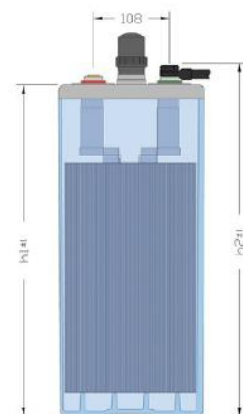
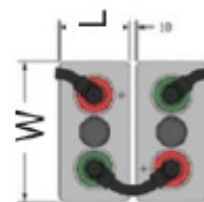
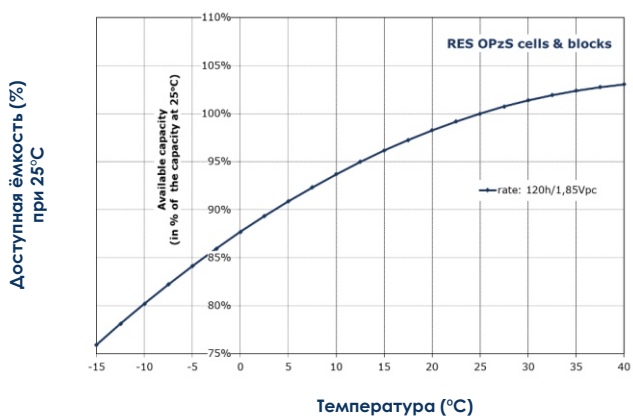


**Спецификация**

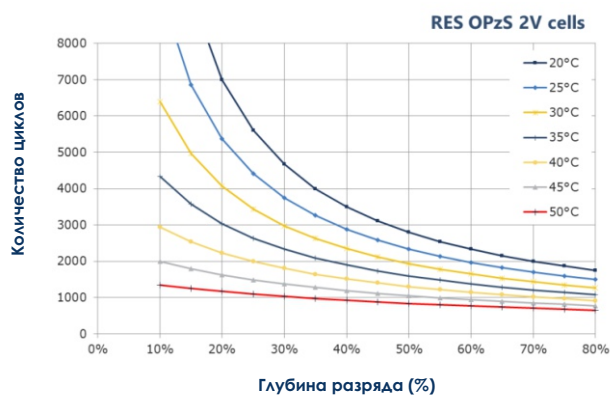
Номинальная ёмкость $C_{120}$	189.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	131.4 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	1420 А
Внутреннее сопротивление	1.43 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 103 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 355 мм
	Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 13.4 кг Без электролита : 8.2 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
<b>1.80 В</b>	13.14	11.40	7.61	6.57	3.68	3.55	2.58	1.92	1.63	1.19	0.84
<b>1.83 В</b>	12.89	11.20	7.49	6.47	3.63	3.50	2.55	1.90	1.60	1.17	0.83
<b>1.85 В</b>	12.63	10.99	7.37	6.37	3.58	3.46	2.51	1.87	1.58	1.16	0.82
<b>1.90 В</b>	11.49	10.04	6.81	5.90	3.35	3.23	2.36	1.76	1.49	1.09	0.78
<b>1.92 В</b>	10.79	9.45	6.44	5.59	3.18	3.08	2.25	1.68	1.43	1.05	0.75
<b>2.00 В</b>	6.25	5.54	3.89	3.41	2.00	1.94	1.44	1.09	0.93	0.69	0.50

**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
<b>1.80 В</b>	25.44	22.14	14.86	12.85	7.26	7.01	5.11	3.81	3.23	2.36	1.68
<b>1.83 В</b>	24.99	21.77	14.65	12.67	7.16	6.92	5.04	3.76	3.19	2.33	1.66
<b>1.85 В</b>	24.53	21.40	14.43	12.49	7.07	6.83	4.98	3.72	3.15	2.31	1.65
<b>1.90 В</b>	22.43	19.65	13.39	11.63	6.64	6.41	4.70	3.52	2.98	2.19	1.56
<b>1.92 В</b>	21.13	18.55	12.70	11.04	6.33	6.12	4.49	3.37	2.86	2.10	1.50
<b>2.00 В</b>	12.46	11.07	7.79	6.83	4.03	3.90	2.91	2.21	1.89	1.40	1.02