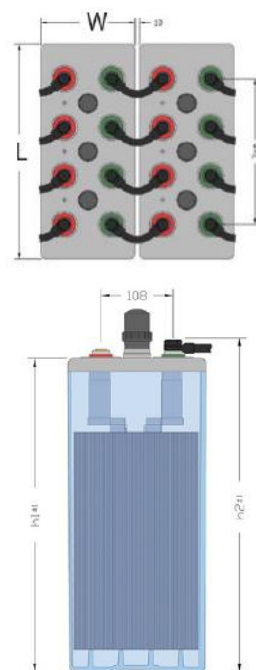
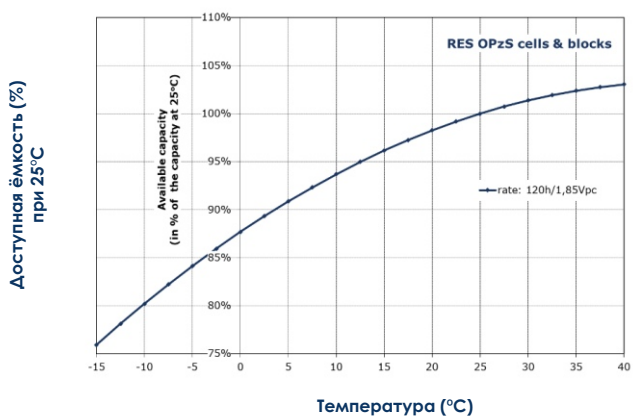


**Спецификация**

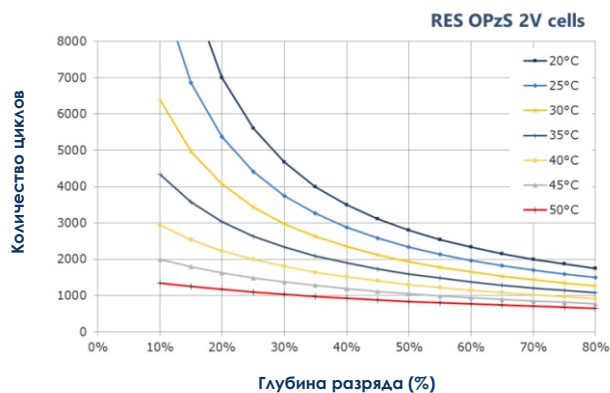
Номинальная ёмкость $C_{120}$	4773.6 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	3496.8 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	24
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{120}$	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	19250 А
Внутреннее сопротивление	0.10 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 576 мм Ширина (W) : 212 мм Высота (H1) : 772 мм Высота максимальная (H2) : 800 мм
Вес	С электролитом : 229.9 кг Без электролита : 165.0 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
<b>1.80 В</b>	349.68	303.00	199.83	171.53	94.56	91.22	65.91	48.84	41.22	29.97	21.16
<b>1.83 В</b>	333.63	290.21	193.12	166.20	92.32	89.09	64.55	47.92	40.49	29.47	20.84
<b>1.85 В</b>	319.58	278.70	186.71	161.04	90.11	87.00	63.22	47.04	39.78	29.00	20.53
<b>1.90 В</b>	271.94	238.87	163.04	141.52	80.95	78.25	57.46	43.14	36.64	26.90	19.17
<b>1.92 В</b>	247.40	218.06	150.26	130.87	75.69	73.21	54.03	40.72	34.66	25.55	18.24
<b>2.00 В</b>	124.40	112.43	82.22	73.12	45.25	43.98	33.33	25.77	21.94	16.25	11.60

**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>	664.74	578.24	384.95	331.41	184.59	178.19	129.40	96.32	81.49	59.49	42.19
<b>1.83 В</b>	636.46	555.56	372.94	321.87	180.58	174.36	126.96	94.67	80.17	58.60	41.60
<b>1.85 В</b>	611.56	535.05	361.38	312.54	176.56	170.55	124.54	93.06	78.89	57.75	41.05
<b>1.90 В</b>	525.72	462.94	318.06	276.72	159.62	154.38	113.87	85.82	73.05	53.83	38.51
<b>1.92 В</b>	480.66	424.57	294.29	256.86	149.75	144.91	107.42	81.25	69.30	51.27	36.74
<b>2.00 В</b>	247.87	223.40	164.00	146.02	90.97	88.40	67.28	52.11	44.54	33.13	23.83