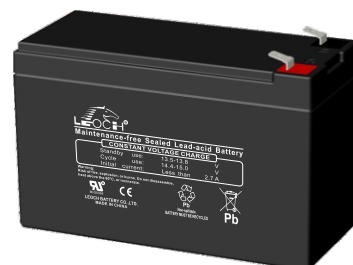


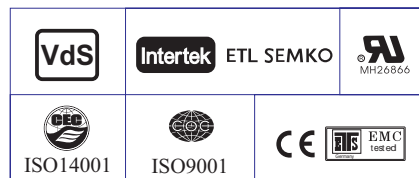
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В		
Номинальная ёмкость (C ₂₀)	9.0 Ач		
Ёмкость на режимах	9.00 Ач при 20-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25°С		
	8.51 Ач при 10-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25°С		
	7.75 Ач при 5-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25°С		
	6.90 Ач при 3-час разряде до U _{кон.} = 1.75 В/Эл при 25°С		
	5.98 Ач при 1-час разряде до U _{кон.} = 1.60 В/Эл при 25°С		
Размеры	Длина	151±2 мм	
	Ширина	65±1 мм	
	Высота	93.5±1 мм	
	Высота (макс.)	99.5±2 мм	
Вес	2.52 кг ± 3%		
Тип вывода	F2		
Корпус	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Максимальный ток разряда	135 А (5 сек)		
Внутреннее сопротивление	17 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 – 13.5-13.8 В.		
	Температурный коэффициент -20 мВ/°С.		
	Циклический режим – 14.4-15.0 В.		
	Температурный коэффициент -30 мВ/°С.		
Максимальный ток заряда	2.7 А		
Саморазряд	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		



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	30.2	20.7	16.1	12.9	9.34	6.72	5.41	3.92	3.08	2.22	1.77	1.51	1.29	1.02	0.832	0.440
1.80 В/Эл	32.4	21.9	16.9	13.4	9.63	6.90	5.54	4.00	3.14	2.26	1.80	1.53	1.31	1.03	0.843	0.445
1.75 В/Эл	34.2	22.8	17.4	13.8	9.88	7.05	5.66	4.08	3.19	2.30	1.82	1.55	1.33	1.04	0.851	0.450
1.70 В/Эл	35.8	23.7	18.0	14.2	10.1	7.21	5.76	4.15	3.24	2.33	1.85	1.57	1.34	1.05	0.860	0.454
1.67 В/Эл	37.0	24.4	18.5	14.5	10.3	7.32	5.85	4.20	3.28	2.35	1.86	1.58	1.35	1.06	0.866	0.457
1.60 В/Эл	39.3	25.4	19.1	14.9	10.6	7.50	5.98	4.29	3.34	2.40	1.90	1.61	1.37	1.08	0.877	0.462

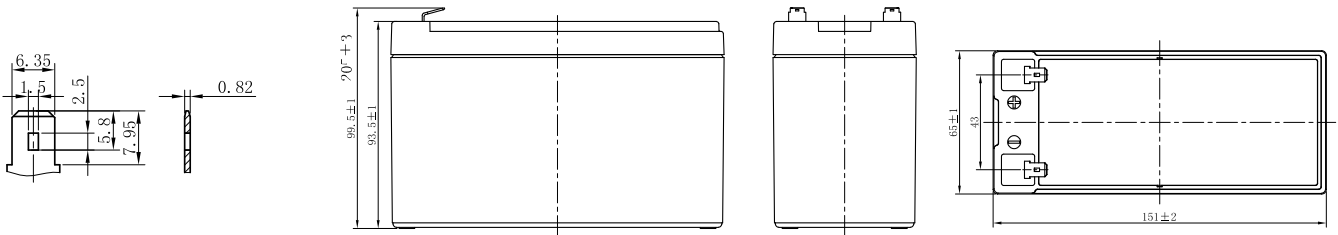
Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

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	57.1	39.4	30.8	24.8	18.1	13.0	10.5	7.66	6.03	4.37	3.49	2.98	2.55	2.02	1.65	0.880
1.80 В/Эл	60.8	41.4	32.1	25.7	18.5	13.3	10.8	7.79	6.13	4.43	3.53	3.02	2.59	2.04	1.67	0.890
1.75 В/Эл	63.3	42.8	33.0	26.2	18.9	13.6	10.9	7.91	6.22	4.49	3.58	3.05	2.62	2.06	1.69	0.900
1.70 В/Эл	65.7	44.2	33.9	26.9	19.3	13.8	11.1	8.03	6.30	4.55	3.62	3.09	2.64	2.08	1.71	0.907
1.67 В/Эл	67.4	45.2	34.6	27.4	19.6	14.0	11.2	8.11	6.36	4.59	3.65	3.11	2.67	2.10	1.72	0.914
1.60 В/Эл	70.1	46.5	35.6	28.0	20.0	14.3	11.4	8.3	6.46	4.66	3.71	3.15	2.70	2.13	1.74	0.924

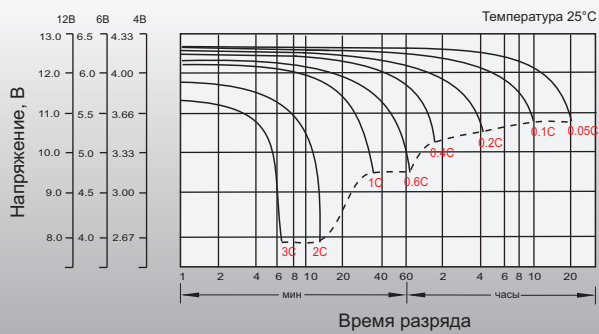
Размеры и выводы

Выводы: F2

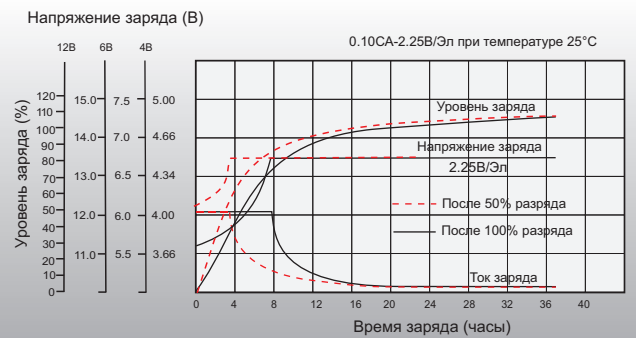
Единица измерения: мм



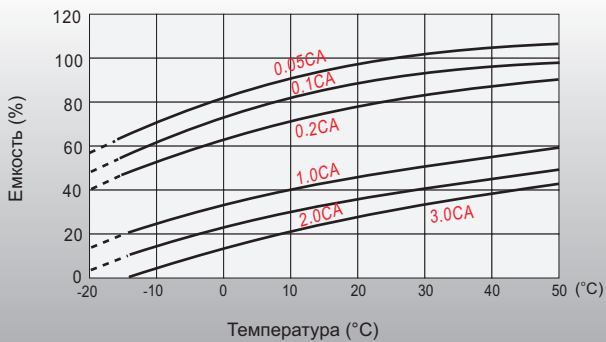
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

