

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

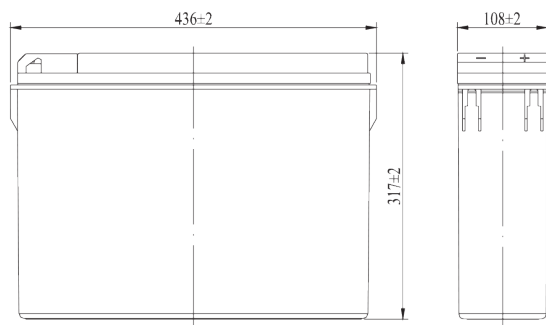
- Телекоммуникация и связь
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Телефонные станции
- Производство и распределение электроэнергии

УДОБСТВО МОНТАЖА И ПРОВЕДЕНИЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

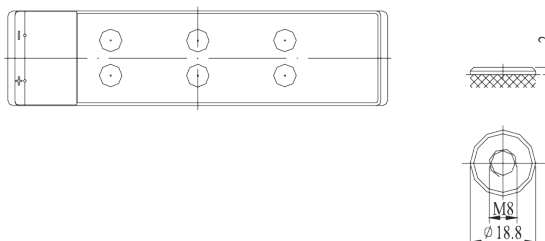
СПЕЦИФИКАЦИЯ

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)	126	Разряд: от °C до °C	-20 / 60
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	134,4	Хранение: от °C до °C	-20 / 60
Вес (±3%), кг	36	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,45
Внутреннее сопротивление, мОм (1KHz)	6,3	Максимальный ток заряда, А	37,5
Макс. ток разряда (5сек)	950	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,2 - 2,3
Срок службы, лет	12		

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	436	108	317	317



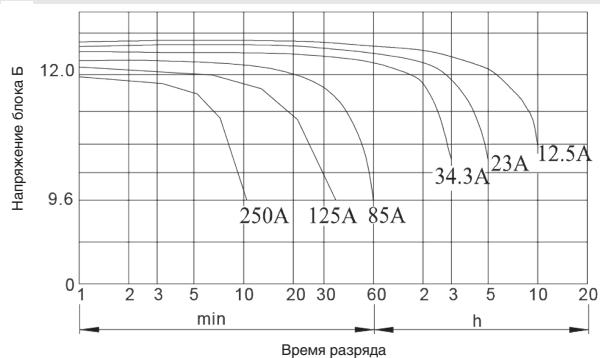
Battery by CyberPower FR 12-80



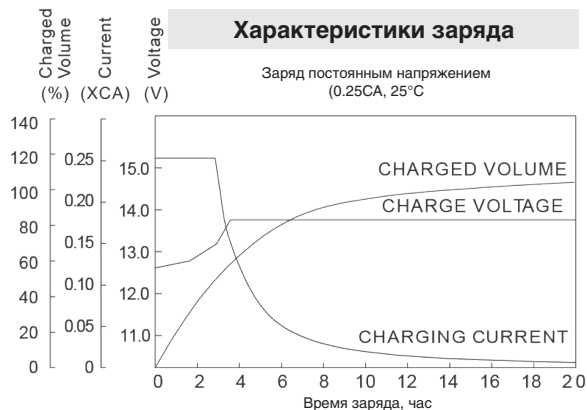
Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)												
В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	3753	2700	2256	1512	1152	942	544,8	396,6	265,2	177,3	118,6	57,5
1,67	3569	2568	2166	1476	1128	924	535,8	392,4	263,4	176,8	118,7	58,5
1,70	3386	2436	2082	1434	1104	900	527,4	388,2	261,6	176,3	118,8	58,4
1,75	3194	2298	1998	1392	1074	882	518,4	383,4	259,2	175,2	118,5	58,4
1,80	3010	2166	1908	1350	1050	864	510,0	379,2	257,4	174,7	118,6	58,9

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	354	255	211	138	103	85	60,1	35,2	23,5	15,7	12,9	6,77
1,67	329	237	200	134	101	83,8	59,5	34,9	23,3	15,6	12,8	6,77
1,70	304	219	188	131	99	82,5	58,8	34,6	23,2	15,6	12,7	6,7
1,75	282	201	177	127	97	81,3	58,1	34,3	23	15,4	12,6	6,72
1,80	271	183	165	123	95	80	57,4	34	22,8	15,3	12,5	6,7

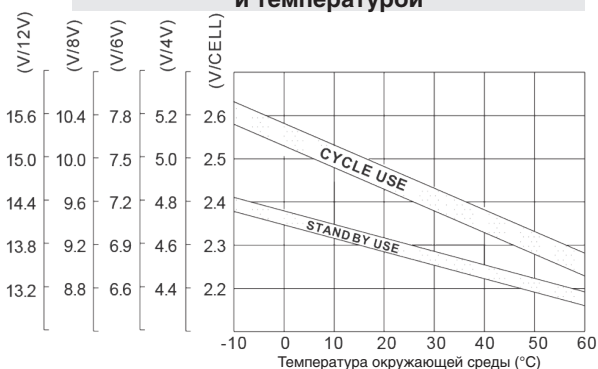
Характеристики разряда батарей 25°C



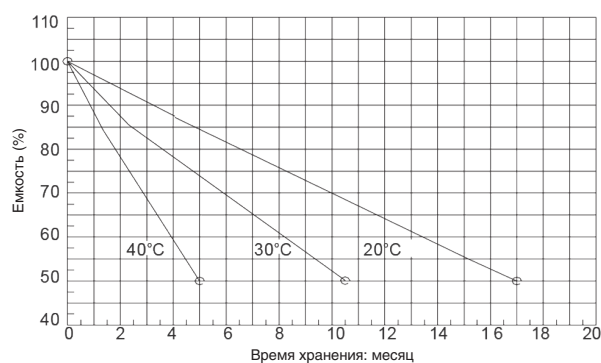
Характеристики заряда



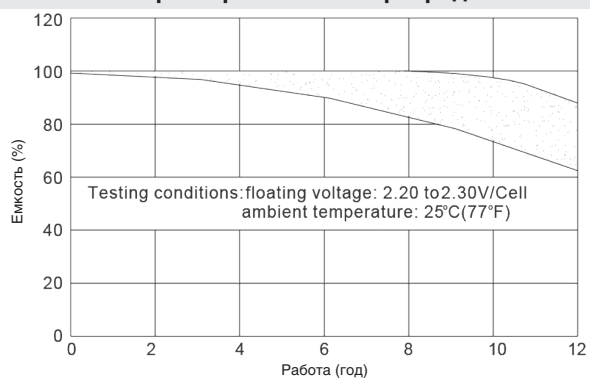
Зависимость между напряжением заряда и температурой



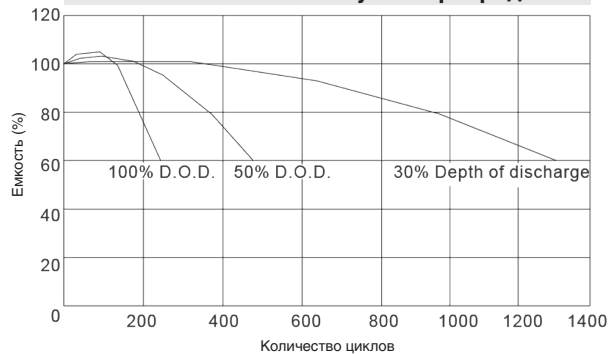
Характеристики саморазряда



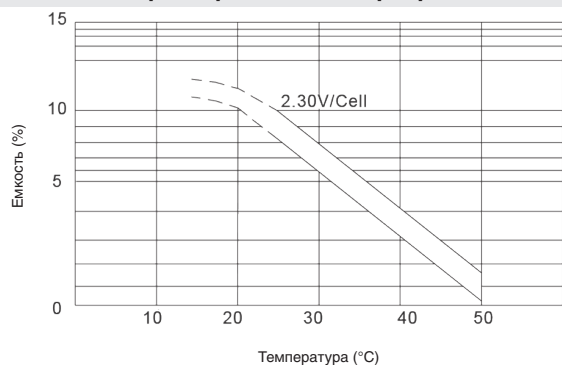
Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме в зависимости от глубины разряда



Характеристики саморазряда



Зависимость температуры от емкости

