

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)

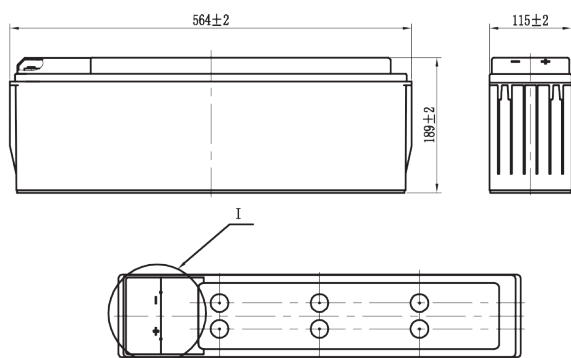
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

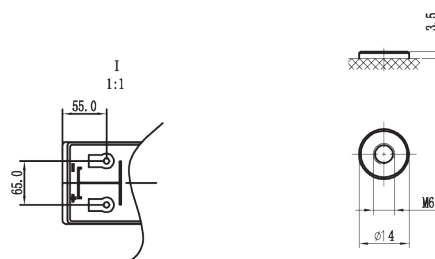
УДОБСТВО МОНТАЖА И ПРОВЕДЕНИЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Тип клемм	Под болт M6	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)	80,2	Разряд: от °C до °C	-20 / 60
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	86	Хранение: от °C до °C	-20 / 60
Вес (±3%), кг	26,2	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,45
Внутреннее сопротивление, мОм (1KHz)	7	Максимальный ток заряда, А	24
Макс. ток разряда (5сек)	800	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,2 - 2,28
Срок службы, лет	12		

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	564	115	189	189



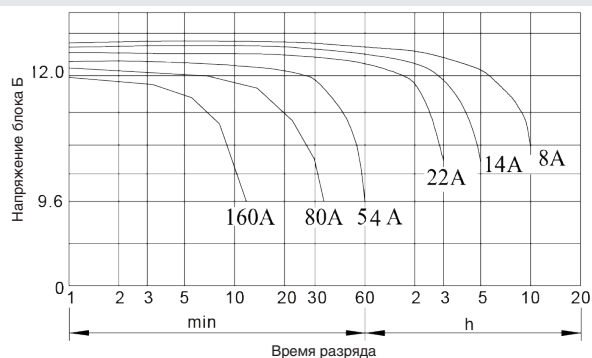
Battery by CyberPower FR 12-80



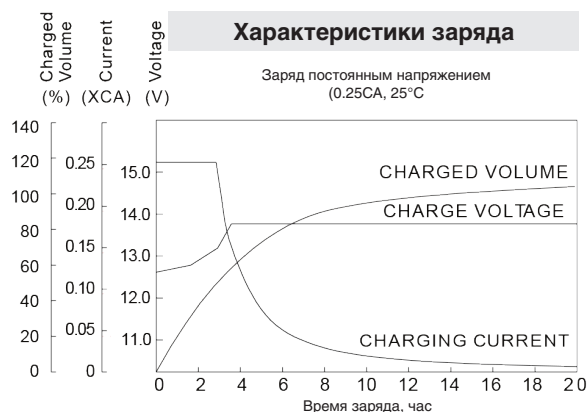
Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)												
В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	2451	1764	1470	1008	762	630	360	264	171,6	143,0	119,2	57,83
1,67	2310	1662	1392	966	738	612	355,8	262,8	170,4	143,2	120,3	59,35
1,70	2186	1554	1320	924	708	594	352,2	260,4	169,2	143,8	122,1	60,01
1,75	2111	1452	1236	876	678	573,6	348	258	168	143,1	121,9	60,09
1,80	2018	1350	1158	840	654	552	343,2	255	166,2	142,7	122,5	60,79

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	222	160	130	87,5	66,5	54	34	22,8	14,5	10,8	8,06	4,2
1,67	209	151	125	84,7	65	53,2	34,3	22,6	14,4	11	8,05	4,3
1,70	197	142	120	81,7	63,4	52,3	34,3	22,3	14,2	11,03	8,04	4,2
1,75	183	132	114	78,5	61,7	51,2	34,2	22	14	11,1	8,02	4,3
1,80	169	122	106	75	60	50	34,5	21,5	13,8	11	8,00	4,3

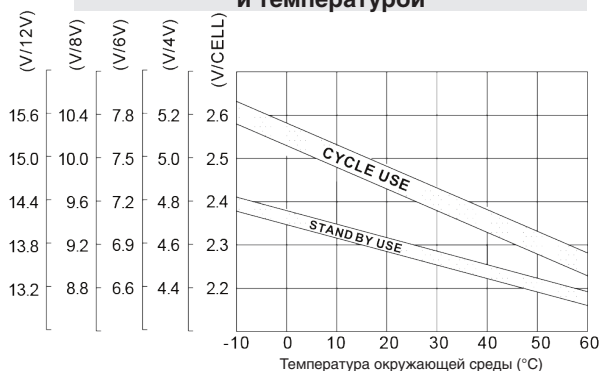
Характеристики разряда батарей 25°C



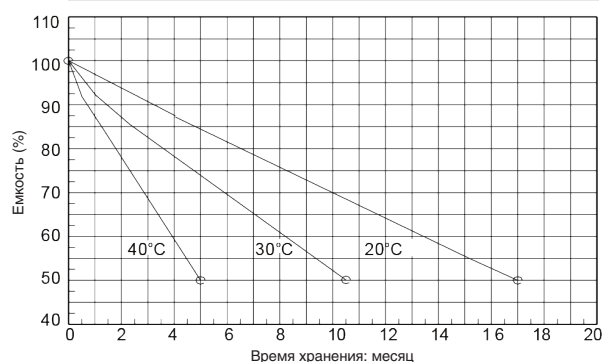
Характеристики заряда



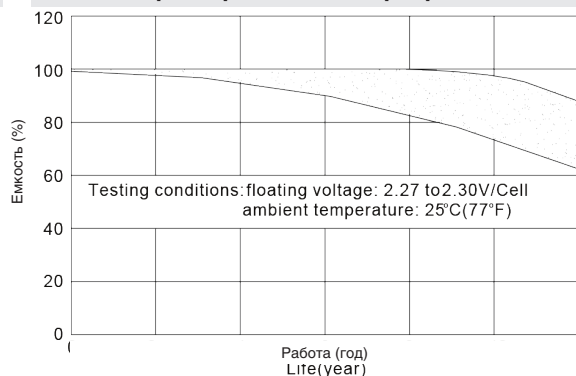
Зависимость между напряжением заряда и температурой



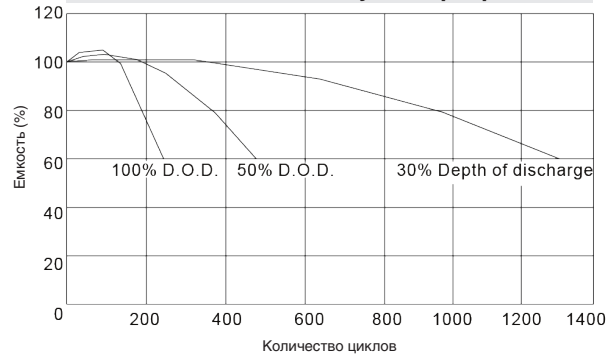
Характеристики саморазряда



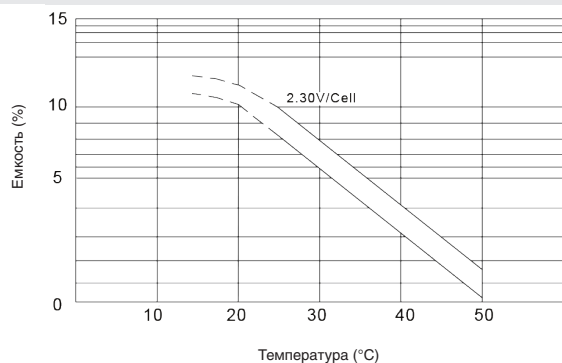
Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме в зависимости от глубины разряда



Характеристики саморазряда



Зависимость температуры от емкости

