

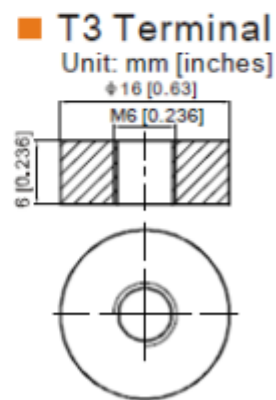
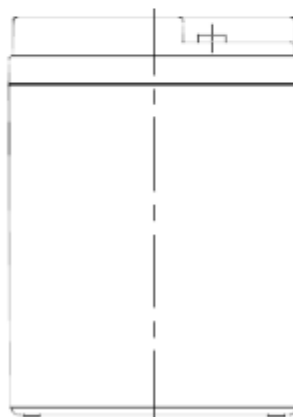
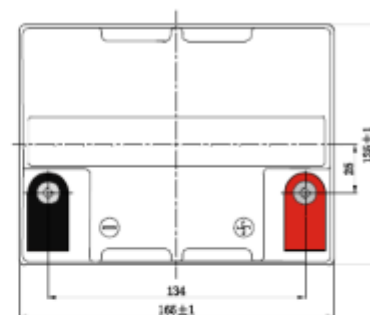
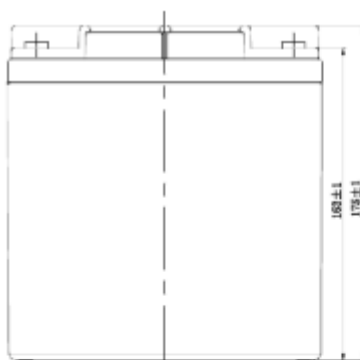
Toyama

ТYP АКУМУЛЯТОРА: Toyama – NPCG26 12V
Deep Cycle Gel Battery



Технічна специфікація:

Напруга		12 Volt
Ємність		26 Ah
Розміри	Довжина	165±2 mm
	Ширина	125±2 mm
	Висота	175±2 mm
	Висота з кріпленням	179±2 mm
Вага акумулятора		~9 kg
Тип корпусу		ABS
Клеми (з'єднання)		M6
Внутрішній опір		<15,0mΩ
Номинальна потужність	C-20 (1,75V /cell, 20°C)	26 Ah
	C-10 (1,75V /cell, 20°C)	24 Ah
	C-5 (1,75V /cell, 20°C)	18.4 Ah
	C-1 (1,60V /cell, 20°C)	15.1 Ah
Діапазон робочих температур	Розряд	-20 - 55°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	3% від заявленої потужності на місяць при температурі 20°C	



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

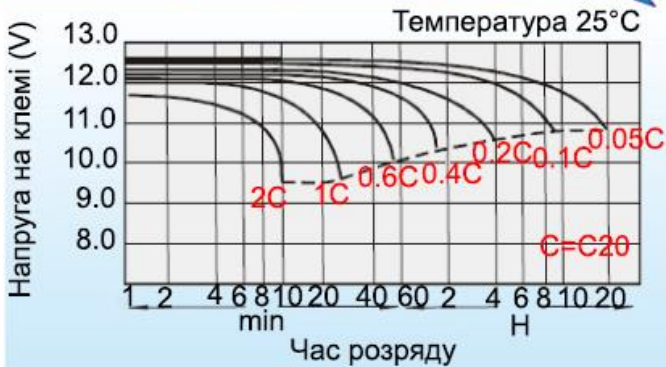
Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	45.7	35.1	29.1	25.1	19.4	14.32	12.07	7.14	5.58	4.54	3.70	3.21	2.59	2.16	1.19
1.80V/cell	61.3	44.8	35.1	29.7	22.9	16.7	13.52	7.79	6.01	4.85	3.97	3.45	2.75	2.40	1.30
1.75V/cell	69.2	49.3	38.4	32.0	23.8	17.3	14.14	8.08	6.12	4.96	4.08	3.54	2.80	2.29	1.21
1.70V/cell	76.2	53.7	41.0	33.6	24.8	18.0	14.59	8.28	6.29	5.09	4.18	3.61	2.84	2.34	1.23
1.65V/cell	84.0	58.0	43.6	35.7	26.1	18.4	14.93	8.40	6.56	5.26	4.30	3.69	2.88	2.39	1.25
1.60V/cell	92.6	62.9	46.6	38.0	27.6	19.2	15.07	8.76	6.76	5.43	4.44	3.77	2.91	2.41	1.26

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	83.6	64.8	54.3	47.4	37.0	27.5	23.3	13.9	10.9	8.88	7.26	6.32	5.12	4.28	2.35
1.80V/cell	111.0	81.9	64.7	55.2	43.0	31.8	25.9	15.0	11.6	9.43	7.76	6.75	5.41	4.41	2.37
1.75V/cell	122.5	88.5	69.8	58.8	44.3	32.6	27.0	15.5	11.8	9.60	7.93	6.91	5.49	4.52	2.39
1.70V/cell	131.1	94.3	73.4	61.3	45.9	33.8	27.8	15.9	12.1	9.84	8.12	7.04	5.56	4.61	2.44
1.65V/cell	142.5	100.8	77.5	64.7	48.0	34.4	28.2	16.0	12.6	10.1	8.32	7.18	5.64	4.70	2.47
1.60V/cell	153.6	107.0	81.5	68.1	50.3	35.6	28.3	16.6	12.9	10.4	8.56	7.31	5.68	4.74	2.48

Характеристики розряду



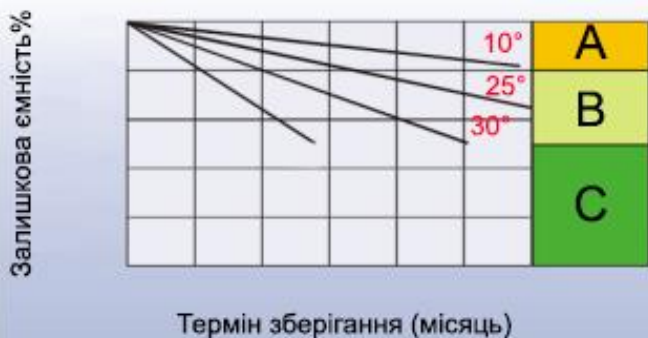
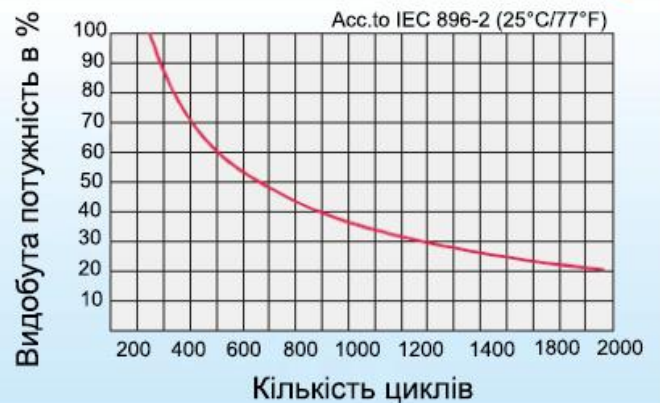
Характеристики зарядки (цикл)



Вплив температури на ємність акумулятора



Відношення терміну дії до глибини розряду



Характеристики зарядки

- A** не вимагає додаткової потужності виконайте додаткову зарядку перед використанням 100% потужності Потрібна додаткова зарядка.
- B** Додатковий спосіб зарядки, як показано нижче:
 1. Заряджається понад 3 дні при обмеженому струмі 0,25 СА та постійній напрузі 2,25 В/елемент
 2. Заряджено понад 20 годин при обмеженому струмі 0,25 СА та постійній напрузі 2,45 В/елемент
 3. Зарядка на 8-10 годин при обмеженні струму 0,05Са
- C** Додаткова зарядка часто може не відновити ємність Акумулятор ніколи не повинен стояти, доки це не буде досягнуто