AVANBATT

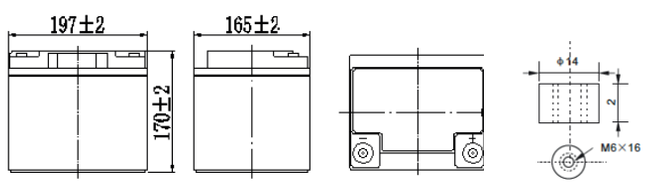
AVL1240

UPS SERIES

- АДАПТИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ В ИБП
- ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ
- ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИНГИБИТОРОВ



Размеры



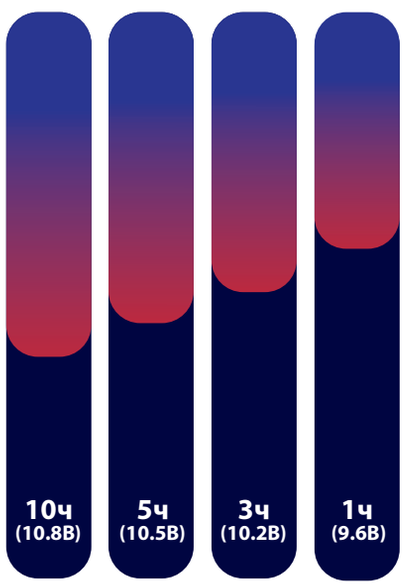
Д	Ш	В	ПВ
197±2мм	165±2мм	170±2мм	170±2мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	40AH	12.5кг	≈9 mΩ	T14(Болт M6)

Зависимость ёмкости от температуры

-15°C (5°F)	0°C (32°F)	25°C (77°F)
65%	85%	100%

Номинальная емкость



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

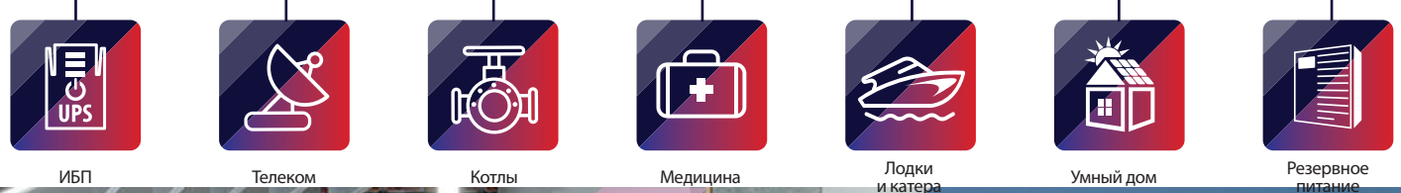
Технические характеристики

Максимальный ток заряда (25°C)	12А
Максимальный ток разряда (25°C)	400А (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°C)											
9.6В	87.2	67.2	40.2	24.7	14.6	10.5	8.40	7.18	4.94	4.07	2.16
9.9В	84.6	65.6	39.4	24.3	14.5	10.5	8.36	7.14	4.91	4.06	2.15
10.2В	81.1	63.2	38.2	23.7	14.4	10.4	8.30	7.09	4.87	4.05	2.15
10.5В	77.6	61.0	37.3	23.0	14.2	10.3	8.24	7.04	4.84	4.03	2.13
10.8В	73.2	57.8	35.9	22.2	13.8	10.0	7.99	6.83	4.69	4.00	2.12
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)											
9.6В	942	738	451	282	169	124	98.8	84.9	58.6	48.6	25.9
9.9В	914	720	442	278	168	123	98.3	84.4	58.3	48.5	25.8
10.2В	876	694	428	271	167	122	97.6	83.8	57.9	48.4	25.8
10.5В	838	670	418	262	164	121	96.9	83.2	57.5	48.1	25.6
10.8В	791	635	403	254	160	118	94.0	80.7	55.8	47.8	25.4

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ





группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ş tslsdz ‘ts ofq? tj j tcj lzdts‘ н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / lzdz ¸ j dj tcOdz Ом tdzdz эОн. 16