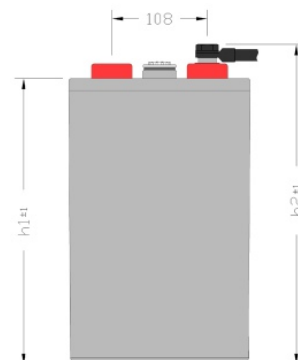
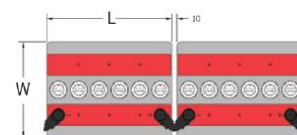


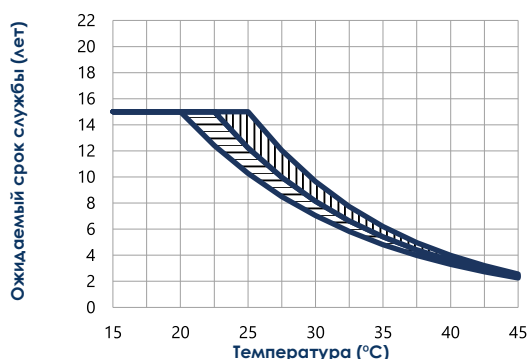
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	108.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	106.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 $C_{10}$
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда $C_{10}$	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	1460 А
Внутреннее сопротивление	8.40 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	<div> <div>Длина (L) :</div> <div>Ширина (W) :</div> <div>Высота (H1) :</div> <div>Высота максимальная (H2) :</div> </div> <div> <div>272 мм</div> <div>205 мм</div> <div>332 мм</div> <div>372 мм</div> </div>
Вес	50.6 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

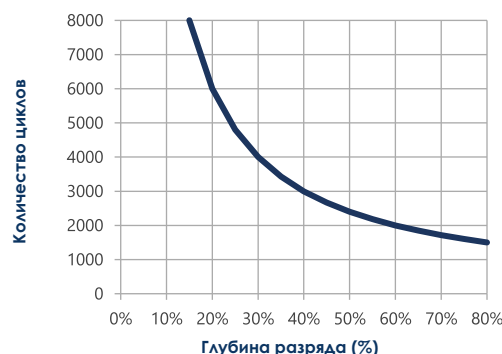


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## 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>	176.6	153.3	108.4	83.9	68.8	41.4	30.2	24.0	20.1	17.3	15.2	13.6	11.3	9.6	6.2
<b>1.65 В</b>	161.9	142.6	104.2	82.0	67.8	41.0	30.0	23.9	20.0	17.2	15.1	13.5	11.2	9.6	6.2
<b>1.70 В</b>	146.1	130.0	97.9	78.5	65.8	40.5	29.7	23.7	19.8	17.1	15.0	13.4	11.1	9.5	6.1
<b>1.75 В</b>	129.4	116.0	89.6	73.2	62.1	39.3	29.1	23.3	19.5	16.8	14.8	13.3	11.0	9.4	6.1
<b>1.80 В</b>	112.0	101.0	79.5	66.1	56.8	36.9	27.8	22.5	18.9	16.4	14.5	13.0	10.8	9.3	6.0
<b>1.83 В</b>	101.2	91.6	72.7	61.0	52.8	34.9	26.5	21.5	18.2	15.8	14.0	12.6	10.5	9.0	5.9
<b>1.85 В</b>	93.9	85.1	68.0	57.3	49.8	33.3	25.4	20.7	17.5	15.3	13.5	12.2	10.2	8.8	5.7
<b>1.87 В</b>	86.4	78.6	63.0	53.4	46.5	31.5	24.2	19.7	16.8	14.6	13.0	11.7	9.8	8.5	5.6
<b>1.90 В</b>	75.1	68.6	55.4	47.2	41.3	28.4	21.9	18.0	15.4	13.4	12.0	10.8	9.1	7.9	5.2

## 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
<b>1.60 В</b>	284.4	251.6	186.3	148.4	123.9	76.9	56.9	45.7	38.3	33.1	29.2	26.2	21.8	18.7	12.1
<b>1.65 В</b>	267.2	238.2	180.1	145.3	122.2	76.3	56.6	45.4	38.1	33.0	29.1	26.1	21.7	18.6	12.1
<b>1.70 В</b>	247.2	221.9	171.2	139.9	118.8	75.4	56.1	45.1	37.9	32.8	28.9	26.0	21.6	18.5	12.0
<b>1.75 В</b>	224.8	202.7	159.1	131.9	113.0	73.4	55.1	44.5	37.4	32.4	28.6	25.7	21.4	18.4	11.9
<b>1.80 В</b>	199.7	180.8	143.8	120.8	104.6	69.4	52.8	42.9	36.3	31.6	28.0	25.2	21.0	18.1	11.8
<b>1.83 В</b>	183.4	166.4	133.2	112.5	98.0	66.0	50.5	41.3	35.1	30.6	27.1	24.5	20.5	17.7	11.6
<b>1.85 В</b>	171.9	156.3	125.6	106.5	93.0	63.2	48.6	39.8	33.9	29.6	26.3	23.7	19.9	17.2	11.3
<b>1.87 В</b>	160.0	145.7	117.5	100.0	87.6	60.0	46.4	38.1	32.5	28.4	25.3	22.9	19.2	16.6	11.0
<b>1.90 В</b>	141.3	129.1	104.7	89.4	78.7	54.5	42.5	35.1	30.0	26.3	23.5	21.2	17.9	15.5	10.3



группа компаний  
**СПЕКТР**

**info@ups-mag.ru**

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

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74