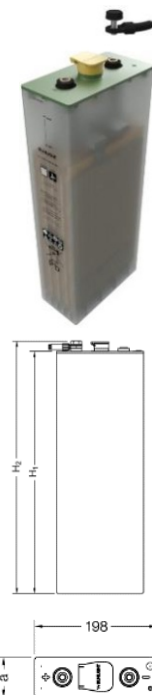
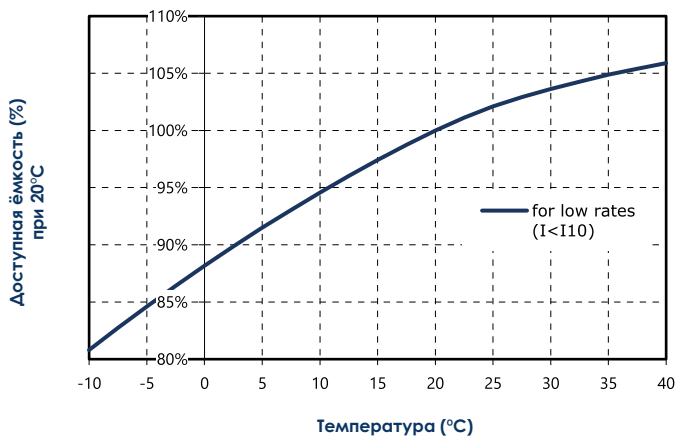


**Спецификация**

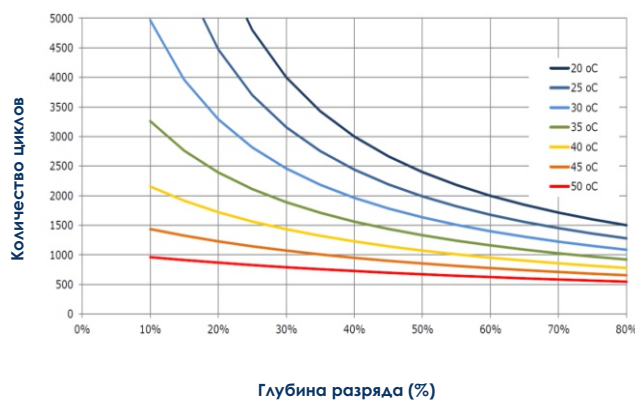
Номинальная ёмкость $C_{120}$	969.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	711.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	4560 А
Внутреннее сопротивление	0.44 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 137 мм
	Высота (H1) : 613 мм
	Высота максимальная (H2) : 637 мм
Вес	С электролитом : 43.4 кг Без электролита : 30.2 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
<b>1.80 В</b>	71.1	61.7	41.0	35.2	19.4	18.7	13.5	10.0	8.38	6.07	4.29
<b>1.83 В</b>	67.7	59.0	39.4	34.0	18.9	18.2	13.2	9.75	8.23	5.97	4.23
<b>1.85 В</b>	64.8	56.5	37.9	32.8	18.4	17.7	12.9	9.56	8.08	5.88	4.17
<b>1.90 В</b>	54.5	47.8	32.7	28.4	16.3	15.8	11.6	8.72	7.41	5.45	3.89
<b>1.92 В</b>	49.1	43.3	29.9	26.1	15.2	14.7	10.9	8.23	7.01	5.18	3.72
<b>2.00 В</b>	24.5	22.2	16.5	14.8	9.34	9.07	6.92	5.35	4.65	3.48	2.42

**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>	133	116	77.9	67.3	37.7	36.4	26.4	19.7	16.6	12.2	8.65
<b>1.83 В</b>	127	111	75.2	65.1	36.8	35.5	25.9	19.3	16.4	12.0	8.54
<b>1.85 В</b>	122	107	72.6	62.9	35.8	34.6	25.4	19.0	16.1	11.8	8.43
<b>1.90 В</b>	104	91.5	63.2	55.1	32.1	31.1	23.0	17.4	14.9	11.0	7.92
<b>1.92 В</b>	94.4	83.3	58.1	50.8	30.1	29.1	21.7	16.5	14.1	10.5	7.58
<b>2.00 В</b>	48.2	43.8	32.8	29.4	18.8	18.3	14.1	10.9	9.58	7.15	5.02