

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи Front terminal series с конструкцией корпуса для установки в 19" и 23" шкафы и стойки изготовлены по технологии AGM (Absorbed Glass Mat)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

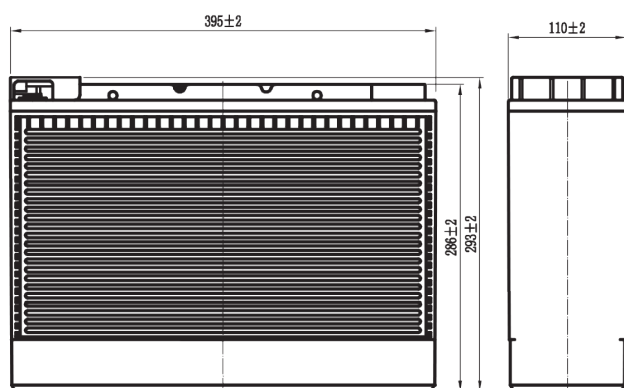
- Телекоммуникация и связь
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Телефонные станции
- Производство и распределение электроэнергии

УДОБСТВО МОНТАЖА И ПРОВЕДЕНИЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

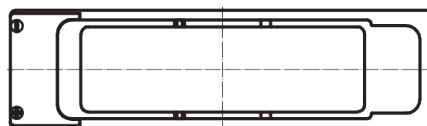
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип клемм	Под болт M8	Материал корпуса	ABS
Количество ячеек в блоке, шт	6	Диапазон рабочих температур	
Номинальное напряжение (В)	12	Заряд: от °C до °C	-10 / 60
Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл)	105	Разряд: от °C до °C	-20 / 60
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	111,8	Хранение: от °C до °C	-20 / 60
Вес (±3%), кг	31,5	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,45
Внутреннее сопротивление, мОм (1КHz)	6,5	Максимальный ток заряда, А	31,5
Макс. ток разряда (5сек)	900	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,2 - 2,28
Срок службы, лет	12		

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	395	110	286	293



Battery by CyberPower FR 12-80



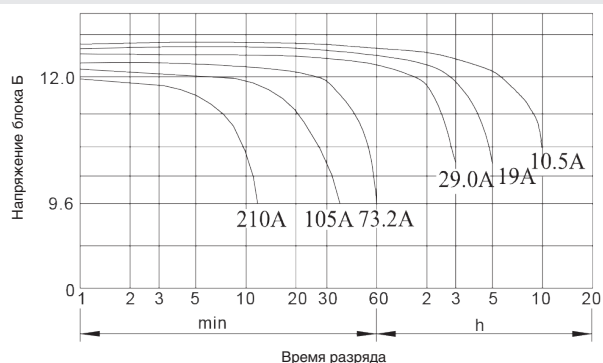
Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)

В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	3327	2394	2010	1404	1080	870	489,6	358,8	233,4	151,8	98,8	47,92
1,67	3135	2256	1908	1344	1044	846	484,2	355,8	231,6	150,8	98,1	48,40
1,70	2952	2124	1806	1290	1008	822	478,2	352,2	229,8	149,9	97,8	48,07
1,75	2760	1986	1704	1236	972	798	472,2	349,2	228	148,9	97,2	47,91
1,80	2577	1854	1602	1176	936	780	466,8	346,2	226,2	147,8	96,6	47,94

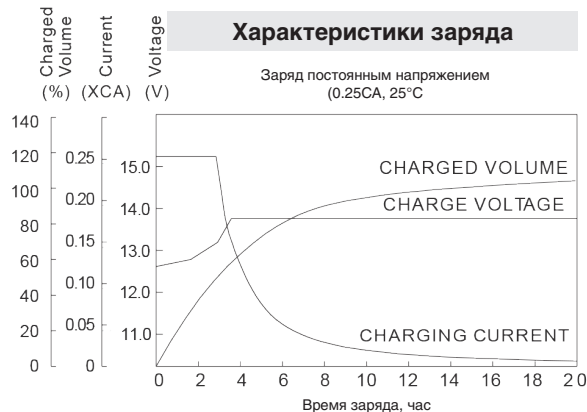
Разрядная характеристика постоянным током, Блок: А(25°C)

В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	318	229	185	121	92,4	73,2	46,6	30,3	19,3	12,3	10,6	5,6
1,67	294	212	174	117	89,7	72	46,0	30	19,2	12,3	10,6	5,61
1,70	271	195	162	112	87	70,1	45,5	29,4	19,1	12,4	10,5	5,55
1,75	247	178	151	108	84,2	69	45,2	29	19	12,45	10,5	5,59
1,80	223	161	139	104	81,5	67	44,0	28,5	18,9	12,5	10,5	5,63

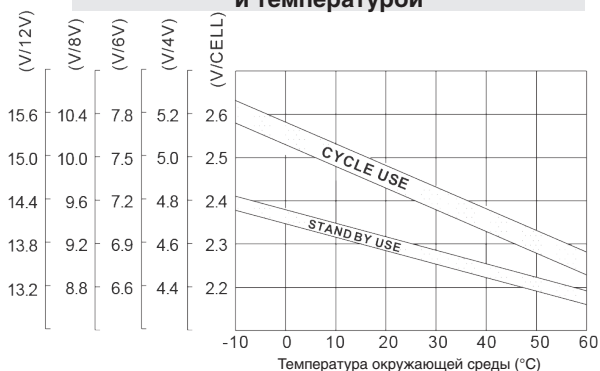
Характеристики разряда батарей 25°C



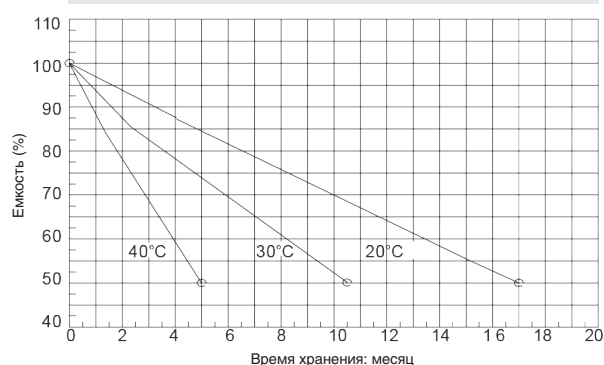
Характеристики заряда



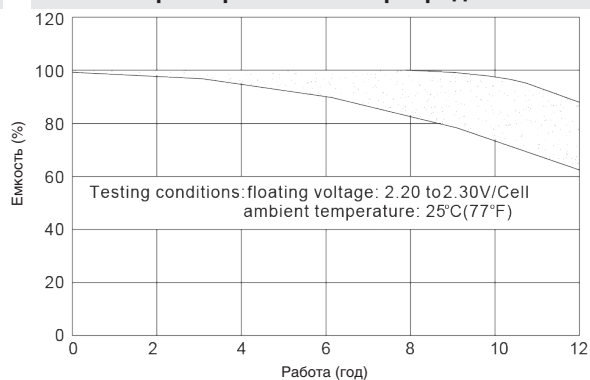
Зависимость между напряжением заряда и температурой



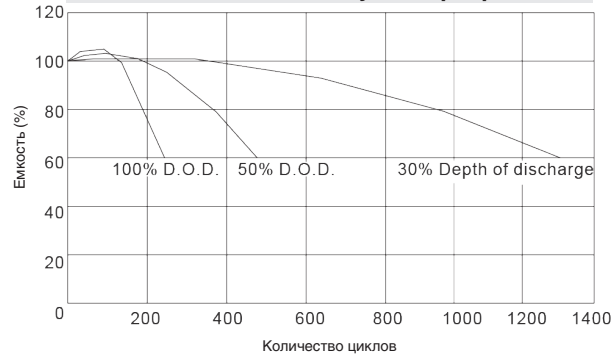
Характеристики саморазряда



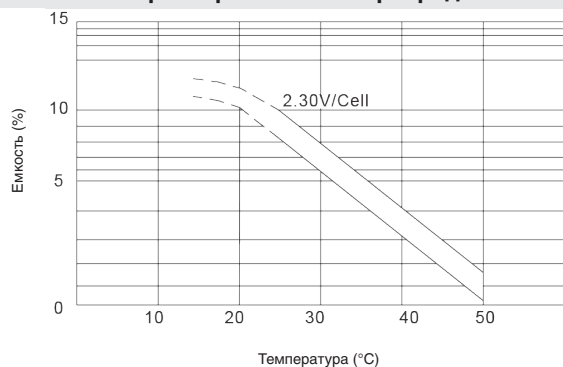
Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме в зависимости от глубины разряда



Характеристики саморазряда



Зависимость температуры от емкости

