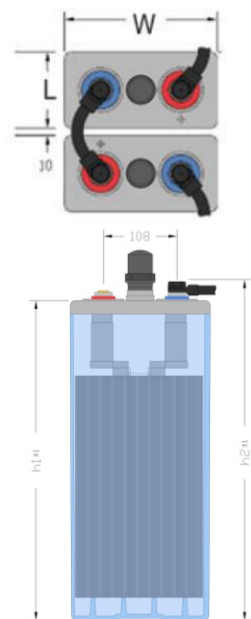
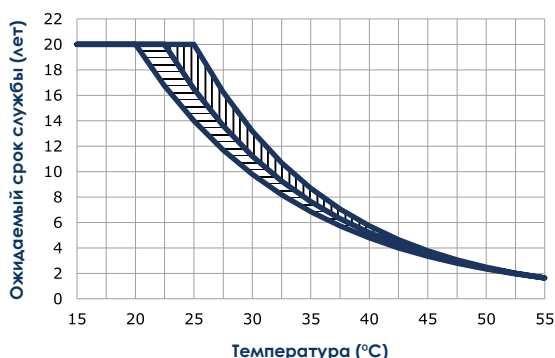


Спецификация

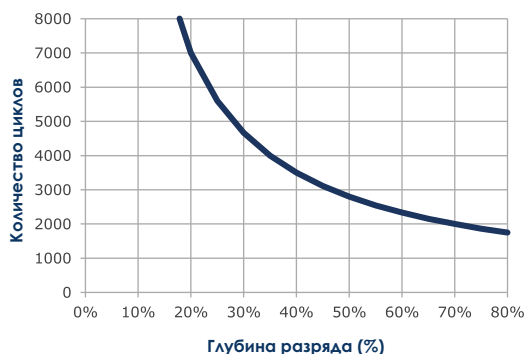
Номинальная ёмкость C_{10}	418.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	213.6 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3750 А
Внутреннее сопротивление	0.54 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 124 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 471 мм Высота максимальная (H2) : 499 мм
Вес	С электролитом : 28.6 кг Без электролита : 20.7 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	532.6	483.7	371.8	298.4	249.7	155.4	115.3	92.7	78.0	67.5	59.7	53.7	44.8	38.5	25.1
1.65 В	480.1	441.1	349.9	287.5	243.5	153.3	114.1	91.8	77.2	67.0	59.2	53.2	44.4	38.2	24.9
1.70 В	425.1	393.9	321.4	269.8	232.2	150.0	112.2	90.5	76.2	66.1	58.5	52.6	43.9	37.8	24.7
1.75 В	367.9	343.3	286.6	245.5	214.6	143.5	108.8	88.2	74.6	64.8	57.4	51.7	43.2	37.2	24.3
1.80 В	309.0	290.2	246.5	214.9	190.6	132.1	102.1	83.7	71.2	62.2	55.3	49.8	41.8	36.1	23.7
1.83 В	271.4	257.0	220.4	193.8	173.3	122.7	95.9	79.2	67.7	59.4	53.0	47.9	40.3	34.9	23.0
1.85 В	240.2	234.7	202.3	178.7	160.6	115.3	90.8	75.4	64.7	56.9	50.8	46.0	38.8	33.7	22.3
1.87 В	213.0	209.7	183.7	163.1	147.1	107.0	85.0	70.9	61.1	53.8	48.2	43.7	37.0	32.2	21.4
1.90 В	167.2	166.1	155.0	138.5	125.6	93.0	74.7	62.9	54.5	48.2	43.3	39.4	33.5	29.2	19.6

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	847.3	777.4	618.3	511.1	436.2	281.8	212.6	172.4	145.9	127.0	112.7	101.6	85.1	73.5	48.2
1.65 В	786.3	726.4	589.6	495.0	426.6	278.6	210.6	171.0	144.8	126.1	112.0	100.9	84.5	73.0	47.9
1.70 В	716.7	666.1	551.1	469.6	409.5	273.1	207.5	168.9	143.2	124.7	110.8	99.9	83.7	72.3	47.5
1.75 В	638.8	596.7	502.0	434.0	382.7	262.5	201.8	165.0	140.3	122.5	108.9	98.2	82.5	71.3	46.9
1.80 В	552.2	518.5	442.2	387.5	345.5	243.8	190.4	157.2	134.5	117.9	105.1	95.1	80.0	69.3	45.8
1.83 В	491.3	467.1	401.3	354.1	317.8	228.1	179.8	149.5	128.4	113.0	101.0	91.5	77.3	67.1	44.6
1.85 В	444.2	431.1	372.0	329.6	296.9	215.6	171.1	142.8	123.1	108.5	97.2	88.2	74.7	65.0	43.3
1.87 В	396.5	390.1	341.4	303.5	274.4	201.4	161.0	135.0	116.7	103.1	92.6	84.1	71.4	62.2	41.7
1.90 В	321.8	318.5	292.5	261.5	237.5	176.8	142.8	120.6	104.8	93.0	83.7	76.3	65.0	56.8	38.3