



**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	7.0Ач	2 кг	≈25mΩ	T1

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)

2.1А

Максимальный ток разряда (25°C)

105А (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°C)												
9.6В	26.7	16.9	13.2	7.46	4.59	2.51	1.74	1.44	1.22	0.66	0.36	
9.9В	25.9	16.4	12.9	7.31	4.52	2.49	1.72	1.43	1.21	0.66	0.35	
10.2В	24.9	15.8	12.4	7.08	4.40	2.47	1.71	1.42	1.21	0.66	0.35	
10.5В	23.8	15.1	12.0	6.91	4.31	2.43	1.70	1.41	1.20	0.65	0.35	
10.8В	22.5	14.2	11.4	6.66	4.18	2.37	1.65	1.36	1.16	0.64	0.34	
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.6В	298	191	151	85.4	53.1	29.3	20.6	17.1	14.6	7.95	4.26	
9.9В	289	185	147	83.7	52.3	29.2	20.5	17.0	14.5	7.92	4.25	
10.2В	278	178	142	81.2	51.0	28.9	20.3	16.9	14.4	7.88	4.23	
10.5В	266	170	137	79.2	50.0	28.5	20.2	16.8	14.3	7.84	4.20	
10.8В	251	161	130	76.3	48.4	27.8	19.6	16.3	13.9	7.68	4.12	

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



AVANBAT