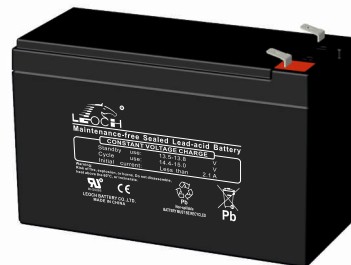


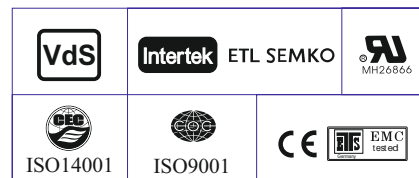
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₂₀)	7.2 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} 1.75 В/Эл. при 25 °С		
Размеры	Длина	151±2 мм	
	Ширина	65±1 мм	
	Высота	93.5±1 мм	
	Высота (макс.)	99.5±1 мм	
Вес	2.28 кг ±3%		
Тип вывода	F2		
Корпус	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Ток короткого замыкания	201.6 А		
Внутреннее сопротивление	23 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40 °С ~ 60 °С	
	Заряд	-20 °С ~ 60 °С	
	Хранение	-40 °С ~ 60 °С	
Зависимость C _{ном.} от °С	40 °С - 103%		
	25 °С - 100%		
	0 °С - 86%		
Напряжение заряда	Буферный режим -2.25-2.30 В/Эл.		
	Температурный коэффициент -3 мВ/Эл./°С.		
	Циклический режим -2.35-2.45 В/Эл.		
	Температурный коэффициент -5 мВ/Эл./°С.		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Саморазряд	≤3% в месяц при 25 °С. Могут храниться до 6 месяцев при 25 °С, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются		
Срок службы	8 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме, при 100% разряде		
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 _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	24.4	16.5	12.3	10.1	7.40	5.41	4.43	3.25	2.57	1.85	1.48	1.26	1.08	0.848	0.693	0.352
1.80 В/Эл	26.3	17.5	12.9	10.5	7.63	5.56	4.54	3.31	2.62	1.88	1.50	1.27	1.09	0.860	0.702	0.356
1.75 В/Эл	27.7	18.2	13.3	10.7	7.83	5.68	4.63	3.37	2.66	1.91	1.52	1.29	1.11	0.869	0.709	0.360
1.70 В/Эл	29.0	18.9	13.8	11.1	8.03	5.80	4.72	3.43	2.70	1.94	1.54	1.31	1.12	0.878	0.717	0.363
1.65 В/Эл	30.0	19.5	14.1	11.3	8.17	5.90	4.79	3.48	2.73	1.96	1.55	1.32	1.13	0.885	0.722	0.366
1.60 В/Эл	31.8	20.3	14.6	11.6	8.39	6.04	4.90	3.55	2.79	2.00	1.58	1.34	1.14	0.898	0.731	0.370

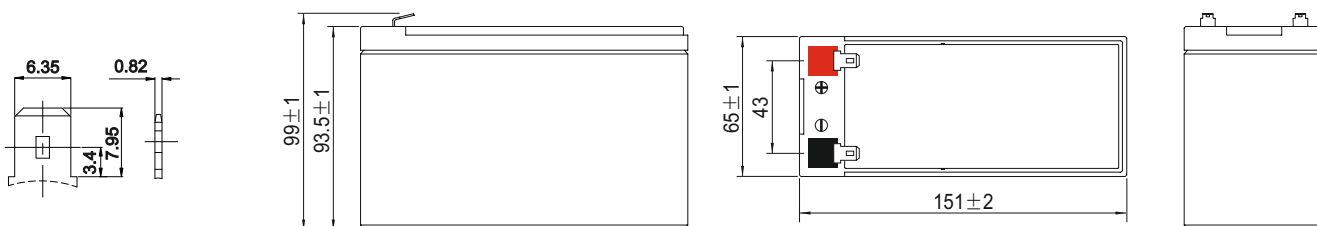
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

U _{к/Т} разряда	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/Эл	46.2	31.4	23.5	19.4	14.3	10.5	8.62	6.34	5.03	3.64	2.91	2.48	2.13	1.68	1.38	0.704
1.80 В/Эл	49.2	33.1	24.5	20.0	14.7	10.7	8.80	6.45	5.11	3.69	2.95	2.51	2.16	1.70	1.39	0.712
1.75 В/Эл	51.3	34.2	25.2	20.5	15.0	10.9	8.95	6.55	5.19	3.74	2.98	2.54	2.18	1.72	1.41	0.720
1.70 В/Эл	53.2	35.3	25.9	21.0	15.3	11.1	9.08	6.64	5.25	3.79	3.02	2.57	2.20	1.74	1.42	0.726
1.65 В/Эл	54.5	36.1	26.4	21.3	15.5	11.3	9.20	6.71	5.30	3.82	3.04	2.59	2.22	1.75	1.43	0.732
1.60 В/Эл	56.7	37.2	27.1	21.9	15.9	11.5	9.37	6.83	5.38	3.88	3.09	2.63	2.25	1.77	1.45	0.740

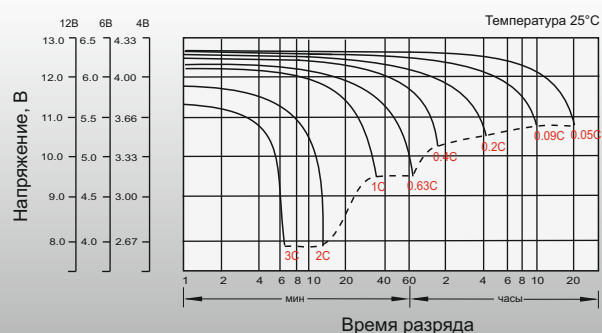
Размеры и выводы

Выводы: F2

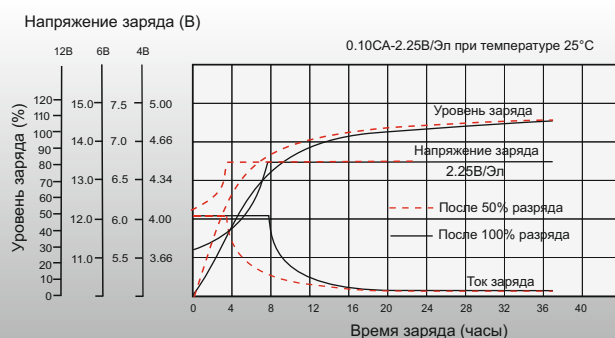
Единица измерения: мм



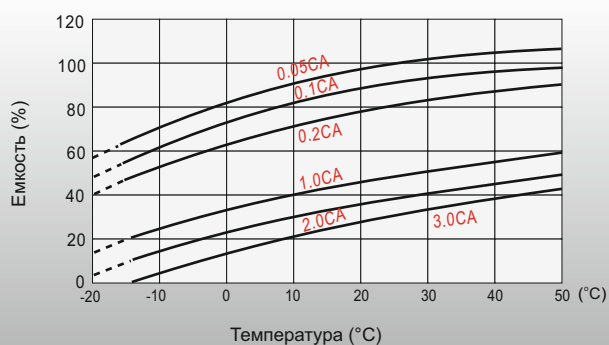
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

