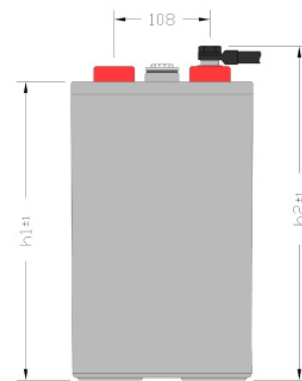
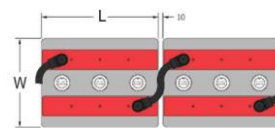


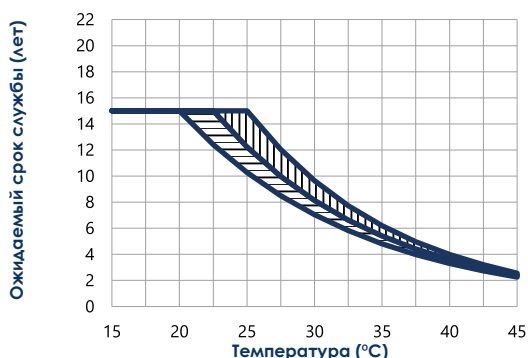
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{10}$	275.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	271.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
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	3200 А
Внутреннее сопротивление	1.92 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	
	Длина (L) : 380 мм
	Ширина (W) : 205 мм
	Высота (H1) : 332 мм
	Высота максимальная (H2) : 372 мм
Вес	62.9 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

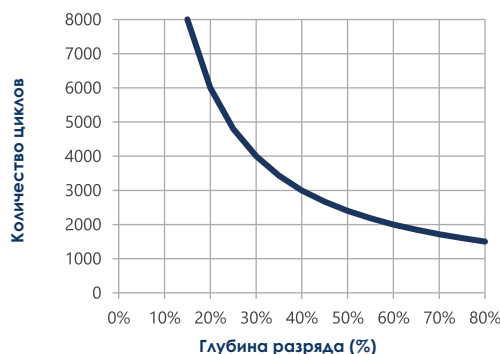


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость срока службы от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



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

$U_c / T_{разряда}$	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>	426.7	374.0	268.9	209.6	172.5	104.3	76.4	60.9	50.9	43.9	38.7	34.6	28.7	24.6	15.9
<b>1.65 В</b>	390.1	346.4	257.1	204.2	169.6	103.4	75.9	60.6	50.7	43.7	38.5	34.5	28.6	24.5	15.8
<b>1.70 В</b>	351.2	314.6	240.5	194.6	163.9	101.9	75.1	60.0	50.2	43.4	38.2	34.2	28.4	24.3	15.7
<b>1.75 В</b>	310.5	280.0	219.1	180.7	154.1	98.7	73.6	59.0	49.5	42.8	37.7	33.8	28.1	24.1	15.6
<b>1.80 В</b>	267.9	243.1	193.5	162.3	140.2	92.4	69.9	56.7	47.9	41.6	36.8	33.0	27.5	23.6	15.3
<b>1.83 В</b>	241.8	220.0	176.7	149.3	129.9	87.1	66.5	54.2	46.0	40.0	35.5	32.0	26.7	23.0	15.0
<b>1.85 В</b>	224.0	204.4	164.9	140.0	122.3	83.0	63.7	52.1	44.3	38.6	34.3	30.9	25.9	22.4	14.7
<b>1.87 В</b>	206.0	188.4	152.8	130.2	114.2	78.3	60.4	49.6	42.3	36.9	32.8	29.6	24.9	21.5	14.2
<b>1.90 В</b>	178.6	164.0	134.0	114.8	101.2	70.3	54.7	45.2	38.6	33.9	30.2	27.3	23.0	19.9	13.2

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

$U_c / T_{разряда}$	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>	685.1	610.6	458.9	368.3	308.8	193.1	143.6	115.4	97.0	84.0	74.2	66.6	55.5	47.7	31.0
<b>1.65 В</b>	642.4	576.6	442.3	359.7	304.1	191.7	142.7	114.8	96.6	83.6	73.9	66.3	55.3	47.5	30.9
<b>1.70 В</b>	593.5	535.7	419.0	345.3	294.8	189.2	141.4	113.9	95.9	83.1	73.5	65.9	54.9	47.2	30.7
<b>1.75 В</b>	538.8	488.3	388.0	324.2	279.5	183.6	138.7	112.3	94.7	82.1	72.7	65.3	54.4	46.8	30.5
<b>1.80 В</b>	477.8	434.7	349.5	295.8	257.5	173.0	132.4	108.1	91.8	79.9	70.9	63.8	53.4	46.0	30.0
<b>1.83 В</b>	438.1	399.5	323.1	275.0	240.8	164.1	126.5	103.7	88.3	77.2	68.7	61.9	52.0	44.9	29.5
<b>1.85 В</b>	410.3	374.9	304.3	259.9	228.3	157.0	121.6	100.0	85.3	74.7	66.5	60.1	50.5	43.7	28.8
<b>1.87 В</b>	381.5	349.2	284.5	243.7	214.6	148.9	115.9	95.6	81.8	71.6	63.9	57.8	48.7	42.2	27.9
<b>1.90 В</b>	336.1	308.6	253.0	217.5	192.3	134.9	105.8	87.7	75.2	66.1	59.1	53.5	45.2	39.2	26.1