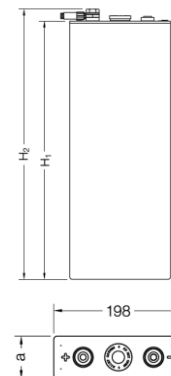
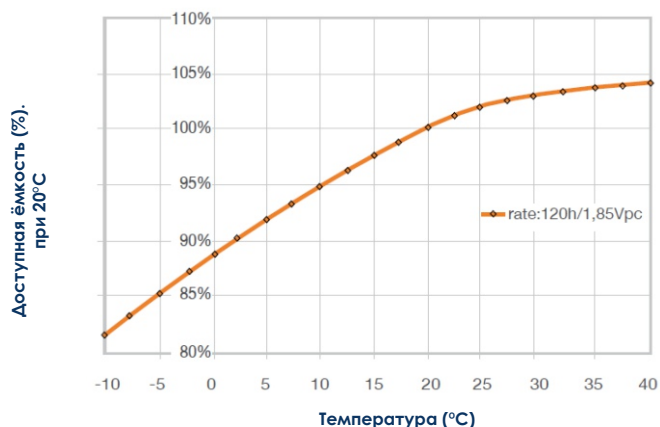


Спецификация

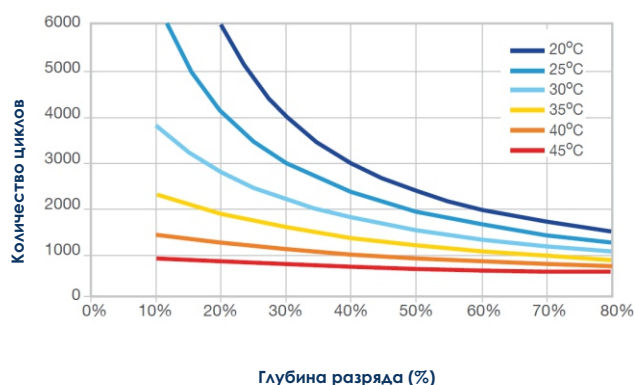
Номинальная ёмкость C_{120}	568.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	458.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3780 А
Внутреннее сопротивление	0.54 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 83 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	28.7 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	58.1	48.3	41.4	26.6	22.6	12.1	11.6	8.26	6.04	5.08	3.67	2.60
1.80 В	54.9	45.8	39.4	25.4	21.7	11.6	11.2	7.99	5.86	4.92	3.57	2.53
1.83 В	52.7	44.1	37.9	24.6	21.0	11.3	10.9	7.81	5.74	4.83	3.50	2.49
1.85 В	50.8	42.5	36.7	23.9	20.4	11.1	10.7	7.63	5.62	4.73	3.44	2.45
1.90 В	44.9	37.7	32.6	21.4	18.3	10.0	9.67	6.96	5.15	4.35	3.18	2.28
1.92 В	42.0	35.3	30.6	20.1	17.3	9.51	9.17	6.62	4.91	4.15	3.04	2.18
2.00 В	27.6	23.5	20.6	13.9	12.1	6.85	6.62	4.85	3.65	3.11	2.31	1.68

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	110	92.0	79.2	51.4	43.9	23.7	22.9	16.4	12.1	10.16	7.39	5.27
1.80 В	105	87.8	75.8	49.5	42.3	23.0	22.2	15.9	11.7	9.89	7.21	5.15
1.83 В	101	84.7	73.3	48.0	41.1	22.5	21.7	15.6	11.5	9.72	7.09	5.07
1.85 В	97.6	82.1	71.0	46.7	40.0	22.0	21.2	15.3	11.3	9.55	6.98	5.00
1.90 В	87.0	73.4	63.7	42.2	36.2	20.1	19.4	14.0	10.4	8.85	6.50	4.68
1.92 В	81.8	69.2	60.1	39.9	34.3	19.1	18.5	13.4	10.0	8.47	6.24	4.50
2.00 В	55.0	47.0	41.2	28.1	24.4	14.0	13.5	10.0	7.54	6.44	4.80	3.51