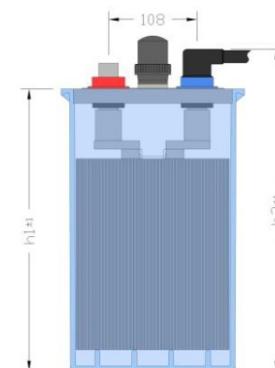
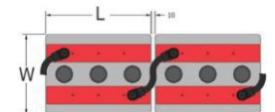
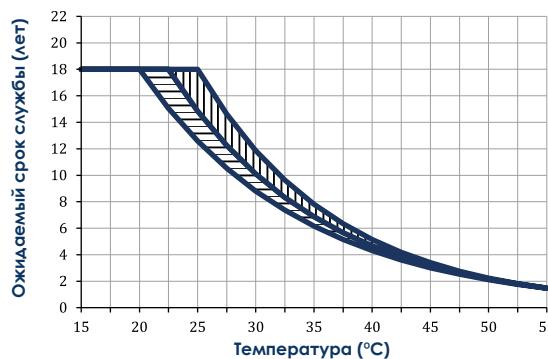


Спецификация

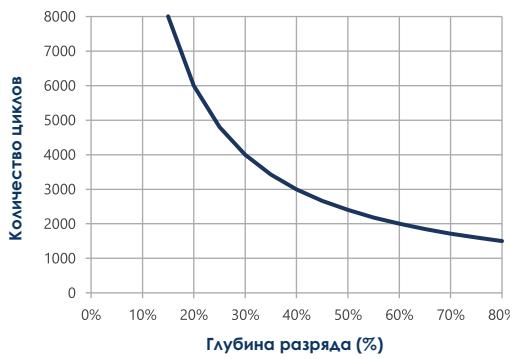
Номинальная ёмкость C ₁₀	321.0 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C ₈	316.0 Ач при 8-час. разряде до U _{кон.} - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C ₁₀
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C ₁₀	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3430 А
Внутреннее сопротивление	1.77 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 380 мм Ширина (W) : 205 мм Высота (H1) : 332 мм Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 67.2 кг Без электролита : 49.7 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_к / 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	451.5	400.9	291.5	228.1	189.0	116.8	86.7	69.8	58.9	51.1	45.3	40.8	34.1	29.4	19.2
1.65 В	410.7	370.6	281.0	223.7	186.3	115.7	86.0	69.3	58.4	50.7	45.0	40.5	33.9	29.2	19.1
1.70 В	365.8	334.0	262.6	214.7	181.3	114.0	84.9	68.5	57.8	50.2	44.5	40.1	33.5	28.9	18.9
1.75 В	317.9	292.7	237.1	198.6	170.8	110.7	83.1	67.2	56.8	49.4	43.8	39.5	33.0	28.5	18.7
1.80 В	267.6	248.1	205.4	175.8	153.8	103.6	79.1	64.5	54.7	47.7	42.4	38.3	32.1	27.7	18.2
1.83 В	236.4	220.1	184.1	159.2	140.6	96.9	74.8	61.5	52.4	45.9	40.9	36.9	31.0	26.9	17.7
1.85 В	214.5	201.1	169.2	147.2	130.7	91.5	71.2	58.7	50.3	44.1	39.3	35.6	30.0	26.0	17.2
1.87 В	188.2	181.7	153.8	134.4	119.9	85.1	66.8	55.4	47.6	41.8	37.4	33.9	28.6	24.8	16.5
1.90 В	149.0	147.4	129.9	114.3	102.6	74.1	58.9	49.3	42.5	37.5	33.7	30.6	25.9	22.6	15.1

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

U_к / T_{разрыва}	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	722.3	650.9	495.3	398.6	336.0	214.1	161.1	130.7	110.7	96.5	85.8	77.4	65.0	56.2	37.0
1.65 В	674.2	613.7	479.8	391.7	331.8	212.4	160.0	129.8	110.1	95.9	85.3	76.9	64.6	55.8	36.7
1.70 В	617.3	566.5	453.8	377.7	323.5	209.6	158.2	128.5	109.0	95.1	84.5	76.3	64.0	55.4	36.4
1.75 В	551.9	509.5	417.1	353.3	306.9	204.1	155.1	126.3	107.3	93.7	83.3	75.2	63.2	54.7	36.0
1.80 В	478.0	443.6	369.3	318.0	280.0	192.1	148.1	121.6	103.7	90.8	80.9	73.1	61.5	53.3	35.2
1.83 В	429.7	400.0	335.7	291.5	258.6	180.8	140.8	116.3	99.6	87.5	78.1	70.7	59.6	51.7	34.3
1.85 В	394.3	369.4	311.5	271.8	242.2	171.5	134.4	111.5	95.8	84.3	75.4	68.3	57.7	50.2	33.3
1.87 В	356.5	337.3	285.9	250.5	224.1	160.5	126.8	105.6	91.0	80.2	71.9	65.2	55.3	48.1	32.1
1.90 В	286.6	282.6	245.0	216.0	194.1	141.1	112.7	94.6	81.9	72.4	65.1	59.2	50.3	43.9	29.5