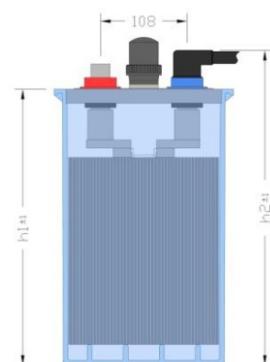
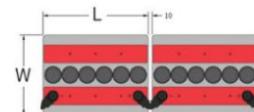
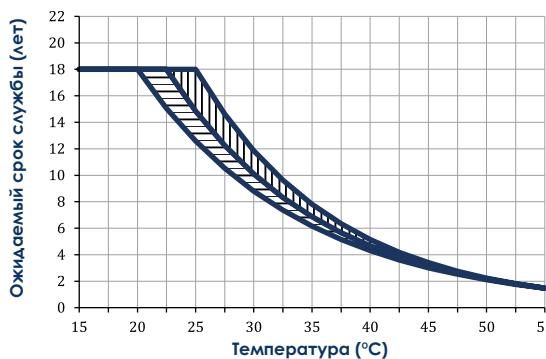


Спецификация

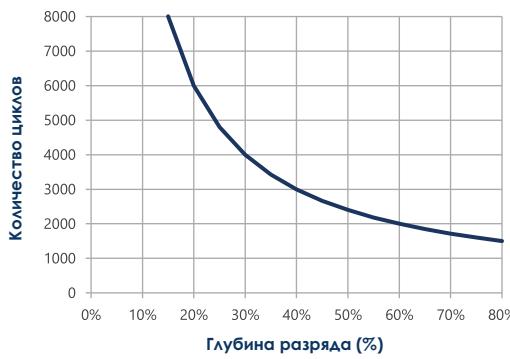
Номинальная ёмкость C_{10}	64.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	62.4 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	1
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	726 А
Внутреннее сопротивление	16.68 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 : 40.9 кг Без электролита : 29.3 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	86.7	75.1	53.4	42.1	35.1	22.1	16.6	13.4	11.4	9.9	8.8	8.0	6.7	5.8	3.8
1.65 В	81.0	71.5	52.5	41.6	34.8	21.9	16.5	13.4	11.3	9.9	8.8	7.9	6.7	5.8	3.8
1.70 В	73.8	66.2	50.5	40.7	34.2	21.7	16.3	13.2	11.2	9.8	8.7	7.9	6.6	5.7	3.8
1.75 В	65.4	59.5	46.9	38.8	33.1	21.3	16.1	13.1	11.1	9.7	8.6	7.8	6.5	5.7	3.7
1.80 В	56.1	51.5	41.8	35.3	30.7	20.4	15.6	12.7	10.8	9.5	8.4	7.6	6.4	5.5	3.7
1.83 В	50.2	46.3	38.1	32.6	28.6	19.5	15.0	12.3	10.5	9.2	8.2	7.4	6.3	5.4	3.6
1.85 В	46.2	42.7	35.4	30.5	26.9	18.6	14.5	11.9	10.2	9.0	8.0	7.3	6.1	5.3	3.5
1.87 В	42.0	39.0	32.6	28.2	25.1	17.6	13.8	11.4	9.8	8.6	7.7	7.0	5.9	5.2	3.4
1.90 В	34.5	33.3	28.1	24.5	21.9	15.8	12.5	10.4	9.0	8.0	7.1	6.5	5.5	4.8	3.2

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

U _к / T _{разград}	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	140.7	124.6	92.9	74.9	63.4	41.0	31.1	25.4	21.6	18.9	16.9	15.3	12.9	11.2	7.4
1.65 В	133.8	119.9	91.4	74.2	62.9	40.7	31.0	25.3	21.5	18.8	16.8	15.2	12.8	11.1	7.4
1.70 В	124.7	112.9	88.4	72.8	62.0	40.4	30.7	25.1	21.4	18.7	16.7	15.1	12.7	11.0	7.3
1.75 В	113.5	103.6	83.1	69.6	60.1	39.7	30.3	24.8	21.1	18.5	16.5	14.9	12.6	10.9	7.3
1.80 В	100.1	92.1	75.4	64.2	56.2	38.2	29.5	24.2	20.7	18.1	16.2	14.7	12.4	10.8	7.2
1.83 В	91.1	84.1	69.6	59.9	52.8	36.6	28.5	23.5	20.2	17.7	15.8	14.4	12.1	10.6	7.0
1.85 В	84.7	78.4	65.2	56.5	50.0	35.1	27.5	22.8	19.6	17.3	15.5	14.0	11.9	10.3	6.9
1.87 В	78.0	72.4	60.6	52.7	46.9	33.4	26.3	21.9	18.9	16.7	15.0	13.6	11.5	10.1	6.7
1.90 В	65.4	62.7	53.0	46.4	41.6	30.1	24.0	20.1	17.4	15.4	13.9	12.6	10.8	9.4	6.3