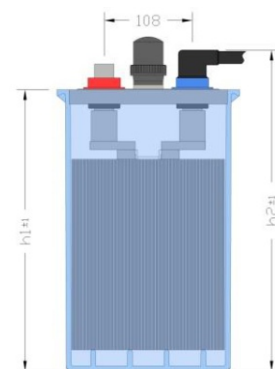
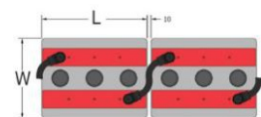
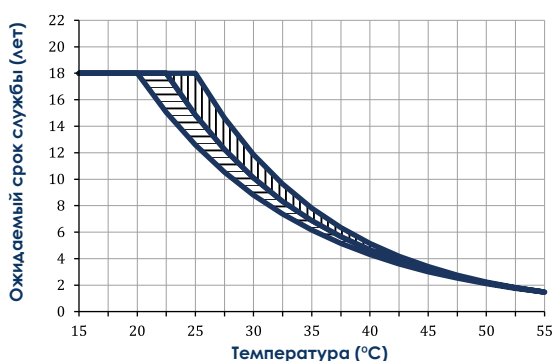


Спецификация

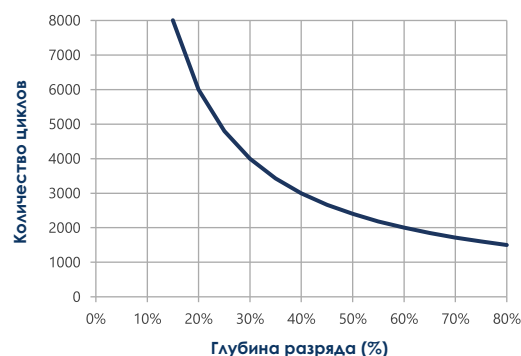
Номинальная ёмкость C_{10}	292.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	284.8 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2995 А
Внутреннее сопротивление	2.02 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 380 мм Ширина (W) : 205 мм Высота (H1) : 332 мм Высота максимальная (H2) : 375 мм
Вес	С электролитом : 60.8 кг Без электролита : 43.0 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 °C)

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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	387.7	342.6	248.1	195.3	162.8	102.1	76.6	62.0	52.5	45.8	40.7	36.7	30.8	26.7	17.6
1.65 В	354.7	318.9	240.6	192.0	160.7	101.3	76.0	61.6	52.2	45.5	40.4	36.5	30.6	26.5	17.5
1.70 В	317.4	289.1	226.6	185.4	156.9	99.9	75.1	60.9	51.6	45.0	40.0	36.1	30.3	26.3	17.3
1.75 В	276.8	254.7	206.1	172.8	148.9	97.4	73.7	59.9	50.8	44.4	39.5	35.6	29.9	25.9	17.1
1.80 В	233.9	216.9	179.9	154.2	135.2	91.9	70.6	57.8	49.2	43.1	38.4	34.7	29.2	25.3	16.7
1.83 В	207.3	193.1	161.9	140.4	124.3	86.4	67.1	55.4	47.4	41.6	37.2	33.6	28.4	24.6	16.3
1.85 В	187.3	176.6	149.1	130.1	115.9	81.9	64.1	53.2	45.7	40.2	35.9	32.6	27.5	23.9	15.9
1.87 В	166.0	159.9	135.9	119.2	106.7	76.5	60.5	50.4	43.4	38.3	34.3	31.2	26.4	23.0	15.3
1.90 В	132.6	131.2	115.3	101.9	91.8	67.1	53.7	45.1	39.1	34.6	31.2	28.4	24.1	21.1	14.2

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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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	621.7	558.3	423.7	342.6	290.2	187.7	142.5	116.3	99.0	86.6	77.2	69.8	58.8	51.0	33.8
1.65 В	582.7	529.0	412.5	337.4	287.0	186.3	141.6	115.6	98.4	86.1	76.8	69.4	58.5	50.8	33.7
1.70 В	535.5	490.6	392.4	327.0	280.8	184.1	140.2	114.6	97.6	85.4	76.2	68.9	58.1	50.4	33.4
1.75 В	480.5	443.2	362.8	307.8	268.0	179.8	137.8	112.8	96.2	84.3	75.2	68.0	57.4	49.8	33.0
1.80 В	417.7	387.8	323.2	279.1	246.3	170.5	132.3	109.1	93.4	82.0	73.3	66.4	56.1	48.7	32.4
1.83 В	376.5	350.7	295.0	256.9	228.6	161.3	126.4	104.9	90.2	79.4	71.1	64.5	54.6	47.5	31.7
1.85 В	347.4	324.3	274.4	240.3	214.7	153.5	121.2	101.0	87.1	76.8	68.9	62.6	53.1	46.2	30.9
1.87 В	310.4	296.9	252.6	222.1	199.4	144.3	114.7	96.1	83.1	73.5	66.0	60.0	51.0	44.5	29.9
1.90 В	251.5	247.5	217.4	192.4	173.6	127.7	102.7	86.7	75.3	66.9	60.3	54.9	46.9	41.0	27.7