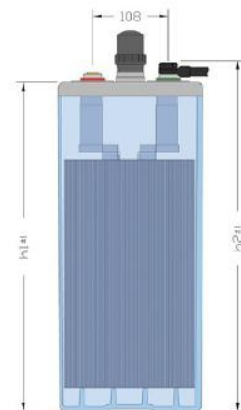
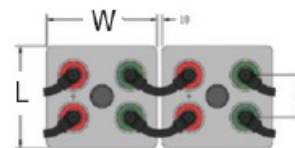
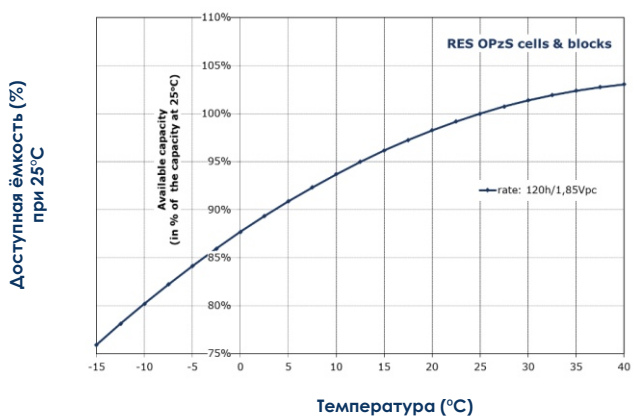


Спецификация

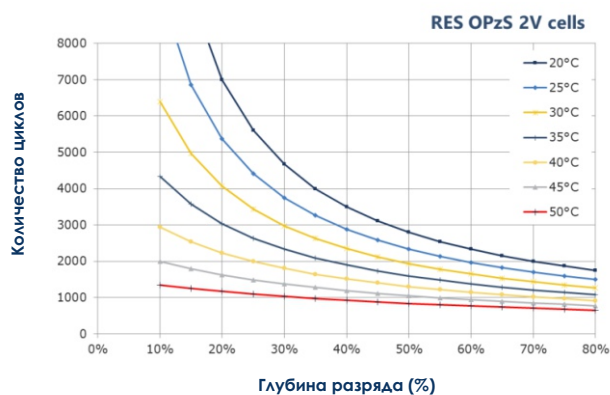
Номинальная ёмкость C_{120}	1264.8 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	904.7 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	5600 А
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 191 мм Ширина (W) : 210 мм Высота (H1) : 646 мм Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 59.4 кг Без электролита : 42.4 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
1.80 В	90.47	78.71	52.56	45.28	25.05	24.17	17.42	12.86	10.83	7.85	5.54
1.83 В	87.46	76.32	51.27	44.24	24.60	23.73	17.14	12.67	10.68	7.74	5.48
1.85 В	84.59	73.99	49.99	43.21	24.15	23.31	16.87	12.49	10.54	7.65	5.42
1.90 В	73.95	65.10	44.69	38.83	22.14	21.39	15.65	11.69	9.91	7.25	5.16
1.92 В	68.10	60.14	41.61	36.25	20.89	20.20	14.86	11.16	9.48	6.97	4.98
2.00 В	35.89	32.30	23.65	21.04	13.12	12.73	9.70	7.51	6.45	4.85	3.49

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	172.96	151.01	101.70	87.86	49.11	47.40	34.35	25.48	21.52	15.66	11.12
1.83 В	167.60	146.73	99.40	86.00	48.29	46.62	33.85	25.14	21.24	15.48	11.00
1.85 В	162.48	142.56	97.07	84.13	47.48	45.85	33.36	24.82	20.99	15.32	10.89
1.90 В	143.22	126.40	87.34	76.07	43.76	42.31	31.10	23.34	19.82	14.57	10.42
1.92 В	132.47	117.25	81.63	71.26	41.41	40.06	29.60	22.32	19.01	14.03	10.08
2.00 В	71.23	64.22	47.22	42.08	26.39	25.67	19.63	15.23	13.11	9.88	7.13