

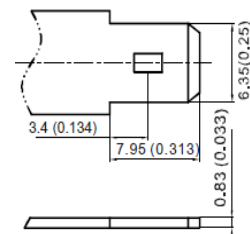
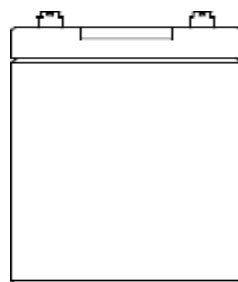
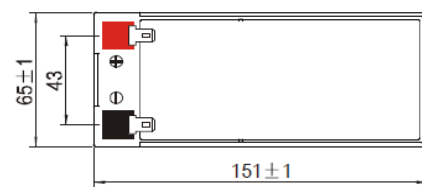
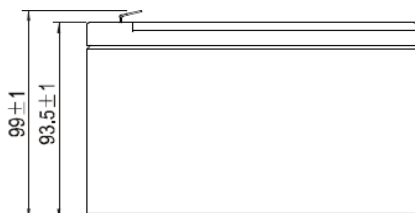


ТИП АКУМУЛЯТОРА: Toyama – NPCG18 12V
Deep Cycle Gel Battery



Технічна специфікація:

Напруга		12 Volt
Ємність		18 Ah
Розміри	Довжина	182 mm
	Ширина	77 mm
	Висота	168 mm
	Висота з кріпленням	168 mm
Вага акумулятора		~6,5 kg
Тип корпусу		ABS
Внутрішній опір		<16,0mΩ
Номінальна потужність	C-20 (1,75V /cell, 25°C)	18 Ah
	C-5 (1,75V /cell, 25°C)	15.3 Ah
	C-1 (1,60V /cell, 25°C)	11.2 Ah
Діапазон робочих температур	Розряд	-15 - 50°C
	Заряд	- 0 - 40°C
	Зберігання	-15 - 40°C
Ємність при заданій температурі	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
	-15°C	92%
Саморозряд	Через 3 місяці	92%
	Через 6 місяців	84%
	Через 12 місяців	65%



Циклічна робота – максимальний зарядний струм 5,4А

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

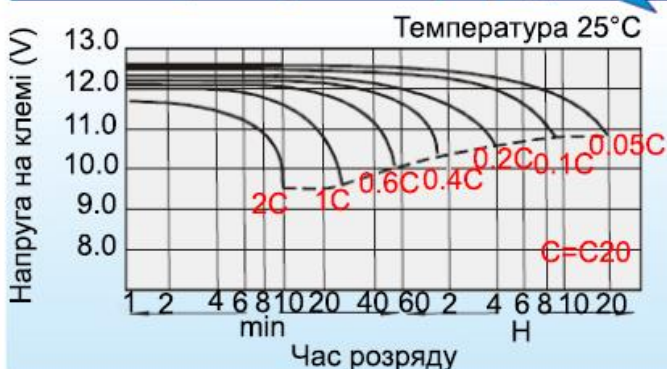
Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	34.3	22.8	18.8	16.5	13.5	10.6	8.75	5.37	4.04	3.33	2.82	2.45	1.94	1.62	0.891
1.80V/cell	41.0	27.3	22.1	18.9	15.1	11.6	9.47	5.76	4.32	3.54	2.97	2.55	2.02	1.67	0.900
1.75V/cell	49.2	31.3	24.6	20.9	16.2	12.4	10.0	6.00	4.46	3.62	3.05	2.63	2.07	1.72	0.909
1.70V/cell	57.1	35.0	27.1	22.6	17.3	13.0	10.4	6.21	4.58	3.71	3.12	2.68	2.10	1.74	0.925
1.65V/cell	63.0	37.9	29.0	24.2	18.2	13.6	10.8	6.41	4.70	3.80	3.19	2.73	2.14	1.76	0.938
1.60V/cell	69.5	41.0	31.2	25.6	19.2	14.1	11.2	6.57	4.82	3.90	3.25	2.80	2.18	1.79	0.943

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	63.9	42.6	35.3	31.1	25.7	20.3	16.9	10.4	7.88	6.50	5.53	4.81	3.84	3.21	1.77
1.80V/cell	74.2	50.1	40.9	35.4	28.5	22.1	18.2	11.1	8.37	6.88	5.79	5.00	3.97	3.31	1.78
1.75V/cell	88.2	56.8	45.0	38.7	30.3	23.5	19.1	11.5	8.62	7.02	5.93	5.12	4.07	3.39	1.80
1.70V/cell	100.9	62.6	49.1	41.7	32.2	24.5	19.9	11.9	8.82	7.17	6.05	5.23	4.12	3.44	1.83
1.65V/cell	109.7	66.8	52.0	44.2	33.6	25.4	20.4	12.2	9.03	7.33	6.16	5.31	4.18	3.47	1.85
1.60V/cell	118.8	71.3	54.9	45.9	34.9	26.2	21.1	12.5	9.20	7.49	6.28	5.42	4.26	3.53	1.86

Характеристики розряду



Характеристики зарядки (цикл)



Вплив температури на ємність акумулятора



Відношення терміну дії до глибини розряду

