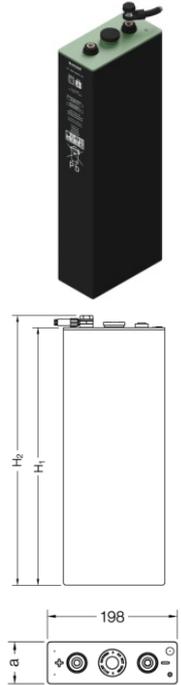
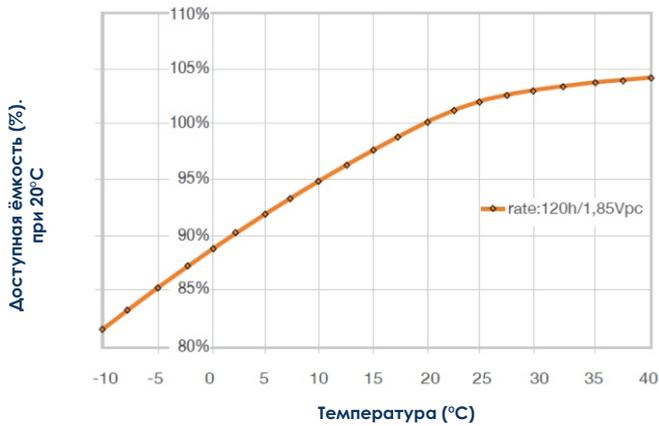


Спецификация

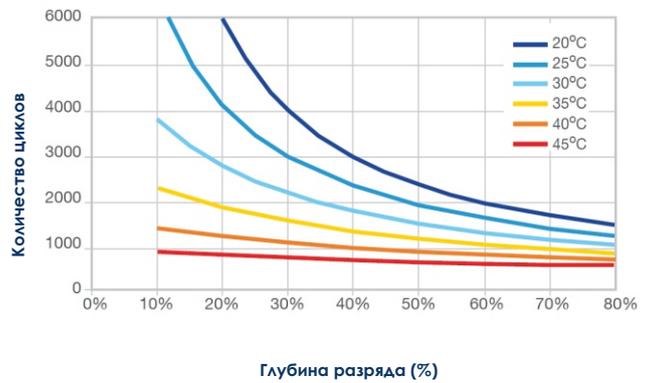
Номинальная ёмкость C_{120}	1136.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	916.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	8
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	7580 А
Внутреннее сопротивление	0.27 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 198 мм
	Ширина (W) : 155 мм
	Высота (H1) : 568 мм
	Высота максимальная (H2) : 592 мм
Вес	55.5 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	116	96.5	82.7	53.1	45.2	24.1	23.2	16.5	12.1	10.2	7.34	5.20
1.80 В	110	91.6	78.8	50.9	43.4	23.3	22.4	16.0	11.7	9.85	7.13	5.06
1.83 В	105	88.1	75.9	49.3	42.0	22.7	21.9	15.6	11.5	9.66	7.00	4.98
1.85 В	102	85.1	73.3	47.8	40.8	22.1	21.3	15.3	11.2	9.47	6.88	4.90
1.90 В	89.7	75.4	65.2	42.7	36.6	20.1	19.3	13.9	10.3	8.71	6.37	4.56
1.92 В	84.0	70.7	61.2	40.3	34.6	19.0	18.3	13.2	9.82	8.31	6.09	4.37
2.00 В	55.2	47.0	41.1	27.8	24.1	13.7	13.2	9.71	7.29	6.21	4.61	3.36

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	220	184	158	103	87.8	47.4	45.7	32.7	24.1	20.3	14.8	10.5
1.80 В	210	176	152	98.9	84.6	46.0	44.3	31.8	23.5	19.8	14.4	10.3
1.83 В	202	169	147	96.1	82.3	45.0	43.3	31.2	23.0	19.4	14.2	10.1
1.85 В	195	164	142	93.4	80.1	43.9	42.4	30.5	22.6	19.1	14.0	10.0
1.90 В	174	147	127	84.3	72.5	40.2	38.8	28.1	20.9	17.7	13.0	9.36
1.92 В	164	138	120	79.8	68.7	38.2	36.9	26.8	20.0	16.9	12.5	9.00
2.00 В	110	94.0	82.4	56.2	48.8	28.0	27.1	20.0	15.1	12.9	9.60	7.02