

12 OPzS1200 (2B1200Ah)

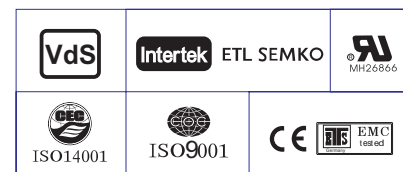
Технические характеристики

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (10 час)	1200Ач	
Размеры	Длина	275±2мм
	Ширина	210±3мм
	Высота	646±3мм
	Высота (макс.)	701±3мм
Вес	без электролита - 67.5кг, с электролитом - 91.5кг	
Выводы	под болт М8	
Материал корпуса	SAN(прозрачный)	
Емкость	1283 Ач/128.3А	(10ч, 1.80В/Эп, 25°С)
	1146 Ач/229.2А	(5ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	968.4 Ач/322.8А	(3ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	759.6 Ач/759.6А	(1ч, 1.60В/Эп, 25°С)
Макс. ток разряда	9600А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.24мОм	
Электролит	водный раствор серной кислоты, плотностью 1,24 г/см ³	
Диапазон рабочих температур	Разряд:	-20~55°С
	Заряд:	0~45°С
	Хранение:	-40~45°С
Номинальная рабочая температура	25±3°С	
Заряд	Напряжение подзаряда: 2.23-2.25 В при 20°С	
	Ускоренный заряд: 2.30-2.40 при 20°С	
	Максимальный ток заряда: 0,1 СА.	
	Температурный коэффициент: -3 мВ/°С	
Зависимость емкости от температуры	40°С	103%
	25°С	100%
	0°С	86%
Срок службы	15-20 лет	



Области применения

- ◆ Системы телекоммуникации и связи
- ◆ Системы пожарного освещения
- ◆ Электростанции и подстанции
- ◆ Источники бесперебойного питания
- ◆ Железнодорожная автоматика
- ◆ Оборудование судоходства и береговой службы
- ◆ Резервное питание различных промышленных объектов



Разряд постоянным током : А (25 °С)

U _{к/Т} разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эп	1159.2	912.0	759.6	580.0	471.6	350.4	285.4	243.6	211.4	168.5	138.6	76.2
1.65В/Эп	1094.4	868.8	734.4	560.0	459.0	345.5	281.9	239.3	209.1	165.3	136.4	75.1
1.70В/Эп	1032.0	814.4	702.0	537.6	446.4	335.6	277.0	236.2	206.1	162.9	133.8	74.2
1.75В/Эп	912.0	747.2	655.2	514.4	425.4	322.8	269.7	229.2	200.2	159.5	131.6	73.1
1.80В/Эп	807.0	672.0	601.0	483.2	405.0	309.1	256.5	219.2	193.9	153.5	128.3	72.1
1.85В/Эп	645.4	561.6	501.9	422.4	365.4	280.4	235.8	205.5	182.6	146.0	121.8	69.8

Разряд постоянной мощностью : Вт (25 °С)

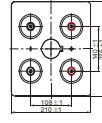
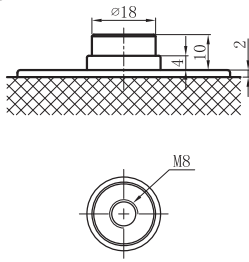
U _{к/Т} разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эп	1978.8	1596.0	1348.7	1042.7	857.6	641.7	527.3	453.2	395.8	316.8	261.7	144.4
1.65В/Эп	1908.7	1538.4	1314.7	1011.8	838.9	635.9	523.5	447.4	393.5	312.4	258.9	143.0
1.70В/Эп	1824.6	1457.2	1266.2	977.7	819.4	620.7	516.1	443.3	389.1	309.1	254.7	141.8
1.75В/Эп	1639.6	1351.2	1193.0	942.3	786.5	600.8	505.1	432.2	379.2	303.6	251.8	140.4
1.80В/Эп	1470.5	1233.7	1108.3	895.4	755.5	579.7	483.2	415.4	369.5	293.8	246.7	139.3
1.85В/Эп	1196.0	1046.0	939.2	793.4	689.2	531.5	448.8	392.8	350.7	281.6	236.1	135.8



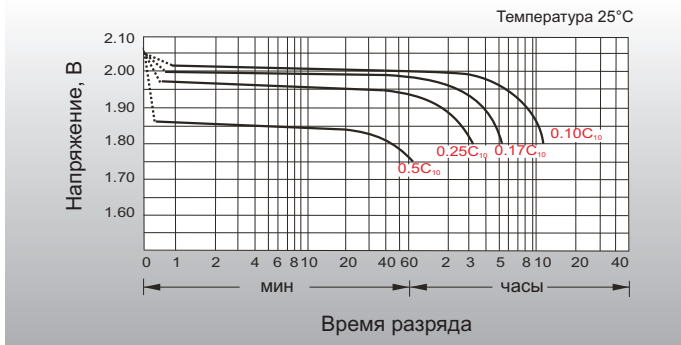
Размеры и выводы

Выводы: под болт M8

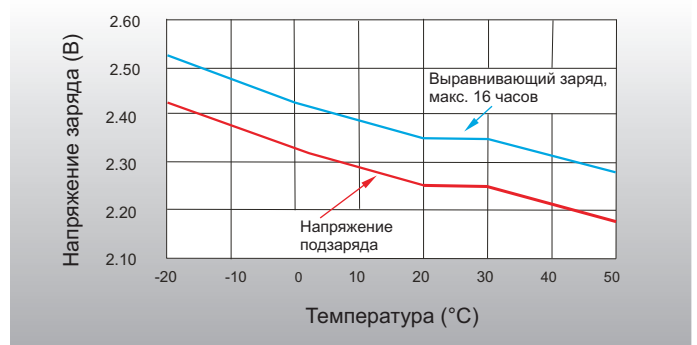
Единица измерения: мм



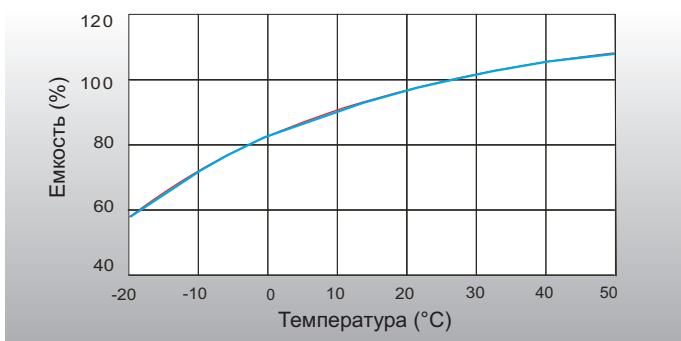
Разрядные характеристики



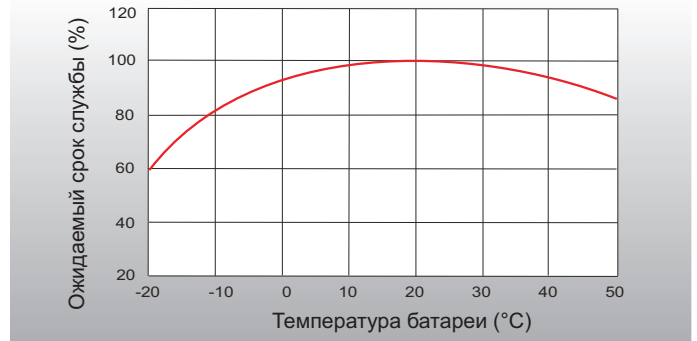
Зависимость напряжения заряда от температуры



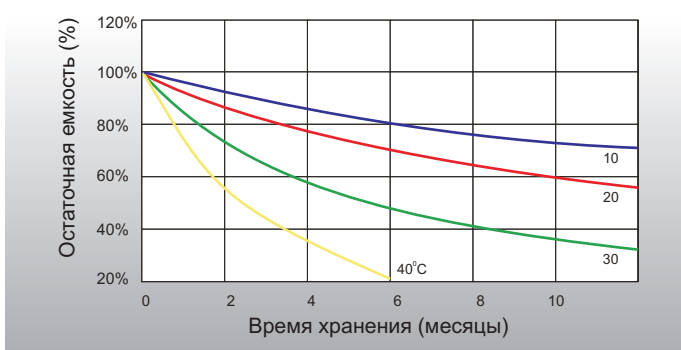
Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры



Саморазряд



Количество циклов (разряд-заряд)

