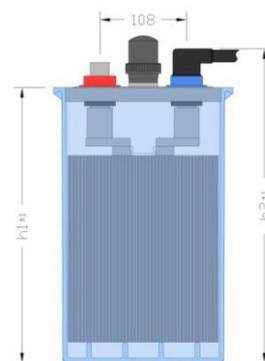
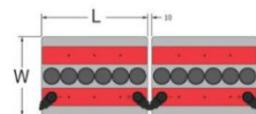
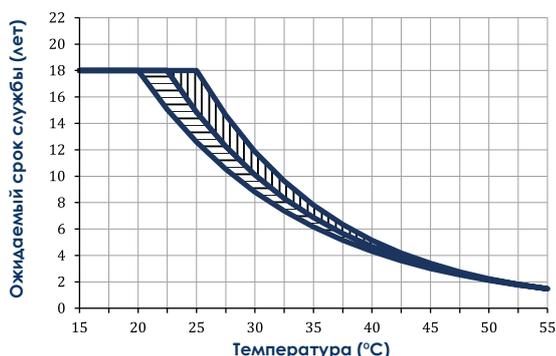


Спецификация

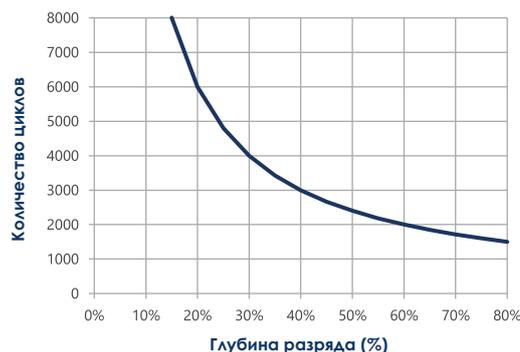
Номинальная ёмкость C_{10}	159.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	156.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2052 А
Внутреннее сопротивление	5.91 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 380 мм Ширина (W) : 205 мм Высота (H1) : 332 мм Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 69.5 кг Без электролита : 53.0 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 °С)

$U_c / T_{разряда}$	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	247.0	214.5	150.6	116.8	96.3	58.7	43.4	34.8	29.2	25.3	22.4	20.1	16.8	14.4	9.4
1.65 В	228.6	202.2	147.4	115.3	95.3	58.3	43.1	34.5	29.0	25.1	22.2	20.0	16.7	14.3	9.3
1.70 В	206.4	185.4	140.6	112.3	93.5	57.6	42.6	34.2	28.7	24.9	22.0	19.8	16.5	14.2	9.3
1.75 В	181.7	165.0	129.3	105.8	89.6	56.3	41.8	33.6	28.3	24.5	21.7	19.5	16.3	14.0	9.1
1.80 В	154.9	141.7	113.9	95.4	82.2	53.6	40.3	32.6	27.5	23.9	21.2	19.0	15.9	13.7	8.9
1.83 В	138.1	126.9	103.2	87.4	76.0	50.7	38.5	31.3	26.5	23.1	20.5	18.5	15.5	13.3	8.7
1.85 В	126.6	116.6	95.5	81.5	71.2	48.2	36.9	30.1	25.6	22.3	19.9	17.9	15.0	13.0	8.5
1.87 В	114.9	106.1	87.5	75.0	66.0	45.3	34.9	28.6	24.4	21.3	19.0	17.2	14.4	12.5	8.2
1.90 В	94.2	90.1	74.9	64.7	57.3	40.1	31.3	25.8	22.1	19.4	17.3	15.7	13.2	11.5	7.6

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

$U_c / T_{разряда}$	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	398.9	353.6	260.8	207.5	173.6	108.9	81.3	65.6	55.4	48.1	42.7	38.4	32.2	27.8	18.2
1.65 В	376.9	337.8	255.8	205.0	172.0	108.1	80.8	65.2	55.1	47.9	42.5	38.2	32.0	27.6	18.1
1.70 В	349.1	315.9	245.5	200.1	169.0	107.0	80.1	64.7	54.6	47.5	42.1	37.9	31.7	27.4	18.0
1.75 В	315.5	287.6	228.8	190.0	162.6	104.9	78.8	63.8	53.9	46.9	41.6	37.5	31.4	27.1	17.8
1.80 В	276.6	253.6	205.5	173.6	150.6	100.1	76.1	61.9	52.5	45.7	40.6	36.6	30.7	26.5	17.4
1.83 В	250.7	230.6	188.5	160.7	140.5	95.1	72.9	59.7	50.8	44.3	39.4	35.6	29.9	25.9	17.0
1.85 В	232.4	214.2	176.1	150.9	132.6	90.8	70.1	57.6	49.1	43.0	38.3	34.6	29.1	25.2	16.6
1.87 В	213.4	197.0	162.8	140.2	123.7	85.8	66.6	54.9	47.0	41.2	36.7	33.2	28.0	24.3	16.1
1.90 В	181.3	169.9	141.4	122.5	108.7	76.6	60.1	49.9	42.8	37.7	33.7	30.6	25.8	22.4	14.9