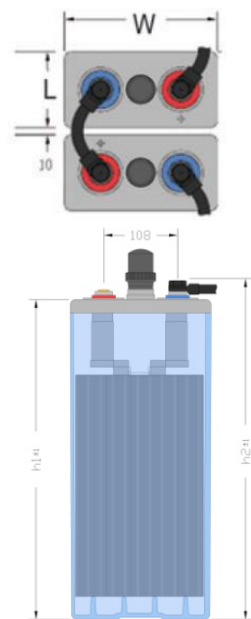
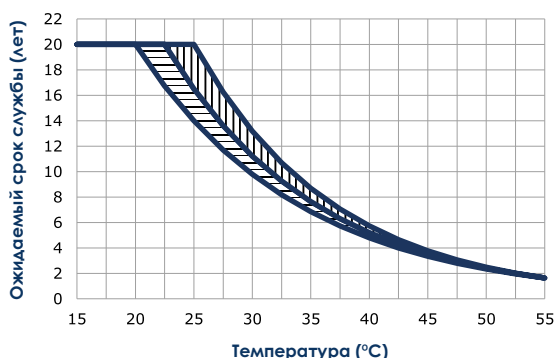


Спецификация

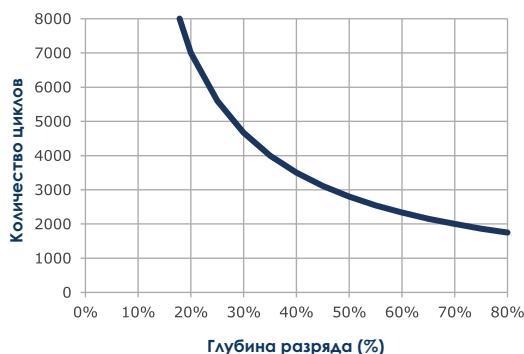
Номинальная ёмкость C_{10}	226.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	220.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2720 А
Внутреннее сопротивление	0.74 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 103 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 355 мм Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 17.5 кг Без электролита : 12.8 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	331.6	285.9	199.1	154.9	128.4	80.2	60.0	48.4	40.9	35.5	31.5	28.4	23.7	20.5	13.6
1.65 В	306.3	269.1	194.5	152.7	127.0	79.5	59.5	48.1	40.6	35.3	31.3	28.2	23.6	20.4	13.5
1.70 В	276.6	247.1	185.6	148.6	124.5	78.5	58.9	47.6	40.2	35.0	31.0	27.9	23.4	20.2	13.4
1.75 В	243.7	220.6	171.5	140.5	119.5	76.8	57.8	46.8	39.6	34.5	30.6	27.5	23.1	20.0	13.2
1.80 В	208.2	190.3	152.5	127.8	110.4	73.2	55.7	45.4	38.5	33.5	29.8	26.9	22.6	19.5	12.9
1.83 В	186.0	170.9	139.0	117.9	102.8	69.6	53.4	43.8	37.3	32.5	29.0	26.1	22.0	19.1	12.7
1.85 В	170.9	157.4	129.2	110.4	96.9	66.5	51.4	42.2	36.0	31.5	28.1	25.4	21.4	18.6	12.4
1.87 В	155.4	143.8	118.8	102.3	90.3	62.8	48.8	40.3	34.5	30.3	27.0	24.5	20.7	18.0	12.0
1.90 В	128.6	122.6	102.5	89.1	79.2	56.1	44.1	36.7	31.5	27.7	24.8	22.5	19.1	16.6	11.2

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	535.8	471.8	345.3	275.4	231.8	148.7	112.5	91.5	77.6	67.7	60.1	54.3	45.6	39.5	26.3
1.65 В	505.6	450.3	338.2	271.9	229.5	147.6	111.8	90.9	77.2	67.3	59.8	54.0	45.4	39.3	26.1
1.70 В	468.2	421.5	324.8	265.3	225.5	146.0	110.7	90.2	76.5	66.7	59.3	53.5	45.0	39.0	25.9
1.75 В	423.4	384.8	304.0	252.6	217.3	143.1	109.0	88.9	75.5	65.9	58.6	52.9	44.5	38.6	25.7
1.80 В	371.8	340.5	275.2	232.7	202.5	137.0	105.3	86.3	73.5	64.3	57.3	51.7	43.6	37.8	25.2
1.83 В	337.7	310.5	253.9	216.8	190.2	130.7	101.3	83.5	71.3	62.5	55.8	50.5	42.6	37.0	24.7
1.85 В	313.8	289.2	238.1	204.6	180.4	125.4	97.7	80.7	69.2	60.7	54.3	49.1	41.5	36.1	24.2
1.87 В	288.5	266.9	221.1	191.1	169.3	119.0	93.2	77.3	66.4	58.4	52.3	47.4	40.1	35.0	23.5
1.90 В	243.6	231.2	193.5	168.5	150.1	107.2	84.8	70.7	61.0	53.8	48.3	43.9	37.3	32.5	22.0