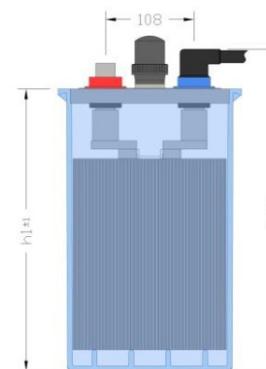
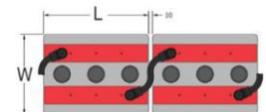
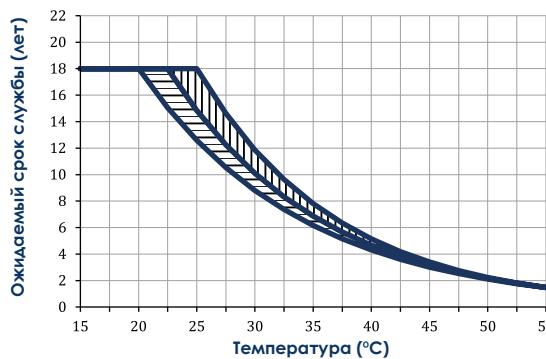


Спецификация

Номинальная ёмкость C_{10}	181.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C								
Ёмкость на режиме C_8	176.8 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C								
Количество пластин (+) на элемент	3								
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	2047 А								
Внутреннее сопротивление	2.96 мОм								
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000								
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C								
Размеры	<table> <tr> <td>Длина (L) :</td> <td>272 мм</td> </tr> <tr> <td>Ширина (W) :</td> <td>205 мм</td> </tr> <tr> <td>Высота (H1) :</td> <td>332 мм</td> </tr> <tr> <td>Высота максимальная (H2) :</td> <td>375 мм</td> </tr> </table>	Длина (L) :	272 мм	Ширина (W) :	205 мм	Высота (H1) :	332 мм	Высота максимальная (H2) :	375 мм
Длина (L) :	272 мм								
Ширина (W) :	205 мм								
Высота (H1) :	332 мм								
Высота максимальная (H2) :	375 мм								
Вес	<table> <tr> <td>С электролитом :</td> <td>40.5 кг</td> </tr> <tr> <td>Без электролита :</td> <td>27.8 кг</td> </tr> </table>	С электролитом :	40.5 кг	Без электролита :	27.8 кг				
С электролитом :	40.5 кг								
Без электролита :	27.8 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 °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	248.1	215.8	153.2	120.3	100.3	63.0	47.3	38.3	32.4	28.3	25.1	22.7	19.1	16.5	10.9
1.65 В	229.2	203.3	149.8	118.7	99.2	62.5	46.9	38.0	32.2	28.1	25.0	22.5	18.9	16.4	10.8
1.70 В	206.7	186.3	142.8	115.5	97.3	61.7	46.4	37.7	31.9	27.8	24.8	22.3	18.8	16.3	10.7
1.75 В	181.5	165.7	131.4	108.9	93.2	60.4	45.6	37.1	31.5	27.5	24.4	22.1	18.5	16.1	10.6
1.80 В	154.4	142.1	116.0	98.4	85.6	57.4	43.9	35.9	30.6	26.7	23.8	21.5	18.1	15.7	10.4
1.83 В	137.3	127.0	105.0	90.2	79.3	54.4	42.0	34.6	29.6	25.9	23.1	20.9	17.7	15.3	10.2
1.85 В	125.6	116.6	97.1	84.0	74.3	51.8	40.3	33.3	28.6	25.1	22.4	20.3	17.2	14.9	9.9
1.87 В	112.4	105.8	88.8	77.3	68.8	48.6	38.2	31.7	27.3	24.0	21.5	19.5	16.5	14.4	9.6
1.90 В	90.7	88.2	75.8	66.5	59.6	43.0	34.2	28.6	24.8	21.9	19.7	17.9	15.2	13.3	8.9

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

U _к / T _{разрода}	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	400.2	355.2	264.6	213.0	180.1	116.3	88.3	72.1	61.3	53.7	47.9	43.3	36.5	31.7	21.0
1.65 В	377.8	339.3	259.3	210.4	178.4	115.5	87.8	71.7	61.0	53.4	47.6	43.0	36.3	31.5	20.9
1.70 В	349.4	317.1	248.9	205.3	175.3	114.3	87.0	71.0	60.5	53.0	47.2	42.7	36.0	31.3	20.8
1.75 В	315.2	288.6	232.2	195.0	168.7	112.0	85.6	70.1	59.7	52.3	46.7	42.2	35.6	30.9	20.5
1.80 В	275.6	254.0	208.8	178.5	156.5	107.0	82.7	68.1	58.2	51.1	45.6	41.3	34.9	30.3	20.2
1.83 В	249.3	230.6	191.5	165.4	146.1	101.8	79.4	65.7	56.4	49.6	44.4	40.2	34.1	29.6	19.7
1.85 В	230.6	214.0	178.8	155.2	137.9	97.3	76.4	63.5	54.6	48.1	43.1	39.2	33.2	28.9	19.3
1.87 В	210.6	196.4	165.1	144.1	128.6	91.9	72.6	60.6	52.3	46.2	41.5	37.7	32.0	27.9	18.7
1.90 В	171.5	168.5	143.0	125.6	112.8	82.0	65.5	55.1	47.8	42.3	38.1	34.7	29.6	25.8	17.4