

## 6 OPzS600 (2В600Ач)

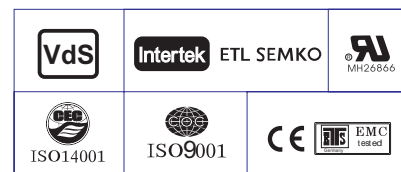
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость (10 час)	600Ач	
Размеры	Длина	145±2мм
	Ширина	206±3мм
	Высота	646±3мм
	Высота (макс.)	701±3мм
Вес	без электролита - 33.4кг, с электролитом - 45.4кг	
Выводы	под болт М8	
Материал корпуса	SAN(прозрачный)	
Емкость	643 Ач/64.3А	(10ч, 1.80В/Эп, 25°С)
	564.5 Ач/112.9А	(5ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	481.8 Ач/160.6А	(3ч, 1.75В/Эп, 25°С)
	396 Ач/396А	(1ч, 1.60В/Эп, 25°С)
Макс. ток разряда	4800А (5с)	
Внутреннее сопротивление	0.31мОм	
Электролит	водный раствор серной кислоты, плотностью 1,24 г/см <sup>3</sup>	
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 <sub>к/Т</sub> разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эп	585.6	476.0	396.0	294.8	238.8	176.0	142.7	120.7	104.7	83.1	68.8	37.5
1.65В/Эп	542.4	450.4	375.6	284.0	230.7	170.0	139.1	118.3	102.9	81.8	67.7	36.9
1.70В/Эп	507.6	416.0	351.6	269.6	222.6	165.4	136.1	115.8	101.3	80.4	66.9	36.5
1.75В/Эп	464.4	385.6	327.0	256.8	213.6	160.6	132.6	112.9	99.0	79.0	65.8	36.1
1.80В/Эп	403.0	340.0	300.0	240.0	203.0	153.5	128.3	109.1	96.8	77.4	64.3	35.7
1.85В/Эп	322.3	280.0	250.5	207.2	180.3	140.6	118.1	102.3	91.1	73.5	61.2	34.3

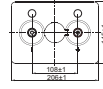
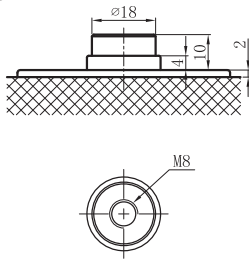
### Разряд постоянной мощностью : Вт ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эп	999.6	833.0	703.1	530.0	434.2	322.3	263.7	224.6	196.0	156.3	129.8	71.0
1.65В/Эп	946.0	797.5	672.4	513.1	421.6	312.9	258.2	221.2	193.6	154.5	128.4	70.3
1.70В/Эп	897.4	744.3	634.2	490.3	408.6	305.9	253.5	217.4	191.3	152.5	127.4	69.7
1.75В/Эп	834.9	697.3	595.4	470.4	394.9	298.9	248.3	212.9	187.5	150.3	125.9	69.3
1.80В/Эп	734.3	624.2	553.2	444.7	378.7	287.9	241.7	206.7	184.5	148.2	123.6	68.9
1.85В/Эп	597.2	521.5	468.8	389.2	340.1	266.5	224.7	195.5	175.1	141.8	118.6	66.8

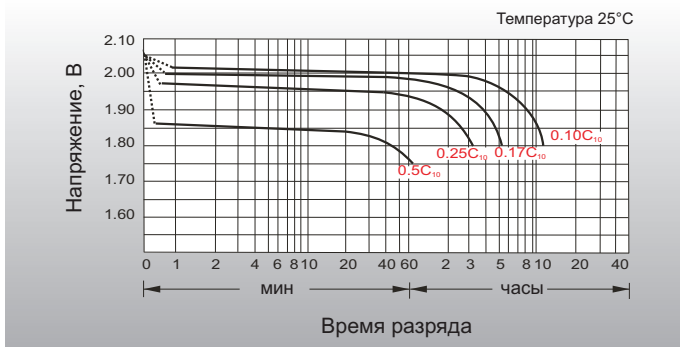
## Размеры и выводы

### Выводы: под болт M8

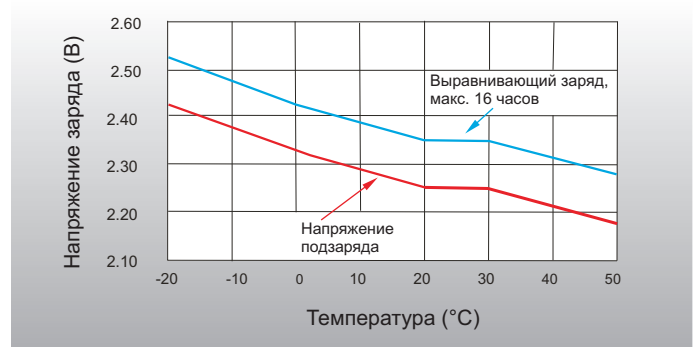
Единица измерения: мм



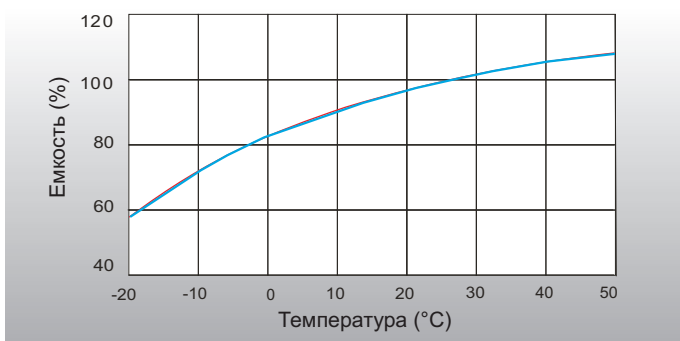
### Разрядные характеристики



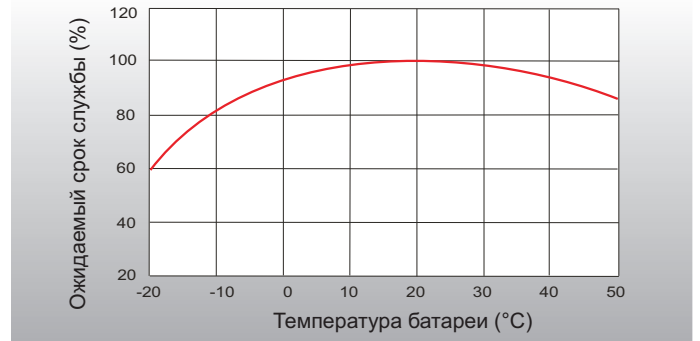
### Зависимость напряжения заряда от температуры



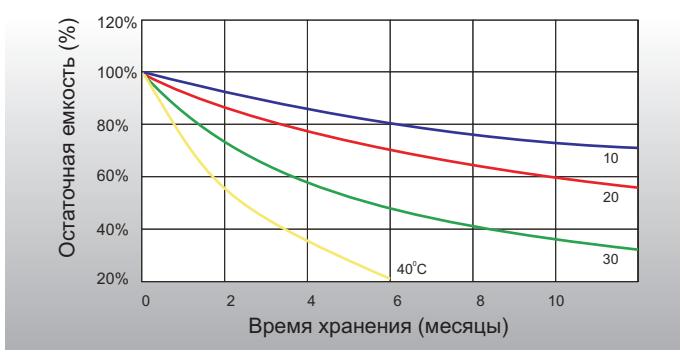
### Зависимость емкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры



### Саморазряд



### Количество циклов (разряд-заряд)

