



OPzS 2-200

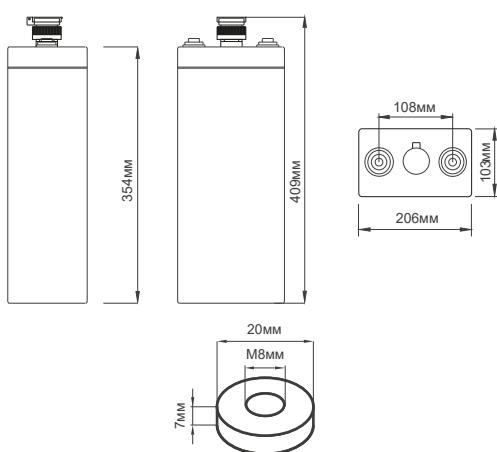
2V 200 АH



Серия OPzS представляет собой стандартную трубчато-пластиничатую аккумуляторную батарею со сроком службы более 20 лет в соответствии со стандартом IEC 60896-11. Они обеспечивают максимальную эффективность и надежность для широкого спектра применений. Эта серия идеально подходит для всех систем резервного электроснабжения, требующих высочайшего уровня безопасности и надежности.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты *	Длина, мм	103 ± 2 мм	Номинальное напряжение, В	2
	Ширина, мм	206 ± 2 мм	Номинальная емкость (20°C), Ач	200 Ач @ C10 при 1,80 В
	Высота, мм	354 ± 2 мм	Срок службы в буферном режиме, лет	20+
	Общая высота	409 ± 2 мм	Клеммы **	M8 (10~12 Нм)
Вес без электролита, кг		13.5	Внутреннее сопротивление заряженной батареи (20°C), мОм	0.9
Вес с учетом электролита, кг		17.5	Электролит	Раствор серной кислоты 1,240 г/см³ (20°C), 4,5 кг
			Максимальный разрядный ток (5с), А	1000
			Ток короткого замыкания, А	2600
			Саморазряд в месяц (20°C)	< 4% емкости
				при хранении, °C от -15 до +40
				при заряде, °C от -20 до +65
				при разряде, °C от -25 до +65
			Напряжение подзаряда в буферном режиме:	2,35 - 2,40 В, темп. компенсация -5 мВ/°C макс.ток заряда: 40A
			Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	2,21 - 2,25 В, темп. компенсация -3 мВ/°C
			Материал корпуса	SAN пластик



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (20°C)

Напр./ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.90V	79.8	72.6	66.0	64.6	59.8	46.8	37.8	31.8	27.8	20.6	18.2	10.0
1.85V	86.2	82.6	81.2	80.8	68.0	51.8	41.8	35.2	32.6	21.8	19.0	10.5
1.80V	138	132	129	111	87.4	61.0	51.2	40.0	34.6	24.6	20.0	11.0
1.75V	165	158	154	127	97.4	66.0	53.0	41.6	35.6	25.0	20.6	11.6

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (20°C)

Нapr./ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.90V	155	141	126	122	115	100	82.2	69.4	59.6	43.4	37.6	20.2
1.85V	167	160	156	152	131	113	86.0	77.2	66.2	47.4	40.8	22.0
1.80V	267	256	220	203	171	137	109	89.4	75.6	53.4	44.0	22.8
1.75V	320	307	225	205	173	142	116	94.6	79.0	54.2	45.8	23.4

ЕМКОСТЬ АКБ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ РАЗРЯДЕ ДО 1,85 В

Емкость, Ач	C ₂₄	C ₄₈	C ₇₂	C ₁₀₀	C ₁₂₀	C ₂₄₀
OPzS 200	226	248	260	270	274	280

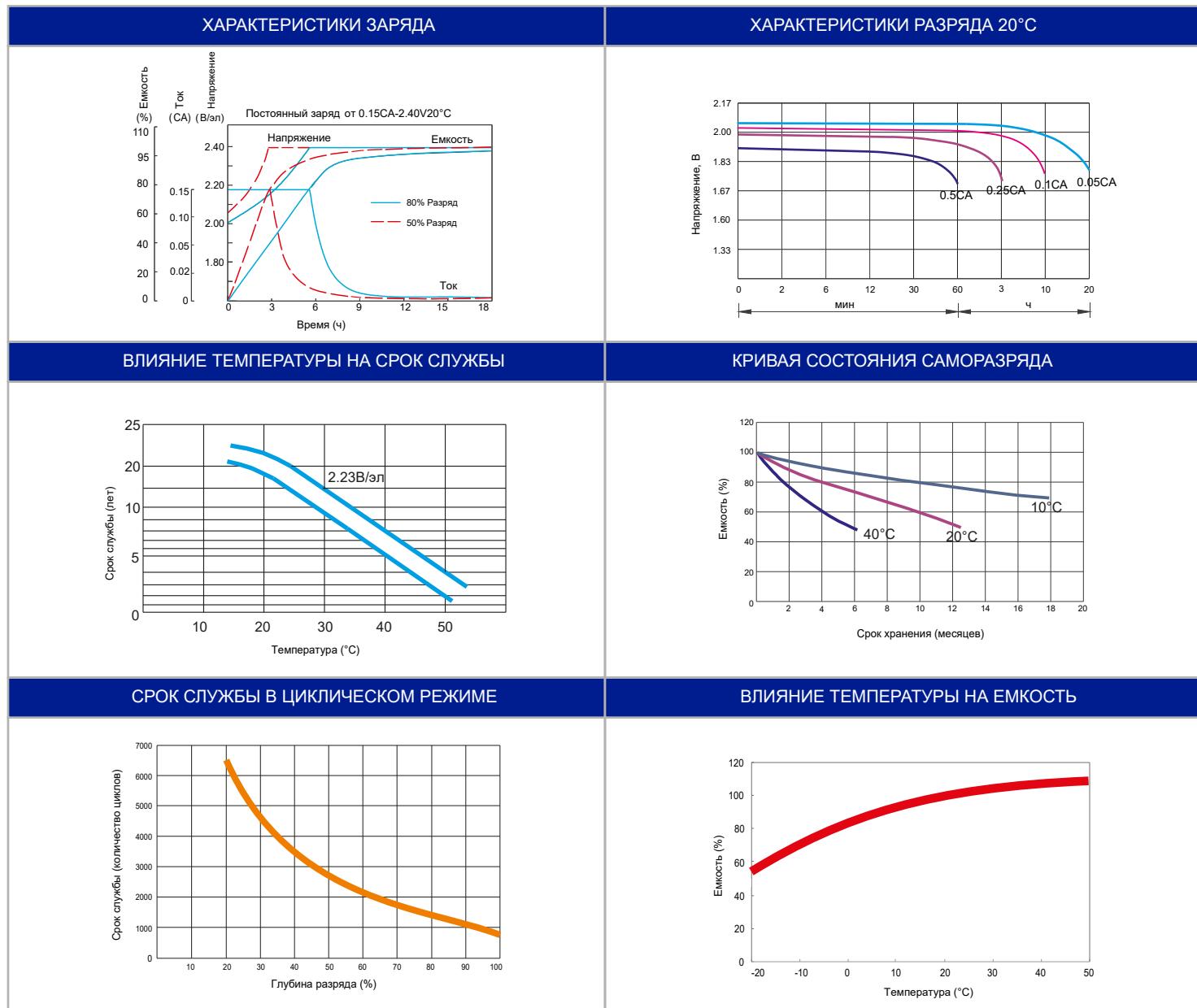


OPzS 2-200



OPzS 2-200

2V 200 АH



НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Отключение нагрузки при перенапряжении:	2.47±0.01 В/эл @ 20~25°C
Напряжение в циклическом режиме:	2.40±0.01 В/эл @ 20~25°C
Напряжение повторного подключения нагрузки:	2.23±0.005 В/эл @ 20~25°C
Напряжение в буферном режиме:	2.25±0.005 В/эл @ 20~25°C
Предупреждение при низком напряжении:	1.95±0.005 В/эл @ 20~25°C
Отключение нагрузки при низком напряжении:	1.90±0.005 В/эл @ 20~25°C
Напряжение повторного подключения нагрузки:	2.09±0.01 В/эл @ 20~25°C
Коэффициент компенсации температуры:	-4мВ/эл/°C



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Á

Á EFG

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Á

Á Á EFG