AVANBATT

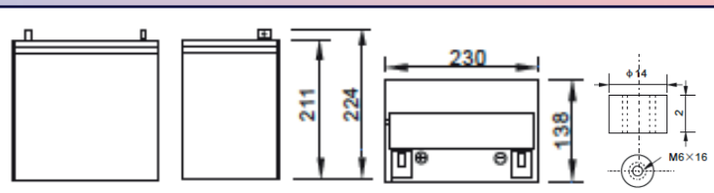
AVL1255

UPS SERIES

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



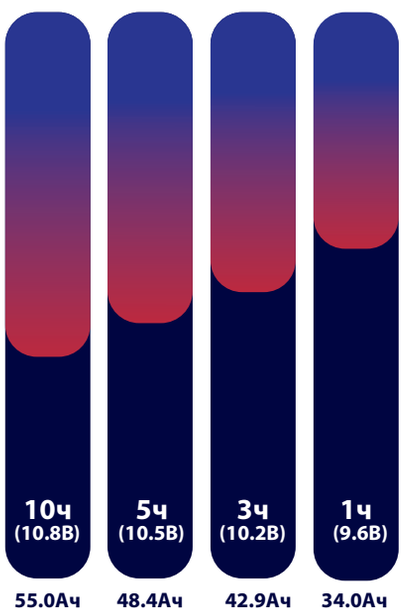
Размеры



Д	Ш	В	ПВ
230±2мм	138±2мм	211±2мм	215±2мм

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
12V	55AH	16.5кг	≈6.5 mΩ	T14(Болт M6)

Номинальная емкость



Зависимость ёмкости от температуры



Параметры заряда

Циклический режим - 14.5-15.0 В

Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ /эл/ °C

Буферный режим - 13.6-13.8 В/эл

Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ/эл/ °C

Технические характеристики

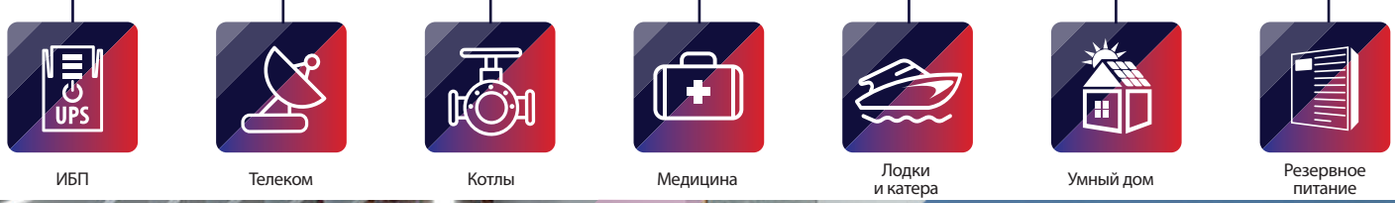
Максимальный ток заряда (25°C) → 16.5A

Максимальный ток разряда (25°C) → 550A (5сек)

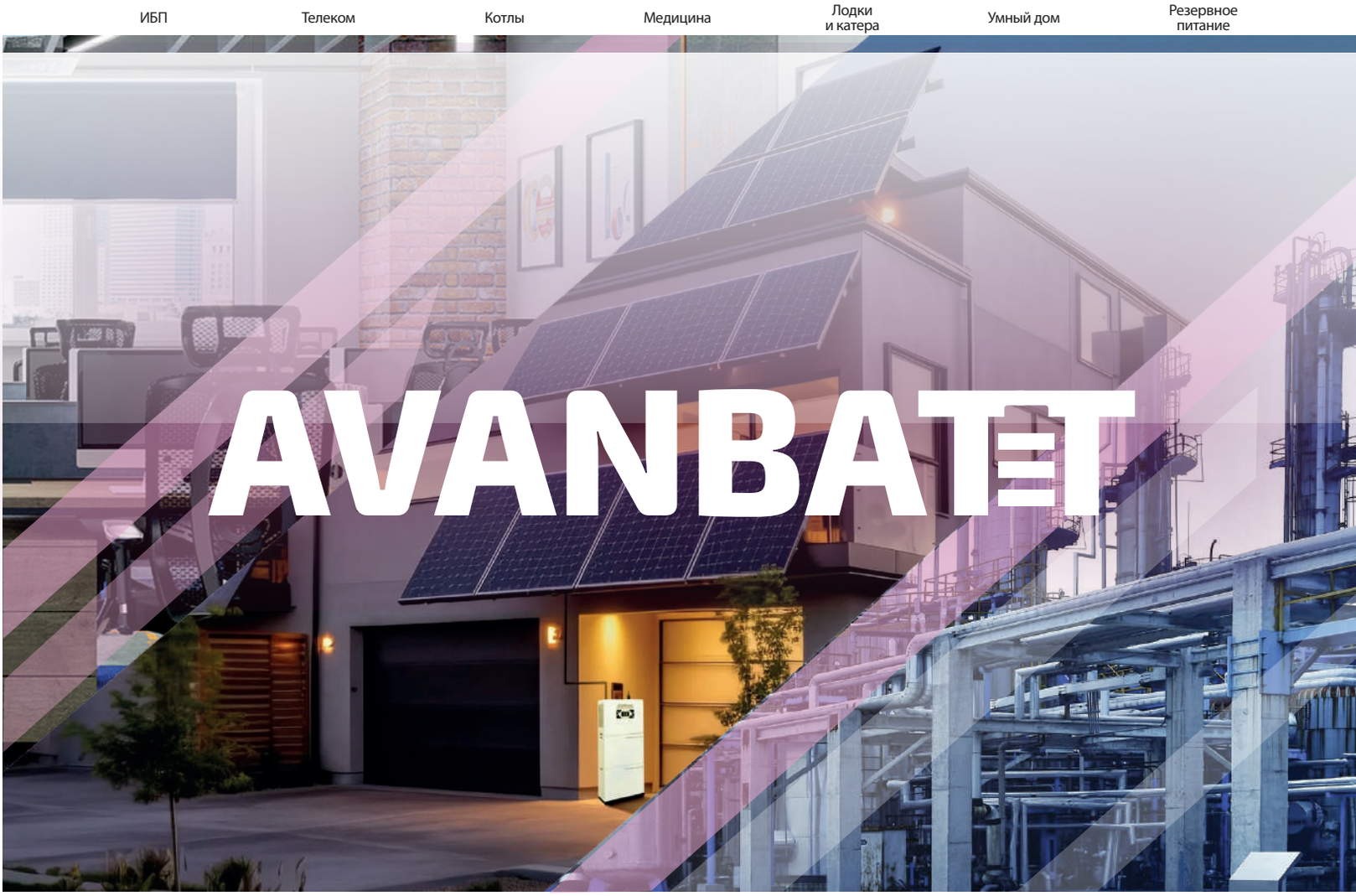
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч. напр. (В)	Минуты			Часы							
	10	15	30	1	2	3	4	5	8	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)											
9.6В	120	92.4	55.3	34.0	20.1	14.5	170	9.87	6.79	5.60	2.97
9.9В	116	90.2	54.2	33.5	20.0	14.4	169	9.82	6.75	5.59	2.96
10.2В	112	86.9	52.5	32.6	19.8	14.3	168	9.75	6.70	5.57	2.95
10.5В	107	83.9	51.2	31.6	19.5	14.2	167	9.68	6.66	5.54	2.94
10.8В	101	79.5	49.4	30.6	19.0	13.8	162	9.39	6.46	5.50	2.92
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)											
9.6В	1295	1015	620	387	233	170	136	117	80.6	66.9	35.6
9.9В	1256	990	608	382	231	169	135	116	80.2	66.7	35.5
10.2В	1204	954	589	372	229	168	134	115	79.6	66.5	35.4
10.5В	1152	921	575	360	226	167	133	114	79.1	66.1	35.2
10.8В	1088	873	554	349	220	162	129	111	76.7	65.7	35.0

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] эОн. 16