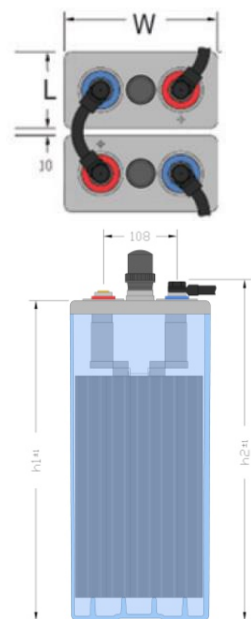
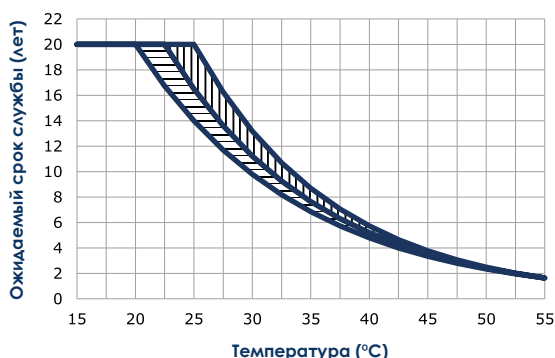


Спецификация

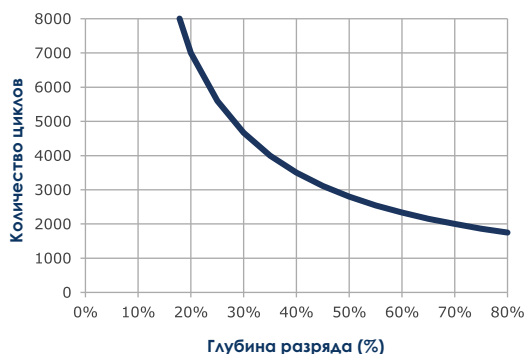
Номинальная ёмкость C_{10}	283.0 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл. при 20°C
Ёмкость на режиме C_8	276.8 Ач при 8-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл. при 20°C
Количество пластин (+) на элемент	5
Напряжение заряда в буферном режиме	2.23 В/Эл
Максимальный ток заряда	0.3 C_{10}
Заряд повышенным напряжением	2.40 В/Эл
Рекомендованное конечное напряжение разряда C_{10}	1.80 В/Эл
Ток короткого замыкания	3420 А
Внутреннее сопротивление	0.59 мОм
Количество циклов при 60% разряде (20°C)	2300
Саморазряд	~ 2.5 % в месяц; при 20 °С
Размеры	Длина (L) : 124 мм Ширина (W) : 206 мм Высота (H1) : 355 мм Высота максимальная (H2) : 383 мм
Вес	С электролитом : 21.2 кг Без электролита : 15.4 кг
Тип вывода	M10
Температура эксплуатации	-20°C - +55°C
Рекомендуемая температура	+10°C - +30°C



Зависимость срока службы от температуры



Зависимость циклов от глубины разряда



Разряд постоянным током : А (20 °С)

$U_c / T_{разряда}$	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	412.5	356.3	249.0	193.9	161.0	100.6	75.3	60.9	51.4	44.7	39.6	35.7	29.9	25.9	17.1
1.65 В	380.4	334.7	242.9	191.0	159.1	99.8	74.8	60.4	51.1	44.4	39.4	35.5	29.7	25.7	17.0
1.70 В	342.8	306.7	231.2	185.5	155.8	98.5	73.9	59.8	50.6	44.0	39.0	35.1	29.4	25.5	16.8
1.75 В	301.2	272.9	212.9	174.9	149.1	96.2	72.5	58.8	49.8	43.3	38.4	34.6	29.1	25.1	16.6
1.80 В	256.7	234.7	188.6	158.4	137.1	91.4	69.7	56.9	48.3	42.1	37.4	33.7	28.3	24.5	16.3
1.83 В	228.6	210.2	171.4	145.8	127.4	86.6	66.6	54.7	46.6	40.7	36.3	32.8	27.6	23.9	15.9
1.85 В	209.6	193.4	158.9	136.2	119.8	82.5	63.9	52.6	45.0	39.4	35.1	31.8	26.8	23.3	15.5
1.87 В	189.9	176.0	145.9	125.8	111.3	77.7	60.6	50.1	42.9	37.7	33.7	30.5	25.8	22.4	15.0
1.90 В	155.0	149.5	125.2	109.0	97.1	69.0	54.4	45.3	39.0	34.4	30.8	28.0	23.7	20.7	13.9

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

$U_c / T_{разряда}$	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	665.8	586.9	430.8	344.0	289.8	186.1	141.0	114.8	97.4	84.9	75.5	68.2	57.3	49.7	33.0
1.65 В	627.4	559.4	421.4	339.4	286.8	184.8	140.1	114.1	96.8	84.4	75.1	67.8	57.0	49.4	32.9
1.70 В	579.9	522.7	404.0	330.7	281.4	182.7	138.7	113.0	96.0	83.7	74.5	67.2	56.5	49.0	32.6
1.75 В	523.3	476.0	377.1	314.0	270.5	178.9	136.4	111.3	94.6	82.6	73.5	66.4	55.9	48.4	32.3
1.80 В	458.3	419.9	340.2	288.2	251.3	170.6	131.4	107.9	92.0	80.5	71.7	64.8	54.6	47.4	31.6
1.83 В	415.2	382.0	313.0	267.8	235.3	162.4	126.1	104.1	89.0	78.1	69.7	63.1	53.3	46.3	31.0
1.85 В	384.7	355.1	292.9	252.2	222.7	155.4	121.3	100.4	86.1	75.7	67.7	61.3	51.9	45.2	30.3
1.87 В	353.1	326.7	271.3	234.9	208.4	147.1	115.5	95.9	82.5	72.6	65.0	59.0	50.0	43.6	29.3
1.90 В	294.2	281.8	236.3	206.0	183.9	131.8	104.5	87.3	75.4	66.6	59.8	54.3	46.2	40.4	27.3