

Технические характеристики

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (10 час)	1000Ач	
Размеры	Длина	233±2мм
	Ширина	210±3мм
	Высота	646±3мм
	Высота (макс.)	701±3мм
Вес	без электролита - 57.0кг, с электролитом - 77.0кг	
Выводы	под болт М8	
Материал корпуса	SAN(прозрачный)	
Емкость	1071 Ач/107.1А	(10ч, 1.80В/Эп, 25°С)
	958 Ач/191.6А	(5ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	809.1 Ач/269.7А	(3ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	632 Ач/632А	(1ч, 1.60В/Эп, 25°С)
Макс. ток разряда	8000А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.25мОм	
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	952.0	746.7	632.0	480.0	393.5	292.0	238.2	203.2	176.2	140.0	115.8	62.4
1.65В/Эп	900.0	708.0	598.0	466.7	381.5	284.7	232.8	199.0	174.3	137.5	113.4	61.5
1.70В/Эп	826.0	662.7	571.0	448.0	364.5	277.7	228.8	196.0	171.8	135.3	111.8	60.8
1.75В/Эп	742.0	622.7	540.0	428.7	352.5	269.7	222.0	191.6	166.8	133.3	109.9	59.9
1.80В/Эп	640.0	560.0	501.0	402.7	338.4	257.6	214.1	182.8	161.6	129.3	107.1	59.1
1.85В/Эп	538.0	476.0	433.0	360.0	308.0	237.0	197.3	171.4	153.0	122.8	102.0	57.1

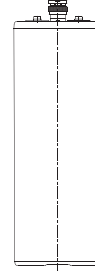
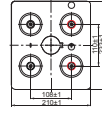
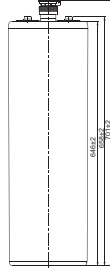
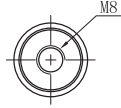
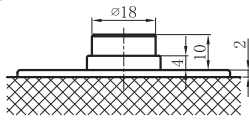
Разряд постоянной мощностью : Вт (25 °С)

U _{к/Т} разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эп	1625.1	1306.7	1122.1	862.9	715.6	534.8	440.1	378.0	329.8	263.3	218.6	118.3
1.65В/Эп	1569.7	1253.7	1070.6	843.1	697.2	524.0	432.2	372.1	327.9	259.9	215.2	117.2
1.70В/Эп	1460.4	1185.7	1029.9	814.8	669.0	513.6	426.2	367.9	324.3	256.6	212.8	116.2
1.75В/Эп	1333.9	1126.0	983.2	785.3	651.7	501.9	415.7	361.3	316.0	253.7	210.2	115.0
1.80В/Эп	1166.2	1028.1	923.9	746.1	631.3	483.1	403.3	346.4	308.0	247.5	206.0	114.1
1.85В/Эп	996.9	886.6	810.2	676.2	580.9	449.2	375.4	327.6	293.9	236.8	197.7	111.3

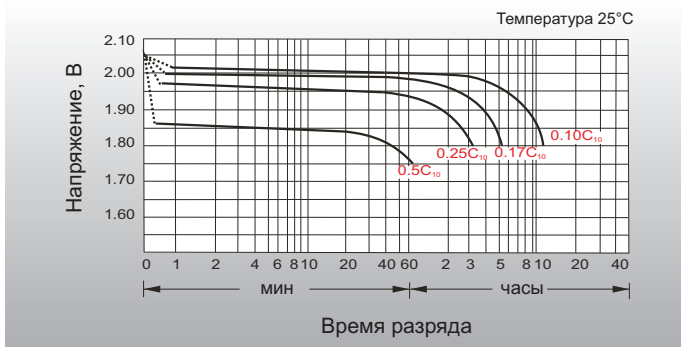
Размеры и выводы

Выводы: под болт M8

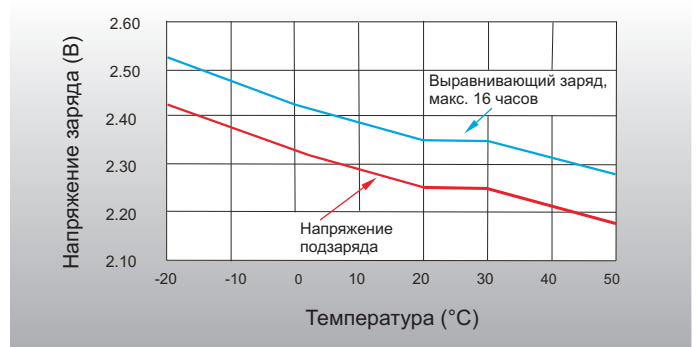
Единица измерения: мм



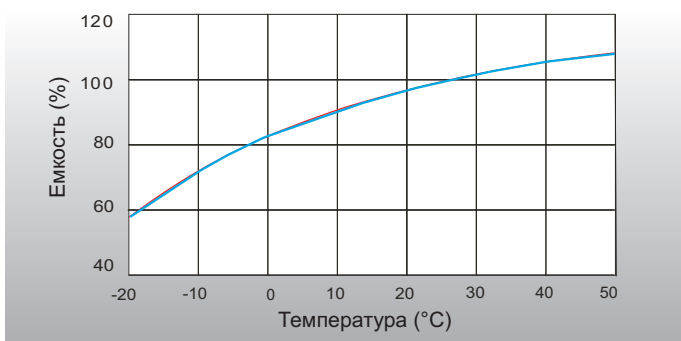
Разрядные характеристики



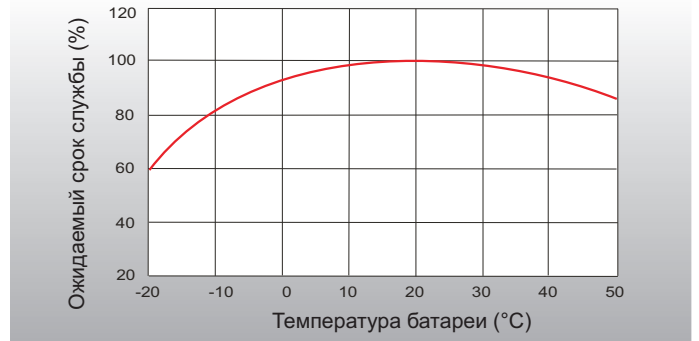
Зависимость напряжения заряда от температуры



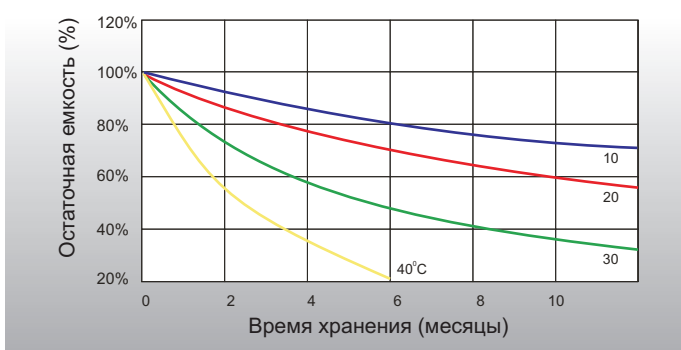
Зависимость емкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры



Саморазряд



Количество циклов (разряд-заряд)

