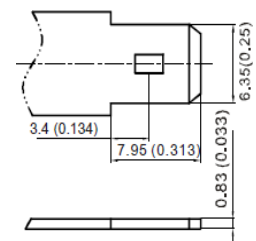
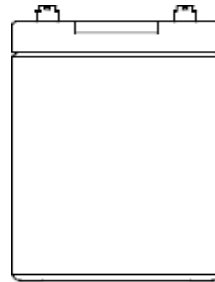
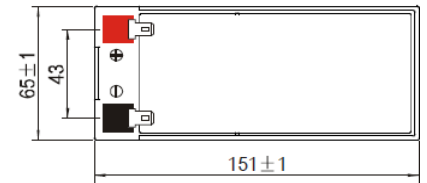
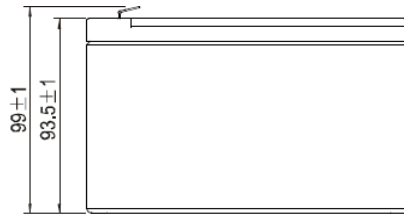




ТИП
АКУМУЛЯТОРА: **Toyota – NPG7 12V
Gel Battery**



Технічна специфікація		
Напруга	12 Volt	
Ємність	7 Ah	
Розміри	Довжина	151 mm
	Ширина	65 mm
	Висота	99 mm
	Висота з кріпленням	99 mm
Вага акумулятора	2,18 kg	
Тип корпусу	ABS	
Внутрішній опір	<22,0mΩ	
Номінальна потужність	C-20 (1,75V/cell,25°C)	7 Ah
	C-5 (1,75V/cell,25°C)	5,80 Ah
	C-1 (1,60V/cell,25°C)	4,26 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%
	0°C	86%
	-15°C	70%
Саморозряд	через 3 місяці	92%
	через 6 місяці	84%
	через 12 місяці	65%



Циклічна робота – максимальний зарядний струм не вище 2,1А
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

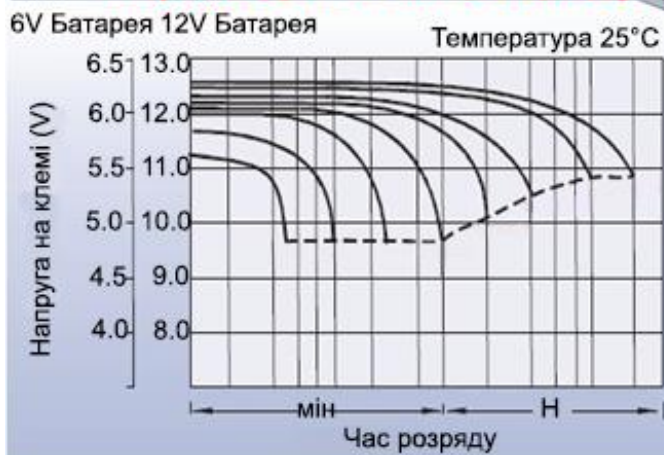
Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	16.0	11.7	9.97	8.46	6.17	4.52	3.60	2.14	1.60	1.30	1.10	0.95	0.756	0.626	0.343
1.80V/cell	19.2	13.7	11.3	9.20	6.65	4.80	3.83	2.24	1.66	1.35	1.14	0.99	0.783	0.653	0.350
1.75V/cell	21.5	14.9	12.0	9.70	6.92	4.99	3.98	2.31	1.71	1.38	1.16	1.01	0.795	0.663	0.357
1.70V/cell	23.4	15.9	12.8	10.2	7.18	5.12	4.05	2.36	1.75	1.41	1.19	1.03	0.812	0.672	0.361
1.65V/cell	25.5	16.8	13.4	10.6	7.43	5.28	4.17	2.40	1.77	1.43	1.21	1.04	0.823	0.680	0.365
1.60V/cell	26.8	17.6	13.8	10.9	7.64	5.42	4.26	2.46	1.81	1.46	1.23	1.06	0.837	0.690	0.371

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	30.3	22.3	19.2	16.4	12.0	8.86	7.09	4.23	3.17	2.59	2.20	1.91	1.52	1.26	0.694
1.80V/cell	35.9	25.8	21.5	17.7	12.9	9.37	7.52	4.42	3.30	2.69	2.27	1.97	1.57	1.31	0.704
1.75V/cell	39.8	28.0	22.8	18.6	13.4	9.72	7.79	4.55	3.37	2.74	2.31	2.00	1.59	1.33	0.716
1.70V/cell	42.8	29.5	24.0	19.3	13.8	9.89	7.88	4.61	3.42	2.78	2.34	2.03	1.61	1.33	0.718
1.65V/cell	45.7	30.7	24.8	19.8	14.1	10.1	8.02	4.65	3.45	2.80	2.36	2.05	1.62	1.34	0.720
1.60V/cell	47.0	31.5	25.1	20.1	14.3	10.3	8.13	4.73	3.50	2.83	2.39	2.07	1.63	1.35	0.728

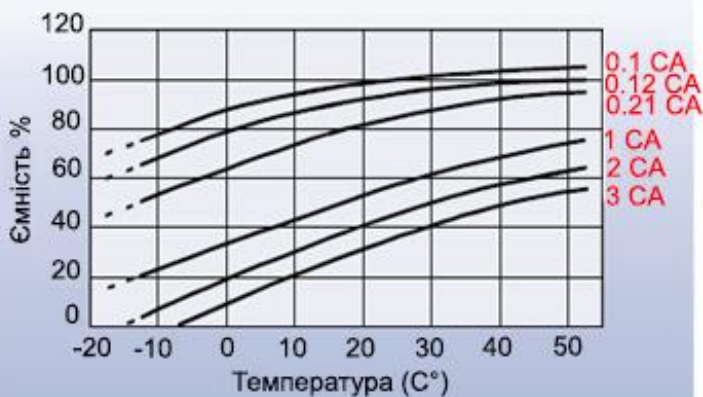
Характеристики розряду



Характеристики зарядки



Вплив темп. на ємність акумулятора



Термін служби по відношенню до глибини розряду

