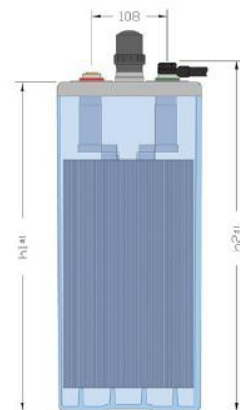
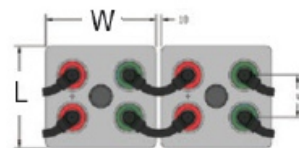
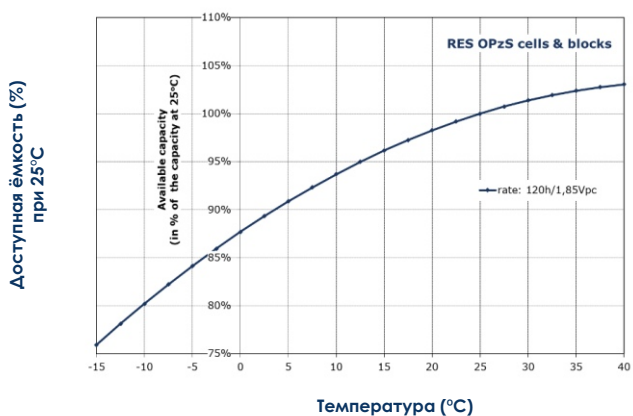


**Спецификация**

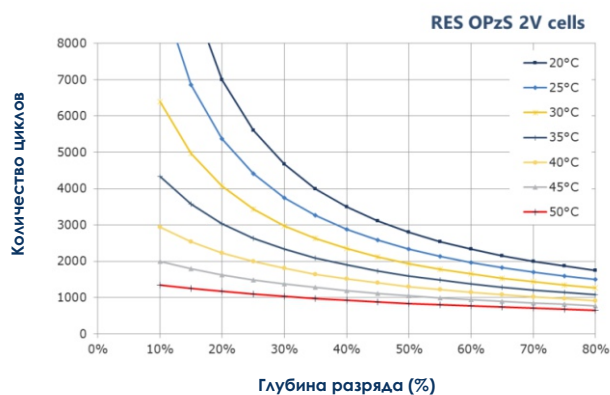
Номинальная ёмкость $C_{120}$	1638.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	1205.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	10
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	8100 А
Внутреннее сопротивление	0.25 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 233 мм
	Ширина (W) : 210 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 77.6 кг Без электролита : 56.7 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>	120.50	104.58	69.40	59.67	32.78	31.61	22.71	16.73	14.07	10.18	7.18
<b>1.83 В</b>	116.23	101.16	67.55	58.17	32.12	30.98	22.31	16.46	13.85	10.03	7.09
<b>1.85 В</b>	112.22	97.89	65.71	56.68	31.48	30.37	21.93	16.20	13.65	9.90	7.00
<b>1.90 В</b>	97.64	85.68	58.36	50.59	28.66	27.68	20.20	15.06	12.75	9.32	6.64
<b>1.92 В</b>	89.76	78.99	54.22	47.11	26.97	26.06	19.12	14.33	12.16	8.93	6.38
<b>2.00 В</b>	47.50	42.59	30.88	27.37	16.85	16.37	12.42	9.50	8.21	6.14	4.53

**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>	230.50	200.72	134.30	115.77	64.24	61.98	44.77	33.13	27.94	20.31	14.39
<b>1.83 В</b>	222.90	194.62	130.97	113.08	63.06	60.86	44.05	32.65	27.56	20.05	14.22
<b>1.85 В</b>	215.73	188.74	127.64	110.38	61.89	59.75	43.35	32.19	27.19	19.81	14.07
<b>1.90 В</b>	189.33	166.53	114.17	99.18	56.67	54.77	40.15	30.07	25.52	18.73	13.39
<b>1.92 В</b>	174.79	154.16	106.43	92.68	53.49	51.73	38.11	28.68	24.39	17.98	12.91
<b>2.00 В</b>	94.40	84.71	61.67	54.77	33.94	32.99	25.13	19.31	16.75	12.59	9.22