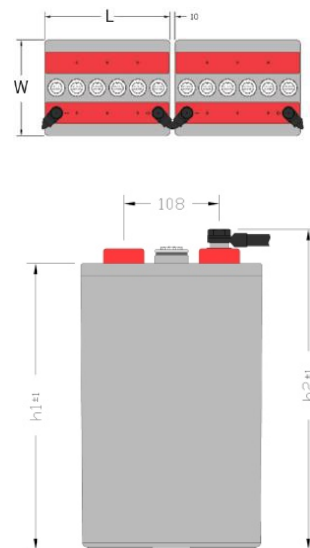


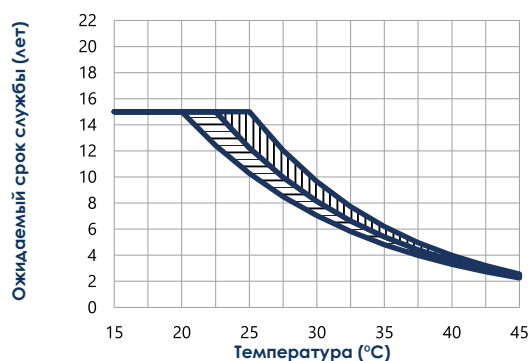
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	162.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	159.0 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	2060 А
Внутреннее сопротивление	6.00 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 380 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 372 мм
Вес	71.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

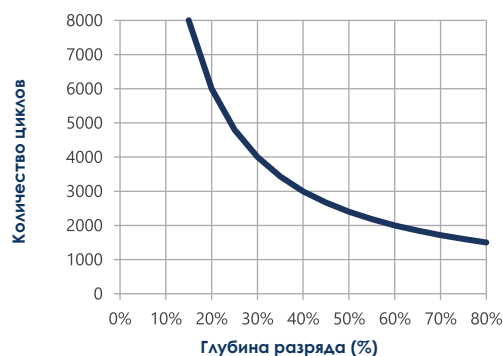


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

У <sub>к</sub> / Т <sub>розряд</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>	264.9	230.0	162.7	125.9	103.3	62.1	45.3	36.1	30.1	25.9	22.8	20.4	16.9	14.5	9.3
<b>1.65 В</b>	242.9	213.9	156.2	123.0	101.7	61.5	45.0	35.9	29.9	25.8	22.7	20.3	16.8	14.4	9.3
<b>1.70 В</b>	219.1	195.0	146.8	117.8	98.6	60.7	44.6	35.5	29.7	25.6	22.5	20.2	16.7	14.3	9.2
<b>1.75 В</b>	194.1	174.1	134.4	109.9	93.1	59.0	43.7	35.0	29.3	25.3	22.3	19.9	16.5	14.2	9.1
<b>1.80 В</b>	168.0	151.5	119.2	99.2	85.2	55.4	41.7	33.7	28.4	24.6	21.7	19.5	16.2	13.9	9.0
<b>1.83 В</b>	151.8	137.4	109.1	91.5	79.2	52.4	39.7	32.3	27.3	23.7	21.0	18.9	15.8	13.6	8.8
<b>1.85 В</b>	140.8	127.7	101.9	85.9	74.7	50.0	38.1	31.1	26.3	22.9	20.3	18.3	15.3	13.2	8.6
<b>1.87 В</b>	129.6	117.9	94.6	80.0	69.8	47.2	36.2	29.6	25.2	21.9	19.5	17.6	14.7	12.7	8.3
<b>1.90 В</b>	112.6	102.9	83.1	70.7	62.0	42.5	32.9	27.1	23.1	20.2	18.0	16.2	13.6	11.8	7.8

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

У <sub>к</sub> / Т <sub>разряд</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>	426.6	377.4	279.4	222.5	185.8	115.3	85.4	68.5	57.5	49.7	43.9	39.3	32.7	28.1	18.2
<b>1.65 В</b>	400.8	357.4	270.2	218.0	183.3	114.5	84.9	68.1	57.2	49.5	43.7	39.2	32.6	28.0	18.1
<b>1.70 В</b>	370.8	332.8	256.8	209.9	178.2	113.1	84.2	67.6	56.8	49.1	43.4	38.9	32.4	27.8	18.0
<b>1.75 В</b>	337.2	304.0	238.7	197.8	169.5	110.1	82.7	66.7	56.1	48.6	43.0	38.5	32.1	27.6	17.9
<b>1.80 В</b>	299.6	271.2	215.7	181.1	156.8	104.1	79.2	64.4	54.5	47.4	42.0	37.7	31.5	27.1	17.6
<b>1.83 В</b>	275.0	249.6	199.8	168.8	147.0	98.9	75.8	61.9	52.6	45.8	40.7	36.7	30.7	26.5	17.3
<b>1.85 В</b>	257.9	234.4	188.3	159.7	139.6	94.8	72.9	59.7	50.8	44.4	39.5	35.6	29.9	25.8	17.0
<b>1.87 В</b>	240.0	218.6	176.3	150.0	131.4	90.1	69.6	57.2	48.8	42.6	38.0	34.3	28.8	24.9	16.5
<b>1.90 В</b>	211.9	193.6	157.1	134.2	118.0	81.8	63.7	52.6	45.0	39.4	35.2	31.8	26.8	23.2	15.4



группа компаний  
**СПЕКТР**

...info@ups-mag.ru

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

**Москва: +7 (499) 110-40-74**

Á Á ĚFG

**Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74**

Á ÁĚÍ