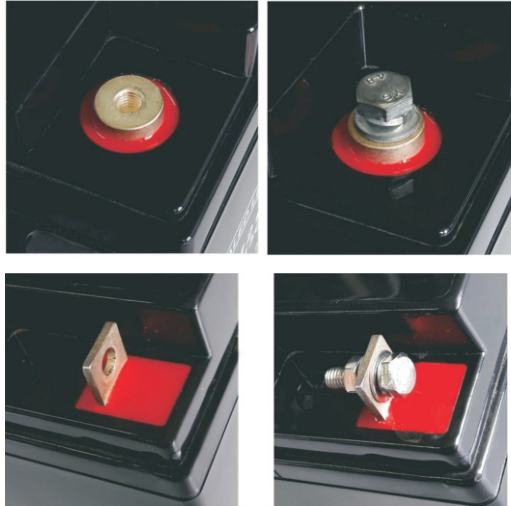


● 12В100Вт (C20=24Аг), High Rate



Номинальна напруга	12В
Ном. ємність (15 хв. розр., 25°C)	100Вт
Тип терміналу	Вставний гвинт/болт і гайка; (гвинт: М5)
Вага	8.8кг ± 3%
Внутрішній опір	~10mΩ (При повному заряді, 25°C)
Робочий темпер. діапазон	-15°C--50°C(Номинальна:25°C±3°C)

● Тип терміналу (мм)



Розміри	Довжина	166±1мм
	Ширина	175±1мм
	Висота	125±1мм
	Заг. висота	125±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/°С
Напруга циклічного заряду(25°C)		Від 14.10 до 14.50В Температурна компенсація:-30мВ/°С
Корпус та кришка		Два варіанти: вогнестійкі або звичайні
Максимальний струм розряду		360А(5 сек.)
Максимальний струм заряду		7.2А
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

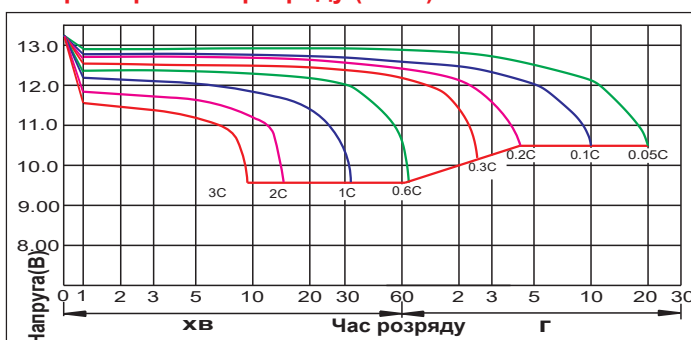
● Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	20хв	30хв	45хв	60хв	2г	3г	5г
1.60В/ел	110.5	67.41	53.14	42.09	29.23	20.90	16.48	8.810	6.269	4.300
1.65В/ел	106.5	65.40	51.84	41.09	28.63	20.49	16.27	8.760	6.239	4.280
1.67В/ел	105.5	64.40	51.03	40.49	28.23	20.29	16.07	8.730	6.219	4.270
1.70В/ел	102.5	62.69	49.93	39.58	27.73	19.89	15.87	8.680	6.188	4.250
1.75В/ел	98.05	60.08	48.22	38.28	27.02	19.39	15.57	8.549	6.148	4.219
1.80В/ел	92.52	56.66	45.71	36.27	26.02	18.69	15.07	8.328	5.967	4.089

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

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	20хв	30хв	45хв	60хв	2г	3г	5г
1.60В/ел	203.9	133.6	104.5	82.98	57.46	41.19	32.55	17.48	12.56	8.610
1.65В/ел	201.9	131.6	102.5	80.97	56.36	40.39	32.05	17.38	12.50	8.559
1.67В/ел	200.9	129.6	100.5	79.67	55.66	39.88	31.75	17.28	12.46	8.529
1.70В/ел	195.9	125.6	98.45	78.06	54.65	39.18	31.24	17.18	12.36	8.499
1.75В/ел	187.9	120.55	95.04	75.35	53.34	38.18	30.64	16.98	12.26	8.439
1.80В/ел	179.8	112.52	90.01	71.33	51.34	36.77	29.64	16.48	11.95	8.188

● Характеристики розряду (25 °С)



● Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)

