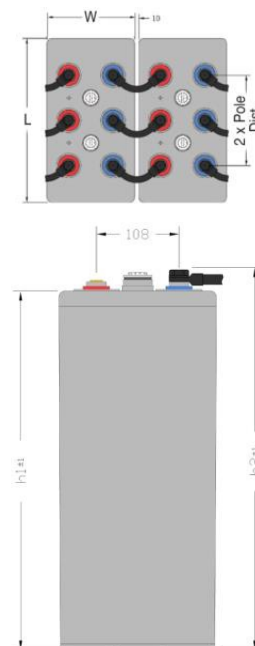


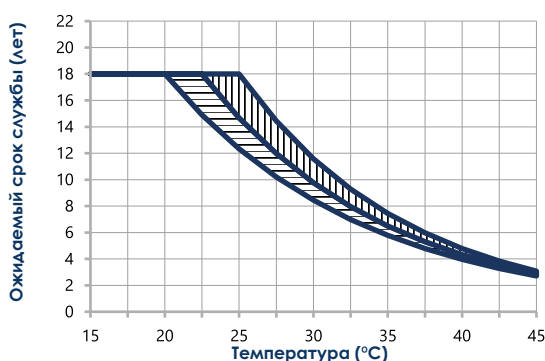
## Спецификация

Номинальная ёмкость $C_{10}$	2145.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{крит.}}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме $C_8$	2113.0 Ач при 8-час. разряде до $U_{\text{крит.}}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	15
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	12200 А
Внутреннее сопротивление	0.17 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	151.1 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +45°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C

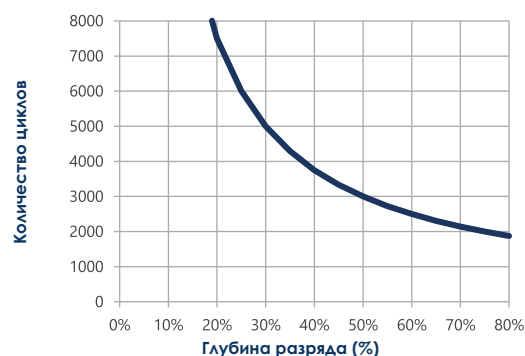


\*\* Для батарей OPzV вертикальная установка является установкой по умолчанию.  
По запросу заказчика доступны специальные ячейки «OPzV HP» для горизонтальной установки.

### Зависимость срока службы от температуры



## Зависимость циклов от глубины разряда



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

Ук / Т разряд	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>	2016.1	1890.5	1599.7	1376.1	1198.4	779.5	582.2	469.0	395.0	342.4	302.9	272.1	226.9	195.2	127.0
<b>1.65 В</b>	1822.2	1713.2	1465.7	1280.7	1131.4	763.3	575.7	465.1	392.2	340.2	301.1	270.5	225.6	194.2	126.4
<b>1.70 В</b>	1623.9	1532.9	1322.7	1169.0	1046.5	731.8	562.9	458.2	387.6	336.7	298.3	268.2	223.9	192.8	125.6
<b>1.75 В</b>	1424.7	1347.5	1172.6	1045.3	945.0	683.1	536.3	443.1	378.0	330.0	293.2	264.1	221.0	190.6	124.5
<b>1.80 В</b>	1202.9	1160.0	1016.9	912.5	830.9	618.2	494.5	413.7	356.6	314.1	281.0	254.5	214.5	185.8	122.2
<b>1.83 В</b>	1084.4	1045.3	921.0	829.5	757.9	571.7	462.4	389.7	337.7	298.6	268.0	243.5	206.4	179.5	119.4
<b>1.85 В</b>	988.4	968.8	856.0	772.9	707.7	537.8	438.1	371.1	322.7	286.1	257.4	234.2	199.1	173.6	116.2
<b>1.87 В</b>	872.3	871.0	790.3	715.3	656.3	502.1	411.5	350.2	305.7	271.8	245.1	223.4	190.4	166.4	112.1
<b>1.90 В</b>	734.1	731.7	690.2	627.2	577.1	445.7	367.9	315.1	276.5	246.9	223.4	204.3	174.9	153.4	104.2

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

У <sub>к</sub> /Т <sub>разряд</sub>	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>	3178.2	2999.4	2586.2	2270.5	2016.2	1385.1	1061.5	867.8	738.1	644.3	573.0	516.9	433.8	375.0	246.7
<b>1.65 В</b>	2962.1	2798.3	2427.0	2150.6	1927.3	1358.5	1050.8	861.5	733.5	640.7	570.1	514.4	431.9	373.4	245.8
<b>1.70 В</b>	2723.2	2576.8	2245.6	2004.2	1811.7	1309.2	1029.1	849.8	725.8	634.9	565.5	510.6	429.0	371.1	244.5
<b>1.75 В</b>	2461.2	2333.8	2042.8	1833.1	1668.2	1234.7	985.4	823.7	709.1	623.2	556.7	503.5	424.0	367.3	242.5
<b>1.80 В</b>	2167.3	2066.0	1818.2	1638.9	1498.7	1133.1	917.7	774.7	672.4	595.3	535.0	486.3	412.3	358.7	238.5
<b>1.83 В</b>	1975.2	1894.1	1673.0	1511.6	1385.8	1058.4	864.8	734.5	640.2	568.7	512.5	467.1	397.9	347.5	233.4
<b>1.85 В</b>	1791.9	1773.9	1571.3	1422.3	1306.0	1003.1	824.1	702.8	614.5	547.1	493.9	450.8	384.9	336.8	227.6
<b>1.87 В</b>	1638.4	1631.6	1465.6	1329.3	1222.4	943.8	779.0	666.9	584.9	522.1	472.2	431.7	369.5	323.9	220.0
<b>1.90 В</b>	1420.6	1414.1	1300.2	1183.0	1090.1	847.6	703.7	605.5	533.4	477.8	433.6	397.3	341.5	300.3	205.6



группа компаний  
**СПЕКТР**

...info@ups-mag.ru

**8-800-500-35-63**

**Москва: +7 (499) 110-40-74**

Á Á ĚFG

**Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74**

Á Á Æ Î