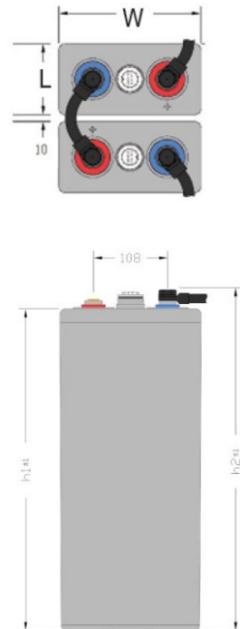


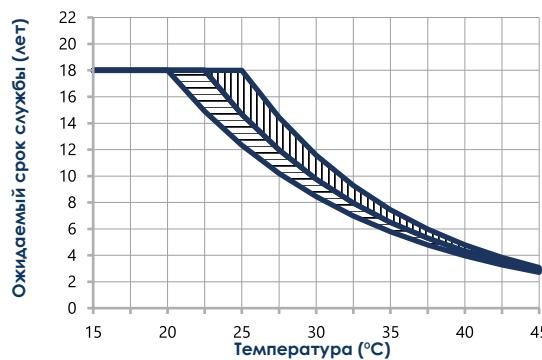
Спецификация

Номинальная ёмкость C_{10}	122.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	119.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	2
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	1300 А
Внутреннее сопротивление	1.57 мОм
Количество циклов при 60% разряда (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
Длина (L) :	103 мм
Ширина (W) :	206 мм
Высота (H1) :	354 мм
Высота максимальная (H2) :	382 мм
Вес	13.6 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

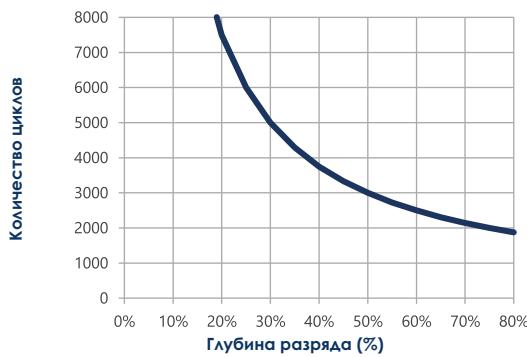


** Для батарей ОРРВ вертикальная установка является установкой по умолчанию.
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «ОРРВ НР» для горизонтальной установки.

Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °C)

U_к / 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	165.6	147.2	108.9	86.2	71.6	44.2	32.8	26.4	22.2	19.2	17.0	15.2	12.7	10.9	7.1
1.65 В	151.2	135.8	103.7	83.7	70.3	43.8	32.6	26.2	22.0	19.1	16.9	15.2	12.7	10.9	7.1
1.70 В	136.1	123.2	96.6	79.5	67.7	43.2	32.2	26.0	21.9	19.0	16.8	15.1	12.6	10.8	7.0
1.75 В	120.4	109.6	87.8	73.6	63.5	41.7	31.6	25.5	21.6	18.7	16.6	14.9	12.4	10.7	7.0
1.80 В	104.1	95.3	77.5	66.0	57.7	39.1	30.0	24.6	20.9	18.2	16.2	14.6	12.2	10.5	6.9
1.83 В	94.0	86.4	70.8	60.7	53.5	36.8	28.5	23.5	20.1	17.6	15.7	14.1	11.9	10.3	6.8
1.85 В	87.2	80.3	66.1	57.0	50.3	35.1	27.4	22.6	19.3	17.0	15.1	13.7	11.5	10.0	6.6
1.87 В	80.3	74.1	61.4	53.1	47.0	33.2	26.0	21.6	18.5	16.3	14.5	13.2	11.1	9.6	6.4
1.90 В	69.3	64.7	54.0	46.9	41.8	29.8	23.6	19.7	17.0	15.0	13.4	12.2	10.3	9.0	6.0

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

U_к / 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	264.9	239.0	184.3	150.3	127.4	81.6	61.4	49.8	42.2	36.7	32.6	29.3	24.6	21.2	13.9
1.65 В	248.3	225.3	177.2	146.4	125.2	81.0	61.1	49.6	42.0	36.6	32.4	29.2	24.5	21.1	13.8
1.70 В	229.6	209.2	167.5	140.2	121.1	79.8	60.5	49.2	41.7	36.3	32.2	29.1	24.3	21.0	13.8
1.75 В	208.6	190.8	154.9	131.5	114.6	77.4	59.4	48.5	41.2	35.9	31.9	28.8	24.1	20.8	13.7
1.80 В	185.3	170.2	139.6	119.9	105.6	72.9	56.7	46.7	40.0	35.0	31.2	28.2	23.7	20.5	13.5
1.83 В	170.2	156.7	129.3	111.6	98.8	69.2	54.2	44.9	38.5	33.8	30.2	27.4	23.1	20.0	13.3
1.85 В	159.6	147.2	121.9	105.5	93.7	66.3	52.1	43.3	37.3	32.8	29.3	26.6	22.5	19.6	13.0
1.87 В	148.7	137.4	114.2	99.1	88.2	62.9	49.8	41.5	35.8	31.5	28.2	25.6	21.7	18.9	12.6
1.90 В	130.9	121.8	101.8	88.8	79.3	57.2	45.6	38.2	33.0	29.2	26.2	23.8	20.2	17.7	11.9



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