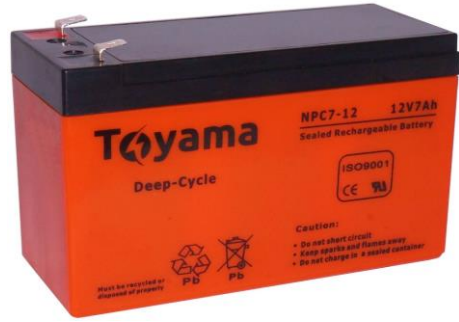


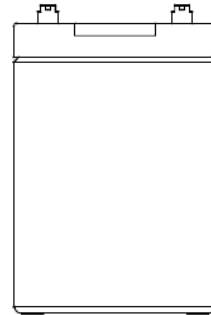
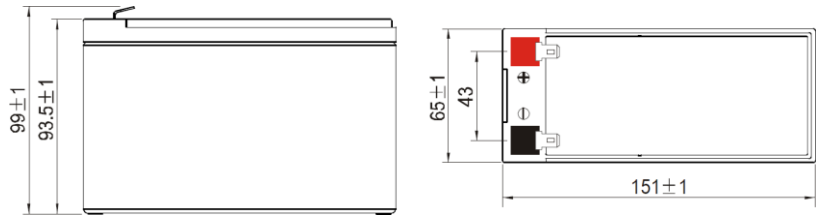


**ТИП АКУМУЛЯТОРА:** Toyota – NPC7 12V  
AGM Deep Cycle

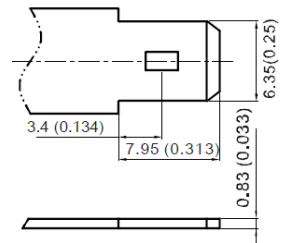


### Технічна специфікація

<b>Напруга</b>		12 Volt
<b>Ємність</b>	<b>C-20</b>	7 Ah
<b>Виміару</b>	Довжина	151±2 mm
	Ширина	65±2 mm
	Висота	94±2 mm
	Висота з кріпленням	99±2 mm
<b>Вага акумулятора</b>		~2,25 kg
<b>Тип корпусу</b>		ABS
<b>Клеми (з'єднання)</b>		F2
<b>Внутрішній опір</b>		~18mΩ
<b>Номинальна потужність</b>	C-20 (1,75V/cell,20°C)	7 Ah
	C-10 (1,75V/cell,20°C)	6,4 Ah
	C-5 (1,75V/cell,20°C)	5,72 Ah
	C-1 (1,60V/cell,20°C)	4,65 Ah
<b>Діапазон робочих температур</b>	Розряд	-20 - 55°C
	Заряд	0 - 40°C
	Зберігання	-15 - 40°C
<b>Ємність при заданій температурі</b>	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
	-15°C	65%
<b>Саморозряд</b>	3% від заявленої потужності на місяць при температурі. 20°C	



**F2 Terminal**  
Unit: mm [inches]



Циклічна робота – максимальний зарядний струм не вище 2A  
Напруга зарядки 14,4V-14,9V при темп. 250C. Корекція -30mV/0C  
Напруга зарядки 13,6V-13,8V при темп. 250C. Корекція -20mV/0C

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	10.5	8.87	7.75	5.58	4.43	3.59	2.23	1.74	1.41	1.15	1.00	0.816	0.600	0.340
1.80V/cell	13.5	10.7	9.16	6.58	5.15	4.03	2.44	1.87	1.51	1.20	1.07	0.865	0.640	0.350
1.75V/cell	14.8	11.7	9.86	6.83	5.35	4.21	2.53	1.91	1.54	1.26	1.10	0.880	0.727	0.390
1.70V/cell	16.1	12.5	10.4	7.11	5.56	4.35	2.63	1.96	1.58	1.29	1.12	0.893	0.734	0.397
1.65V/cell	17.4	13.3	11.0	7.50	5.70	4.49	2.70	2.04	1.63	1.33	1.15	0.907	0.750	0.402
1.60V/cell	18.9	14.2	11.7	7.92	5.94	4.65	2.79	2.11	1.69	1.37	1.17	0.916	0.757	0.404

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	19.7	16.7	14.8	10.7	8.57	6.98	4.35	3.40	2.76	2.25	1.97	1.61	1.35	0.765
1.80V/cell	24.8	19.9	17.2	12.5	9.89	7.77	4.72	3.64	2.93	2.41	2.11	1.71	1.43	0.771
1.75V/cell	26.9	21.5	18.3	12.9	10.2	8.10	4.88	3.70	2.99	2.47	2.16	1.74	1.44	0.777
1.70V/cell	28.9	22.8	19.2	13.4	10.6	8.33	5.06	3.79	3.07	2.52	2.21	1.76	1.45	0.791
1.65V/cell	31.0	24.1	20.3	14.1	10.8	8.58	5.19	3.95	3.17	2.59	2.25	1.79	1.48	0.800
1.60V/cell	33.1	25.5	21.4	14.7	11.2	8.82	5.33	4.05	3.25	2.66	2.30	1.80	1.49	0.803

