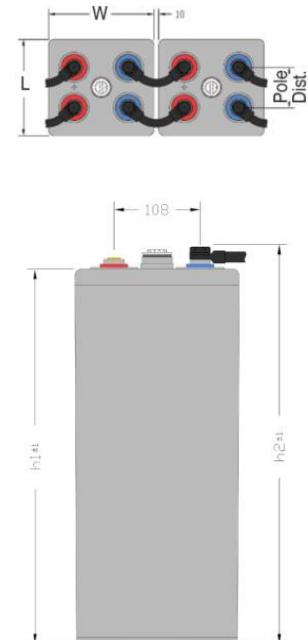


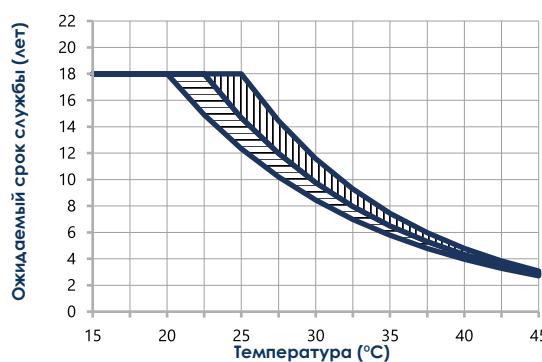
## Спецификация

Номинальная ёмкость C <sub>10</sub>	1375.0 Ач при 10-час. разряде до U <sub>кон.</sub> - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C <sub>8</sub>	1353.0 Ач при 8-час. разряде до U <sub>кон.</sub> - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	11
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C <sub>10</sub>
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C <sub>10</sub>	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	8350 А
Внутреннее сопротивление	0.24 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	275 мм
Ширина (W) :	210 мм
Высота (H1) :	645 мм
Высота максимальная (H2) :	673 мм
Вес	90.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

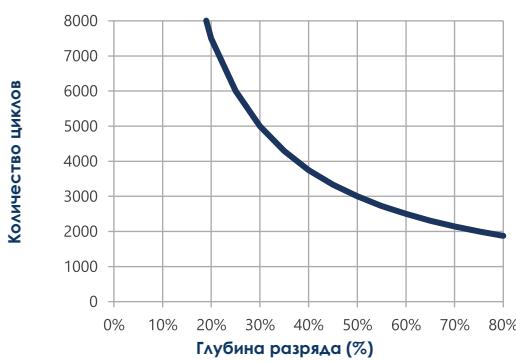


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

<b>U<sub>к</sub> / T<sub>разрыва</sub></b>	<b>10 мин</b>	<b>15 мин</b>	<b>30 мин</b>	<b>45 мин</b>	<b>1 ч</b>	<b>2 ч</b>	<b>3 ч</b>	<b>4 ч</b>	<b>5 ч</b>	<b>6 ч</b>	<b>7 ч</b>	<b>8 ч</b>	<b>10 ч</b>	<b>12 ч</b>	<b>20 ч</b>
<b>1.60 В</b>	1443.1	1338.0	1098.0	920.4	788.6	500.5	372.7	300.0	252.6	218.9	193.6	173.9	145.0	124.8	81.2
<b>1.65 В</b>	1304.9	1214.6	1013.2	865.8	752.7	492.9	369.1	297.7	250.9	217.5	192.5	172.9	144.2	124.1	80.8
<b>1.70 В</b>	1164.1	1087.6	918.5	797.2	703.1	477.2	362.7	293.9	248.2	215.5	190.8	171.5	143.2	123.3	80.3
<b>1.75 В</b>	1020.5	957.3	816.4	716.8	640.0	449.1	348.4	285.9	243.0	211.7	187.9	169.1	141.4	121.9	79.6
<b>1.80 В</b>	873.8	823.5	708.8	627.7	565.6	409.4	323.3	268.6	230.6	202.5	180.8	163.5	137.5	118.9	78.1
<b>1.83 В</b>	786.3	741.7	642.0	571.1	516.6	380.0	303.3	253.7	218.8	192.9	172.8	156.7	132.5	115.1	76.3
<b>1.85 В</b>	705.4	686.6	596.5	532.1	482.6	358.2	287.9	242.0	209.4	185.0	166.0	150.8	127.8	111.3	74.3
<b>1.87 В</b>	636.1	631.4	550.5	492.4	447.5	334.8	270.8	228.7	198.6	175.9	158.2	143.9	122.3	106.7	71.5
<b>1.90 В</b>	540.2	537.0	480.0	431.2	393.3	297.2	242.4	205.9	179.7	159.9	144.2	131.6	112.3	98.2	66.4

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

<b>U<sub>к</sub> / T<sub>разряда</sub></b>	<b>10 мин</b>	<b>15 мин</b>	<b>30 мин</b>	<b>45 мин</b>	<b>1 ч</b>	<b>2 ч</b>	<b>3 ч</b>	<b>4 ч</b>	<b>5 ч</b>	<b>6 ч</b>	<b>7 ч</b>	<b>8 ч</b>	<b>10 ч</b>	<b>12 ч</b>	<b>20 ч</b>
<b>1.60 В</b>	2282.5	2132.4	1791.6	1538.6	1346.3	899.3	684.6	558.1	473.9	413.3	367.3	331.1	277.7	239.9	157.7
<b>1.65 В</b>	2127.7	1990.3	1687.9	1467.3	1296.0	886.7	678.9	554.5	471.2	411.1	365.5	329.6	276.5	238.9	157.1
<b>1.70 В</b>	1955.4	1832.9	1565.6	1374.9	1226.3	860.9	668.0	548.2	466.8	407.7	362.8	327.3	274.7	237.5	156.3
<b>1.75 В</b>	1765.2	1659.3	1426.0	1261.9	1135.2	816.8	643.8	534.2	457.7	401.2	357.6	323.1	271.7	235.1	155.0
<b>1.80 В</b>	1558.1	1468.3	1269.2	1129.7	1023.1	753.8	602.4	504.8	436.1	384.9	345.0	313.0	264.7	229.9	152.4
<b>1.83 В</b>	1424.2	1344.6	1167.1	1042.3	946.7	705.8	569.1	479.6	415.9	368.2	331.0	301.0	255.7	222.9	149.1
<b>1.85 В</b>	1305.7	1258.8	1095.6	980.4	892.1	669.7	543.0	459.4	399.6	354.4	319.1	290.6	247.4	216.1	145.4
<b>1.87 В</b>	1190.8	1169.1	1021.2	915.8	834.7	630.4	513.8	436.4	380.6	338.4	305.2	278.4	237.5	207.8	140.5
<b>1.90 В</b>	1026.1	1020.1	904.2	813.5	743.5	565.9	464.3	396.4	347.3	309.8	280.2	256.2	219.4	192.5	131.0



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