

6-EVF-100



Применяемость

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

Ключевые особенности

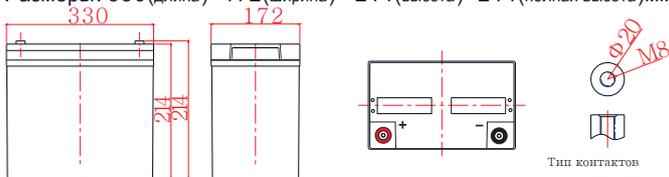
- Высокая коррозионная стойкость: сплав Pb-Ca
- Технология AGM+GEL
- Отличная способность принимать заряд
- Высокая производительность при высоких и низких температурах
- Оптимизирована для разряда высокими токами
- Низкий уровень саморазряда

Характеристики

Номинальное напряжение	12V
Номинальная емкость	100Ah / C3, 116Ah / C10
Срок службы	10 лет
Тип контактов	M8
Вес	32.5 кг
Материал корпуса	ABS пластик
	116Ah → 10 час. разр. (11.6A при 10.5В)
	100Ah → 3 час. разр. (33.3A при 10.5В)
	79.1Ah → 1 час. разр. (79.1A при 10.5В)
Разряд:	-20 ~50°C
Заряд:	-20 ~50°C
Хранение:	-20 ~50°C
Буферный режим:	13.7-13.9В@25°C
Циклический режим:	14.7-14.9В,@25°C
Максимальный ток заряда	15.0А
Саморазряд	3% от емкости в месяц при 25°C



Размеры: 330(длина)×172(ширина)×214(высота)×214(полная высота)ММ



Характеристики разряда постоянным током(A) при 25°C

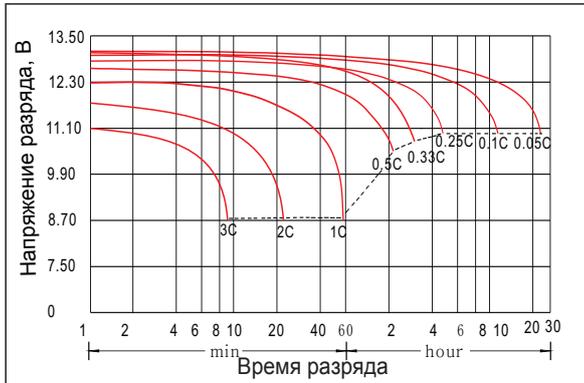
F. V/Time	5Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	426	228	139	81.3	46.6	34.6	22.8	14.6	12.0	6.28
1.65V	413	222	137	80.8	46.4	34.2	22.5	14.4	11.8	6.24
1.70V	396	217	134	80.3	46.0	33.7	22.3	14.3	11.8	6.21
1.75V	364	210	133	79.1	45.3	33.3	22.0	14.2	11.6	6.18
1.80V	327	196	128	77.0	44.5	33.1	21.4	14.1	11.5	6.15
1.85V	291	174	116	71.3	42.3	31.2	20.3	13.5	11.2	6.05

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

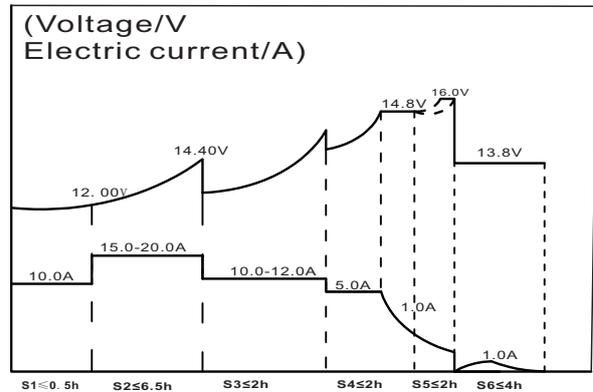
F. V/Time	5Min	15Min	30Min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	713	403	252	153	88.3	65.8	43.1	28.3	23.0	12.4
1.65V	686	396	249	153	88.3	64.9	42.8	28.1	22.8	12.3
1.70V	683	391	249	152	87.5	64.5	42.5	27.9	22.5	12.3
1.75V	637	388	248	150	87.5	64.2	42.3	27.8	22.3	12.3
1.80V	584	368	243	149	86.7	63.9	41.8	27.5	22.1	12.2
1.85V	522	328	222	138	83.3	60.8	39.9	26.6	21.8	12.1

6-EVF-100

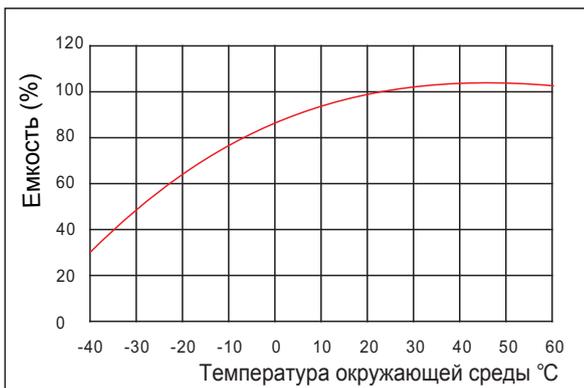
Разрядные характеристики



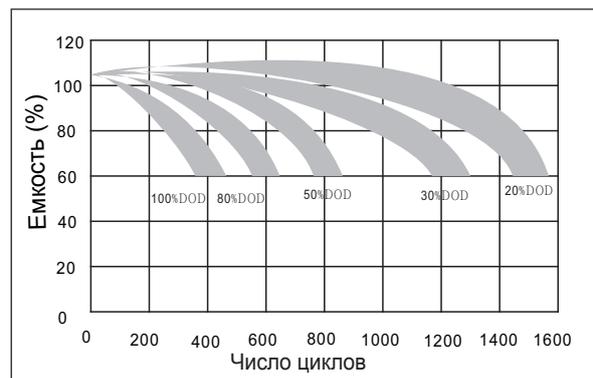
Зарядные характеристики



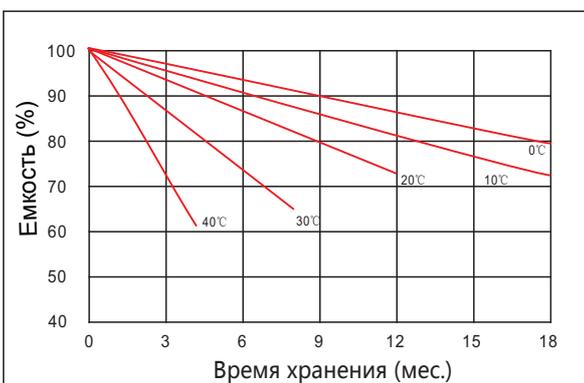
Влияние температуры на емкость



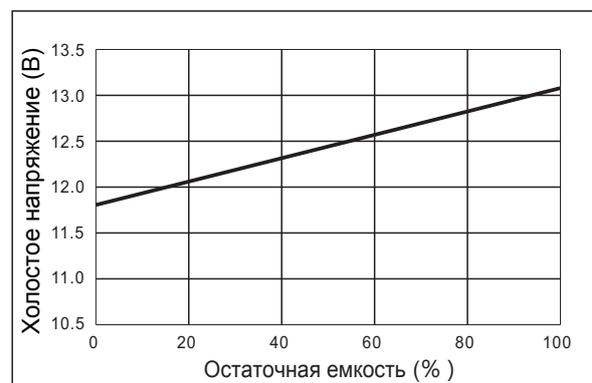
Влияние глубины разряда на количество циклов



Кривые саморазряда



Кривая зависимости напряжения от емкости



www.kiju.com.cn info@kiju.com.cn

Jiangxi Jingjiu Power Science&Technology Co. Ltd.
Add: 1388 Fushan No.1 Street, Xiaolan Economic Development Zone, Nanchang City, Jiangxi Province, China.

+86-791-85982779 +86-791-85989842

Jiangxi Jingjiu Power (Jiujiang) Co. Ltd.
Add: Xiwang Rd, Aicheng Industrial Park, Yongxiu Country, jiujiang City, Jiangxi Province, China.

