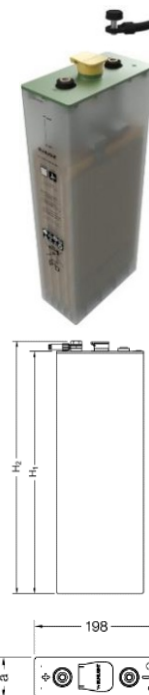
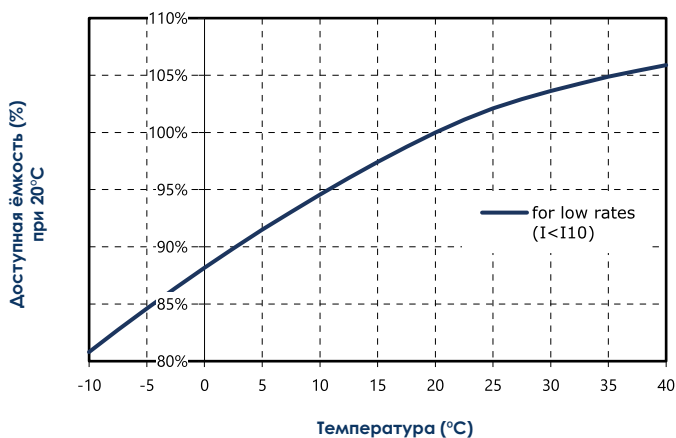


Спецификация

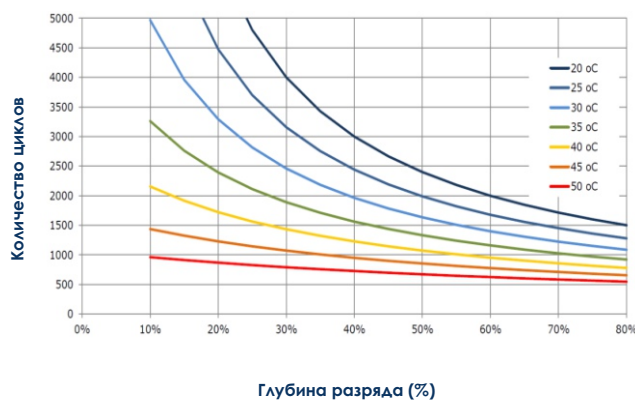
Номинальная ёмкость C_{120}	721.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	516.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3190 А
Внутреннее сопротивление	0.63 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 101 мм
	Высота (H1) : 613 мм
	Высота максимальная (H2) : 637 мм
Вес	С электролитом : 30.5 кг Без электролита : 21.0 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	51.6	44.9	30.0	25.8	14.3	13.8	9.99	7.38	6.23	4.52	3.20
1.83 В	49.4	43.1	28.9	25.0	14.0	13.5	9.77	7.25	6.12	4.45	3.16
1.85 В	47.4	41.4	28.0	24.2	13.6	13.1	9.56	7.11	6.01	4.38	3.11
1.90 В	40.4	35.5	24.3	21.1	12.2	11.8	8.65	6.50	5.52	4.07	2.91
1.92 В	36.6	32.3	22.3	19.5	11.4	11.0	8.13	6.14	5.23	3.87	2.78
2.00 В	18.3	16.5	12.2	10.9	6.87	6.67	5.13	3.96	3.41	2.54	1.83

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	96.6	84.5	57.1	49.4	27.8	26.9	19.6	14.6	12.4	9.04	6.45
1.83 В	92.8	81.3	55.3	47.9	27.2	26.3	19.2	14.3	12.2	8.91	6.37
1.85 В	89.4	78.5	53.5	46.5	26.5	25.7	18.8	14.1	12.0	8.79	6.29
1.90 В	77.0	67.9	47.0	41.0	23.9	23.1	17.1	13.0	11.1	8.20	5.91
1.92 В	70.3	62.1	43.3	37.9	22.4	21.7	16.2	12.3	10.5	7.82	5.66
2.00 В	36.0	32.6	24.3	21.8	13.9	13.5	10.4	8.11	6.98	5.24	3.80