

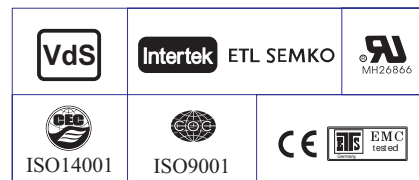
### Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная мощность ( $W_{15}$ )	26 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл		
Номинальная ёмкость ( $C_{10}$ )	6.5 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25 °С		
Ёмкость на режимах	6.51 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25 °С		
	6.38 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25 °С		
	6.00 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25 °С		
	5.52 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25 °С		
	4.49 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25 °С		
Вес	2.08 кг		
Внутреннее сопротивление	29 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-20 °С ~ +55 °С	
	Заряд	-20 °С ~ +40 °С	
Напряжение заряда	Хранение	-15 °С ~ +50 °С	
		Оптимальная рабочая температура : 25 °С ± 3 °С	
Максимальный ток заряда	Буферный режим	2.25 - 2.30 В	
	(темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл)		
Максимальный ток разряда	Выравнивающий заряд	2.30 - 2.40 В	
	(темп. коэф. -4 мВ/°С/Эл)		
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25 °С		
Размеры	Длина	151 ± 1 мм	
	Ширина	65 ± 1 мм	
	Высота	93.5 ± 1 мм	
	Высота (макс.)	99 ± 1 мм	
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)		
Тип вывода	F1		
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от $t$ (°С)	40 °С -	106%	
	25 °С -	100%	
	0 °С -	86%	
Срок службы (при 25 °С)	6 лет в буферном режиме		
Технология	AGM		



### Области применения

- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Банковские и финансовые системы
- ♦ Медицинское оборудование и лабораторные приборы
- ♦ Системы аварийных источников питания
- ♦ Системы коммуникации
- ♦ Дата-центры и центры обработки данных



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

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	17.2	11.6	9.92	7.95	5.90	4.37	3.70	2.77	2.21	1.66	1.31	1.09	0.745	0.610
1.80 В/Эл	20.0	13.7	11.5	9.16	6.67	4.89	4.09	3.03	2.41	1.79	1.41	1.18	0.798	0.651
1.75 В/Эл	21.8	14.7	12.2	9.61	6.97	5.09	4.25	3.13	2.48	1.84	1.45	1.20	0.812	0.661
1.70 В/Эл	23.6	15.7	12.9	10.1	7.28	5.28	4.40	3.23	2.56	1.89	1.49	1.23	0.827	0.671
1.67 В/Эл	24.7	16.3	13.3	10.4	7.46	5.40	4.49	3.29	2.60	1.92	1.51	1.25	0.836	0.677
1.60 В/Эл	27.3	17.6	14.2	11.0	7.87	5.67	4.71	3.44	2.71	1.99	1.56	1.28	0.855	0.692

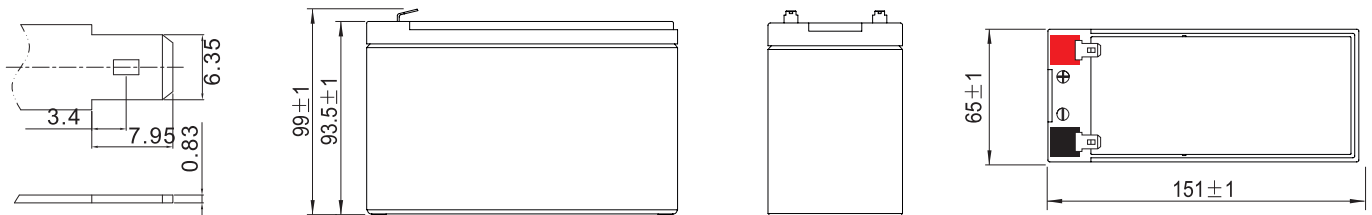
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	37.1	24.6	20.5	15.3	11.4	8.48	7.19	5.39	4.33	3.25	2.58	2.15	1.47	1.21
1.80 В/Эл	41.6	28.3	23.4	17.5	12.8	9.41	7.91	5.87	4.68	3.50	2.77	2.31	1.57	1.29
1.75 В/Эл	44.7	29.9	24.4	18.2	13.2	9.72	8.14	6.03	4.80	3.58	2.83	2.36	1.60	1.30
1.70 В/Эл	47.3	31.4	25.5	18.9	13.7	10.0	8.38	6.19	4.93	3.67	2.89	2.40	1.62	1.32
1.67 В/Эл	49.0	32.3	26.0	19.3	14.0	10.2	8.51	6.28	4.99	3.71	2.92	2.43	1.64	1.33
1.60 В/Эл	49.7	34.4	27.4	20.3	14.6	10.6	8.85	6.51	5.16	3.83	3.00	2.49	1.67	1.36

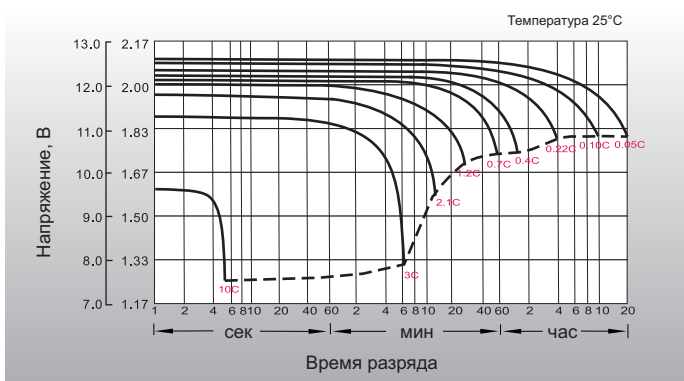
### Размеры и выводы

#### Выводы: F1

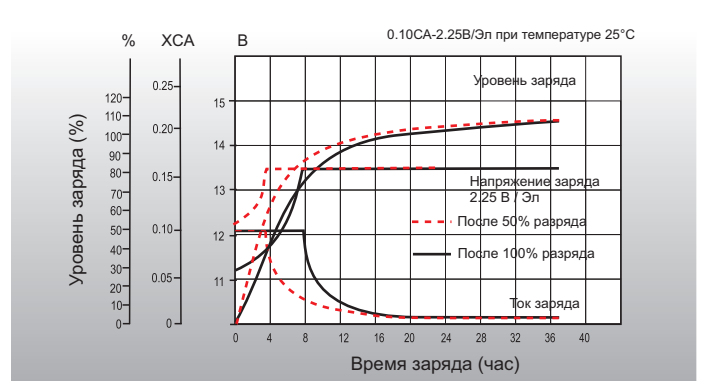
Единица измерения: мм



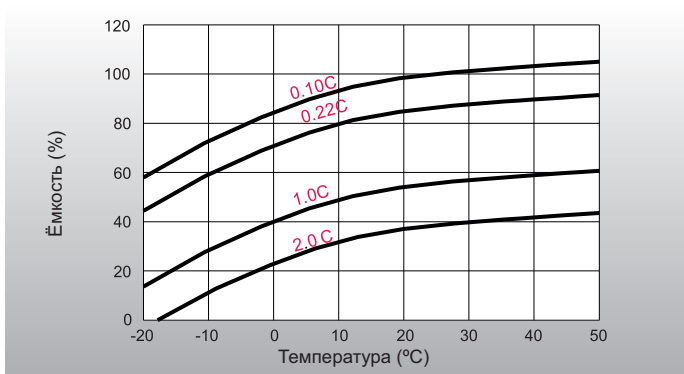
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

