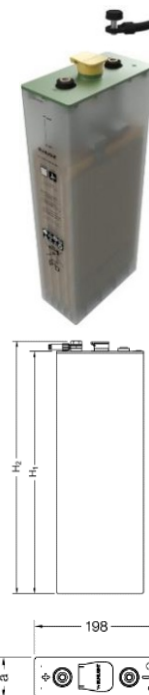
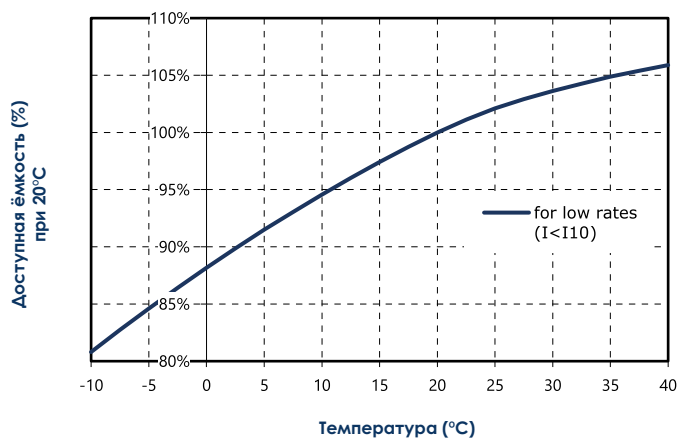


**Спецификация**

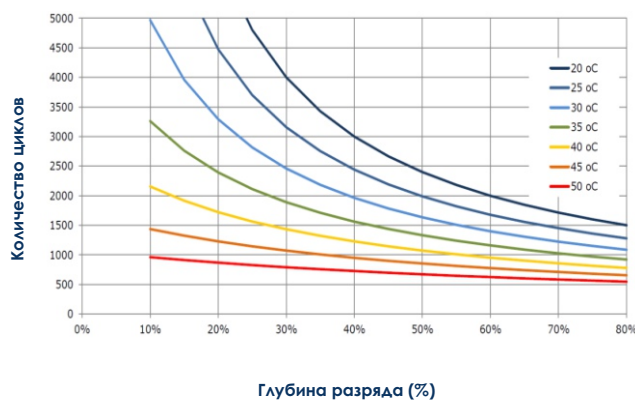
Номинальная ёмкость $C_{120}$	1271.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	900.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	5190 А
Внутреннее сопротивление	0.39 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 174 мм
	Высота (H1) : 613 мм
	Высота максимальная (H2) : 637 мм
Вес	С электролитом : 51.6 кг Без электролита : 35.0 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
<b>1.80 В</b>	90.0	78.4	52.4	45.2	25.1	24.2	17.5	13.0	10.9	7.94	5.63
<b>1.83 В</b>	86.1	75.2	50.6	43.7	24.5	23.7	17.2	12.7	10.8	7.83	5.56
<b>1.85 В</b>	82.5	72.2	48.9	42.3	23.9	23.1	16.8	12.5	10.6	7.73	5.49
<b>1.90 В</b>	70.1	61.7	42.5	37.0	21.5	20.8	15.3	11.6	9.83	7.25	5.19
<b>1.92 В</b>	63.5	56.1	39.1	34.2	20.1	19.5	14.5	11.0	9.36	6.94	4.99
<b>2.00 В</b>	32.3	29.3	22.0	19.8	12.7	12.3	9.52	7.45	6.40	4.81	3.54

**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>	168	147	99.8	86.3	48.8	47.2	34.4	25.7	21.8	15.9	11.4
<b>1.83 В</b>	162	142	96.6	83.8	47.8	46.2	33.8	25.3	21.4	15.7	11.3
<b>1.85 В</b>	156	137	93.5	81.3	46.7	45.1	33.2	24.9	21.1	15.6	11.1
<b>1.90 В</b>	134	118	82.1	71.8	42.3	40.9	30.5	23.1	19.7	14.7	10.6
<b>1.92 В</b>	122	108	75.9	66.6	39.7	38.5	28.9	22.0	18.9	14.1	10.2
<b>2.00 В</b>	63.7	57.9	43.8	39.4	25.6	24.9	19.3	15.2	13.1	9.94	7.40