

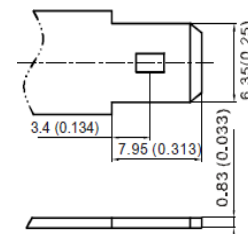
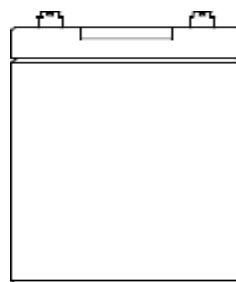
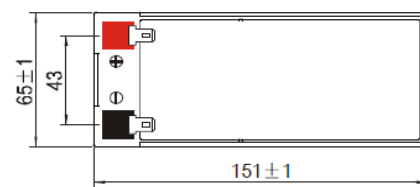
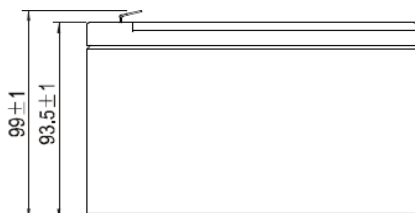


ТИП АКУМУЛАТОРА: **Toyota – NPCG9 12V**
Deep Cycle Gel Battery



Технічна специфікація:

Напруга		12 Volt
Ємність		9 Ah
Розміри	Довжина	151 mm
	Ширина	165 mm
	Висота	99 mm
	Висота з кріпленням	99 mm
Вага акумулятора		2,45 kg
Тип корпусу		ABS
Внутрішній опір		<18,0mΩ
Номінальна потужність	C-20 (1,75V /cell, 25°C)	9 Ah
	C-5 (1,75V /cell, 25°C)	7,02 Ah
	C-1 (1,60V /cell, 25°C)	5,17 Ah
Діапазон робочих температур	Розряд	-20 - 55°C
	Заряд	- 10 - 40°C
	Зберігання	-20 - 50°C
Ємність при заданій температурі	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	90%
	-15°C	70%
Саморозряд	Через 3 місяці	92%
	Через 6 місяців	84%
	Через 12 місяців	65%



Циклічна робота – максимальний зарядний струм 2,5А

Напруга зарядки 14,4V-14,9V w temp. 25°C. Korekta -30mV/°C

Напруга зарядки 13,6V-13,8V w temp. 25°C. Korekta -20mV/°C

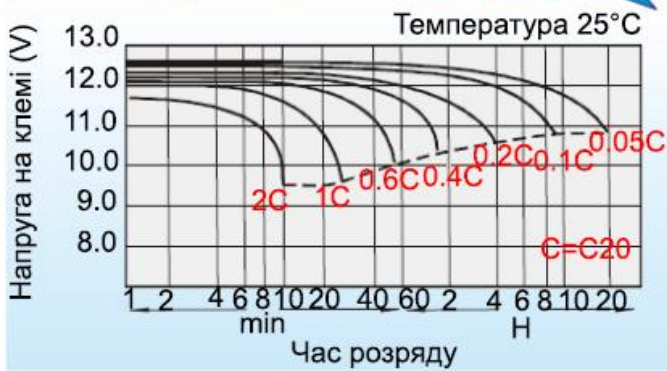
Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	11.7	9.9	8.61	6.20	4.92	3.99	2.48	1.93	1.57	1.27	1.11	0.91	0.76	0.450
1.80V/cell	15.0	11.9	10.2	7.31	5.72	4.47	2.71	2.08	1.67	1.37	1.19	0.96	0.80	0.429
1.75V/cell	16.4	13.0	11.0	7.59	5.94	4.68	2.81	2.12	1.71	1.40	1.22	0.98	0.81	0.433
1.70V/cell	17.9	13.9	11.5	7.90	6.18	4.83	2.92	2.18	1.76	1.44	1.25	0.99	0.82	0.441
1.65V/cell	19.3	14.8	12.2	8.34	6.33	4.99	3.00	2.27	1.82	1.48	1.28	1.01	0.83	0.446
1.60V/cell	21.0	15.8	13.0	8.80	6.60	5.17	3.10	2.34	1.87	1.53	1.30	1.02	0.84	0.449

Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	21.9	18.6	16.4	11.9	9.52	7.75	4.83	3.78	3.07	2.50	2.19	1.79	1.50	0.900
1.80V/cell	27.6	22.1	19.1	13.9	11.0	8.63	5.25	4.05	3.26	2.68	2.34	1.90	1.58	0.857
1.75V/cell	29.9	23.9	20.4	14.3	11.3	9.00	5.42	4.11	3.33	2.74	2.41	1.93	1.60	0.864
1.70V/cell	32.1	25.4	21.3	14.9	11.8	9.26	5.63	4.22	3.41	2.80	2.45	1.96	1.61	0.879
1.65V/cell	34.4	26.8	22.5	15.6	12.0	9.54	5.77	4.38	3.52	2.88	2.50	1.99	1.64	0.889
1.60V/cell	36.7	28.3	23.7	16.3	12.4	9.80	5.92	4.49	3.61	2.96	2.55	2.00	1.66	0.893

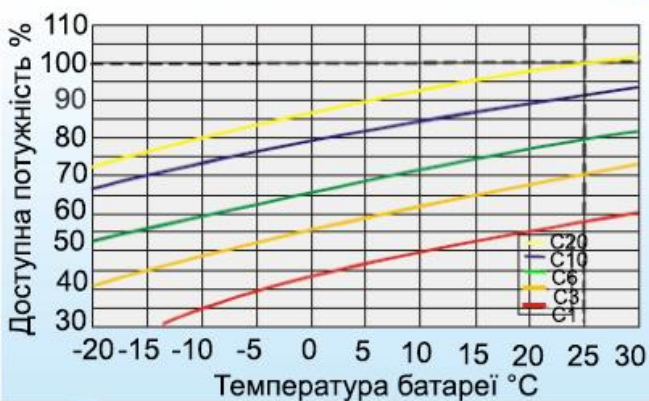
Характеристики розряду



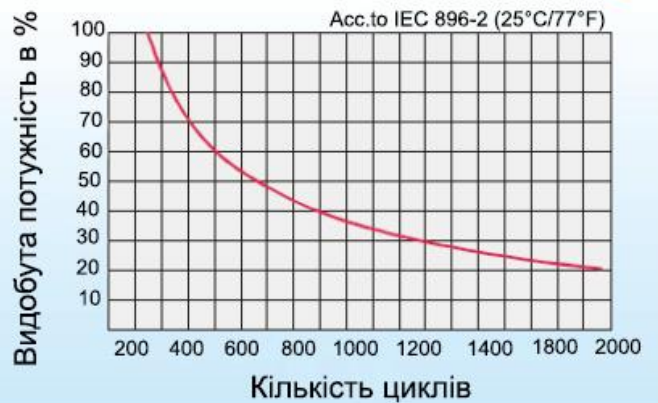
Характеристики зарядки (цикл)



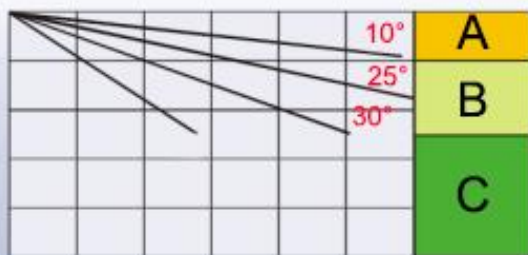
Вплив температури на ємність акумулятора



Відношення терміну дії до глибини розряду



Залишкова ємність %



Термін зберігання (місяць)

Характеристики зарядки

- A** не вимагає додаткової потужності
виконайте додаткову зарядку перед
використанням 100% потужності
Потрібна додаткова зарядка.
- B** Додатковий спосіб зарядки, як показано нижче:
1. Заряджається понад 3 дні при обмеженому струмі 0,25 СА та постійній напрузі 2,25 В/елемент
 2. Заряджено понад 20 годин при обмеженому струмі 0,25 СА та постійній напрузі 2,45 В/елемент
 3. Зарядка на 8-10 годин при обмеженні струму 0,05Са
- C** Додаткова зарядка часто може не відновити ємність
Акумулятор ніколи не повинен стояти, доки це не буде досягнуто