

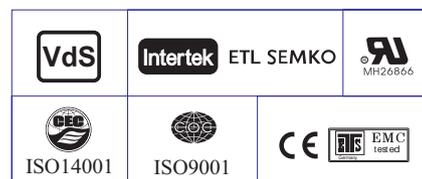
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	190 Ач		
Ёмкость на режимах	190.0 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.80 В/Эл при 25°C	190.4 Ач при 8-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°C	167.0 Ач при 5-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°C
	132.9 Ач при 3-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.75 В/Эл при 25°C	101.8 Ач при 1-час разряде до U <sub>кон.</sub> =1.67 В/Эл при 25°C	
Вес	57.6 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	57.0 А (0.3С)		
Максимальный ток разряда	2280 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	559±1 мм	
	Ширина	125±1 мм	
	Высота	320±1 мм	
	Высота (макс.)	320±1 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиенстирол), соответствует UL94 V-0		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Зависимость C <sub>ном.</sub> (%) от t (°C)	40°C - 103% 25°C - 100% 0°C - 86%		
Срок службы (при 25°C)	20 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
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



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

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	271.5	212.8	176.7	139.6	107.3	87.5	53.2	41.8	36.6	32.7	22.7	18.9	10.1
1.80 В/Эл	300.1	228.0	191.6	149.8	114.3	93.0	55.1	43.1	37.1	33.1	23.4	19.0	10.3
1.75 В/Эл	324.5	243.2	205.0	158.4	119.8	97.0	57.0	44.3	37.5	33.4	23.8	19.7	10.5
1.70 В/Эл	343.6	258.4	216.7	165.7	124.4	100.3	58.9	45.6	38.5	33.8	24.0	19.9	10.6
1.67 В/Эл	352.8	273.6	222.4	169.3	126.5	101.8	59.9	46.9	39.4	34.6	24.2	20.1	10.7
1.60 В/Эл	359.1	288.8	232.2	175.1	129.8	104.3	60.8	48.1	40.4	35.0	24.3	20.1	10.7

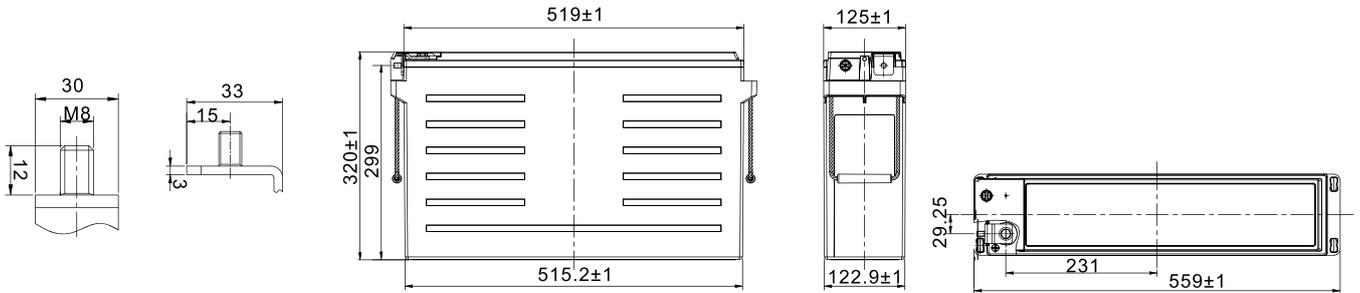
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	499.5	408.7	341.7	272.3	210.9	173.0	103.7	85.8	73.8	65.1	45.4	37.7	20.1
1.80 В/Эл	538.1	433.5	370.5	292.7	225.5	184.2	109.0	87.2	74.7	65.8	46.3	38.1	20.5
1.75 В/Эл	575.5	457.5	391.6	306.5	234.1	190.6	112.2	88.5	75.6	65.8	46.9	38.9	20.9
1.70 В/Эл	611.8	480.7	409.0	317.6	241.2	195.7	114.5	89.8	75.7	65.9	47.2	39.2	20.9
1.67 В/Эл	628.7	505.8	416.0	322.9	244.3	196.8	115.5	90.3	75.9	65.9	47.3	39.4	21.0
1.60 В/Эл	638.4	524.9	424.4	327.8	246.3	199.2	116.5	91.0	76.3	66.0	47.4	40.0	21.0

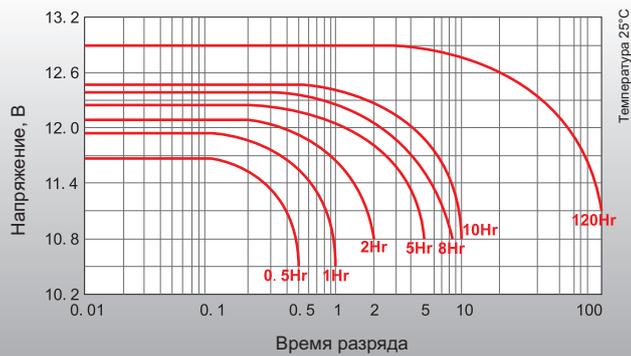
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

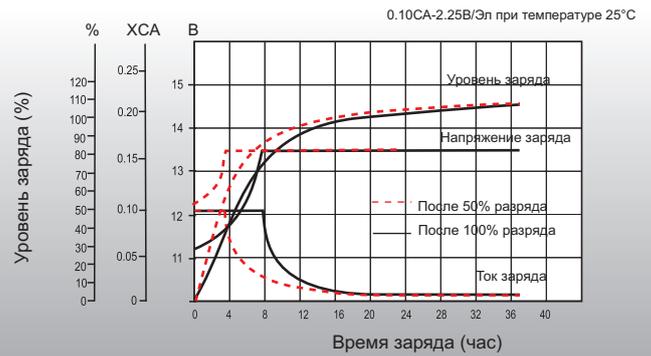
Единица измерения: мм



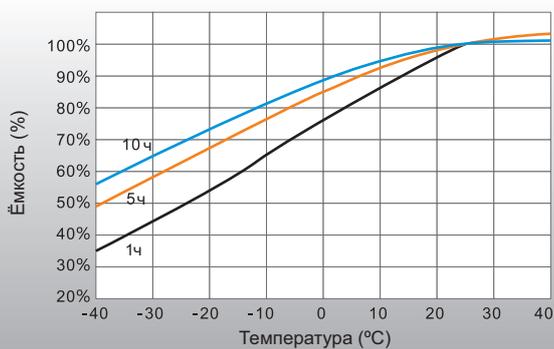
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Саморазрядные характеристики

