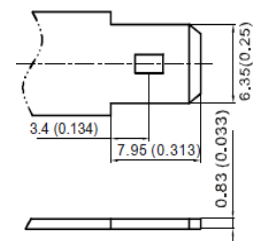
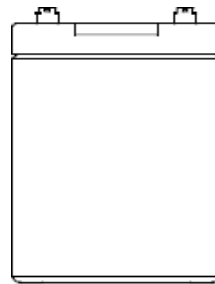
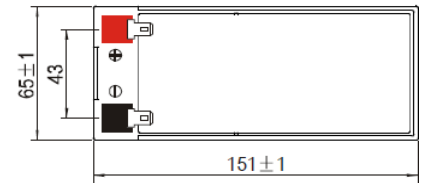
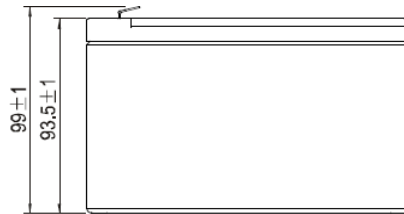




ТИП АКУМУЛЯТОРА: **Toyota – NPG9 12V Gel Battery**



Технічна специфікація		
Напруга		12 Volt
Ємність		9 Ah
Розміри	Довжина	151 mm
	Ширина	65 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 Ah
	C-1 (1,60V/cell,25°C)	5,84 Ah
Діапазон робочих температур	Розряд	-15 ~ 50°C
	Зарядка	0 ~ 40°C
	Зберігання	-15 ~ 40°C
Ємність при заданій температурі	40°C	103%
	25°C	100%
Саморозряд	0°C	86%
	-15°C	70%
	через 3 місяці	92%
	через 6 місяці	84%
	через 12 місяці	65%



Циклічна робота – максимальний зарядний струм не вище 2,5А
 Напруга зарядки 14,4V-14,9V при темп. 25°C. Корекція -30mV/°C
 Напруга зарядки 13,6V-13,8V при темп. 25°C. Корекція -20mV/°C

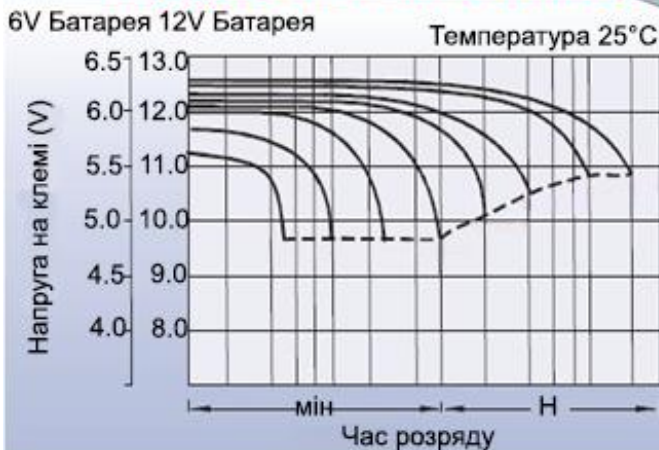
Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	28.0	18.7	14.7	12.2	9.06	6.57	5.13	2.80	2.00	1.58	1.32	1.14	0.913	0.764	0.417
1.80V/cell	31.5	20.5	15.9	12.9	9.46	6.81	5.32	2.89	2.06	1.62	1.36	1.18	0.941	0.786	0.450
1.75V/cell	34.6	21.6	16.9	13.6	9.83	7.05	5.50	2.98	2.12	1.68	1.40	1.21	0.979	0.807	0.432
1.70V/cell	36.8	22.8	17.6	14.0	10.2	7.28	5.64	3.07	2.18	1.72	1.44	1.24	0.988	0.822	0.438
1.65V/cell	38.5	23.6	18.2	14.5	10.5	7.44	5.74	3.12	2.22	1.76	1.47	1.26	1.01	0.830	0.440
1.60V/cell	39.7	24.5	18.5	14.8	10.7	7.57	5.84	3.17	2.25	1.78	1.49	1.28	1.02	0.838	0.443

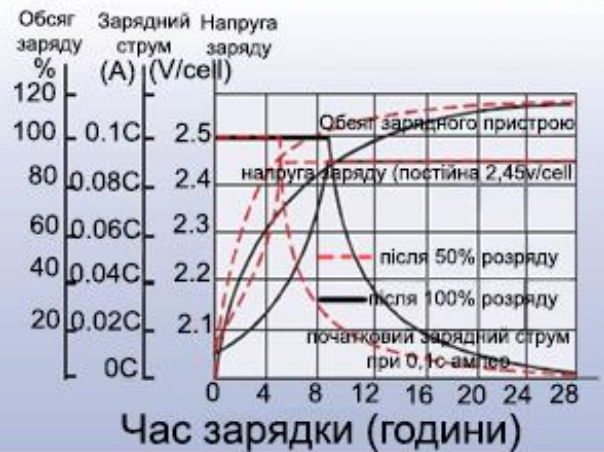
Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	51.8	34.9	27.6	23.0	17.2	12.6	9.90	5.42	3.89	3.09	2.59	2.24	1.80	1.51	0.827
1.80V/cell	57.3	37.7	29.5	24.2	17.8	13.0	10.2	5.57	4.00	3.15	2.65	2.31	1.85	1.55	0.851
1.75V/cell	62.1	39.3	31.0	25.2	18.4	13.3	10.5	5.73	4.09	3.25	2.73	2.38	1.92	1.59	0.854
1.70V/cell	65.2	41.0	32.0	25.8	19.0	13.7	10.7	5.88	4.21	3.34	2.80	2.43	1.94	1.62	0.863
1.65V/cell	67.0	41.7	32.6	26.4	19.4	13.9	10.9	5.96	4.27	3.40	2.85	2.46	1.97	1.63	0.868
1.60V/cell	68.1	42.8	32.9	26.7	19.6	14.0	11.0	6.02	4.30	3.42	2.87	2.49	1.98	1.64	0.872

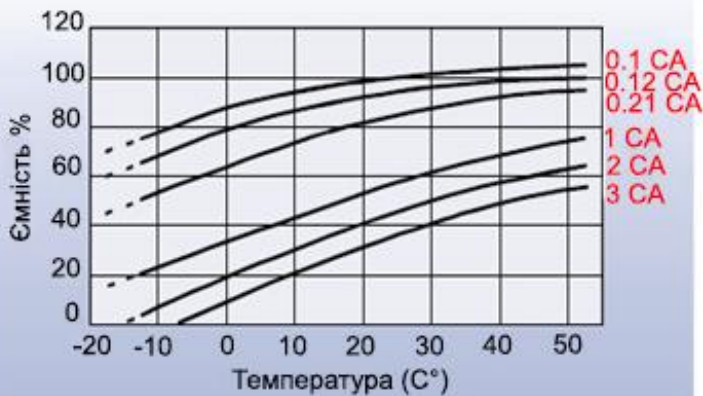
Характеристики розряду



Характеристики зарядки



Вплив темп. на ємність акумулятора



Термін служби по відношенню до глибини розряду

