

JS12-7



Области применения

- ИБП (источники бесперебойного питания)
- Охранные системы
- Пожарные сигнализации
- Системы видеонаблюдения и контроля доступа
- Кассовые аппараты
- Торговое оборудование
- Телекоммуникационные системы, АТС
- Системы резервного питания
- Системы аварийного освещения
- Медицинское оборудование
- Банковское оборудование
- Электромоторы лодок, детские электромобили

Характеристики

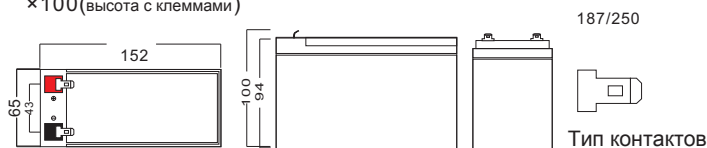
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	7Ач
Срок службы	5 лет
Тип контактов	опционально F1/F2
Вес	2.2кг
Материал корпуса	ABS
Номинальная емкость	7Ач → 20 час разр. (0.36А при 10.5В) 5.58Ач → 3 час разр. (1.86А при 10.5В) 4.75Ач → 1 час разр. (4.75А при 9.60В)
Внутреннее сопротивление	полностью заряженная акб при 25°C: 30.0 мΩ
Максимальный ток разряда	108А(5 секунд)
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20 ~50°C Заряд: -20 ~50°C Хранение: -20 ~50°C
Ток заряда	Макс. 1.80А ; Реком. 0.72А
метод заряда при (25 °C)	Буферный режим: 13.5-13.8В, реком. 13.5В(-18mV/ °C) Уравнительный заряд: 13.8-14.1В, реком. 14.1В(-24mV/ °C) Циклический режим: 14.4-15.0В, реком. 14.4В(-30mV/ °C)
Саморазряд	3% от емкости в месяц при 25°C

Ключевые особенности

- Технология AGM
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Современные технологии производства
- Долгий срок службы в циклическом и буферном режимах
- Низкий уровень саморазряда при хранении



Размеры, мм: 152(длина)×65(ширина)×94(высота)
×100(высота с клеммами)



Характеристики разряда постоянным током(A) при 25°C

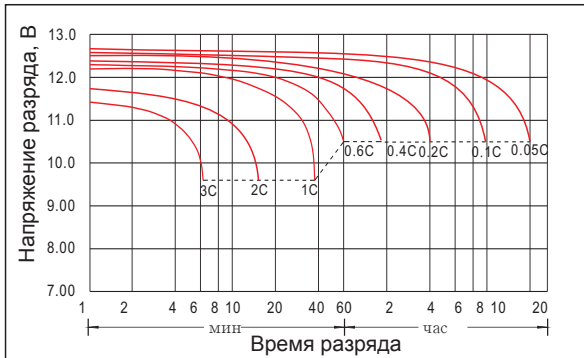
FV/Время	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	28.5	18.6	13.9	9.11	4.75	2.72	1.99	1.59	1.35	0.893	0.713	0.382
1.65V	28.3	17.9	12.7	8.65	4.46	2.61	1.93	1.54	1.32	0.878	0.706	0.374
1.70V	23.2	16.8	11.9	8.38	4.32	2.56	1.89	1.46	1.31	0.864	0.691	0.367
1.75V	21.5	16.0	11.1	8.19	4.17	2.50	1.86	1.44	1.25	0.842	0.677	0.360
1.80V	19.8	15.0	10.3	7.92	4.02	2.43	1.76	1.41	1.20	0.821	0.662	0.346

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

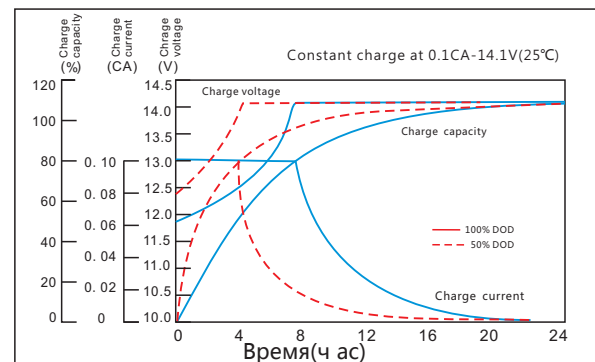
FV/Время	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	53.5	33.6	25.4	15.4	8.71	5.10	3.76	3.01	2.56	1.68	1.38	0.756
1.65V	49.3	31.8	23.9	15.3	8.20	4.91	3.65	2.92	2.51	1.66	1.35	0.736
1.70V	45.1	30.8	22.8	15.2	7.94	4.81	3.59	2.77	2.44	1.64	1.34	0.730
1.75V	40.9	29.9	22.0	15.1	7.72	4.70	3.54	2.74	2.39	1.58	1.31	0.714
1.80V	36.7	28.9	21.0	15.0	7.61	4.67	3.44	2.71	2.33	1.52	1.29	0.709

JS12-7

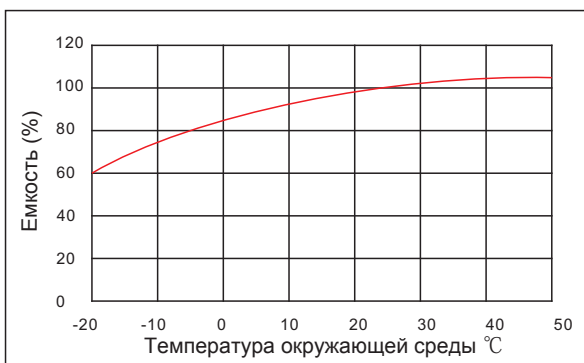
Разрядные характеристики



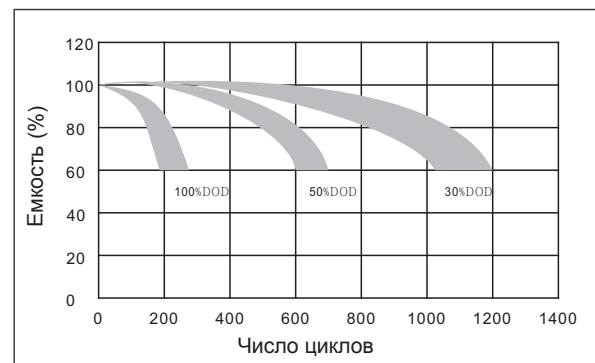
Зарядные характеристики



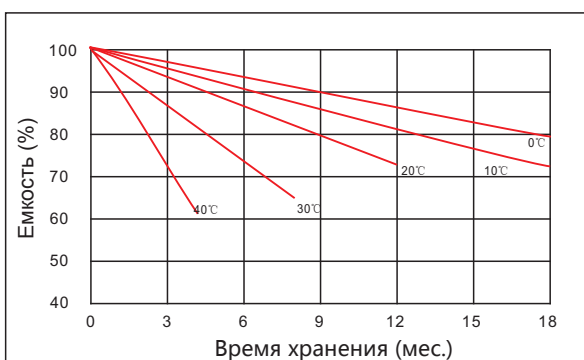
Влияние температуры на емкость



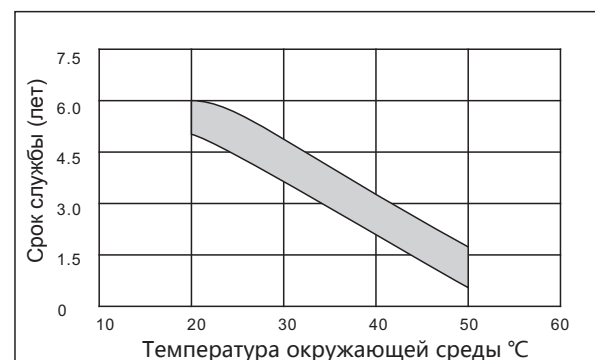
Влияние глубины разряда на количество циклов



Кривые саморазряда



Влияние температуры на срок жизни акб



www.kijo.com.cn info@kijo.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.

