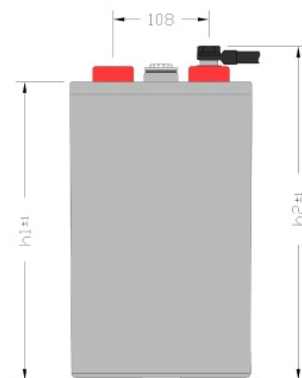
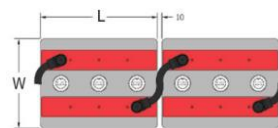


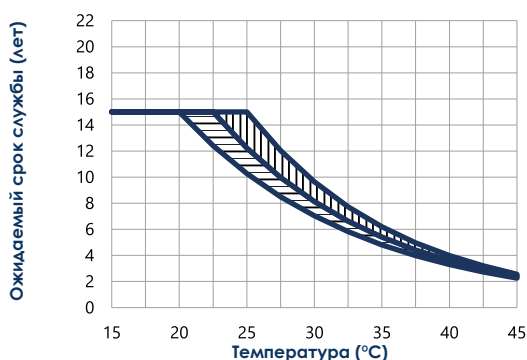
Спецификация

Номинальная ёмкость C_{10}	200.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	216.0 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	2640 А
Внутреннее сопротивление	2.32 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2000
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	<div> <div>Длина (L) :</div> <div>Ширина (W) :</div> <div>Высота (H1) :</div> <div>Высота максимальная (H2) :</div> </div> <div> <div>272 мм</div> <div>205 мм</div> <div>332 мм</div> <div>372 мм</div> </div>
Вес	48.5 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

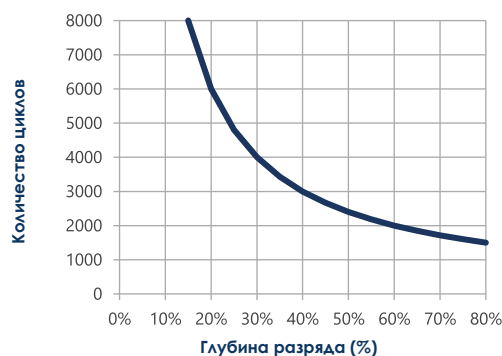


** Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °C)

$U_c / T_{разряда}$	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
1.60 В	341.4	299.2	215.2	167.7	138.0	83.4	61.2	48.8	40.8	35.1	30.9	27.7	23.0	19.7	12.7
1.65 В	312.1	277.1	205.7	163.3	135.7	82.7	60.7	48.5	40.5	34.9	30.8	27.6	22.9	19.6	12.6
1.70 В	280.9	251.7	192.4	155.7	131.1	81.5	60.1	48.0	40.2	34.7	30.6	27.4	22.7	19.5	12.6
1.75 В	248.4	224.0	175.3	144.5	123.2	79.0	58.8	47.2	39.6	34.2	30.2	27.1	22.5	19.3	12.5
1.80 В	214.4	194.5	154.8	129.8	112.2	73.9	56.0	45.4	38.3	33.2	29.4	26.4	22.0	18.9	12.3
1.83 В	193.4	176.0	141.3	119.4	104.0	69.7	53.2	43.4	36.8	32.0	28.4	25.6	21.4	18.4	12.0
1.85 В	179.2	163.5	131.9	112.0	97.9	66.4	50.9	41.7	35.4	30.9	27.4	24.7	20.7	17.9	11.7
1.87 В	164.8	150.7	122.2	104.2	91.4	62.6	48.3	39.7	33.8	29.5	26.3	23.7	19.9	17.2	11.3
1.90 В	142.9	131.2	107.2	91.9	80.9	56.2	43.8	36.1	30.9	27.1	24.2	21.8	18.4	15.9	10.6

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

$U_c / T_{разряда}$	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
1.60 В	548.1	488.5	367.1	294.6	247.1	154.5	114.9	92.3	77.6	67.2	59.4	53.3	44.4	38.2	24.8
1.65 В	513.9	461.3	353.8	287.8	243.2	153.4	114.2	91.9	77.3	66.9	59.1	53.1	44.2	38.0	24.7
1.70 В	474.8	428.6	335.2	276.2	235.8	151.3	113.1	91.2	76.7	66.5	58.8	52.8	44.0	37.8	24.6
1.75 В	431.0	390.6	310.4	259.4	223.6	146.9	111.0	89.8	75.8	65.7	58.1	52.2	43.6	37.5	24.4
1.80 В	382.2	347.8	279.6	236.6	206.0	138.4	105.9	86.5	73.4	63.9	56.7	51.1	42.7	36.8	24.0
1.83 В	350.4	319.6	258.5	220.0	192.7	131.3	101.2	83.0	70.7	61.7	54.9	49.6	41.6	35.9	23.6
1.85 В	328.2	299.9	243.5	207.9	182.6	125.6	97.3	80.0	68.3	59.7	53.2	48.1	40.4	35.0	23.1
1.87 В	305.2	279.4	227.6	194.9	171.7	119.1	92.7	76.5	65.4	57.3	51.1	46.2	38.9	33.7	22.3
1.90 В	268.9	246.9	202.4	174.0	153.8	107.9	84.6	70.1	60.2	52.9	47.3	42.8	36.1	31.4	20.9



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