

6-EVF-80

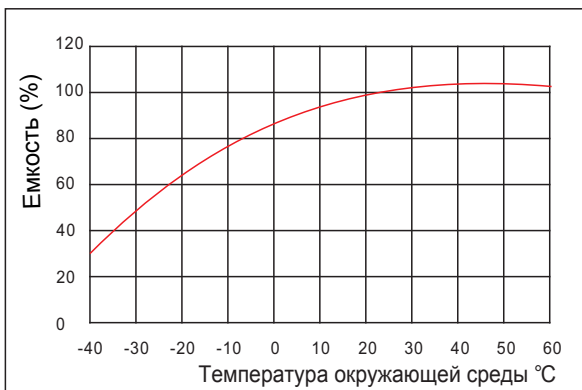
Разрядные характеристики



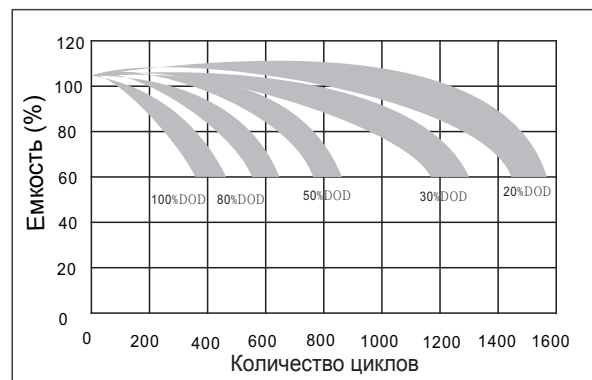
Зарядные характеристики



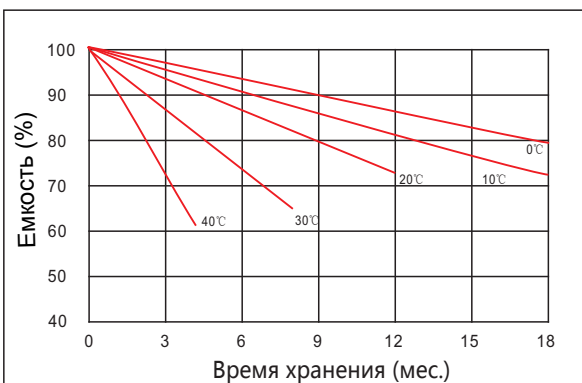
Влияние температуры на емкость



Влияние глубины разряда на количество циклов



Кривые саморазряда



Кривая зависимости напряжения от емкости

