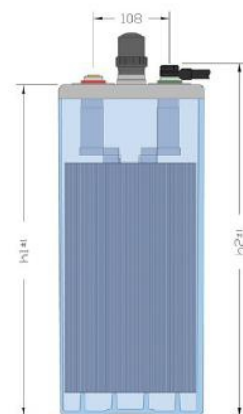
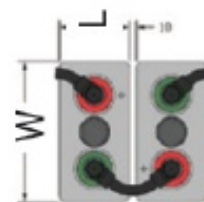
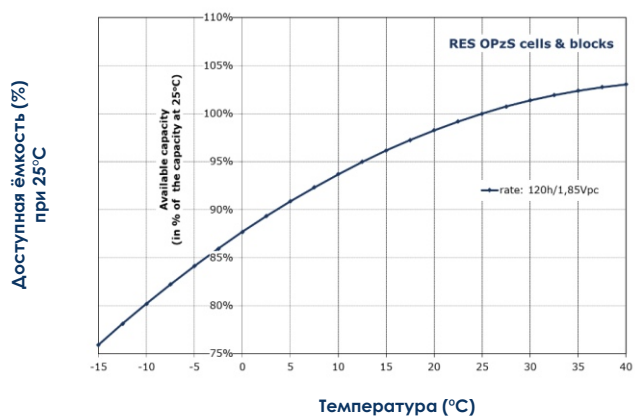


**Спецификация**

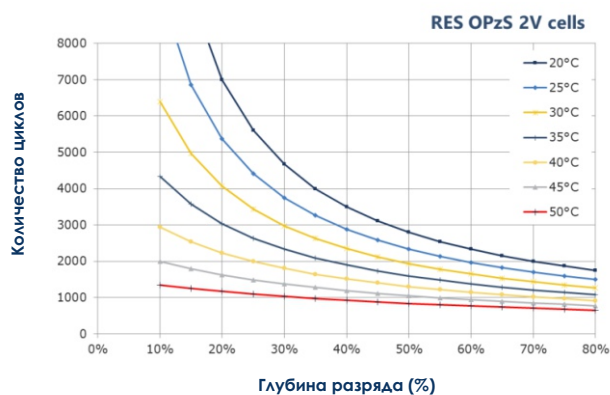
Номинальная ёмкость $C_{120}$	928.8 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	659.4 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	3950 А
Внутреннее сопротивление	0.51 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 145 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 646 мм Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 42.3 кг Без электролита : 29.3 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 °C)**

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
<b>1.80 В</b>	65.94	57.41	38.40	33.11	18.36	17.71	12.78	9.44	7.95	5.77	4.08
<b>1.83 В</b>	63.77	55.69	37.48	32.37	18.03	17.40	12.58	9.31	7.85	5.69	4.03
<b>1.85 В</b>	61.69	54.00	36.56	31.62	17.71	17.10	12.39	9.18	7.74	5.63	3.99
<b>1.90 В</b>	53.95	47.55	32.72	28.46	16.27	15.72	11.51	8.61	7.30	5.34	3.81
<b>1.92 В</b>	49.69	43.93	30.49	26.59	15.36	14.85	10.94	8.22	6.99	5.14	3.68
<b>2.00 В</b>	26.00	23.51	17.29	15.40	9.64	9.37	7.17	5.54	4.77	3.58	2.58

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

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
<b>1.80 В</b>	126.00	110.10	74.29	64.23	35.98	34.74	25.20	18.71	15.81	11.51	8.18
<b>1.83 В</b>	122.14	107.02	72.65	62.90	35.40	34.18	24.84	18.47	15.61	11.38	8.09
<b>1.85 В</b>	118.43	104.00	70.98	61.56	34.82	33.63	24.49	18.24	15.43	11.26	8.01
<b>1.90 В</b>	104.44	92.28	63.94	55.73	32.14	31.08	22.87	17.17	14.59	10.73	7.68
<b>1.92 В</b>	96.61	85.61	59.78	52.24	30.44	29.45	21.79	16.44	14.01	10.35	7.44
<b>2.00 В</b>	51.72	46.69	34.48	30.77	19.39	18.85	14.50	11.23	9.70	7.30	5.28