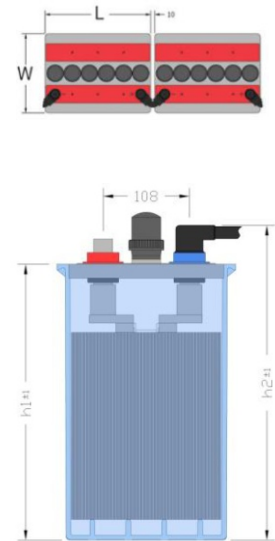
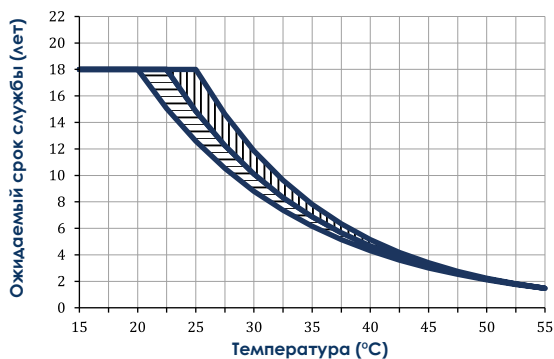


Спецификация

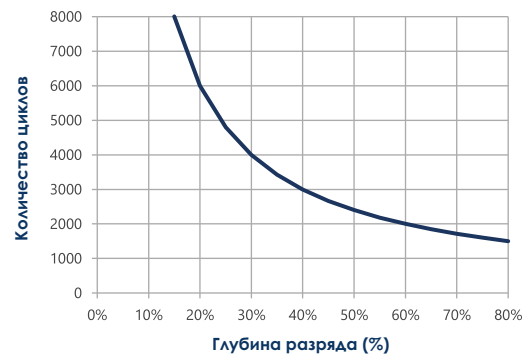
Номинальная ёмкость C_{10}	109.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	107.2 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1451 А
Внутреннее сопротивление	8.35 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 272 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 49.3 кг Без электролита : 37.9 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	169.0	145.5	101.5	78.8	65.0	39.8	29.5	23.7	19.9	17.3	15.3	13.7	11.5	9.9	6.5
1.65 В	157.5	138.3	99.7	77.9	64.4	39.5	29.3	23.5	19.8	17.2	15.2	13.7	11.4	9.8	6.4
1.70 В	143.1	127.7	95.7	76.1	63.3	39.1	29.0	23.3	19.6	17.0	15.1	13.5	11.3	9.7	6.4
1.75 В	126.5	114.3	88.7	72.3	61.0	38.3	28.5	22.9	19.3	16.8	14.8	13.4	11.2	9.6	6.3
1.80 В	108.3	98.7	78.7	65.6	56.3	36.6	27.5	22.3	18.8	16.3	14.5	13.0	10.9	9.4	6.1
1.83 В	96.8	88.6	71.6	60.4	52.3	34.7	26.4	21.5	18.2	15.8	14.1	12.7	10.6	9.2	6.0
1.85 В	88.9	81.6	66.4	56.4	49.2	33.1	25.3	20.7	17.6	15.3	13.7	12.3	10.3	8.9	5.9
1.87 В	80.8	74.4	60.9	52.1	45.7	31.2	24.0	19.7	16.8	14.7	13.1	11.8	9.9	8.6	5.7
1.90 В	67.3	63.3	52.4	45.1	39.9	27.8	21.6	17.9	15.3	13.4	12.0	10.9	9.2	7.9	5.3

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	274.3	241.6	176.8	140.6	117.7	74.0	55.4	44.8	37.8	32.9	29.2	26.3	22.0	19.0	12.5
1.65 В	260.4	232.0	173.9	139.1	116.7	73.5	55.1	44.5	37.6	32.7	29.0	26.2	21.9	18.9	12.4
1.70 В	242.2	218.0	167.9	136.2	114.9	72.8	54.6	44.1	37.3	32.5	28.8	26.0	21.8	18.8	12.3
1.75 В	219.7	199.5	157.3	130.1	111.1	71.5	53.8	43.6	36.9	32.1	28.5	25.7	21.5	18.6	12.2
1.80 В	193.3	176.6	142.2	119.5	103.4	68.5	52.1	42.4	35.9	31.3	27.8	25.1	21.1	18.2	12.0
1.83 В	175.6	161.0	130.8	111.1	96.9	65.3	50.1	41.0	34.9	30.4	27.1	24.5	20.6	17.8	11.7
1.85 В	163.1	149.8	122.4	104.6	91.6	62.5	48.2	39.6	33.8	29.6	26.3	23.8	20.0	17.4	11.5
1.87 В	149.9	138.1	113.5	97.3	85.7	59.2	45.9	37.9	32.4	28.4	25.3	22.9	19.3	16.8	11.1
1.90 В	128.2	119.4	98.9	85.4	75.6	53.1	41.6	34.5	29.7	26.1	23.3	21.1	17.9	15.5	10.3