

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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

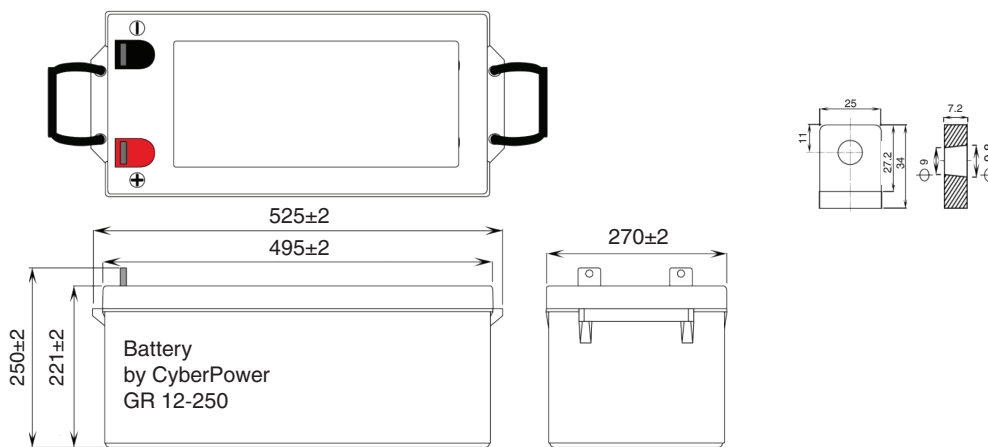
Системы солнечной и ветрогенерации
Источники бесперебойного питания
Автономные системы энергоснабжения
Объекты распределения электроэнергии



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип клемм	Под болт M8	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)	257	Разряд: от °С до °С	-15 / 50
Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл)	274	Хранение: от °С до °С	-15 / 40
Вес (±3%), кг	75	Ускоренный (циклический) режим заряда:	2,4 - 2,5
Внутреннее сопротивление, мОм (1KHz)	2,5	Максимальный ток заряда, А	78
Макс. ток разряда (5сек)	2600	Поддерживающий (буферный) режим заряда:	2,25 - 2,3
Срок службы, лет	15		

Размеры	Длина	Ширина	Высота	Полная высота (с клеммами)
Блок: мм	525	270	221	250



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	8500,8	6228,2	5048,1	3351,3	2533,9	2108,1	1421,75	946,65	614,25	446,22	358,41	198,31
1,67	7990,6	5854,8	4769,8	3166,9	2406,4	2002,4	1350,71	899,43	585,31	424,95	341,59	188,93
1,70	7711,6	5649,7	4622,2	3068,7	2346,4	1952,4	1316,94	876,86	572,41	415,57	334,07	184,81
1,75	7325,1	5367,1	4414,1	2930,5	2252,6	1874,2	1264,23	841,84	551,21	400,18	321,69	177,93
1,80	6959,3	5098,7	4215,9	2798,8	2161,9	1799,2	1213,69	808,06	530,82	385,36	309,81	171,53

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	826,9	602,4	488,2	318,1	235,17	191,68	125,22	80,68	51,312	37,029	26,405	14,192
1,67	777,2	566,3	461,4	300,5	223,38	182,12	118,91	76,63	48,896	35,291	26,154	14,008
1,70	750,1	546,5	447,2	291,2	217,79	177,54	115,93	74,71	47,821	34,512	25,942	13,876
1,75	712,5	519,2	427,1	278,1	209,09	170,44	111,32	71,73	46,051	33,236	25,705	13,709
1,80	677,1	493,2	407,8	265,6	200,71	163,63	106,86	68,86	44,347	32,005	25,472	13,544

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