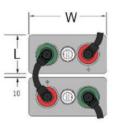
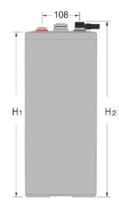


Спецификация

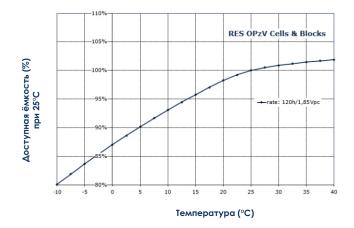
Номинальная ёмкость С ₁₂₀	1020.0 Ач при 120-час. разряде до U _{кон.} - 1.85 В/Эл. при 20°С						
Ёмкость на режиме С ₁₀	750.0 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} - 1.80 В/Эл. при 20°C						
Количество пластин (+) на элемент	6						
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 B/∋∧						
Максимальный ток заряда	0.3 C ₁₀						
Заряд повышенным напряжением	2.35 B/∋∧						
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.85 B/Эл						
Ток короткого замыкания	4600 A						
Внутреннее сопротивление	0.45 MOM						
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500						
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C						
Размеры Длина (L) : Ширина (W) : Высота (H1) : Высота максимальная (H2) :							
Bec	48.3 кг						
Тип вывода	M10						
Температура эксплуатации Рекомендуемая температура	-20°C - +45°C +10°C - +30°C						

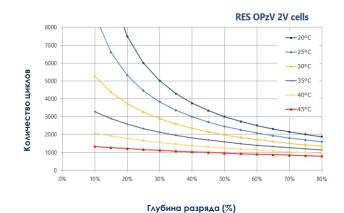




Зависимость ёмкости от температуры

Зависимость циклов от глубины разряда





Разряд постоянным током: A (20°C)

$\mathbf{U}_{\kappa}/\mathbf{T}_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 B	75.00	64.86	42.59	36.50	20.00	19.29	13.91	10.29	8.69	6.31	4.46
1.83 B	72.33	62.80	41.62	35.76	19.71	19.02	13.74	10.18	8.60	6.25	4.42
1.85 B	69.83	60.76	40.53	34.91	19.39	18.71	13.55	10.06	8.50	6.19	4.38
1.90 B	61.43	53.72	36.28	31.38	17.75	17.15	12.55	9.40	7.98	5.86	4.17
1.92 B	57.17	50.11	34.05	29.51	16.81	16.24	11.92	8.96	7.62	5.60	4.01
2.00 B	35.72	31.65	22.21	19.49	11.58	11.22	8.40	6.41	5.48	4.08	2.94

Разряд постоянной мощностью: Вт/Эл (20°C)

U _K / T _{paspsAa}	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 B	144.47	125.43	83.14	71.47	39.56	38.18	27.67	20.57	17.40	12.71	9.02
1.83 B	139.69	121.72	81.38	70.12	39.04	37.69	27.36	20.37	17.24	12.60	8.94
1.85 B	135.23	118.05	79.39	68.56	38.45	37.13	27.03	20.16	17.07	12.49	8.87
1.90 B	120.06	105.28	71.61	62.09	35.41	34.23	25.15	18.91	16.09	11.85	8.48
1.92 B	112.23	98.62	67.45	58.59	33.64	32.53	23.98	18.08	15.41	11.38	8.17
2.00 B	71.59	63.54	44.79	39.36	23.56	22.84	17.15	13.13	11.26	8.41	6.08

^{**} Для батарей RES OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «RES OPzV HP» для горизонтальной установки.