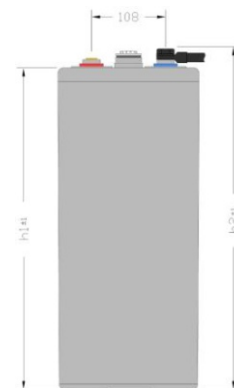
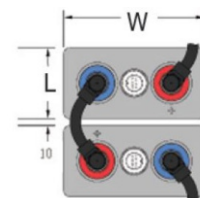


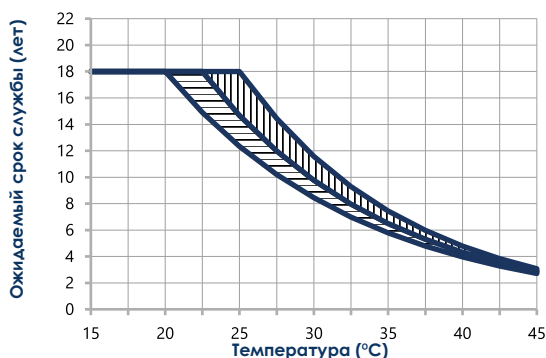
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	183.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	179.0 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	2.25 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	1960 А
Внутреннее сопротивление	1.05 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 103 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 354 мм Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	15.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

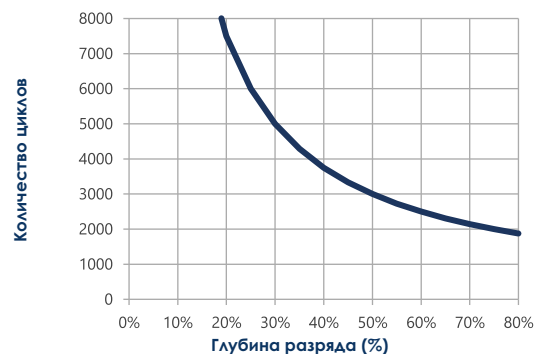


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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>	248.4	220.8	163.4	129.3	107.5	66.3	49.2	39.5	33.3	28.8	25.5	22.9	19.1	16.4	10.7
<b>1.65 В</b>	226.8	203.8	155.5	125.5	105.5	65.7	48.9	39.3	33.1	28.7	25.3	22.8	19.0	16.3	10.6
<b>1.70 В</b>	204.1	184.8	144.9	119.2	101.5	64.8	48.3	38.9	32.8	28.4	25.2	22.6	18.9	16.2	10.6
<b>1.75 В</b>	180.6	164.4	131.7	110.4	95.2	62.6	47.3	38.3	32.4	28.1	24.9	22.4	18.7	16.1	10.5
<b>1.80 В</b>	156.1	142.9	116.2	99.0	86.5	58.6	45.0	36.8	31.3	27.3	24.3	21.9	18.3	15.8	10.3
<b>1.83 В</b>	141.0	129.6	106.2	91.1	80.2	55.3	42.8	35.2	30.1	26.3	23.5	21.2	17.8	15.4	10.1
<b>1.85 В</b>	130.8	120.5	99.2	85.5	75.5	52.7	41.0	33.9	29.0	25.5	22.7	20.5	17.3	15.0	9.9
<b>1.87 В</b>	120.4	111.2	92.1	79.6	70.6	49.7	39.0	32.3	27.8	24.4	21.8	19.7	16.7	14.5	9.6
<b>1.90 В</b>	104.0	97.1	81.0	70.4	62.7	44.8	35.4	29.6	25.5	22.5	20.1	18.3	15.5	13.4	9.0

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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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>	397.4	358.5	276.5	225.5	191.1	122.3	92.2	74.8	63.3	55.1	48.9	44.0	36.8	31.8	20.8
<b>1.65 В</b>	372.5	338.0	265.8	219.7	187.9	121.4	91.6	74.4	63.0	54.8	48.7	43.8	36.7	31.7	20.8
<b>1.70 В</b>	344.3	313.8	251.2	210.3	181.7	119.8	90.8	73.8	62.6	54.5	48.4	43.6	36.5	31.5	20.7
<b>1.75 В</b>	312.9	286.3	232.3	197.2	172.0	116.1	89.0	72.7	61.8	53.9	47.9	43.2	36.2	31.3	20.5
<b>1.80 В</b>	278.0	255.3	209.4	179.8	158.4	109.4	85.0	70.1	59.9	52.5	46.8	42.3	35.5	30.7	20.2
<b>1.83 В</b>	255.3	235.1	193.9	167.4	148.2	103.9	81.3	67.3	57.8	50.8	45.4	41.1	34.7	30.1	19.9
<b>1.85 В</b>	239.4	220.9	182.9	158.3	140.6	99.4	78.2	65.0	55.9	49.2	44.0	39.9	33.7	29.3	19.5
<b>1.87 В</b>	223.0	206.0	171.2	148.7	132.4	94.4	74.6	62.3	53.6	47.3	42.4	38.4	32.6	28.3	19.0
<b>1.90 В</b>	196.4	182.7	152.8	133.2	119.0	85.8	68.3	57.3	49.5	43.8	39.3	35.7	30.4	26.5	17.8



группа компаний  
**СПЕКТР**

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

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 **А** **Б** **В** **Г**

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 **А** **Б** **В** **Г**