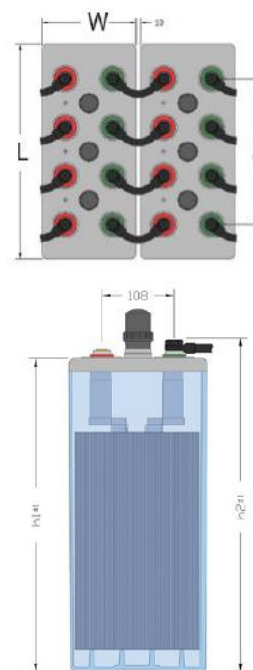
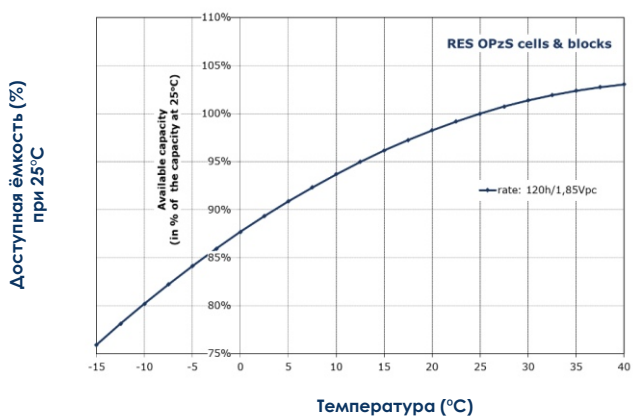


Спецификация

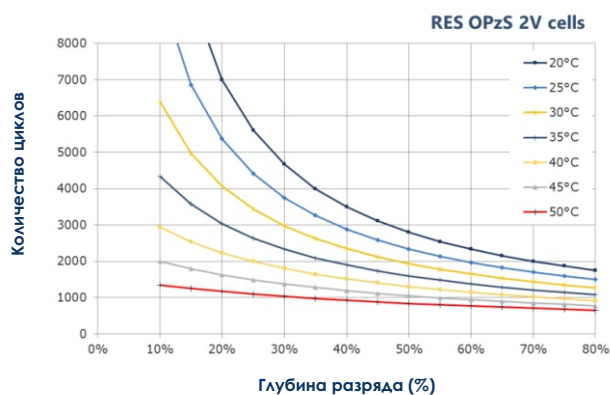
Номинальная ёмкость C_{120}	4923.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	3671.2 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	26
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	20600 А
Внутреннее сопротивление	0.10 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 576 мм Ширина (W) : 212 мм Высота (H1) : 772 мм Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 240.3 кг Без электролита : 176.0 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °С)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	367.12	317.52	208.49	178.74	98.13	94.65	68.25	50.49	42.58	30.90	21.79
1.83 В	349.93	303.79	201.25	172.98	95.70	92.35	66.78	49.50	41.79	30.36	21.44
1.85 В	334.99	291.53	194.38	167.45	93.32	90.07	65.34	48.54	41.03	29.86	21.11
1.90 В	284.60	249.41	169.35	146.80	83.56	80.76	59.18	44.34	37.63	27.60	19.60
1.92 В	258.80	227.57	155.96	135.64	78.05	75.46	55.57	41.80	35.54	26.13	18.61
2.00 В	131.25	117.87	85.63	75.88	46.66	45.19	34.29	26.18	22.42	16.51	11.55

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

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	698.39	606.31	401.76	345.43	191.58	184.88	134.00	99.56	84.17	61.33	43.43
1.83 В	668.10	581.95	388.80	335.11	187.22	180.75	131.36	97.78	82.74	60.36	42.80
1.85 В	641.54	560.09	376.41	325.10	182.88	176.61	128.73	96.04	81.35	59.44	42.20
1.90 В	550.64	483.74	330.57	287.18	164.85	159.39	117.32	88.23	75.03	55.23	39.37
1.92 В	503.21	443.40	305.67	266.39	154.49	149.45	110.51	83.44	71.08	52.45	37.49
2.00 В	260.43	234.24	170.83	151.67	93.90	91.06	69.16	53.20	45.47	33.60	23.69