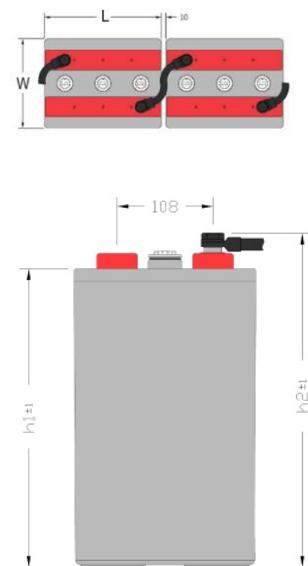


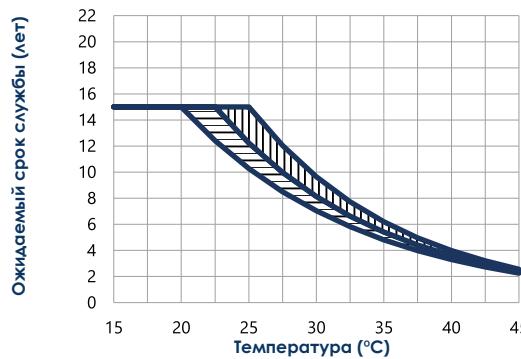
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	200.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	216.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
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	2640 А
Внутреннее сопротивление	2.32 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	272 мм
Ширина (W) :	205 мм
Высота (H1) :	332 мм
Высота максимальная (H2) :	372 мм
Вес	48.5 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

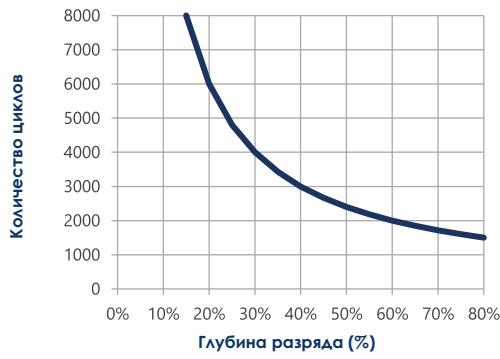


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



## Разряд постоянным током : А (20 °C)

U <sub>к</sub> / T <sub>разряда</sub>	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>	341.4	299.2	215.2	167.7	138.0	83.4	61.2	48.8	40.8	35.1	30.9	27.7	23.0	19.7	12.7
<b>1.65 В</b>	312.1	277.1	205.7	163.3	135.7	82.7	60.7	48.5	40.5	34.9	30.8	27.6	22.9	19.6	12.6
<b>1.70 В</b>	280.9	251.7	192.4	155.7	131.1	81.5	60.1	48.0	40.2	34.7	30.6	27.4	22.7	19.5	12.6
<b>1.75 В</b>	248.4	224.0	175.3	144.5	123.2	79.0	58.8	47.2	39.6	34.2	30.2	27.1	22.5	19.3	12.5
<b>1.80 В</b>	214.4	194.5	154.8	129.8	112.2	73.9	56.0	45.4	38.3	33.2	29.4	26.4	22.0	18.9	12.3
<b>1.83 В</b>	193.4	176.0	141.3	119.4	104.0	69.7	53.2	43.4	36.8	32.0	28.4	25.6	21.4	18.4	12.0
<b>1.85 В</b>	179.2	163.5	131.9	112.0	97.9	66.4	50.9	41.7	35.4	30.9	27.4	24.7	20.7	17.9	11.7
<b>1.87 В</b>	164.8	150.7	122.2	104.2	91.4	62.6	48.3	39.7	33.8	29.5	26.3	23.7	19.9	17.2	11.3
<b>1.90 В</b>	142.9	131.2	107.2	91.9	80.9	56.2	43.8	36.1	30.9	27.1	24.2	21.8	18.4	15.9	10.6

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

U <sub>к</sub> / T <sub>разряда</sub>	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>	548.1	488.5	367.1	294.6	247.1	154.5	114.9	92.3	77.6	67.2	59.4	53.3	44.4	38.2	24.8
<b>1.65 В</b>	513.9	461.3	353.8	287.8	243.2	153.4	114.2	91.9	77.3	66.9	59.1	53.1	44.2	38.0	24.7
<b>1.70 В</b>	474.8	428.6	335.2	276.2	235.8	151.3	113.1	91.2	76.7	66.5	58.8	52.8	44.0	37.8	24.6
<b>1.75 В</b>	431.0	390.6	310.4	259.4	223.6	146.9	111.0	89.8	75.8	65.7	58.1	52.2	43.6	37.5	24.4
<b>1.80 В</b>	382.2	347.8	279.6	236.6	206.0	138.4	105.9	86.5	73.4	63.9	56.7	51.1	42.7	36.8	24.0
<b>1.83 В</b>	350.4	319.6	258.5	220.0	192.7	131.3	101.2	83.0	70.7	61.7	54.9	49.6	41.6	35.9	23.6
<b>1.85 В</b>	328.2	299.9	243.5	207.9	182.6	125.6	97.3	80.0	68.3	59.7	53.2	48.1	40.4	35.0	23.1
<b>1.87 В</b>	305.2	279.4	227.6	194.9	171.7	119.1	92.7	76.5	65.4	57.3	51.1	46.2	38.9	33.7	22.3
<b>1.90 В</b>	268.9	246.9	202.4	174.0	153.8	107.9	84.6	70.1	60.2	52.9	47.3	42.8	36.1	31.4	20.9



группа компаний  
**СПЕКТР**

.....info@ups-mag.ru

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

Москва: +7 (499) 110-10-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Á EÉG

Á

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74