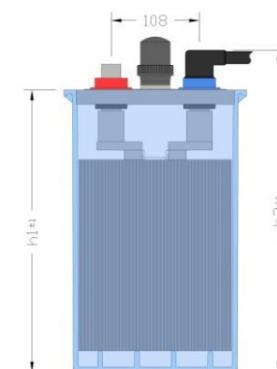
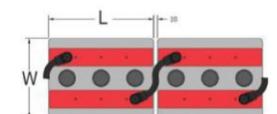
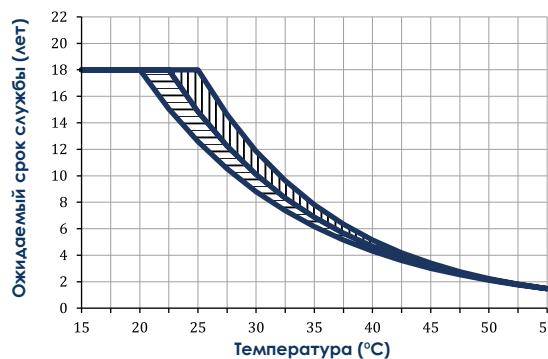


Спецификация

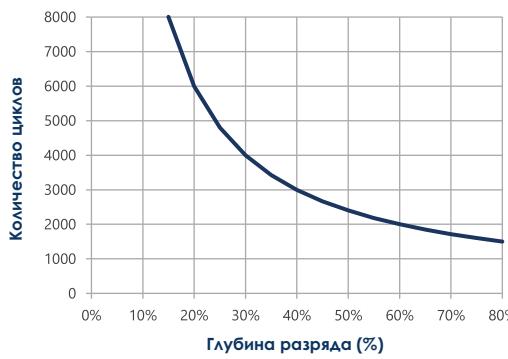
Номинальная ёмкость C ₁₀	220.0 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C ₈	215.2 Ач при 8-час. разряде до U _{кон.} - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C ₁₀
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C ₁₀	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2531 А
Внутреннее сопротивление	2.39 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 272 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 46.9 кг Без электролита : 34.5 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	319.8	278.6	196.8	153.5	127.2	78.8	58.7	47.3	39.9	34.7	30.8	27.7	23.2	20.0	13.1
1.65 В	294.5	261.4	192.1	151.2	125.7	78.2	58.2	46.9	39.6	34.5	30.6	27.5	23.1	19.9	13.0
1.70 В	264.9	238.8	182.5	146.9	123.2	77.2	57.6	46.5	39.3	34.1	30.3	27.3	22.8	19.7	12.9
1.75 В	232.1	211.8	167.5	138.2	117.8	75.4	56.5	45.7	38.7	33.6	29.9	26.9	22.5	19.5	12.8
1.80 В	197.2	181.4	147.4	124.5	107.9	71.6	54.4	44.2	37.5	32.7	29.1	26.2	22.0	19.0	12.5
1.83 В	175.3	162.0	133.3	114.0	99.8	67.7	51.9	42.5	36.2	31.7	28.2	25.5	21.4	18.5	12.2
1.85 В	160.5	148.7	123.2	106.1	93.5	64.4	49.7	40.9	35.0	30.6	27.3	24.7	20.8	18.0	11.9
1.87 В	144.4	135.1	112.7	97.6	86.5	60.4	47.1	38.9	33.3	29.3	26.1	23.7	20.0	17.3	11.5
1.90 В	117.2	113.6	96.2	84.0	74.9	53.4	42.1	35.1	30.2	26.6	23.8	21.6	18.3	15.9	10.6

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (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	515.1	457.5	339.4	271.5	228.5	145.6	109.7	89.1	75.5	65.9	58.6	52.9	44.4	38.4	25.3
1.65 В	485.0	435.8	332.1	268.1	226.2	144.6	109.0	88.5	75.1	65.5	58.3	52.6	44.2	38.2	25.2
1.70 В	447.6	406.3	318.0	261.1	222.1	143.0	108.0	87.8	74.5	65.0	57.8	52.2	43.8	37.9	25.0
1.75 В	403.2	369.0	295.9	247.5	213.3	140.0	106.2	86.5	73.5	64.1	57.1	51.5	43.3	37.5	24.7
1.80 В	352.3	324.4	265.6	226.1	197.4	133.5	102.4	83.9	71.5	62.5	55.7	50.3	42.4	36.7	24.2
1.83 В	318.5	294.4	243.3	209.2	184.2	126.8	98.2	80.9	69.2	60.6	54.1	49.0	41.3	35.8	23.7
1.85 В	294.8	273.1	227.1	196.3	173.7	121.1	94.3	78.0	66.9	58.8	52.5	47.6	40.2	34.9	23.2
1.87 В	269.5	250.8	209.7	182.1	161.9	114.3	89.6	74.4	64.0	56.3	50.4	45.7	38.7	33.7	22.4
1.90 В	221.4	215.4	181.6	158.8	141.9	101.8	80.8	67.5	58.3	51.5	46.2	42.0	35.7	31.1	20.8