

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)

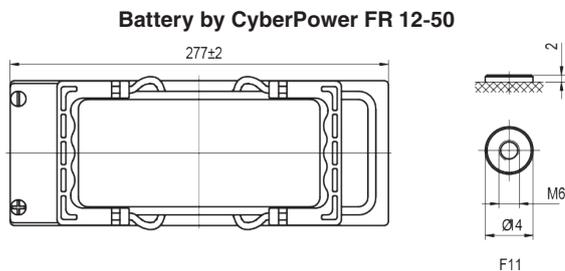
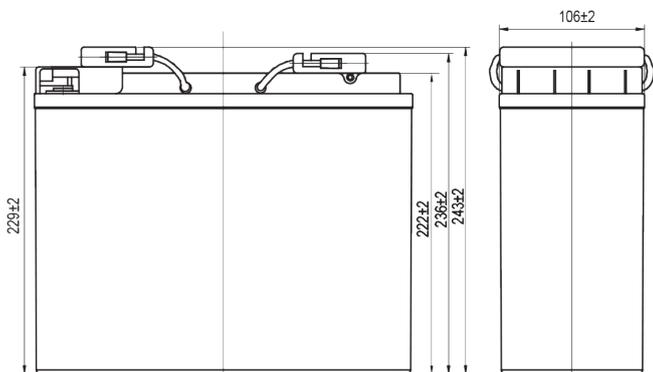
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Тип клемм	Под болт М6	Материал корпуса	ABS
Количество ячеек в блоке, шт	6	Диапазон рабочих температур	
Номинальное напряжение (В)	12	Заряд: от °С до °С	-10 / 60
Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл)	50,1	Разряд: от °С до °С	-20 / 60
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	55,2	Хранение: от °С до °С	-20 / 60
Вес (±3%), кг	16,3	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,45
Внутреннее сопротивление, мОм (1КHz)	8	Максимальный ток заряда, А	15
Макс. ток разряда (5сек)	500	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,2 - 2,28
Срок службы, лет	12		

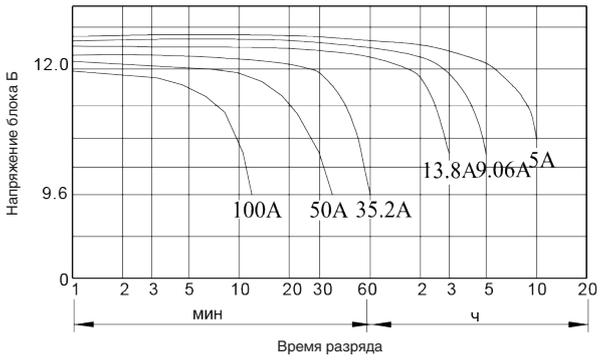
Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	277	106	229	243



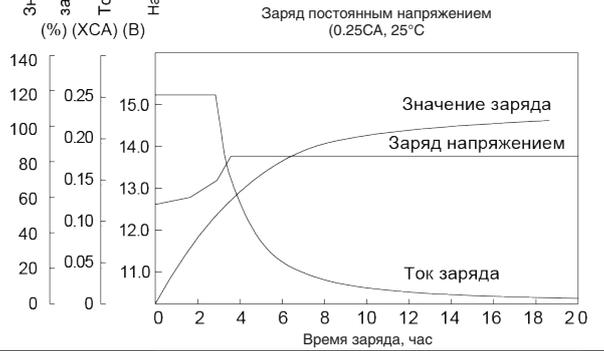
Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)												
В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ 3ч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	1584	1140	954	666	513,6	414	293,1	171	111	87,1	77,1	41,16
1,67	1493	1074	906	642	496,2	402,6	288,7	169,2	110,4	86,6	76,9	41,08
1,70	1401	1008	858	612	478,8	391,8	284,3	167,4	109,2	86,2	76,7	41
1,75	1317	948	810	587,4	461,4	381	279,3	164,4	108,6	85,8	76,6	40,92
1,80	1225	882	762	560,4	444,6	370,2	273,9	162	107,4	85,3	76,5	40,83

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	151	109	88,2	57,6	44	35,2	24,85	14,5	9,26	6,73	5,04	2,81
1,67	140	101	82,7	55,5	42,7	34,5	24,4	14,3	9,19	6,69	5,03	2,79
1,70	129	93	77,1	53,3	41,4	33,8	23,95	14,1	9,13	6,65	5,02	2,78
1,75	118	85	71,6	51,2	40,1	33,1	23,45	13,8	9,06	6,63	5,01	2,76
1,80	107	77	66	49	38,8	32,4	23	13,6	9	6,61	5	2,75

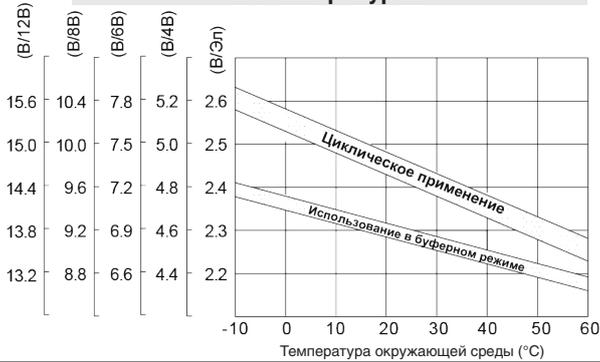
Характеристики разряда батарей 25°C



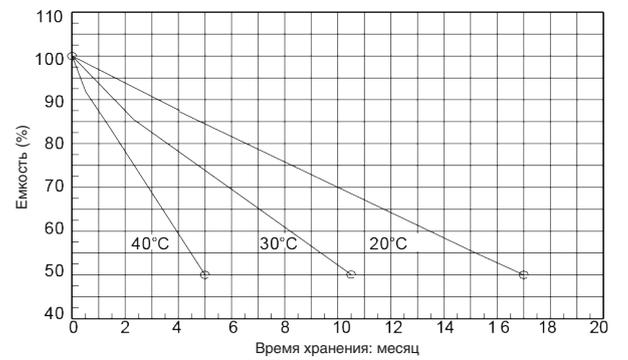
Характеристики заряда



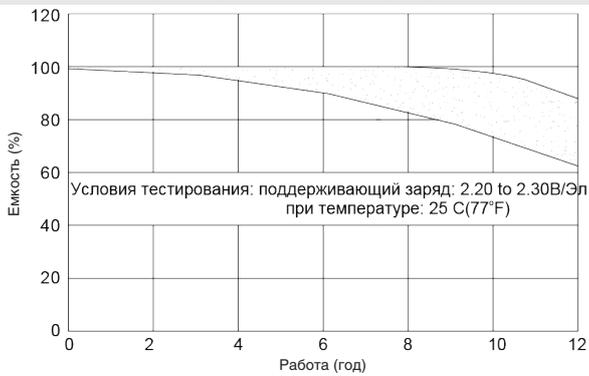
Зависимость между напряжением заряда и температурой



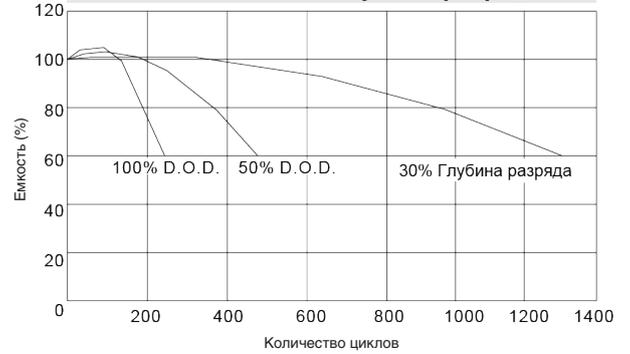
Характеристики саморазряда



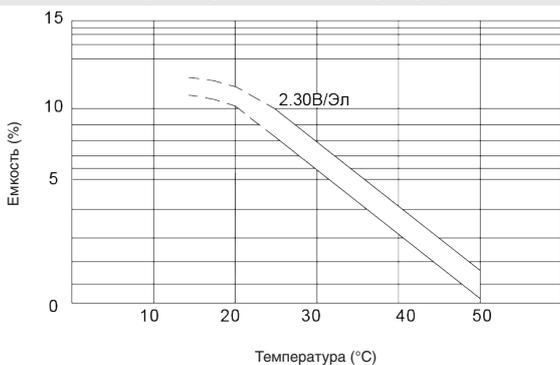
Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме в зависимости от глубины разряда



Характеристики саморазряда



Зависимость температуры от емкости

