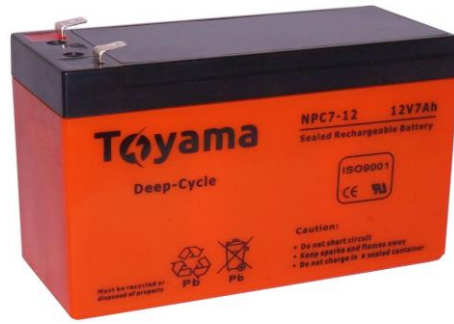


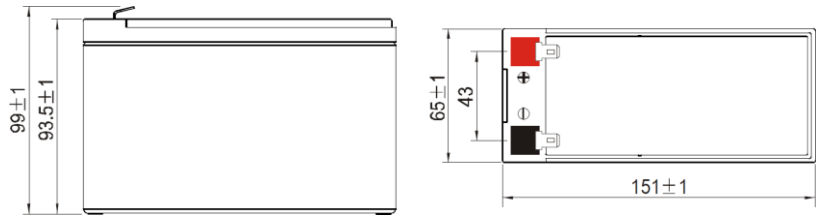


ТИП **Toyama – NPC7 12V**  
 АКУМУЛЯТОРА: **AGM Deep Cycle**

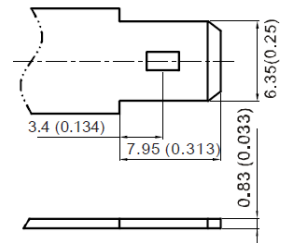


### Технічна специфікація

<b>Напруга</b>		12 Volt
<b>Ємність</b>	<b>C-20</b>	79Ah
<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>		~2,5 kg
<b>Тип корпусу</b>		ABS
<b>Клеми (з'єднання)</b>		F1/F2
<b>Внутрішній опір</b>		~18mΩ
<b>Номинальна потужність</b>	C-20 (1,75V/cell,20°C)	9 Ah
	C-10 (1,75V/cell,20°C)	8 Ah
	C-5 (1,75V/cell,20°C)	7 Ah
	C-1 (1,60V/cell,20°C)	5,17 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 2,4А  
 Напруга зарядки 14,4V-14,9V при темп. 250С. Корекція -30mV/0C  
 Напруга зарядки 13,6V-13,8V при темп. 250С. 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	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

