

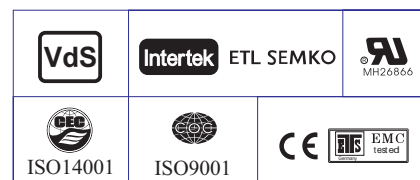
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность ( $W_{15}$ )	730 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость ( $C_{10}$ )	200 Ач		
Ёмкость на режимах	208.0 Ач при 20-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C 200.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.}=1.80$ В/Эл при 25°C 171.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C 156.6 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.}=1.75$ В/Эл при 25°C 137.0 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.}=1.67$ В/Эл при 25°C		
Вес	61.0 кг		
Внутреннее сопротивление	3.0 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд -40°C ~ 65°C Заряд 0°C ~ 54°C Хранение -20°C ~ 40°C Оптимальная рабочая температура 25±3°C		
Напряжение заряда	Буферный режим 13.62 В (темп. коэф. -3мВ/Эл/°C) Выравнивающий заряд 14.10-14.40 В		
Максимальный ток заряда	60 А		
Максимальный ток разряда	2400 А (5 сек.)		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 24 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются.		
Размеры	Длина 571±2 мм Ширина 125±2 мм Высота 320±2 мм Высота (макс.) 320±2 мм		
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)		
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от $t$ (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	15 лет в буферном режиме		
Технология	AGM		



### Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Системы электозапуска
- ♦ Электроинструменты



### Разряд постоянным током : А ( 25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	431.2	356.4	312.0	268.2	202.8	149.6	118.4	68.3	49.3	38.7	32.3	22.5	19.4	10.1
1.80 В/Эл	495.3	398.4	348.0	296.4	218.8	159.2	125.1	70.7	51.2	40.0	33.4	23.3	20.0	10.4
1.75 В/Эл	539.6	429.6	370.4	316.2	232.4	167.2	131.1	72.3	52.2	41.1	34.2	23.7	20.3	10.6
1.70 В/Эл	591.4	460.2	389.6	330.0	243.6	174.4	135.4	74.2	53.4	41.9	34.8	24.1	20.5	10.7
1.67 В/Эл	707.5	487.2	402.2	343.2	252.2	180.0	137.0	75.6	54.0	42.2	35.3	24.5	20.6	10.8
1.60 В/Эл	724.3	513.6	419.5	352.2	259.8	185.1	140.2	76.8	54.3	42.6	35.6	24.6	20.8	10.9

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

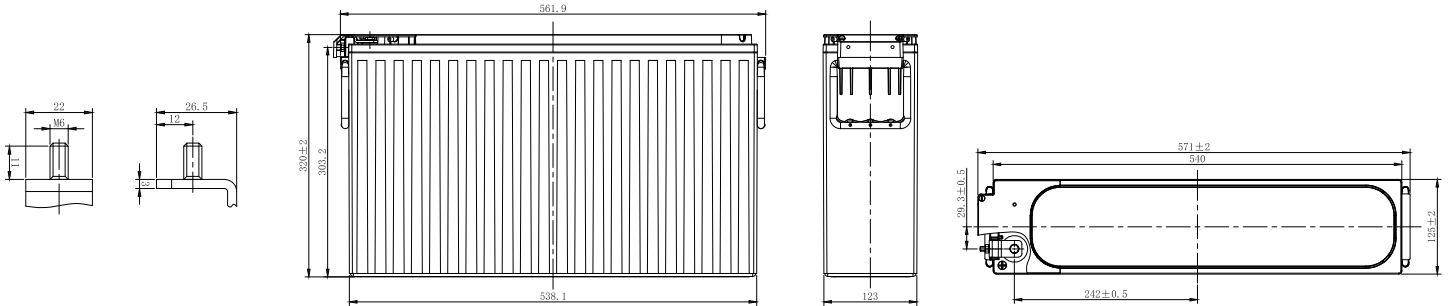
$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	803.0	679.3	602.4	522.0	397.5	295.9	234.9	136.4	98.6	77.8	65.1	45.8	39.4	20.5
1.80 В/Эл	914.4	750.9	668.5	573.2	426.1	312.6	246.4	140.4	101.9	80.0	66.9	46.8	40.5	21.2
1.75 В/Эл	987.4	804.2	707.1	605.8	448.7	326.0	256.5	142.9	103.6	81.6	68.2	47.7	41.1	21.5
1.70 В/Эл	1054.0	848.2	724.8	626.3	466.6	337.9	263.7	146.1	105.5	83.1	69.3	48.5	41.4	21.7
1.67 В/Эл	1080.1	868.6	730.0	644.6	484.2	346.8	265.2	148.1	106.3	83.5	70.0	49.1	41.5	21.8
1.60 В/Эл	1145.8	886.9	736.5	654.3	500.0	353.1	269.4	149.5	106.8	83.9	70.3	49.2	41.8	21.9



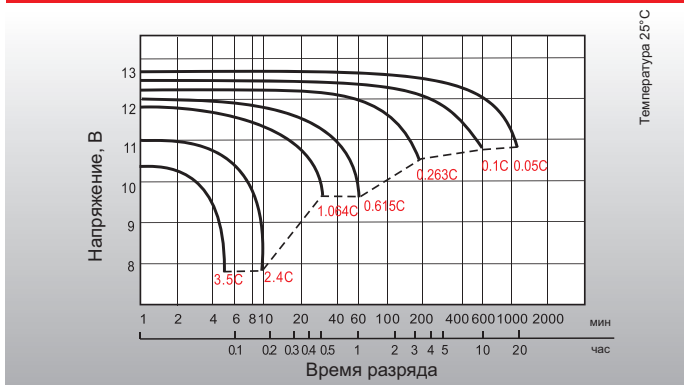
### Размеры и выводы

#### Выводы: M6

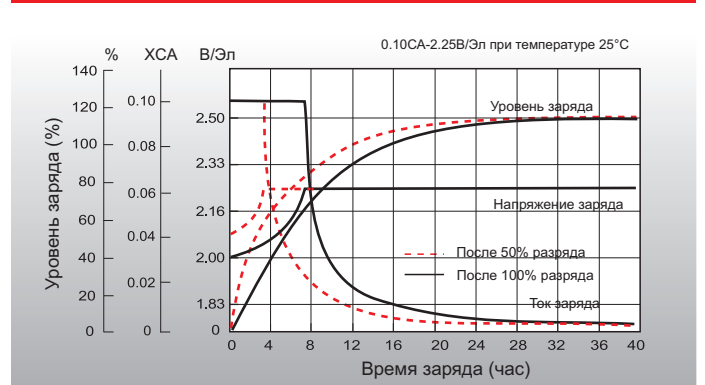
Единица измерения: мм



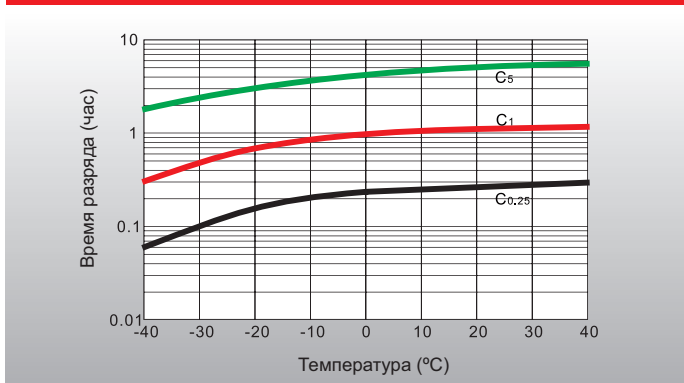
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость времени заряда от температуры



### Саморазрядные характеристики

