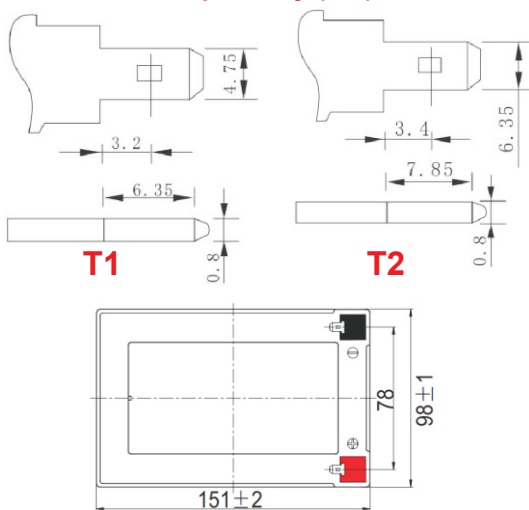


● 12B51Bт (C20=12Ar), High Rate



● Тип терміналу (мм)



Номинальна напруга		12В
Ном. ємність (15 хв. розр., 25°C)		51Вт
Тип терміналу		T1/T2(Мідь)
Вага		3.50кг ± 3%
Внутрішній опір		~11mΩ (При повному заряді, 25°C)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номинальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	151±1мм
	Ширина	98±1мм
	Висота	95±1мм
	Заг. висота	101±1мм
Саморозряд (25°C)	3 місяці	Залишкова ємність:91%
	6 місяців	Залишкова ємність:82%
	12 місяців	Залишкова ємність:65%
Напруга буферного заряду(25°C)		Від 13.50 до 13.80В Температурна компенсація:-18мВ/°C
Напруга циклічного заряду(25°C)		Від 14.10 до 14.50В Температурна компенсація:-30мВ/°C
Корпус та кришка		Два варіанти: вогнестійкі або звичайні
Максимальний струм розряду		180А(5 сек.)
Максимальний струм заряду		3.6А
Строк служби при буф. заряді(25°C)		10 років
Гарантія		1 рік

● Конструкція

Компонент	Поз.пластина	Негат. пластина	Корпус	Кришка	Сепаратор	Електроліт	Запобіж. клапан	Термінал
Матеріал	Діоксид свинцю	СВИНЕЦЬ	ABS	ABS	AGM	Розчин сірч.кисл.	Гума	Мідь

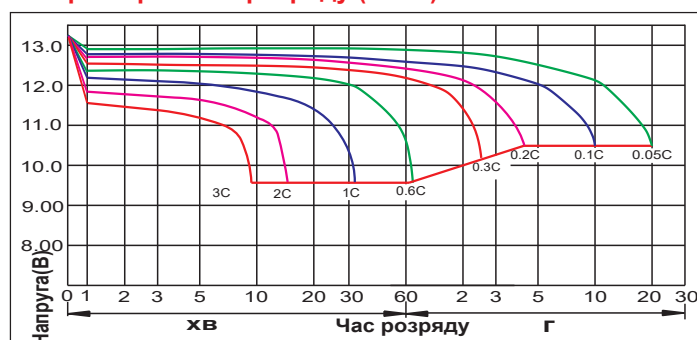
● Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	20хв	30хв	45хв	60хв	2г	3г	5г
1.60В/ел	52.27	32.07	25.25	20.01	13.84	9.912	7.845	4.096	2.917	2.001
1.65В/ел	50.68	31.04	24.59	19.54	13.56	9.725	7.724	4.077	2.899	1.992
1.67В/ел	49.93	30.58	24.22	19.17	13.37	9.631	7.649	4.068	2.889	1.982
1.70В/ел	48.62	29.83	23.75	18.80	13.18	9.444	7.527	4.040	2.880	1.973
1.75В/ел	46.57	28.52	22.91	18.14	12.81	9.164	7.378	3.983	2.861	1.964
1.80В/ел	43.95	26.93	21.69	17.21	12.34	8.883	7.153	3.881	2.777	1.908

● Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °C)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	20хв	30хв	45хв	60хв	2г	3г	5г
1.60В/ел	101.0	64.61	53.49	39.37	27.30	19.54	15.43	8.116	5.835	4.002
1.65В/ел	98.18	62.74	52.46	38.43	26.74	19.17	15.24	8.070	5.807	3.983
1.67В/ел	96.31	61.81	51.43	37.87	26.46	18.98	15.05	8.042	5.788	3.974
1.70В/ел	92.95	60.31	49.56	37.03	25.90	18.61	14.87	7.995	5.760	3.955
1.75В/ел	89.39	57.79	47.97	35.81	25.34	18.14	14.49	7.883	5.723	3.927
1.80В/ел	85.28	54.70	46.47	33.85	24.41	17.49	14.12	7.677	5.554	3.806

● Характеристики розряду (25 °C)



● Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)

