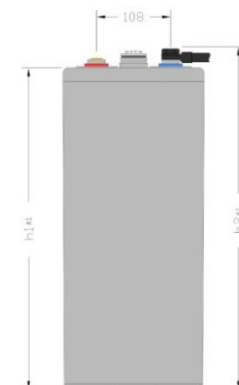
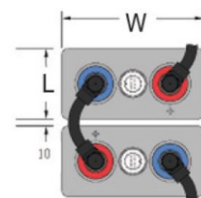


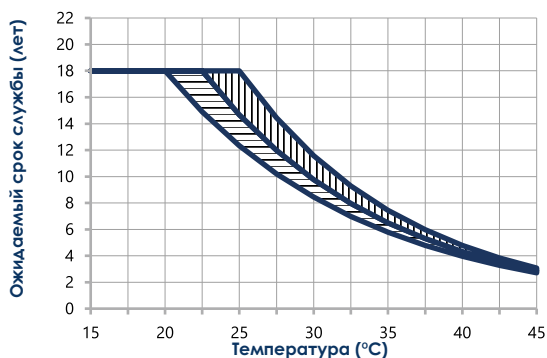
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	366.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	358.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 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	0.55 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 145 мм
	Ширина (W) : 206 мм
	Высота (H1) : 354 мм
	Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	25.9 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

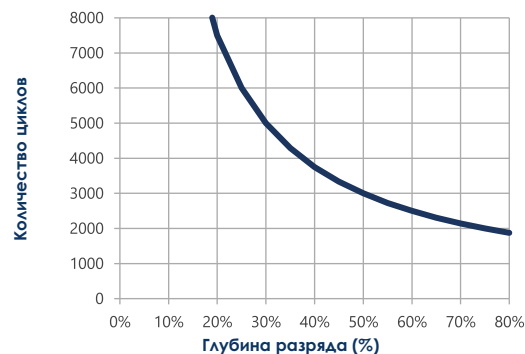
\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.



## Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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>	481.3	431.0	323.7	257.8	214.7	132.8	98.5	79.2	66.6	57.7	51.0	45.8	38.2	32.9	21.4
<b>1.65 В</b>	438.4	396.2	306.6	249.2	210.1	131.5	97.8	78.7	66.2	57.4	50.8	45.6	38.0	32.7	21.3
<b>1.70 В</b>	393.8	358.3	284.3	235.6	201.4	129.4	96.7	78.0	65.7	57.0	50.4	45.3	37.8	32.5	21.2
<b>1.75 В</b>	347.7	318.0	257.1	217.0	188.1	124.7	94.5	76.6	64.7	56.2	49.8	44.8	37.4	32.2	21.0
<b>1.80 В</b>	299.8	275.7	226.2	193.7	170.1	116.1	89.5	73.4	62.5	54.5	48.5	43.7	36.6	31.6	20.7
<b>1.83 В</b>	270.5	249.6	206.2	177.8	157.1	109.2	84.9	70.1	59.9	52.5	46.8	42.3	35.6	30.8	20.3
<b>1.85 В</b>	250.6	231.8	192.4	166.6	147.7	103.9	81.3	67.3	57.7	50.6	45.2	40.9	34.5	29.9	19.8
<b>1.87 В</b>	230.5	213.8	178.3	154.9	137.8	97.9	77.1	64.1	55.1	48.4	43.3	39.3	33.2	28.8	19.2
<b>1.90 В</b>	199.1	186.2	156.5	136.7	122.1	87.9	69.8	58.4	50.4	44.5	39.9	36.2	30.7	26.7	17.9

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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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>	768.4	697.0	544.3	446.8	379.9	244.1	184.1	149.4	126.5	110.1	97.7	88.0	73.7	63.6	41.7
<b>1.65 В</b>	719.0	655.7	521.6	433.8	372.5	242.1	183.0	148.6	125.9	109.6	97.3	87.6	73.4	63.4	41.6
<b>1.70 В</b>	663.8	607.6	491.2	414.1	359.0	238.4	181.1	147.4	125.0	108.9	96.7	87.1	73.0	63.0	41.4
<b>1.75 В</b>	602.2	553.1	452.9	386.8	338.6	230.4	177.3	145.1	123.4	107.6	95.7	86.3	72.3	62.5	41.1
<b>1.80 В</b>	534.1	492.3	407.0	351.3	310.7	216.4	168.7	139.4	119.3	104.6	93.3	84.3	70.9	61.4	40.5
<b>1.83 В</b>	489.8	452.7	376.2	326.3	290.0	204.9	160.9	133.6	114.8	101.0	90.3	81.8	69.1	60.0	39.8
<b>1.85 В</b>	458.9	424.9	354.4	308.3	274.7	195.9	154.6	128.8	110.9	97.7	87.5	79.4	67.2	58.4	39.0
<b>1.87 В</b>	427.0	395.9	331.5	289.1	258.2	185.6	147.3	123.1	106.3	93.8	84.1	76.4	64.7	56.4	37.8
<b>1.90 В</b>	376.6	350.4	295.1	258.4	231.6	168.2	134.5	113.0	97.9	86.6	77.8	70.8	60.2	52.6	35.4