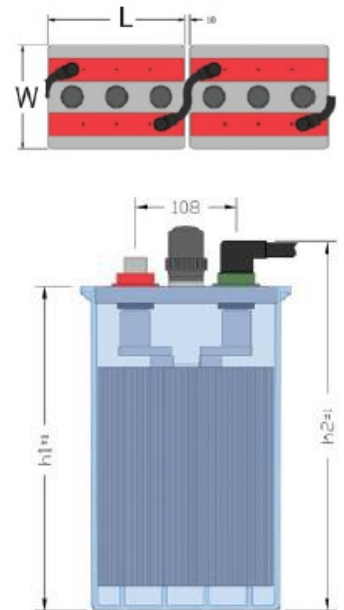
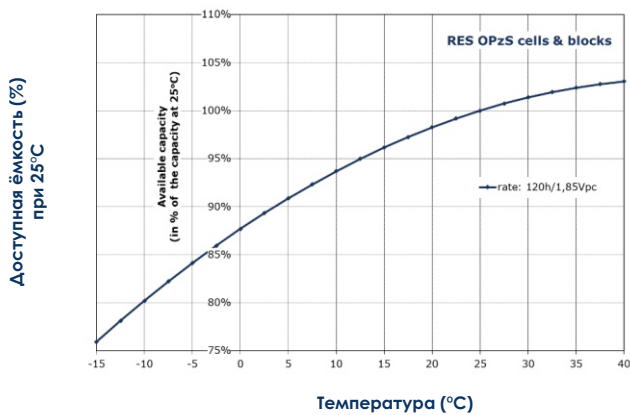


Спецификация

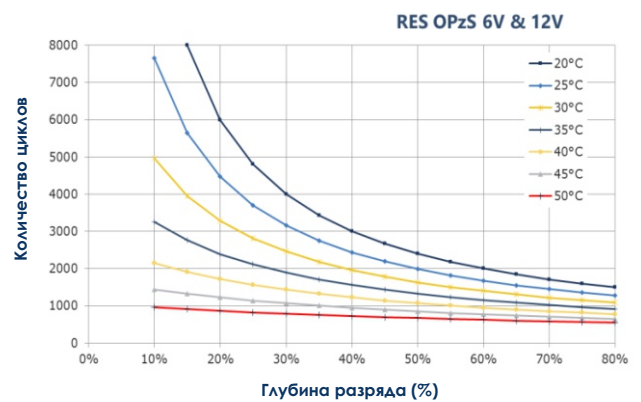
Номинальная ёмкость C_{120}	398.4 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	292.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{120}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	2995 А
Внутреннее сопротивление	2.02 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 380 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 60.8 кг Без электролита : 43.0 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	29.20	25.30	16.72	14.36	7.92	7.64	5.51	4.08	3.44	2.50	1.77
1.83 В	28.38	24.62	16.32	14.03	7.76	7.49	5.41	4.00	3.38	2.46	1.74
1.85 В	27.54	23.93	15.92	13.70	7.60	7.33	5.30	3.93	3.32	2.41	1.71
1.90 В	24.12	21.06	14.15	12.22	6.86	6.62	4.81	3.58	3.03	2.21	1.57
1.92 В	22.16	19.39	13.11	11.34	6.40	6.18	4.50	3.36	2.85	2.08	1.48
2.00 В	11.08	9.82	6.88	6.03	3.55	3.43	2.55	1.92	1.65	1.20	0.83

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	56.07	48.70	32.39	27.88	15.49	14.95	10.82	8.03	6.78	4.94	3.51
1.83 В	54.60	47.49	31.68	27.29	15.20	14.67	10.63	7.89	6.67	4.86	3.45
1.85 В	53.08	46.24	30.94	26.68	14.91	14.39	10.43	7.75	6.56	4.79	3.40
1.90 В	46.85	40.98	27.69	23.95	13.53	13.06	9.52	7.11	6.03	4.41	3.14
1.92 В	43.22	37.87	25.73	22.30	12.66	12.23	8.94	6.69	5.68	4.17	2.97
2.00 В	22.01	19.54	13.75	12.06	7.14	6.90	5.15	3.88	3.33	2.44	1.69