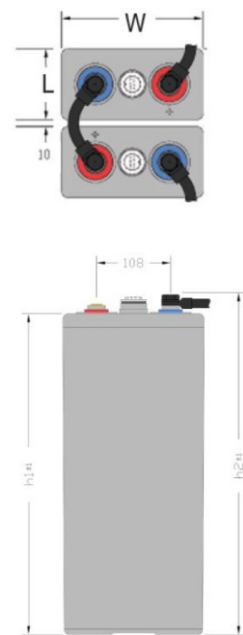


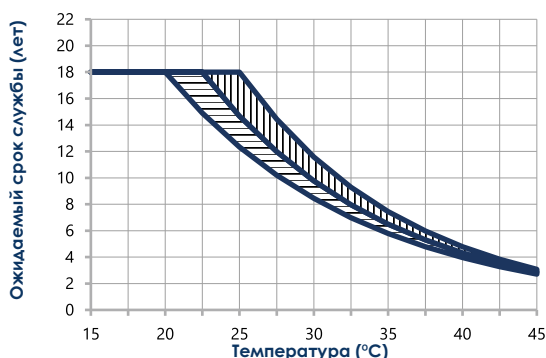
**Спецификация**

Номинальная ёмкость $C_{10}$	244.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	239.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	4
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	2560 А
Внутреннее сопротивление	0.80 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 103 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 354 мм Высота максимальная (H2) : 382 мм
Вес	18.2 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

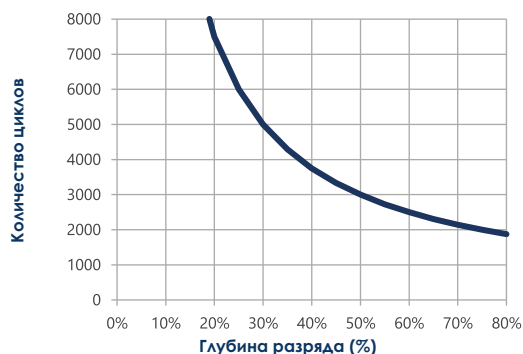


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

**Зависимость срока службы от температуры**



**Зависимость циклов от глубины разряда**



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

$U_c / T_{разр}$	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>	331.3	294.4	217.9	172.4	143.3	88.4	65.6	52.7	44.3	38.4	34.0	30.5	25.4	21.9	14.2
<b>1.65 В</b>	302.4	271.7	207.4	167.4	140.6	87.7	65.1	52.4	44.1	38.2	33.8	30.3	25.3	21.8	14.2
<b>1.70 В</b>	272.2	246.4	193.2	158.9	135.4	86.3	64.5	51.9	43.7	37.9	33.6	30.1	25.1	21.6	14.1
<b>1.75 В</b>	240.7	219.2	175.5	147.1	127.0	83.5	63.1	51.1	43.1	37.5	33.2	29.8	24.9	21.4	14.0
<b>1.80 В</b>	208.1	190.5	154.9	132.0	115.4	78.1	60.0	49.1	41.8	36.4	32.4	29.1	24.4	21.0	13.8
<b>1.83 В</b>	188.0	172.7	141.6	121.4	106.9	73.7	57.1	47.0	40.1	35.1	31.3	28.3	23.8	20.6	13.5
<b>1.85 В</b>	174.4	160.6	132.3	114.0	100.7	70.2	54.7	45.2	38.7	33.9	30.3	27.4	23.1	20.0	13.2
<b>1.87 В</b>	160.6	148.3	122.8	106.1	94.1	66.3	52.0	43.1	37.0	32.5	29.1	26.3	22.2	19.3	12.8
<b>1.90 В</b>	138.6	129.5	108.0	93.9	83.6	59.7	47.3	39.4	34.0	29.9	26.8	24.3	20.6	17.9	12.0

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

$U_c / T_{разр}$	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>	529.9	478.0	368.6	300.7	254.8	163.1	122.9	99.7	84.4	73.4	65.2	58.7	49.1	42.4	27.8
<b>1.65 В</b>	496.7	450.7	354.4	292.9	250.5	161.9	122.2	99.2	84.0	73.1	64.9	58.4	48.9	42.2	27.7
<b>1.70 В</b>	459.1	418.4	335.0	280.5	242.2	159.7	121.1	98.4	83.4	72.6	64.5	58.1	48.7	42.0	27.6
<b>1.75 В</b>	417.2	381.7	309.8	263.0	229.3	154.8	118.7	97.0	82.4	71.8	63.8	57.5	48.2	41.7	27.4
<b>1.80 В</b>	370.7	340.4	279.2	239.7	211.1	145.9	113.4	93.5	79.9	70.0	62.4	56.4	47.4	41.0	27.0
<b>1.83 В</b>	340.4	313.4	258.5	223.2	197.6	138.5	108.3	89.8	77.0	67.7	60.5	54.8	46.2	40.1	26.6
<b>1.85 В</b>	319.3	294.5	243.8	211.1	187.4	132.6	104.3	86.7	74.5	65.6	58.7	53.2	45.0	39.1	26.0
<b>1.87 В</b>	297.3	274.7	228.3	198.2	176.5	125.9	99.5	83.0	71.5	63.0	56.5	51.3	43.4	37.8	25.3
<b>1.90 В</b>	261.9	243.7	203.7	177.6	158.6	114.4	91.1	76.4	66.0	58.4	52.4	47.7	40.5	35.3	23.7