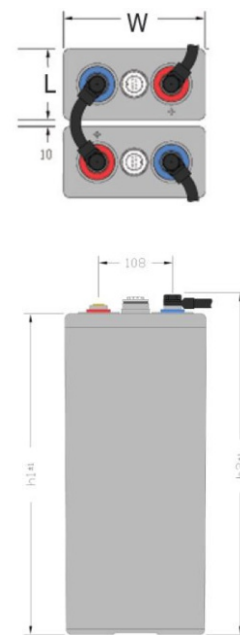


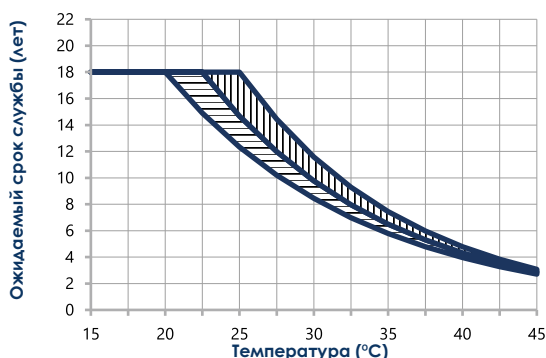
Спецификация

Номинальная ёмкость C_{10}	435.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	426.0 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	3720 А
Внутреннее сопротивление	0.55 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2% в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 124 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 471 мм Высота максимальная (H2) : 499 мм
Вес	30.1 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

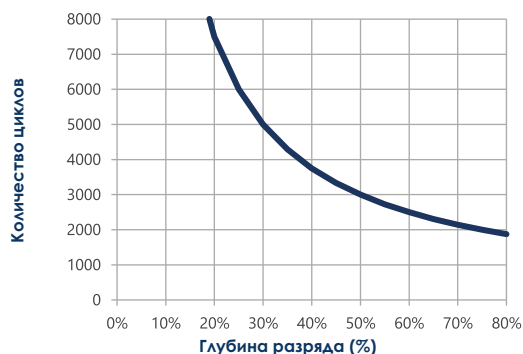


** Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °С)

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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
1.60 В	539.1	489.0	378.5	306.0	256.4	158.8	117.7	94.5	79.4	68.8	60.8	54.5	45.4	39.0	25.4
1.65 В	490.4	447.4	355.4	293.1	249.3	157.2	116.8	93.9	79.0	68.4	60.4	54.3	45.2	38.9	25.3
1.70 В	439.8	403.5	326.9	274.8	237.0	154.1	115.4	93.0	78.3	67.8	60.0	53.9	44.9	38.6	25.1
1.75 В	387.8	357.6	294.0	251.3	219.6	147.6	112.4	91.2	77.1	66.9	59.3	53.3	44.4	38.2	24.9
1.80 В	334.5	310.0	257.9	223.1	197.4	136.8	106.0	87.1	74.2	64.8	57.6	51.9	43.5	37.5	24.5
1.83 В	301.8	280.5	235.0	204.5	181.9	128.4	100.4	83.0	71.1	62.3	55.6	50.2	42.3	36.6	24.1
1.85 В	279.9	260.6	219.3	191.4	170.9	121.9	95.9	79.6	68.4	60.1	53.7	48.6	41.0	35.6	23.6
1.87 В	257.6	240.4	203.2	178.0	159.3	114.7	90.9	75.8	65.3	57.5	51.4	46.6	39.4	34.3	22.8
1.90 В	219.8	209.8	178.5	157.1	141.2	102.9	82.3	69.0	59.7	52.8	47.4	43.0	36.5	31.8	21.3

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

$U_c / T_{\text{разряда}}$	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
1.60 В	857.6	786.3	629.8	524.2	449.1	290.5	219.2	177.9	150.6	131.0	116.3	104.7	87.6	75.6	49.5
1.65 В	802.1	737.8	600.2	505.9	438.0	287.9	217.8	176.9	149.9	130.4	115.8	104.2	87.3	75.3	49.4
1.70 В	740.1	682.7	562.3	480.1	419.6	282.7	215.4	175.4	148.8	129.6	115.0	103.6	86.8	74.9	49.1
1.75 В	671.4	621.2	516.5	446.1	393.8	271.9	210.3	172.4	146.7	128.0	113.8	102.6	86.0	74.3	48.8
1.80 В	595.6	552.9	463.4	403.8	359.6	254.3	199.3	165.2	141.6	124.2	110.9	100.2	84.3	73.0	48.1
1.83 В	546.7	508.5	428.3	374.7	335.1	240.3	189.8	158.1	136.1	119.8	107.2	97.2	82.1	71.3	47.3
1.85 В	512.4	477.5	403.4	353.9	317.2	229.4	182.2	152.3	131.4	115.8	103.8	94.2	79.8	69.5	46.3
1.87 В	476.9	445.3	377.5	331.9	298.2	217.2	173.5	145.5	125.9	111.2	99.8	90.7	77.0	67.1	45.0
1.90 В	416.6	394.6	336.5	297.0	267.6	196.8	158.4	133.5	115.9	102.7	92.5	84.2	71.7	62.6	42.2