

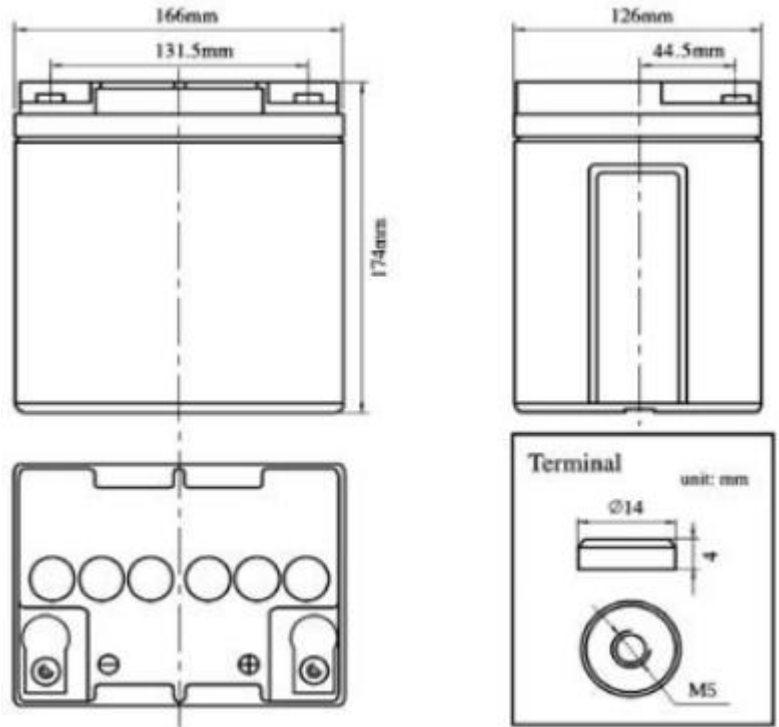


**ТИП АКУМУЛЯТОРА:** **Toyouma – NPG26**  
**12V Gel Battery**



**Технічна специфікація**

Напруга		12 Volt
Ємність		26,6 Ah
Розміри	Довжина	166 mm
	Ширина	126 mm
	Висота	174 mm
	Висота з кріпленням	174 mm
Вага акумулятора		8 kg
Тип корпусу		ABS
Внутрішній опір		<14,0mΩ
Номинальна потужність	C-20 (1,75V/cell,20°C)	26,6 Ah
	C-5 (1,75V/cell,20°C)	22 Ah
	C-1 (1,60V/cell,20°C)	14,7 Ah
Діапазон робочих температур	Розряд	-20 ~ 55°C
	Зарядка	-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 не вище 10,5А  
 Напруга зарядки 14,4V-14,9V при темп. 25°C. Корекція -30mV/°C  
 Напруга зарядки 13,6V-13,8V при темп. 25°C. Корекція -20mV/°C

Таблиця розряду постійного струму (Ампер) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	80.7	53.8	40.5	25.2	18.1	16.0	9.7	7.1	4.6	2.8	2.50	1.39
1.65V	74.4	49.6	38.8	24.5	17.6	15.5	9.6	7.0	4.5	2.8	2.47	1.37
1.70V	75.7	50.4	37.1	23.9	17.1	15.1	9.4	6.9	4.4	2.7	2.45	1.36
1.75V	66.8	44.5	35.5	23.2	16.6	14.7	9.2	6.7	4.4	2.7	2.42	1.35
1.80V	63.0	42.0	33.8	22.5	16.2	14.3	8.9	6.5	4.3	2.7	2.40	1.33

Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	150.5	100.3	75.6	47.0	33.7	29.8	18.1	13.3	8.5	5.2	4.7	2.6
1.65V	138.7	92.4	72.4	45.8	32.8	29.0	17.8	13.0	8.4	5.2	4.6	2.6
1.70V	141.1	94.0	69.3	44.5	31.9	28.2	17.5	12.8	8.3	5.1	4.6	2.5
1.75V	124.6	83.0	66.1	43.2	31.0	27.4	17.1	12.5	8.2	5.1	4.5	2.5
1.80V	117.6	78.3	63.0	42.0	30.1	26.6	16.7	12.2	8.1	5.0	4.5	2.5

