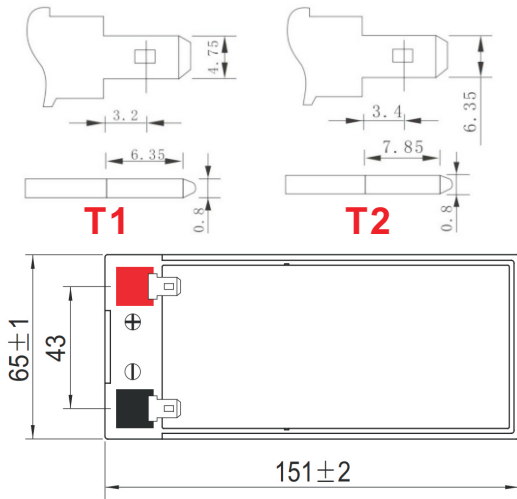


## ● 12B7.0 Ag (C20), Deep Cycle



## ● Тип терміналу (мм)



Номинальна напруга	12В	
Номинальна ємність (C20)	7.0 Аг	
Тип терміналу	T1/T2	
Вага	2.05кг ± 3%	
Внутрішній опір	~28mΩ (При повному заряді, 25°C)	
Робочий темпер. діапазон	-15°C--50°C(Номинальна:25°C±3°C)	
Розміри	Довжина	151±2мм
	Ширина	65±1мм
	Висота	94±1мм
	Заг. висота	99±1мм
Ємність (25°C)	C20 (10.8В)	7.00Аг
	C5 (10.5В)	6.07Аг
	C1 (9.6В)	4.65Аг
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/°С	
Напруга циклічного заряду(25°C)	Від 14.50 до 15.00В Температурна компенсація:-30мВ/°С	
Максимальний струм заряду	2.1А	
Максимальний струм розряду	105А (5 сек.)	
Циклічність при буф. заряді (25°C)	Не менше 800 циклів при 50% DOD	

## ● 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

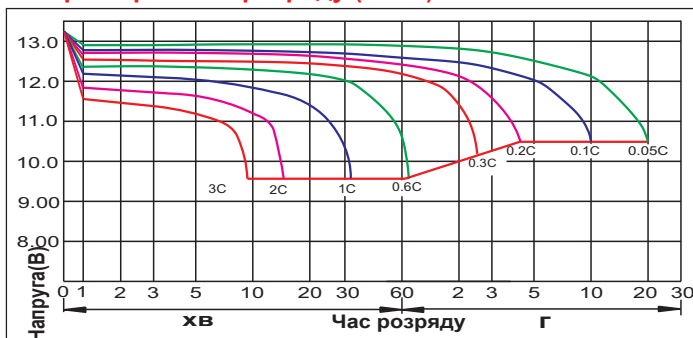
## ● Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	27.45	17.32	13.57	7.587	4.659	2.542	1.823	1.459	1.238	0.679	0.365
9.90В	26.64	16.92	13.27	7.435	4.588	2.522	1.813	1.448	1.236	0.671	0.363
10.2В	25.53	16.11	12.76	7.212	4.467	2.502	1.793	1.438	1.226	0.669	0.360
10.5В	24.41	15.50	12.36	7.040	4.376	2.461	1.783	1.428	1.215	0.658	0.355
10.8В	23.09	14.59	11.75	6.766	4.234	2.401	1.732	1.388	1.175	0.648	0.350

## ● Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °С)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	218.8	138.8	110.4	62.09	38.49	21.17	15.50	12.36	10.55	5.784	3.101
9.90В	212.7	135.7	107.4	60.88	37.88	21.07	15.40	12.28	10.53	5.753	3.099
10.2В	203.6	129.7	103.3	59.05	36.97	20.87	15.19	12.26	10.43	5.733	3.079
10.5В	195.5	124.6	100.6	57.74	36.26	20.56	15.09	12.15	10.33	5.692	3.049
10.8В	185.4	117.5	95.52	55.51	35.05	20.06	14.79	11.75	10.06	5.581	3.008

## ● Характеристики розряду (25 °С)



## ● Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)

