AVANBATT

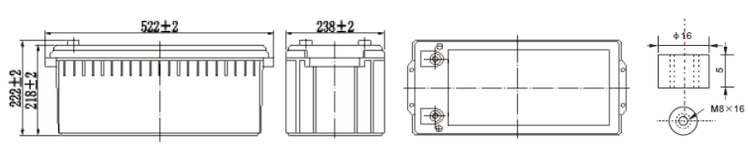
AVL12200

UPS SERIES

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



Размеры



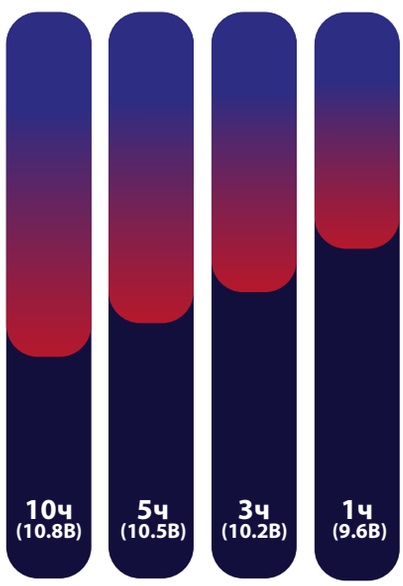
Д	Ш	В	ПВ
522±2мм	238±2мм	218±2мм	222±2мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	200AH	58кг	≈3.7 mΩ	T16(Болт M8)

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

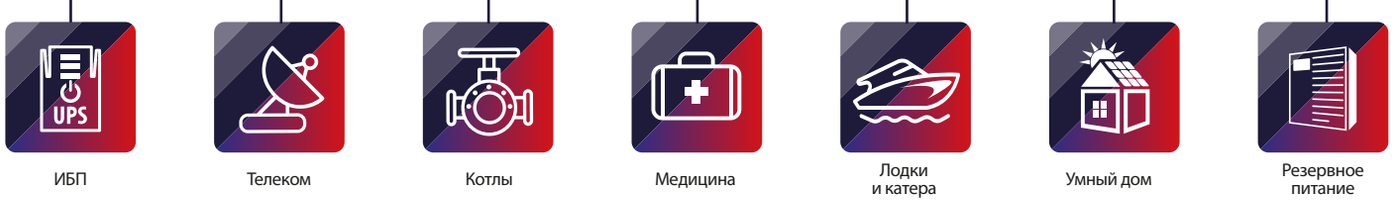
Технические характеристики

Максимальный ток заряда (25°C)	60A
Максимальный ток разряда (25°C)	2000A (5сек)

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч. напр. (В)	Минуты		Часы								
	10	30	1	2	3	4	5	6	8	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)											
9.6В	336	201	124	73.1	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.4	10.8
9.9В	328	197	122	72.6	52.3	41.8	35.7	31.0	24.5	20.3	10.8
10.2В	316	191	119	72.0	52.0	41.5	35.4	30.8	24.4	20.3	10.7
10.5В	305	186	115	70.9	51.6	41.2	35.2	30.6	24.2	20.1	10.7
10.8В	289	179	111	69.1	50.1	40.0	34.1	29.7	23.5	20.0	10.6
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)											
9.6В	3689	2255	1409	846	619	494	424	369	293	243	129
9.9В	3601	2210	1388	841	615	491	422	367	292	243	129
10.2В	3468	2142	1353	834	611	488	419	364	290	242	129
10.5В	3350	2091	1310	821	607	485	416	362	287	240	128
10.8В	3173	2014	1268	800	589	470	404	351	279	239	127

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ИБП | Телеком | Котлы | Медицина | Лодки и катера | Умный дом | Резервное питание



группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 [illegible] н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16