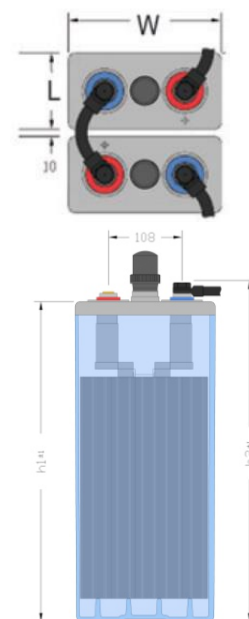
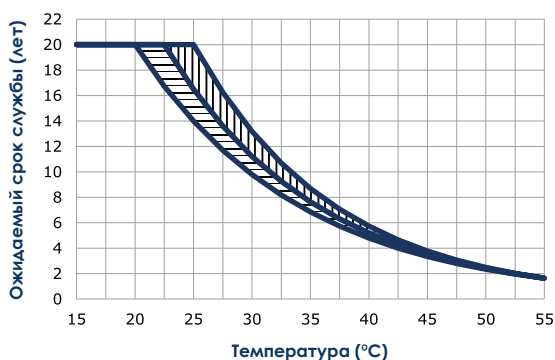


## Спецификация

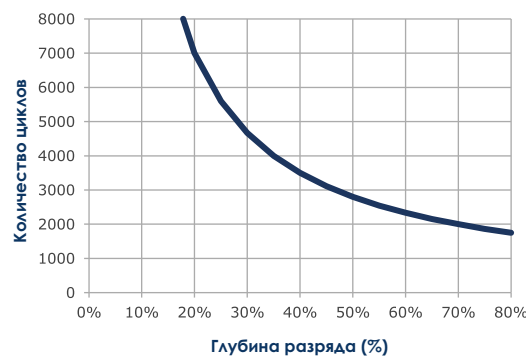
Номинальная ёмкость $C_{10}$	187.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	181.6 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	3
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	2120 А
Внутреннее сопротивление	0.95 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °C
Размеры	Длина (L) : 103 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 355 мм Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 15.6 кг Без электролита : 10.6 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
<b>1.60 В</b>	253.8	218.2	152.7	119.9	100.1	63.6	48.1	39.1	33.2	29.0	25.8	23.3	19.6	17.0	11.3
<b>1.65 В</b>	235.9	206.7	149.7	118.4	99.1	63.1	47.8	38.9	33.0	28.8	25.7	23.2	19.5	16.9	11.2
<b>1.70 В</b>	214.1	191.1	143.8	115.7	97.5	62.5	47.3	38.6	32.8	28.6	25.4	23.0	19.3	16.8	11.2
<b>1.75 В</b>	189.6	171.7	133.9	110.2	94.1	61.3	46.6	38.0	32.3	28.2	25.1	22.7	19.1	16.6	11.0
<b>1.80 В</b>	162.7	149.0	120.0	101.0	87.6	58.9	45.2	37.1	31.6	27.6	24.6	22.2	18.7	16.3	10.9
<b>1.83 В</b>	145.7	134.2	109.8	93.7	82.1	56.3	43.6	36.0	30.8	27.0	24.1	21.8	18.4	16.0	10.7
<b>1.85 В</b>	134.1	123.9	102.4	88.1	77.7	54.0	42.2	34.9	29.9	26.3	23.5	21.3	18.0	15.7	10.5
<b>1.87 В</b>	122.2	113.4	94.5	81.9	72.7	51.3	40.3	33.5	28.8	25.4	22.7	20.6	17.5	15.2	10.2
<b>1.90 В</b>	101.4	97.1	81.9	71.7	64.1	46.2	36.8	30.8	26.6	23.5	21.1	19.2	16.3	14.3	9.7

## 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
<b>1.60 В</b>	411.2	361.6	265.9	213.8	181.2	118.2	90.5	74.1	63.3	55.4	49.4	44.7	37.7	32.8	22.0
<b>1.65 В</b>	389.8	346.8	261.3	211.5	179.6	117.5	90.0	73.7	62.9	55.1	49.2	44.5	37.6	32.6	21.9
<b>1.70 В</b>	362.5	326.3	252.3	207.1	176.9	116.4	89.2	73.2	62.5	54.7	48.8	44.2	37.3	32.4	21.7
<b>1.75 В</b>	329.2	299.5	237.6	198.4	171.4	114.4	88.0	72.3	61.8	54.1	48.3	43.7	36.9	32.1	21.5
<b>1.80 В</b>	290.4	266.4	216.5	184.0	160.9	110.3	85.6	70.6	60.4	53.0	47.4	42.9	36.3	31.6	21.2
<b>1.83 В</b>	264.4	243.8	200.6	172.3	151.9	105.8	82.8	68.7	59.0	51.9	46.4	42.1	35.6	31.0	20.9
<b>1.85 В</b>	246.1	227.5	188.7	163.1	144.6	102.0	80.2	66.8	57.5	50.6	45.4	41.2	35.0	30.5	20.6
<b>1.87 В</b>	226.8	210.3	175.7	152.9	136.2	97.2	76.9	64.3	55.5	49.0	44.0	40.0	34.0	29.7	20.1
<b>1.90 В</b>	191.2	183.0	154.5	135.5	121.5	88.3	70.6	59.4	51.5	45.6	41.0	37.4	31.9	27.9	19.0



группа компаний  
**СПЕКТР**

[info@ups-mag.ru](mailto:info@ups-mag.ru)

**8-800-500-35-63**

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

А

А