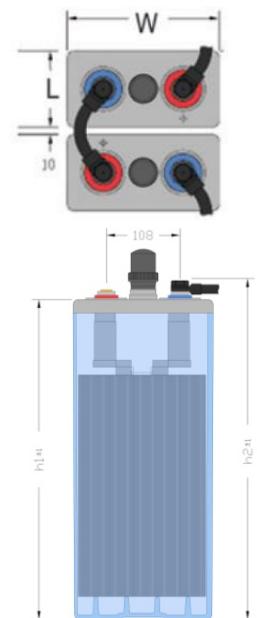
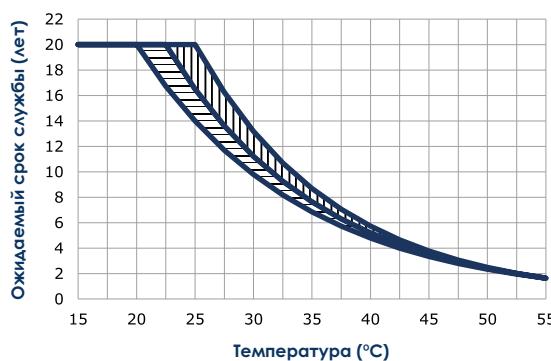


Спецификация

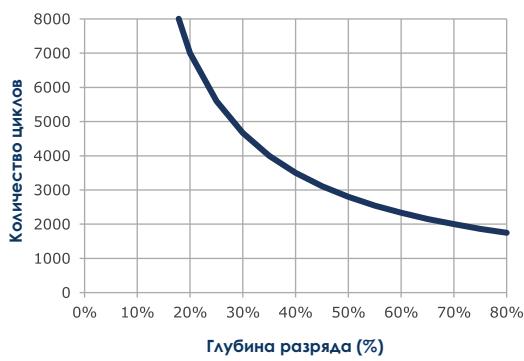
Номинальная ёмкость C ₁₀	131.0 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} - 1.80 В/Эл, при 20°C
Ёмкость на режиме C ₈	127.2 Ач при 8-час. разряде до U _{кон.} - 1.75 В/Эл, при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C ₁₀
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C ₁₀	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1420 А
Внутреннее сопротивление	1.43 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	103 мм
Ширина (W) :	206 мм
Высота (H1) :	355 мм
Высота максимальная (H2) :	383 мм
Вес	С электролитом : 13.4 кг Без электролита : 8.2 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °C)

$U_k / T_{разряда}$	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1.60 В	172.9	149.9	106.1	83.4	69.8	44.4	33.6	27.4	23.3	20.3	18.1	16.3	13.7	11.9	7.9
1.65 В	160.1	141.5	103.8	82.3	69.0	44.1	33.4	27.2	23.1	20.2	18.0	16.2	13.6	11.8	7.9
1.70 В	145.0	130.3	99.3	80.3	67.8	43.6	33.1	27.0	22.9	20.0	17.8	16.1	13.5	11.7	7.8
1.75 В	128.1	116.6	92.1	76.2	65.3	42.8	32.6	26.6	22.6	19.8	17.6	15.9	13.4	11.6	7.7
1.80 В	109.8	101.0	82.2	69.7	60.7	41.0	31.6	25.9	22.1	19.3	17.2	15.6	13.1	11.4	7.6
1.83 В	98.2	90.9	75.1	64.5	56.8	39.2	30.5	25.2	21.5	18.9	16.9	15.3	12.9	11.2	7.5
1.85 В	90.3	83.9	70.0	60.6	53.6	37.6	29.5	24.4	21.0	18.4	16.5	14.9	12.6	11.0	7.4
1.87 В	82.3	76.7	64.5	56.3	50.1	35.7	28.1	23.4	20.2	17.8	15.9	14.5	12.3	10.7	7.2
1.90 В	67.4	65.2	55.8	49.1	44.2	32.1	25.7	21.5	18.6	16.5	14.8	13.5	11.5	10.0	6.8

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

U_к / T_{разряд}	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	12 ч	20 ч
1.60 В	279.3	247.2	183.8	148.3	125.9	82.4	63.2	51.8	44.2	38.8	34.6	31.3	26.4	23.0	15.4
1.65 В	264.2	236.6	180.3	146.6	124.7	81.9	62.8	51.5	44.0	38.6	34.4	31.2	26.3	22.9	15.3
1.70 В	245.2	222.1	173.6	143.3	122.7	81.1	62.3	51.1	43.7	38.3	34.2	30.9	26.1	22.7	15.2
1.75 В	222.5	203.4	163.1	136.9	118.7	79.7	61.4	50.5	43.2	37.9	33.8	30.6	25.9	22.5	15.1
1.80 В	196.0	180.6	148.2	126.7	111.2	76.7	59.7	49.3	42.3	37.1	33.2	30.1	25.4	22.1	14.9
1.83 В	178.3	165.0	137.1	118.5	104.8	73.6	57.8	48.0	41.3	36.3	32.5	29.5	25.0	21.8	14.6
1.85 В	165.8	153.9	128.8	112.0	99.7	70.9	56.0	46.7	40.2	35.5	31.8	28.9	24.5	21.4	14.4
1.87 В	152.8	142.2	119.9	104.9	93.8	67.6	53.7	45.0	38.9	34.4	30.9	28.1	23.9	20.9	14.1
1.90 В	127.1	123.5	105.3	92.8	83.6	61.4	49.3	41.5	36.1	32.0	28.8	26.3	22.4	19.7	13.4