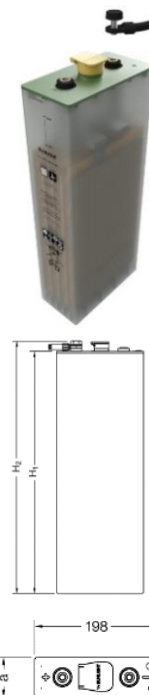
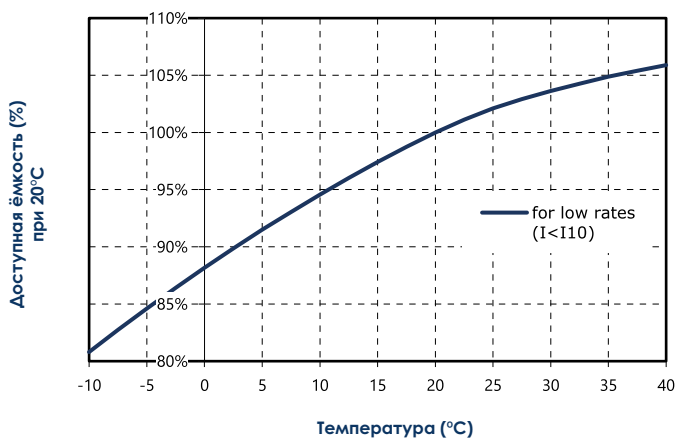


Спецификация

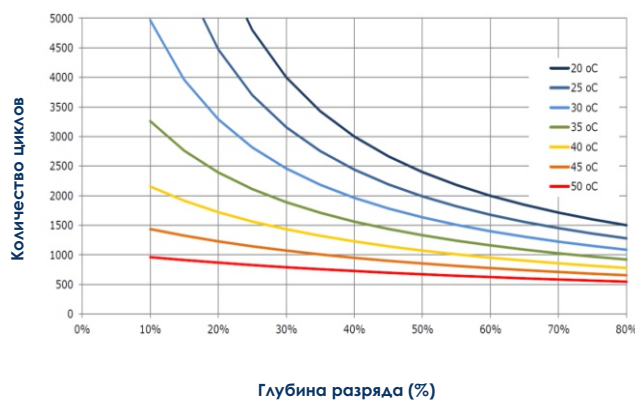
Номинальная ёмкость C_{120}	392.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	269.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1980 А
Внутреннее сопротивление	1.02 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 83 мм
	Высота (H1) : 478 мм
	Высота максимальная (H2) : 502 мм
Вес	С электролитом : 18.4 кг Без электролита : 12.1 кг
Тип вывода	M10
Рекомендуемая температура эксплуатации	+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	26.9	23.5	15.7	13.6	7.61	7.35	5.35	3.99	3.38	2.48	1.77
1.83 В	26.0	22.7	15.3	13.2	7.45	7.20	5.25	3.92	3.32	2.44	1.74
1.85 В	25.2	22.0	14.9	12.9	7.28	7.04	5.14	3.85	3.27	2.40	1.72
1.90 В	22.0	19.3	13.2	11.5	6.57	6.36	4.68	3.53	3.00	2.22	1.60
1.92 В	20.2	17.8	12.2	10.6	6.16	5.96	4.40	3.33	2.84	2.11	1.52
2.00 В	10.5	9.43	6.79	6.01	3.69	3.57	2.71	2.09	1.79	1.33	0.96

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	50.8	44.4	30.1	26.1	14.8	14.3	10.5	7.88	6.70	4.94	3.56
1.83 В	49.2	43.1	29.4	25.5	14.5	14.0	10.3	7.76	6.60	4.87	3.51
1.85 В	47.8	41.9	28.6	24.8	14.2	13.8	10.1	7.63	6.50	4.80	3.46
1.90 В	42.2	37.1	25.6	22.3	12.9	12.5	9.28	7.03	6.01	4.47	3.24
1.92 В	39.0	34.4	23.8	20.8	12.2	11.8	8.76	6.66	5.70	4.25	3.09
2.00 В	20.8	18.7	13.5	12.0	7.42	7.22	5.49	4.28	3.65	2.74	1.99