

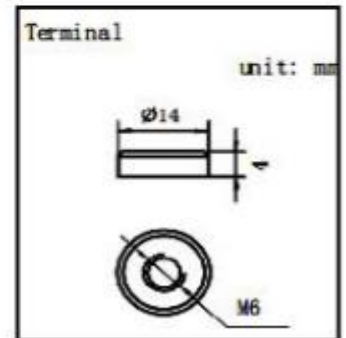
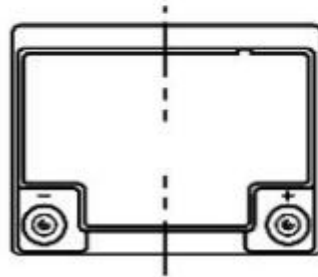
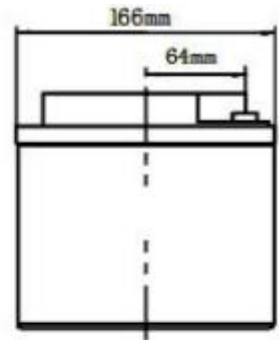
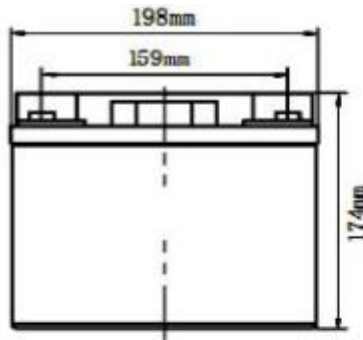


**ТИП АКУМУЛЯТОРА:** **Toyota – NPG45**  
**12V Gel Battery**



**Технічна специфікація**

Напруга		12 Volt
Ємність		46,6 Ah
Розміри	Довжина	198 mm
	Ширина	166 mm
	Висота	174 mm
	Висота з кріпленням	174 mm
Вага акумулятора		13 kg
Тип корпусу		ABS
Внутрішній опір		<9,0mΩ
Номінальна потужність	C-20 (1,75V/cell,20°C)	46,6 Ah
	C-5 (1,75V/cell,20°C)	38,2 Ah
	C-1 (1,60V/cell,20°C)	27,9 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 10,5A  
 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	141.2	94.1	70.9	44.1	31.7	27.9	17.0	12.5	8.0	4.9	4.37	2.42
1.65V	130.2	86.7	68.0	42.9	30.8	27.2	16.7	12.2	7.9	4.8	4.33	2.40
1.70V	132.4	88.2	65.0	41.8	30.0	26.4	16.4	12.0	7.8	4.8	4.28	2.38
1.75V	117.0	77.9	62.0	40.6	29.1	25.7	16.0	11.7	7.7	4.8	4.24	2.35
1.80V	110.3	73.5	59.1	39.4	28.3	24.9	15.6	11.4	7.6	4.7	4.20	2.33

Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	263.4	175.5	132.3	82.3	59.0	52.1	31.8	23.2	14.9	9.1	8.1	4.5
1.65V	242.8	161.8	126.7	80.1	57.5	50.7	31.2	22.8	14.7	9.0	8.1	4.5
1.70V	246.9	164.5	121.2	77.9	55.9	49.3	30.6	22.4	14.5	8.9	8.0	4.4
1.75V	218.1	145.3	115.7	75.7	54.3	47.9	29.9	21.8	14.3	8.9	7.9	4.4
1.80V	205.8	137.1	110.2	73.5	52.7	46.5	29.1	21.3	14.1	8.8	7.8	4.3

