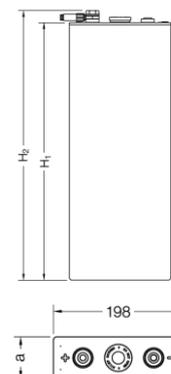
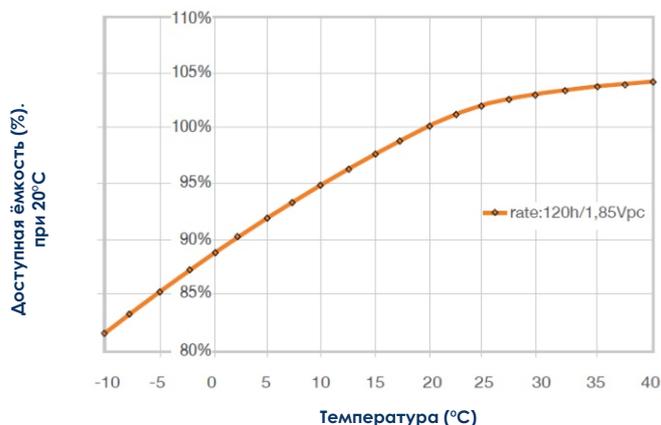


**Спецификация**

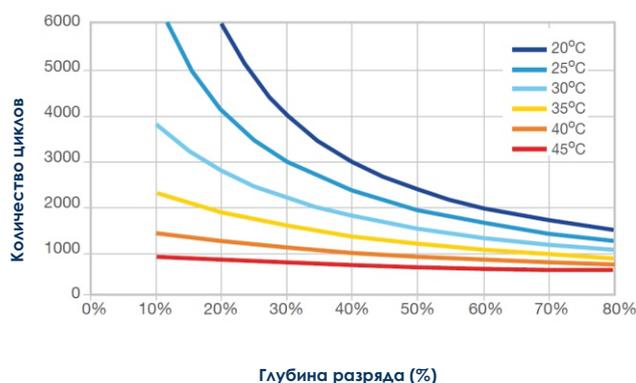
Номинальная ёмкость $C_{120}$	852.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_{10}$	687.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	5680 А
Внутреннее сопротивление	0.36 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 119 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	42.1 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 °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	87.1	72.4	62.0	39.8	33.9	18.1	17.4	12.4	9.07	7.61	5.51	3.90
1.80 В	82.4	68.7	59.1	38.2	32.5	17.4	16.8	12.0	8.79	7.38	5.35	3.80
1.83 В	79.0	66.1	56.9	36.9	31.5	17.0	16.4	11.7	8.61	7.24	5.25	3.73
1.85 В	76.2	63.8	55.0	35.8	30.6	16.6	16.0	11.5	8.43	7.10	5.16	3.67
1.90 В	67.3	56.5	48.9	32.1	27.5	15.0	14.5	10.4	7.73	6.53	4.77	3.42
1.92 В	63.0	53.0	45.9	30.2	25.9	14.3	13.8	9.93	7.37	6.23	4.56	3.28
2.00 В	41.4	35.3	30.8	20.9	18.1	10.3	9.93	7.28	5.47	4.66	3.46	2.52

**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	165	138	119	77.1	65.8	35.6	34.3	24.6	18.1	15.2	11.1	7.90
1.80 В	157	132	114	74.2	63.5	34.5	33.2	23.9	17.6	14.8	10.8	7.72
1.83 В	151	127	110	72.1	61.7	33.7	32.5	23.4	17.3	14.6	10.6	7.61
1.85 В	146	123	107	70.0	60.0	32.9	31.8	22.9	17.0	14.3	10.5	7.50
1.90 В	131	110	95.6	63.2	54.4	30.1	29.1	21.1	15.7	13.3	9.75	7.02
1.92 В	123	104	90.1	59.8	51.5	28.7	27.7	20.1	15.0	12.7	9.36	6.75
2.00 В	82.5	70.5	61.8	42.1	36.6	21.0	20.3	15.0	11.3	9.7	7.20	5.27