AVANBATT

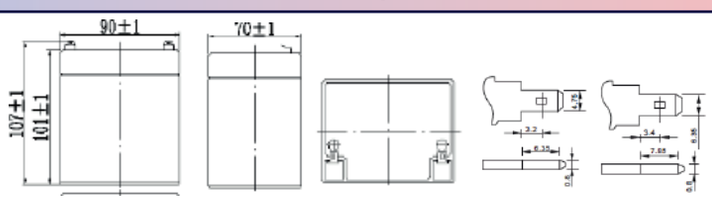
AV 12045

UPS SERIES

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



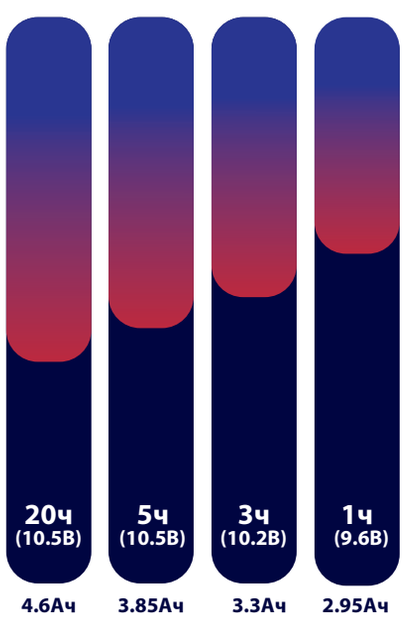
Размеры



Д	Ш	В	ПВ
90±1мм	70±1мм	101±1мм	107±1мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (20HR)	Вес ±4%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	4.6AH	1.5кг	≈30 mΩ	T1/T2

Номинальная емкость



Зависимость ёмкости от температуры



65% 85% 100%

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)	1.35A
Максимальный ток разряда (25°C)	67.5A (5сек)

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч. напр. (В)	Минуты				Часы						
	5	10	15	30	1	2	3	4	5	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°С)											
9.6В	17.2	10.9	8.51	4.79	2.95	1.61	1.12	0.92	0.78	0.43	0.23
9.9В	16.7	10.6	8.30	4.70	2.90	1.60	1.11	0.92	0.78	0.42	0.23
10.2В	16.0	10.1	7.99	4.55	2.83	1.59	1.10	0.91	0.77	0.42	0.23
10.5В	15.3	9.69	7.72	4.44	2.77	1.56	1.09	0.90	0.77	0.42	0.23
10.8В	14.4	9.15	7.31	4.28	2.69	1.52	1.06	0.88	0.75	0.41	0.22
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°С)											
9.6В	192	123	97.0	54.9	34.1	18.9	13.3	11.0	9.37	5.11	2.74
9.9В	186	119	94.6	53.8	33.6	18.8	13.2	10.9	9.32	5.09	2.73
10.2В	178	114	91.1	52.2	32.8	18.6	13.1	10.8	9.25	5.07	2.72
10.5В	171	109	88.0	50.9	32.1	18.3	13.0	10.8	9.19	5.04	2.70
10.8В	161	103	83.4	49.0	31.1	17.8	12.6	10.4	8.91	4.94	2.65

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



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



*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.