## **CyberPower**

## **BATTERY BY CYBERPOWER**

FR 12-100 PROFESSIONAL Front Terminal Series

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

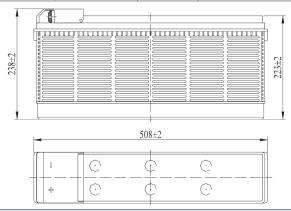
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

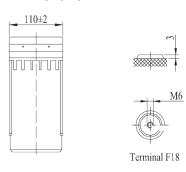


СПЕЦИФИКАЦИЯ								
Тип клемм	Под болт М6	Материал корпуса	ABS					
Количество ячеек в блоке, шт	6	Диапазон рабочих температур						
Номинальное напряжение (В)	12	Заряд: от°С до °С	-10 / 60					
Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл)	101	Разряд: от °С до °С	-20 / 60					
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	108	Хранение: от °С до °С	-20 / 60					
Вес (±3%), кг	28,5	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,45					
Внутреннее сопротивление, мОм (1КНz)	6,3	Максимальный ток заряда, А	30					
Макс. ток разряда (5сек)	900	Поддерживающий (буферный)	0.0.00					
Срок службы, лет	12	режим заряда:	2,2 - 2,28					

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)			
Блок: мм	508	110	223	238			



## Battery by CyberPower FR 12-100



Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Bт(25°C)												
В/эл./	В/эл./ время 5 мин 10 мин 15 мин	10 15	30 мин	45 мин	60 мин/	120 мин/	180 мин/	300 мин/	480 мин/	600 мин/	1200	
время		ним ст			14	24	34	54	84	104	мин/ 20ч	
1,60	3052	2196	1710	1152	858	690	511,5	326,4	213,6	181,23	149,35	74,18
1,67	2885	2076	1626	1110	828	666	493,3	315	208,8	177,06	148,81	73,39
1,70	2710	1950	1530	1068	798	636	471,4	301,2	202,8	172,31	147,11	72,91
1,75	2527	1818	1428	1014	762	606	449,1	286,8	196,2	168,96	144,77	71,14
1,80	2335	1680	1326	954	720	568,8	424,5	273	189,6	163,31	141,79	70,32

	Разрядная характеристика постоянным током, Блок: A(25°C)											
В/эл./ время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин/ 1ч	120 мин/ 2ч	180 мин/ Зч	300 мин/ 5ч	480 мин/ 8ч	600 мин/ 10ч	1200 мин/ 20ч
1,60	287	207	169	104	75,2	60	43,7	27,4	18,3	13,44	10,27	5,49
1,67	272	196	161	99,6	72,2	57,8	42,15	26,5	18	13,32	10,21	5,45
1,70	257	185	152	95,1	68,9	55,6	40,55	25,5	17,6	13,1	10,15	5,42
1,75	243	175	143	90,3	65,6	53,2	38,8	24,4	17,2	12,94	10,1	5,4
1,80	228	164	132	85,1	62,5	50,6	36,9	23,2	16,7	12,68	10	5,35

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики в связи с оптимизацией изготовления батарей

