



АДАПТИРОВАН
ДЛЯ РАБОТЫ В ИБП



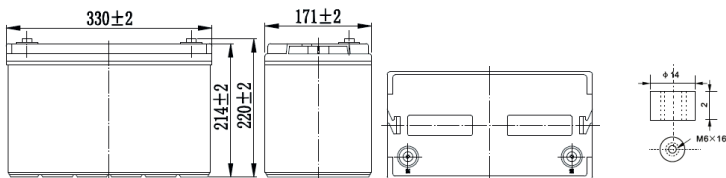
ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
БЕЗ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ



ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ИНГИБИТОРОВ



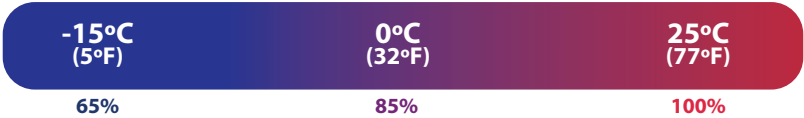
Размеры



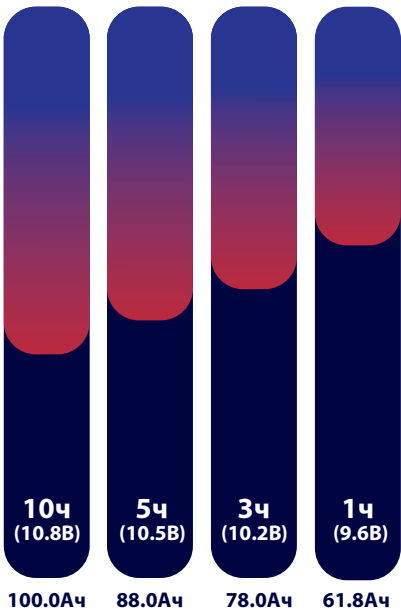
Д	Ш	В	ПВ
330±2мм	171±2мм	214±2мм	220±2мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	100Ан	28.5кг	≈4.5 mΩ	Болт М6

Зависимость ёмкости от температуры



Номинальная ёмкость



Параметры заряда

Циклический режим - 14.5-15.0 В

Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ /эл/ °С

Буферный режим - 13.6-13.8 В/эл

Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ/эл/ °С

Технические характеристики

Максимальный ток заряда (25°C)

30А

Максимальный ток разряда (25°C)

1000А (5сек)

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч. напр. (В)	Минуты			Часы							
	10	15	30	1	2	3	4	5	8	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°С)											
9.6В	218	168	101	61.8	36.5	26.3	21.0	18.0	12.3	10.2	5.40
9.9В	211	164	98.5	60.9	36.3	26.2	20.9	17.8	12.3	10.2	5.38
10.2В	203	158	95.5	59.3	36.0	26.0	20.7	17.7	12.2	10.1	5.37
10.5В	194	153	93.2	57.5	35.5	25.8	20.6	17.6	12.1	10.1	5.34
10.8В	183	144	89.7	55.6	34.6	25.0	20.0	17.1	11.7	10.0	5.30
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°С)											
9.6В	2354	1845	1128	705	423	309	247	212	147	122	64.7
9.9В	2284	1800	1105	694	421	308	246	211	146	121	64.6
10.2В	2190	1734	1071	676	417	306	244	209	145	121	64.4
10.5В	2095	1675	1045	655	411	303	242	208	144	120	64.0
10.8В	1978	1586	1007	634	400	294	235	202	139	119	63.6

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



AVANBAT

*Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости. Продукция постоянно совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.