## **CyberPower**

## **BATTERY BY CYBERPOWER**

GR 12-28 Профессиональная серия/Professional series

Технология (GEL) основана на применении электролита, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность.

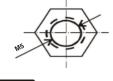
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

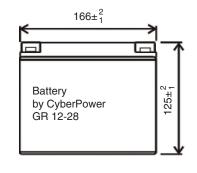
Системы солнечной и ветрогенерации Источники бесперебойного питания Автономные системы энергоснабжения Объекты распределения электроэнергии

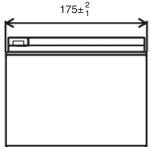
## ВАШИ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПОИСКЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

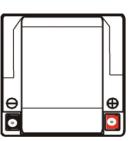
СПЕЦИФИКАЦИЯ								
Тип клемм	Под болт М5	Материал корпуса	ABS					
Количество ячеек в блоке, шт	6	Диапазон рабочих температур						
Номинальное напряжение (В)	12	Заряд: от°С до °С	0 / 40					
Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл)	31,5	Разряд: от °C до °C	-15 / 50					
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	29,4	Хранение: от °С до °С	-15 / 40					
Вес (±3%), кг	9	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,5					
Внутреннее сопротивление, мОм (1КНz)	10	Максимальный ток заряда, А	9					
Макс. ток разряда (5сек)	390	Поддерживающий (буферный)	0.05.00					
Срок службы, лет	15	режим заряда:	2,25 - 2,3					

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)			
Блок: мм	166	175	125	125			









Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Bт(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	1404,6	942,4	729,3	432,8	320,3	258,6	188,66	118,58	76,14	54,13	39,41	20,73
1,67	1303,1	900,8	703,1	416,2	309,1	251,1	184,94	115,83	74,93	52,82	38,73	19,51
1,70	1235,4	870,1	680,5	405,8	300,2	247,3	180,48	113,65	73,42	52,61	38,07	19,16
1,75	1155,6	821,7	656,2	389,4	289,5	239,9	175,53	111,08	71,59	50,99	37,26	18,83
1,80	1082,8	790,3	628,7	371,3	280,2	232,6	170,33	108,05	69,17	49,34	36,12	18,56

	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	124,4	90,1	65,6	40,1	30,68	21,51	13,14	9,59	6,372	4,253	3,337	1,538
1,67	116,5	85,4	63,2	38,1	29,63	21,09	12,91	9,46	6,274	4,207	3,268	1,511
1,70	107,6	80,1	61,1	34,9	27,31	19,98	12,66	9,34	6,189	4,146	3,214	1,494
1,75	106,4	78,6	59,1	32,9	26,29	19,86	12,32	9,09	6,105	4,094	3,150	1,471
1,80	94,2	69,8	54,3	31,2	25,04	19,62	11,91	8,86	6,023	4,023	3,087	1,449

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