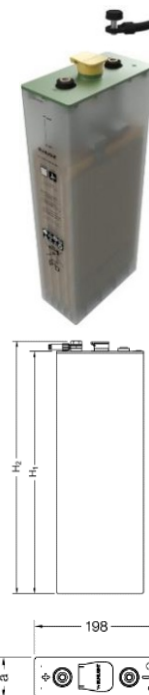
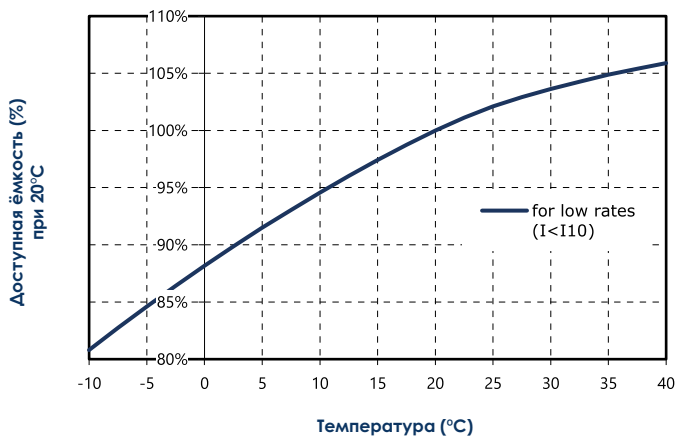


Спецификация

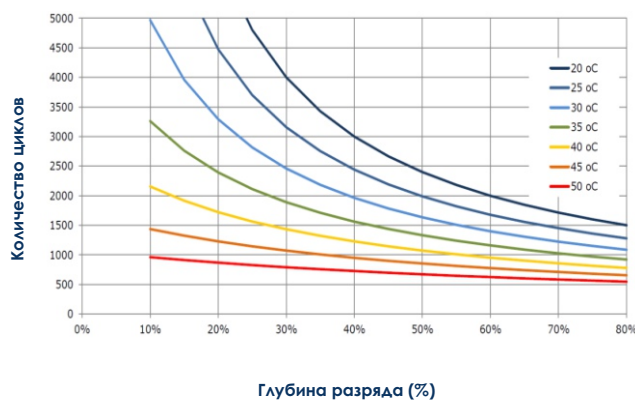
Номинальная ёмкость C_{120}	605.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	422.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3170 А
Внутреннее сопротивление	0.64 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 119 мм
	Высота (H1) : 478 мм
	Высота максимальная (H2) : 502 мм
Вес	С электролитом : 28.0 кг Без электролита : 18.7 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)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	42.2	36.7	24.5	21.1	11.8	11.4	8.28	6.17	5.23	3.82	2.73
1.83 В	40.6	35.4	23.8	20.5	11.5	11.1	8.11	6.06	5.13	3.76	2.69
1.85 В	39.2	34.2	23.0	19.9	11.2	10.9	7.94	5.94	5.04	3.70	2.65
1.90 В	33.8	29.6	20.2	17.6	10.1	9.77	7.21	5.44	4.63	3.43	2.47
1.92 В	30.9	27.2	18.7	16.3	9.45	9.15	6.78	5.14	4.39	3.26	2.35
2.00 В	15.9	14.3	10.4	9.26	5.76	5.59	4.27	3.29	2.85	2.12	1.51

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

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	79.4	69.4	46.8	40.5	23.0	22.2	16.3	12.2	10.4	7.64	5.49
1.83 В	76.7	67.1	45.5	39.4	22.5	21.7	16.0	12.0	10.2	7.53	5.42
1.85 В	74.2	65.0	44.2	38.4	22.0	21.2	15.6	11.8	10.0	7.42	5.34
1.90 В	64.7	56.9	39.1	34.1	19.9	19.2	14.3	10.9	9.28	6.91	5.01
1.92 В	59.4	52.4	36.3	31.7	18.7	18.1	13.5	10.3	8.82	6.58	4.78
2.00 В	31.4	28.3	20.7	18.5	11.6	11.3	8.69	6.74	5.82	4.36	3.15