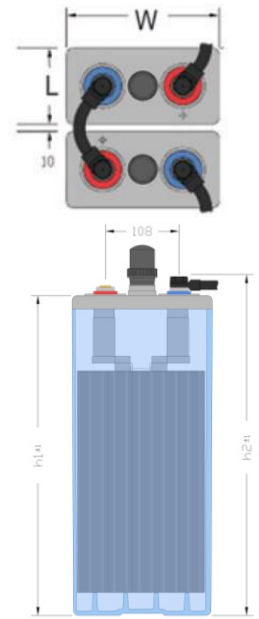
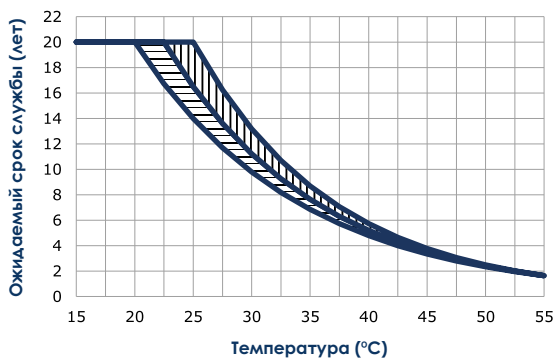


## Спецификация

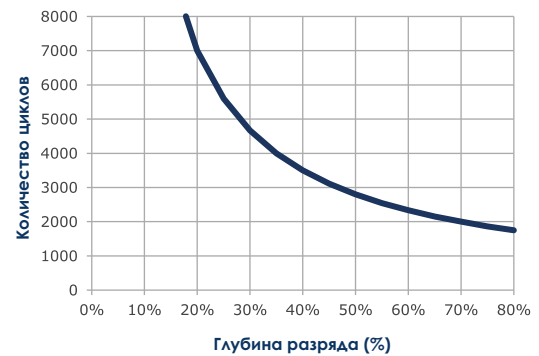
Номинальная ёмкость $C_{10}$	659.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	644.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3950 А
Внутреннее сопротивление	0.51 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 145 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 646 мм
	Высота максимальная (H2) : 674 мм
Вес	С электролитом : 42.3 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)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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
<b>1.60 В</b>	646.5	600.4	487.0	405.7	347.1	225.1	171.0	139.7	118.8	103.8	92.5	83.5	70.3	61.0	40.5
<b>1.65 В</b>	581.6	544.9	453.9	386.1	335.2	221.7	169.1	138.4	117.8	102.9	91.7	82.9	69.8	60.5	40.2
<b>1.70 В</b>	514.4	484.9	413.5	358.6	316.2	215.8	166.0	136.3	116.2	101.7	90.6	81.9	69.1	59.9	39.8
<b>1.75 В</b>	444.6	421.5	366.3	323.7	289.7	205.1	160.4	132.7	113.6	99.6	88.9	80.5	68.0	59.0	39.3
<b>1.80 В</b>	366.5	355.5	313.9	281.7	255.6	187.9	150.0	125.6	108.4	95.6	85.7	77.8	65.9	57.4	38.4
<b>1.83 В</b>	315.4	312.6	280.3	253.5	231.8	174.2	140.9	118.8	103.2	91.5	82.3	74.9	63.8	55.7	37.5
<b>1.85 В</b>	281.4	276.4	257.0	233.6	214.6	163.7	133.5	113.3	98.7	87.8	79.2	72.2	61.7	54.0	36.6
<b>1.87 В</b>	247.4	245.7	233.4	213.1	196.6	151.9	125.0	106.7	93.5	83.4	75.4	68.9	59.1	51.8	35.3
<b>1.90 В</b>	195.1	193.7	191.2	181.1	168.0	132.2	110.2	95.0	83.8	75.1	68.2	62.6	54.0	47.5	32.7

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

$U_k / T_{\text{разряда}}$	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
<b>1.60 В</b>	1025.0	958.6	798.2	682.3	595.9	403.6	312.6	258.3	221.3	194.4	173.9	157.7	133.4	116.1	77.8
<b>1.65 В</b>	950.2	893.4	756.9	655.6	578.5	398.3	309.5	256.1	219.6	193.0	172.7	156.6	132.6	115.4	77.3
<b>1.70 В</b>	865.5	817.9	704.1	618.1	551.2	388.9	304.6	252.7	217.1	191.0	171.0	155.1	131.4	114.4	76.7
<b>1.75 В</b>	770.7	731.6	639.0	568.4	512.5	371.7	295.2	246.6	212.6	187.5	168.1	152.7	129.5	112.9	75.8
<b>1.80 В</b>	660.8	635.1	561.5	505.6	460.9	344.1	277.9	234.5	203.7	180.6	162.5	148.0	126.0	110.1	74.3
<b>1.83 В</b>	572.7	565.9	509.3	461.6	423.4	321.9	262.6	223.1	194.7	173.3	156.5	142.9	122.1	107.0	72.6
<b>1.85 В</b>	521.8	518.3	472.2	429.7	395.6	304.4	250.2	213.5	187.0	166.9	151.0	138.1	118.4	104.0	71.0
<b>1.87 В</b>	460.6	456.3	433.4	396.0	365.7	284.6	235.6	202.2	177.8	159.1	144.3	132.2	113.7	100.1	68.7
<b>1.90 В</b>	374.1	372.0	362.0	341.6	317.1	250.6	209.7	181.4	160.5	144.4	131.4	120.8	104.4	92.3	63.9