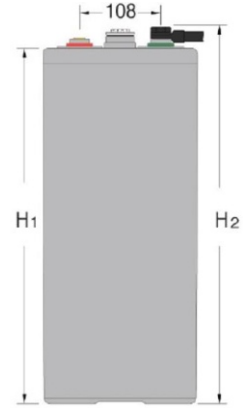
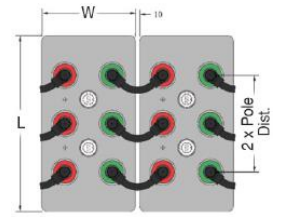


Спецификация

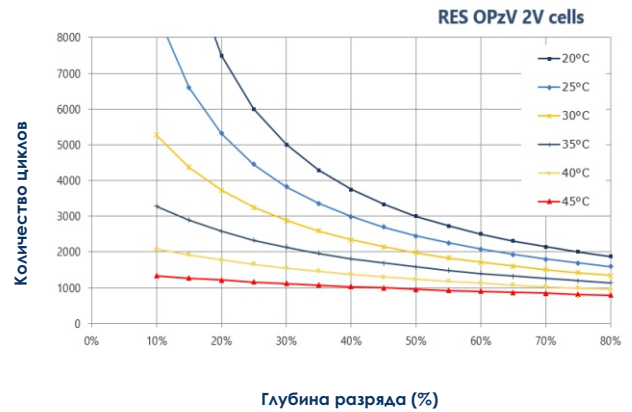
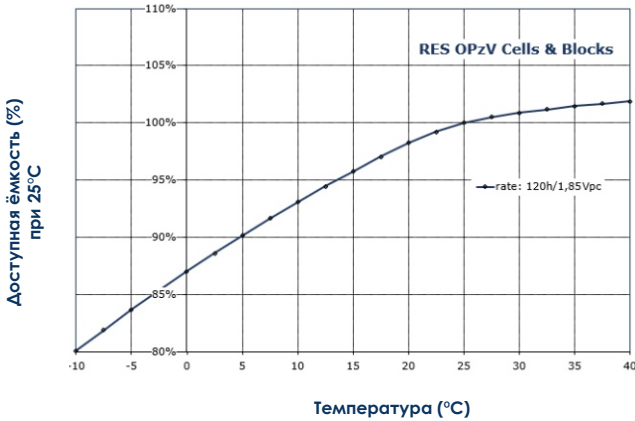
Номинальная ёмкость C_{120}	3132.0 Ач при 120-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.85 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_{10}	2288.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	16
Напряжение заряда в буферном режиме	2.25 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.35 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.85 В/Эл
Ток короткого замыкания	13000 А
Внутреннее сопротивление	0.16 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2500
Саморазряд	~ 2 % в месяц; при 20 °C
Размеры	
	Длина (L) : 399 мм
	Ширина (W) : 214 мм
	Высота (H1) : 771 мм
	Высота максимальная (H2) : 799 мм
Вес	156.2 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



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

Зависимость ёмкости от температуры

Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °C)

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	228.80	198.14	130.37	111.79	61.28	59.10	42.61	31.54	26.61	19.34	13.66
1.83 В	220.14	191.51	127.36	109.51	60.44	58.31	42.13	31.22	26.36	19.17	13.55
1.85 В	212.33	185.14	124.00	106.90	59.50	57.43	41.61	30.89	26.10	19.01	13.45
1.90 В	186.59	163.61	111.14	96.29	54.72	52.87	38.76	29.06	24.68	18.12	12.91
1.92 В	173.67	152.68	104.42	90.67	51.94	50.21	36.94	27.80	23.65	17.42	12.46
2.00 В	109.70	97.57	69.14	60.84	36.54	35.42	26.61	20.36	17.45	13.02	9.40

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

$U_k / T_{разряда}$	10 ч	12 ч	20 ч	24 ч	48 ч	50 ч	72 ч	100 ч	120 ч	168 ч	240 ч
1.80 В	439.81	382.57	254.40	218.86	121.36	117.13	84.94	63.18	53.46	39.04	27.70
1.83 В	424.38	370.63	248.93	214.71	119.85	115.70	84.07	62.61	53.00	38.74	27.51
1.85 В	410.55	359.25	242.81	209.95	118.13	114.09	83.12	62.02	52.54	38.44	27.32
1.90 В	364.28	320.34	219.29	190.48	109.26	105.64	77.82	58.60	49.89	36.78	26.31
1.92 В	340.63	300.24	206.81	180.02	104.05	100.65	74.40	56.21	47.94	35.45	25.46
2.00 В	219.86	195.87	139.44	122.94	74.38	72.12	54.43	41.79	35.90	26.89	19.48