

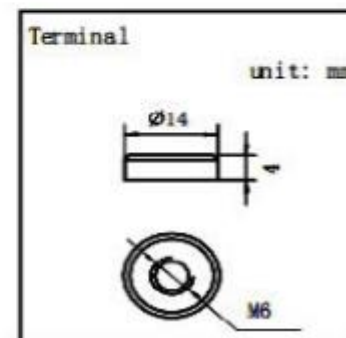
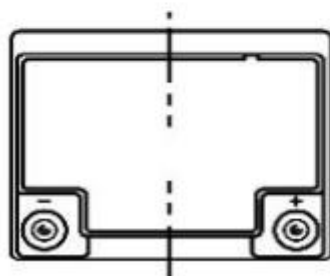
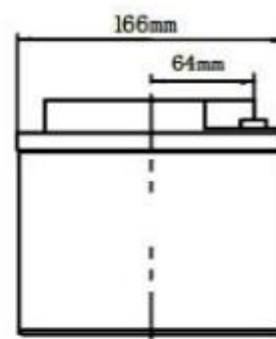
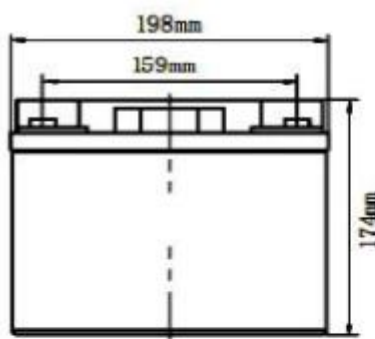
Toyama

ТИП АККУМУЛЯТОРА: Toyama – NPCG55 12V
Deep Cycle Gel Battery



Технічна специфікація:

Напруга		12 Volt
Ємність		55 Ah
Розміри	Довжина	229 mm
	Ширина	138 mm
	Висота	205 mm
	Висота з кріпленням	211 mm
Вага акумулятора		17 kg
Тип корпусу		ABS
Внутрішній опір		<10mΩ
Номінальна потужність	C-20 (1,75V /cell, 20°C)	55 Ah
	C-5 (1,75V /cell, 20°C)	48Ah
	C-1 (1,60V /cell, 20°C)	30 Ah
Діапазон робочих температур	Розряд	-20 - 55°C
	Заряд	- 10 - 40°C
	Зберігання	-20 - 50°C
Ємність при заданій температурі	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	90%
	-15°C	70%
Саморозряд	Через 3 місяці	92%
	Через 6 місяців	84%
	Через 12 місяців	65%



Циклічна робота – максимальний зарядний струм 10А

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

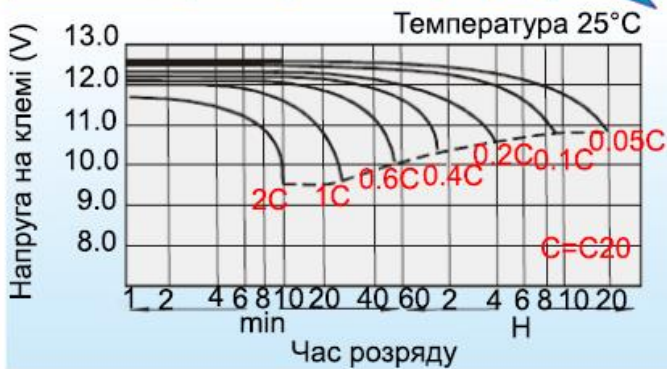
Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	56.5	48.9	43.9	35.0	26.6	22.2	14.0	10.5	8.61	7.37	6.40	5.16	4.38	2.44
1.80V/cell	67.8	56.5	50.0	39.0	29.9	24.7	15.2	11.3	9.22	7.83	6.79	5.45	5.00	2.75
1.75V/cell	78.7	64.3	55.6	42.4	31.9	26.2	15.9	11.9	9.59	8.09	7.00	5.58	4.68	2.54
1.70V/cell	87.4	70.1	59.7	45.0	33.3	27.3	16.7	12.3	9.87	8.31	7.20	5.70	4.76	2.58
1.67V/cell	93.6	73.6	62.2	46.7	34.6	28.3	17.1	12.6	10.1	8.52	7.34	5.79	4.83	2.60
1.60V/cell	102.0	78.7	66.6	49.5	36.6	29.7	17.8	13.1	10.4	8.74	7.50	5.87	4.91	2.63

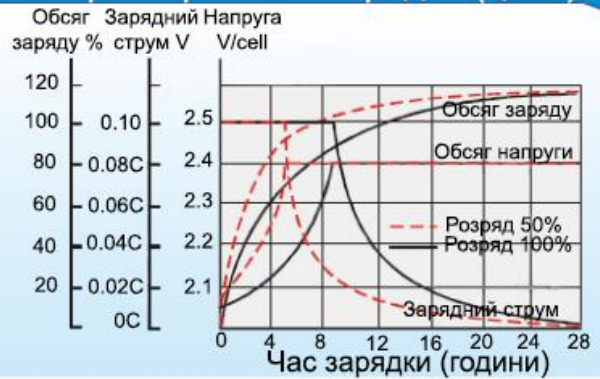
Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	106.1	92.6	83.9	67.3	51.5	43.2	27.2	20.6	16.9	14.5	12.7	10.2	8.71	4.87
1.80V/cell	125.6	105.4	94.2	74.2	57.5	47.8	29.4	22.1	18.0	15.4	13.4	10.8	9.15	4.99
1.75V/cell	143.5	118.6	103.7	80.2	60.9	50.3	30.8	23.1	18.7	15.8	13.8	11.0	9.28	5.05
1.70V/cell	157.0	127.8	110.3	84.5	63.4	52.4	32.2	23.8	19.2	16.2	14.1	11.3	9.42	5.13
1.67V/cell	166.2	132.8	114.1	87.1	65.5	54.0	32.9	24.4	19.6	16.6	14.4	11.4	9.56	5.18
1.60V/cell	177.9	140.1	120.8	91.3	68.6	56.2	33.9	25.1	20.1	17.0	14.7	11.5	9.70	5.22

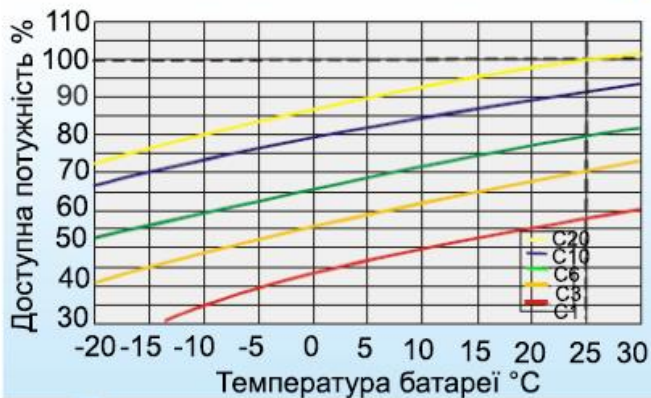
Характеристики розряду



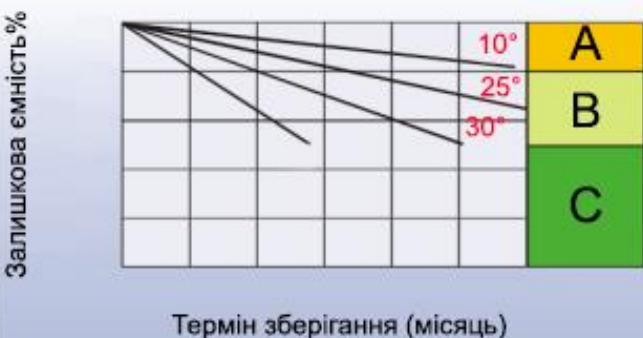
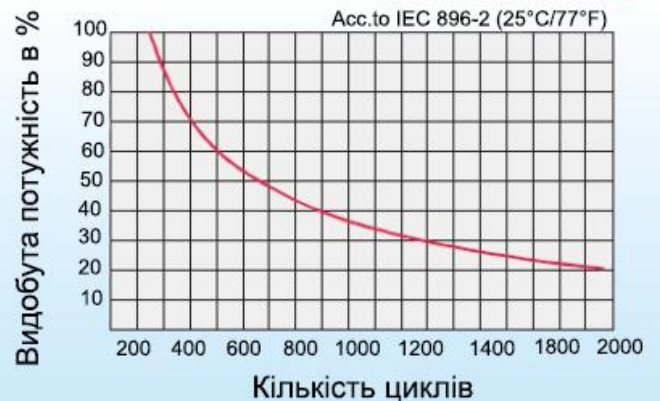
Характеристики зарядки (цикл)



Вплив температури на ємність акумулятора



Відношення терміну дії до глибини розряду



Характеристики зарядки

- не вимагає додаткової потужності виконайте додаткову зарядку перед використанням 100% потужності Потрібна додаткова зарядка.
- A** 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