AVANBATT

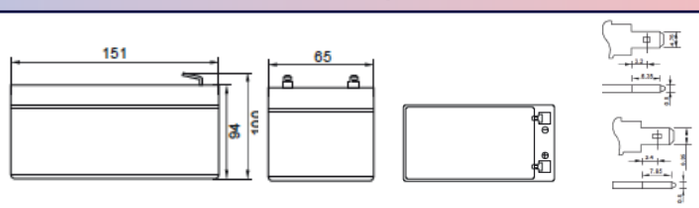
AV 12072

UPS SERIES

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



Размеры



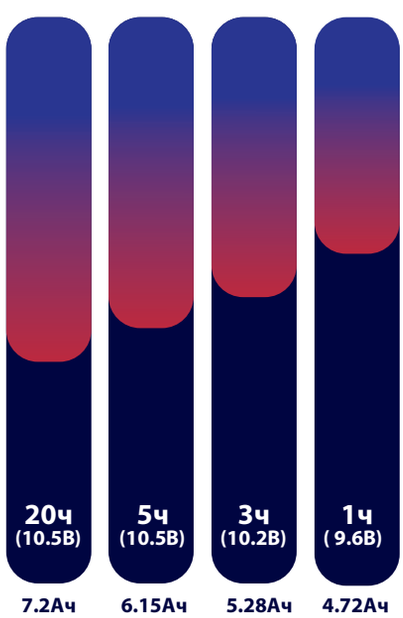
Д	Ш	В	ПВ
151±1.5мм	65±1мм	94±1мм	100±1мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (20HR)	Вес ±4%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	7.2AH	2.2кг	≈30 mΩ	T1/T2

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

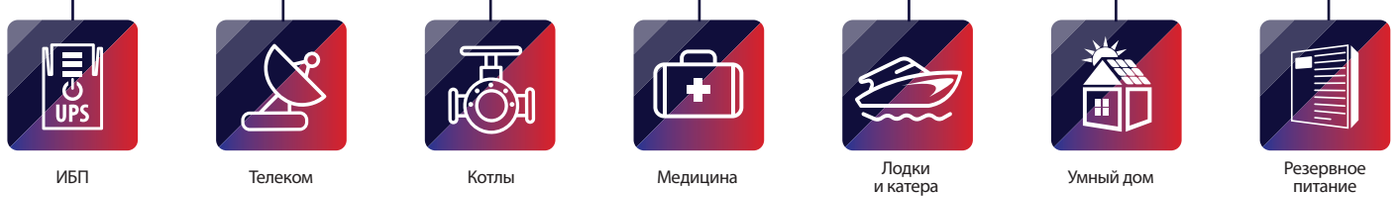
Технические характеристики

Максимальный ток заряда (25°C)	2.16A
Максимальный ток разряда (25°C)	108A (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	27.5	17.4	13.6	7.67	4.72	2.58	1.78	1.48	1.26	0.68	0.37
9.9В	26.7	16.9	13.3	7.51	4.65	2.56	1.77	1.47	1.25	0.68	0.36
10.2В	25.6	16.2	12.8	7.28	4.53	2.54	1.76	1.46	1.24	0.68	0.36
10.5В	24.5	15.5	12.4	7.11	4.44	2.50	1.75	1.45	1.23	0.67	0.36
10.8В	23.1	14.6	11.7	6.85	4.30	2.44	1.70	1.40	1.19	0.66	0.35
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°С)											
9.6В	307	197	155	87.9	54.6	30.2	21.2	17.6	15.0	8.18	4.38
9.9В	298	191	151	86.1	53.8	30.0	21.1	17.5	14.9	8.15	4.37
10.2В	285	183	146	83.5	52.4	29.7	20.9	17.4	14.8	8.11	4.35
10.5В	273	175	141	81.5	51.4	29.3	20.8	17.2	14.7	8.06	4.32
10.8В	258	165	133	78.5	49.8	28.5	20.2	16.7	14.3	7.90	4.23

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 ş ts ls dz ' ts o fr ş cf ? tf j tc j lz dz s. н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / lz dz ↓ j dz j tc Od z O dz Ом tdz dz эОн. 16