AVANBATT

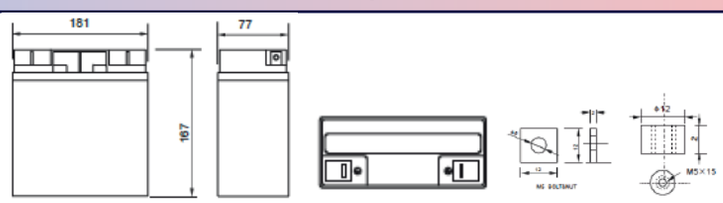
AV 1218

UPS SERIES

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



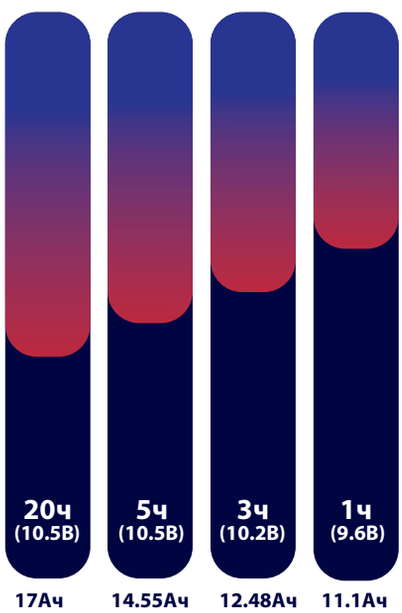
Размеры



Д	Ш	В	ПВ
181±2мм	77±1мм	167±2мм	167±2мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (20HR)	Вес ±4%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	17AH	5.0кг	≈17 mΩ	T3/T12(БолтM5)

Номинальная емкость



Зависимость ёмкости от температуры



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°С) → 5.1А

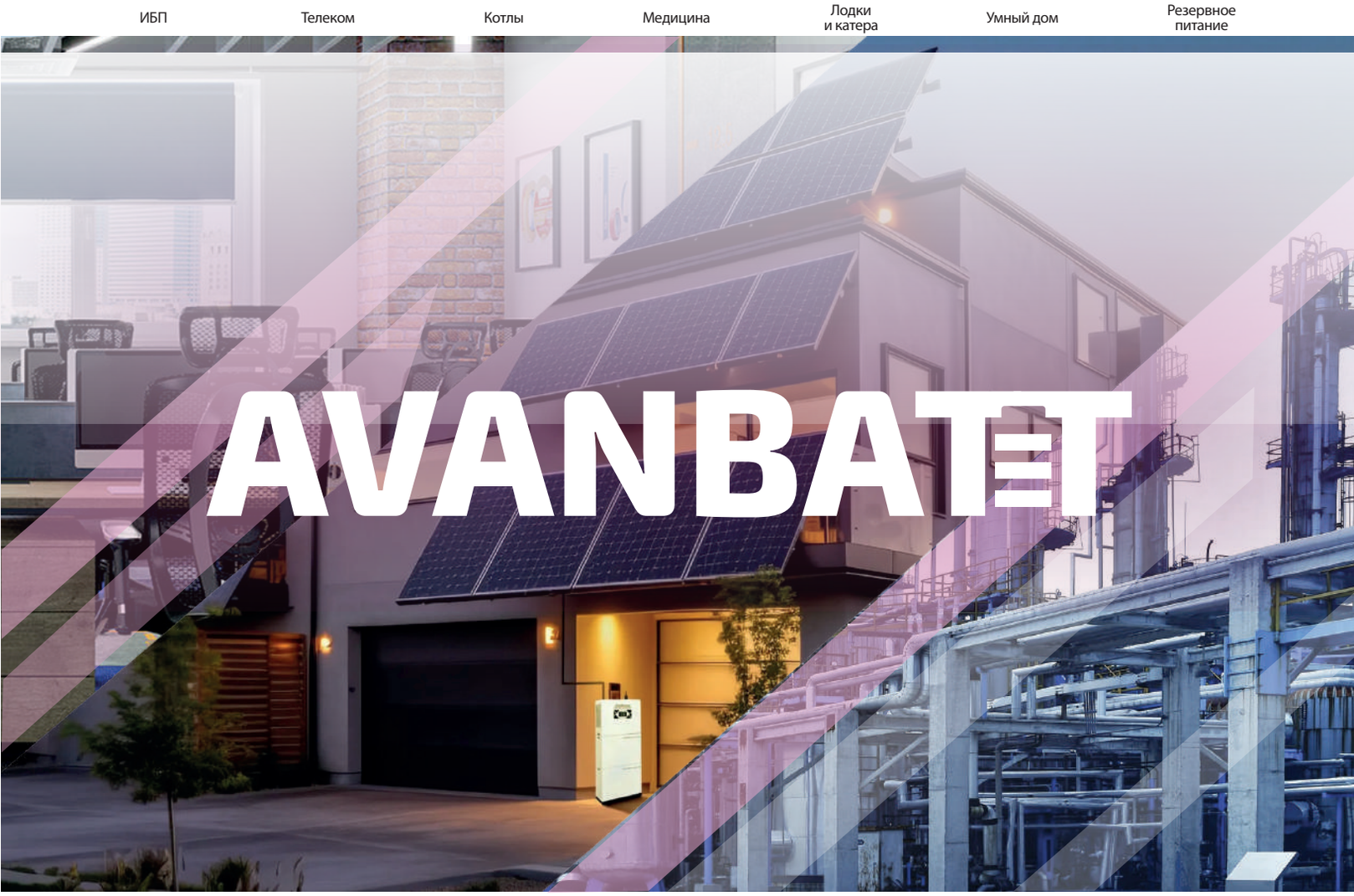
Максимальный ток разряда (25°С) → 255А (5сек)

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	64.9	41.1	32.1	18.1	11.1	6.09	4.21	3.49	2.97	1.61	0.86
9.9В	63.0	39.9	31.4	17.7	11.0	6.06	4.19	3.46	2.95	1.60	0.86
10.2В	60.4	38.3	30.2	17.2	10.7	6.00	4.16	3.44	2.93	1.60	0.86
10.5В	57.8	36.6	29.2	16.8	10.5	5.91	4.13	3.42	2.91	1.59	0.85
10.8В	54.5	34.6	27.6	16.2	10.2	5.76	4.01	3.31	2.82	1.55	0.83
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°С)											
9.6В	725	464	366	207	129	71.3	50.1	41.5	35.4	19.3	10.4
9.9В	703	450	357	203	127	70.8	49.8	41.3	35.2	19.2	10.3
10.2В	674	432	344	197	124	70.2	49.4	41.0	35.0	19.1	10.3
10.5В	645	413	333	192	121	69.2	49.1	40.7	34.7	19.0	10.2
10.8В	609	390	315	185	118	67.4	47.6	39.5	33.7	18.7	10.0

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