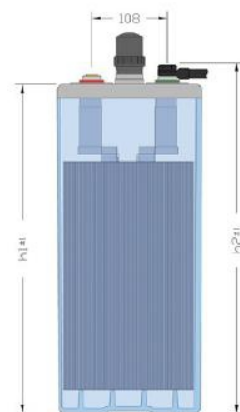
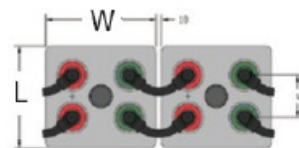
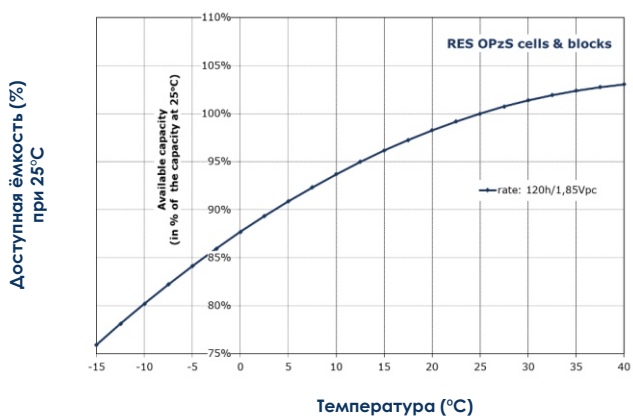


**Спецификация**

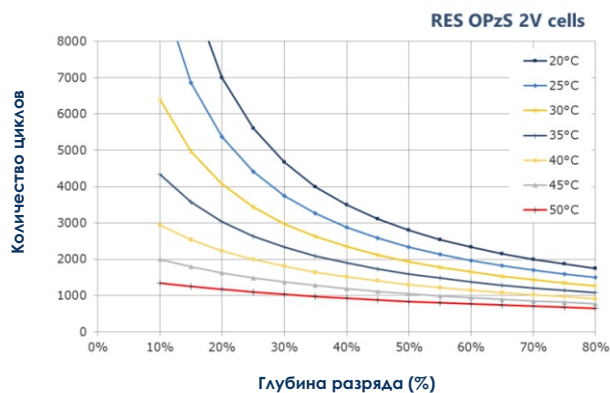
Номинальная ёмкость $C_{120}$	1944.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	1402.5 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	11
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	8450 А
Внутреннее сопротивление	0.24 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 275 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 87.7 кг Без электролита : 62.4 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>	140.25	121.96	81.32	70.02	38.67	37.29	26.86	19.81	16.68	12.08	8.53
<b>1.83 В</b>	135.18	117.93	79.15	68.28	37.91	36.57	26.39	19.50	16.43	11.91	8.42
<b>1.85 В</b>	130.43	114.05	77.00	66.54	37.16	35.86	25.95	19.21	16.20	11.76	8.32
<b>1.90 В</b>	113.19	99.62	68.35	59.38	33.86	32.72	23.94	17.89	15.16	11.10	7.91
<b>1.92 В</b>	103.85	91.70	63.44	55.26	31.86	30.81	22.67	17.03	14.47	10.64	7.62
<b>2.00 В</b>	53.75	48.53	35.60	31.69	19.78	19.20	14.64	11.37	9.77	7.37	5.31

**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>	267.70	233.63	157.13	135.68	75.70	73.06	52.91	39.22	33.11	24.09	17.09
<b>1.83 В</b>	258.70	226.43	153.25	132.56	74.34	71.76	52.07	38.66	32.66	23.80	16.90
<b>1.85 В</b>	250.23	219.49	149.36	129.41	72.98	70.47	51.26	38.13	32.25	23.52	16.72
<b>1.90 В</b>	219.06	193.30	133.51	116.25	66.88	64.66	47.54	35.69	30.32	22.29	15.95
<b>1.92 В</b>	201.91	178.67	124.36	108.56	63.13	61.07	45.15	34.05	29.01	21.42	15.40
<b>2.00 В</b>	106.66	96.43	71.02	63.32	39.83	38.66	29.60	23.11	19.84	15.00	10.83