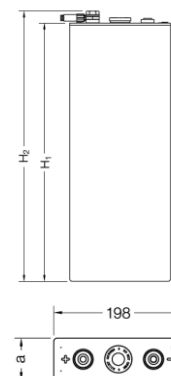
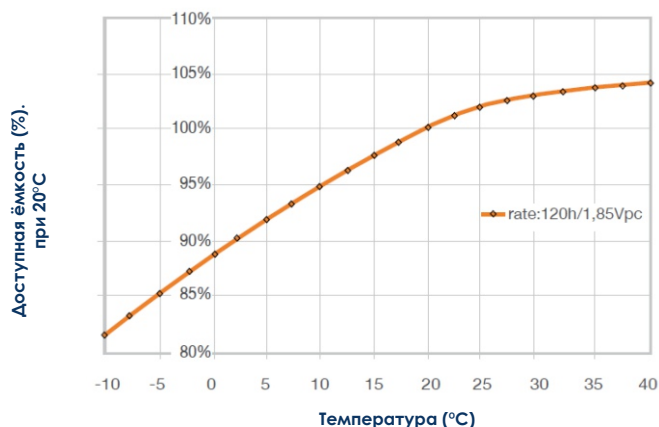


**Спецификация**

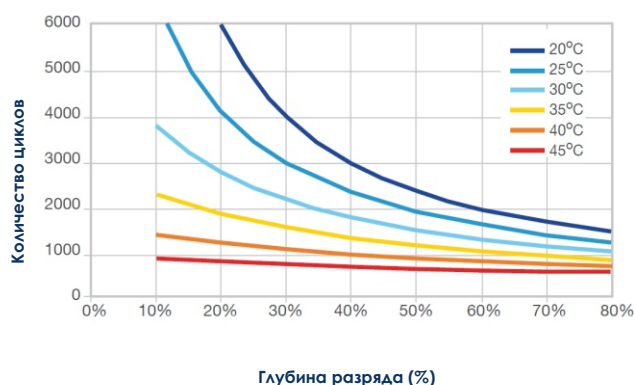
Номинальная ёмкость $C_{120}$	994.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	802.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	7
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	6620 А
Внутреннее сопротивление	0.31 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 137 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	48.8 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 °C)**

$U_c / T_{разряда}$	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.70 В	102	84.4	72.4	46.5	39.5	21.1	20.3	14.5	10.6	8.88	6.42	4.55
1.80 В	96.1	80.2	68.9	44.5	37.9	20.4	19.6	14.0	10.2	8.62	6.24	4.43
1.83 В	92.2	77.1	66.4	43.1	36.8	19.8	19.1	13.7	10.0	8.45	6.13	4.36
1.85 В	88.9	74.4	64.2	41.8	35.7	19.4	18.7	13.4	9.83	8.28	6.02	4.29
1.90 В	78.5	66.0	57.0	37.4	32.0	17.5	16.9	12.2	9.02	7.62	5.57	3.99
1.92 В	73.5	61.8	53.5	35.2	30.2	16.6	16.1	11.6	8.60	7.27	5.32	3.82
2.00 В	48.3	41.1	36.0	24.4	21.1	12.0	11.6	8.49	6.38	5.44	4.03	2.94

**Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (20 °C)**

$U_c / T_{разряда}$	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.70 В	193	161	139	89.9	76.8	41.5	40.0	28.7	21.1	17.8	12.9	9.22
1.80 В	183	154	133	86.6	74.0	40.2	38.8	27.8	20.5	17.3	12.6	9.01
1.83 В	176	148	128	84.1	72.0	39.3	37.9	27.3	20.2	17.0	12.4	8.88
1.85 В	171	144	124	81.7	70.1	38.4	37.1	26.7	19.8	16.7	12.2	8.75
1.90 В	152	129	111	73.8	63.4	35.1	33.9	24.6	18.3	15.5	11.4	8.19
1.92 В	143	121	105	69.8	60.1	33.5	32.3	23.4	17.5	14.8	10.9	7.87
2.00 В	96.3	82.2	72.1	49.1	42.7	24.5	23.7	17.5	13.2	11.3	8.40	6.14