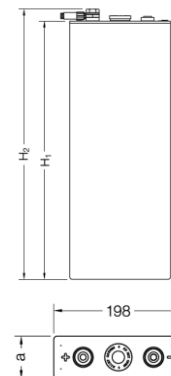
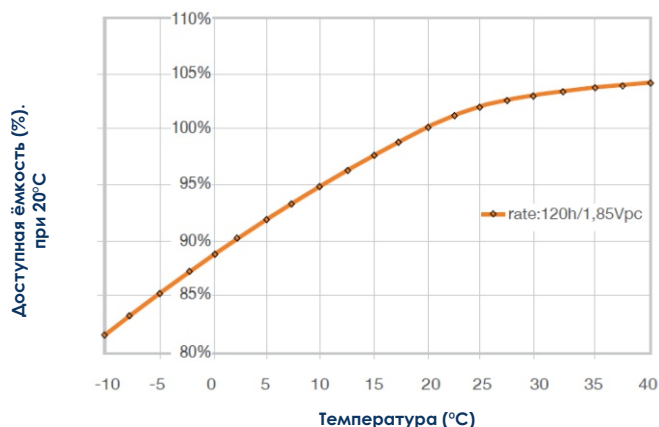


Спецификация

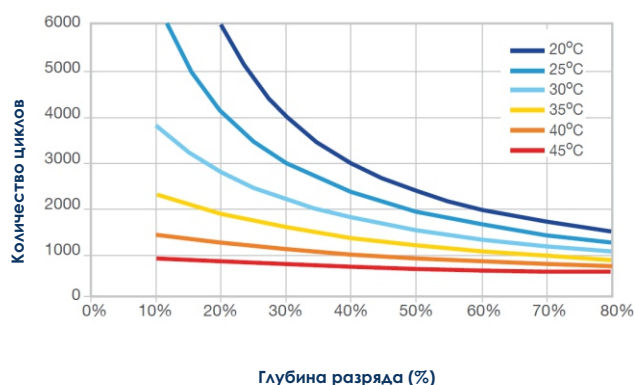
Номинальная ёмкость C_{120}	710.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	573.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	4740 А
Внутреннее сопротивление	0.43 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 101 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	35.3 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)

$U_k / T_{разряда}$	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	72.6	60.3	51.7	33.2	28.2	15.1	14.5	10.3	7.56	6.34	4.59	3.25
1.80 В	68.7	57.3	49.2	31.8	27.1	14.5	14.0	10.0	7.32	6.15	4.46	3.16
1.83 В	65.9	55.1	47.4	30.8	26.3	14.2	13.7	9.76	7.17	6.03	4.38	3.11
1.85 В	63.5	53.2	45.8	29.8	25.5	13.8	13.3	9.54	7.02	5.92	4.30	3.06
1.90 В	56.1	47.1	40.7	26.7	22.9	12.5	12.1	8.70	6.44	5.44	3.98	2.85
1.92 В	52.5	44.2	38.2	25.2	21.6	11.9	11.5	8.28	6.14	5.19	3.80	2.73
2.00 В	34.5	29.4	25.7	17.4	15.1	8.56	8.27	6.07	4.56	3.88	2.88	2.10

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

$U_k / T_{разряда}$	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	138	115	99.0	64.2	54.8	29.7	28.6	20.5	15.1	12.7	9.24	6.59
1.80 В	131	110	94.7	61.8	52.9	28.7	27.7	19.9	14.7	12.4	9.01	6.43
1.83 В	126	106	91.6	60.0	51.4	28.1	27.1	19.5	14.4	12.2	8.87	6.34
1.85 В	122	103	88.8	58.4	50.0	27.5	26.5	19.1	14.1	11.9	8.73	6.25
1.90 В	109	91.8	79.6	52.7	45.3	25.1	24.2	17.5	13.1	11.1	8.13	5.85
1.92 В	102	86.5	75.1	49.9	42.9	23.9	23.1	16.7	12.5	10.6	7.80	5.62
2.00 В	68.8	58.7	51.5	35.1	30.5	17.5	16.9	12.5	9.4	8.05	6.00	4.39