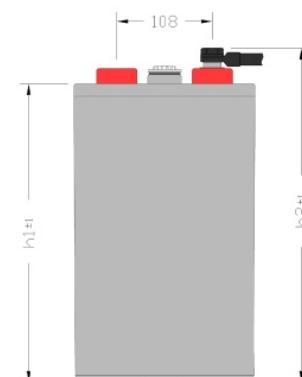
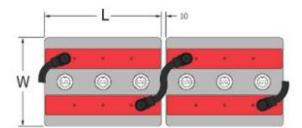


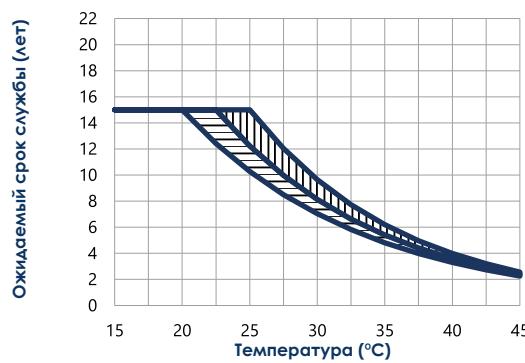
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	330.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	325.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	6
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	3720 А
Внутреннее сопротивление	1.65 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	69.8 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

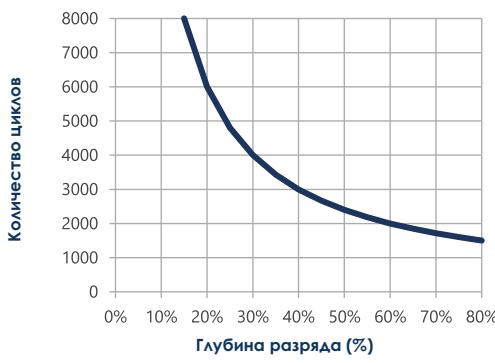


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию. По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

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>	512.1	448.8	322.7	251.5	207.0	125.2	91.7	73.1	61.1	52.7	46.4	41.6	34.5	29.5	19.0
<b>1.65 В</b>	468.1	415.7	308.5	245.0	203.5	124.1	91.1	72.7	60.8	52.4	46.2	41.3	34.3	29.4	19.0
<b>1.70 В</b>	421.4	377.5	288.6	233.5	196.6	122.3	90.1	72.0	60.3	52.0	45.8	41.1	34.1	29.2	18.8
<b>1.75 В</b>	372.5	336.0	262.9	216.8	184.9	118.4	88.3	70.9	59.4	51.4	45.3	40.6	33.7	28.9	18.7
<b>1.80 В</b>	321.5	291.7	232.2	194.7	168.3	110.9	83.9	68.1	57.5	49.9	44.1	39.6	33.0	28.4	18.4
<b>1.83 В</b>	290.1	264.0	212.0	179.2	155.9	104.5	79.8	65.0	55.1	48.0	42.6	38.3	32.1	27.6	18.0
<b>1.85 В</b>	268.8	245.2	197.9	168.0	146.8	99.5	76.4	62.5	53.1	46.3	41.2	37.1	31.1	26.8	17.6
<b>1.87 В</b>	247.2	226.1	183.3	156.2	137.0	93.9	72.5	59.5	50.7	44.3	39.4	35.6	29.9	25.8	17.0
<b>1.90 В</b>	214.3	196.8	160.8	137.8	121.4	84.3	65.7	54.2	46.4	40.6	36.2	32.8	27.6	23.9	15.8

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>	822.1	732.7	550.6	441.9	370.6	231.7	172.3	138.5	116.5	100.8	89.1	79.9	66.6	57.2	37.2
<b>1.65 В</b>	770.9	691.9	530.7	431.7	364.9	230.0	171.3	137.8	115.9	100.4	88.7	79.6	66.3	57.0	37.0
<b>1.70 В</b>	712.2	642.9	502.8	414.3	353.7	227.0	169.7	136.7	115.1	99.7	88.1	79.1	65.9	56.7	36.8
<b>1.75 В</b>	646.5	586.0	465.6	389.1	335.3	220.4	166.5	134.7	113.6	98.6	87.2	78.3	65.3	56.2	36.6
<b>1.80 В</b>	573.3	521.7	419.4	354.9	309.0	207.7	158.9	129.8	110.1	95.9	85.1	76.6	64.1	55.2	36.0
<b>1.83 В</b>	525.7	479.4	387.8	330.0	289.0	197.0	151.7	124.5	106.0	92.6	82.4	74.3	62.4	53.9	35.4
<b>1.85 В</b>	492.4	449.8	365.2	311.9	273.9	188.4	145.9	120.0	102.4	89.6	79.8	72.1	60.6	52.5	34.6
<b>1.87 В</b>	457.8	419.1	341.4	292.4	257.5	178.7	139.1	114.7	98.1	86.0	76.7	69.3	58.4	50.6	33.5
<b>1.90 В</b>	403.3	370.4	303.6	261.0	230.7	161.9	126.9	105.2	90.3	79.3	70.9	64.2	54.2	47.1	31.4



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

Á FÆG

Á Á

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