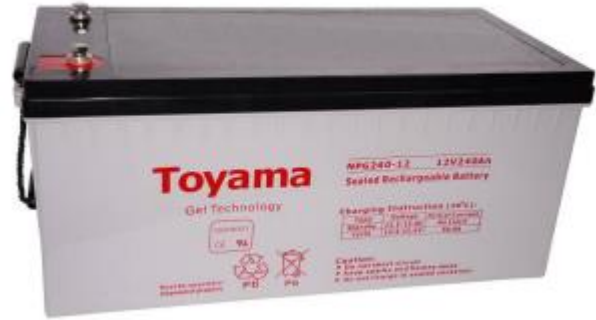


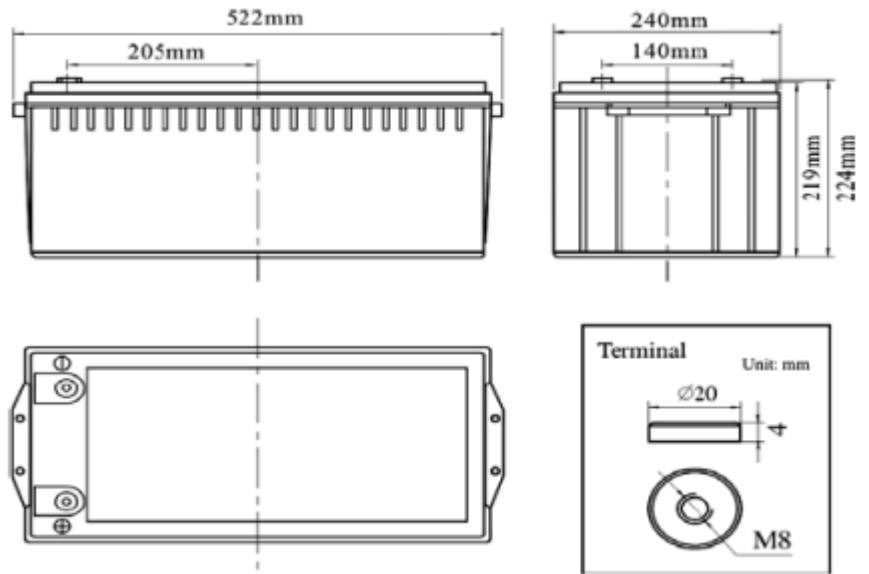


ТИП АКУМУЛЯТОРА: **Toyota – NPG240**
12VGel Battery



Технічна специфікація

Напруга	12 Volt	
Ємність	242 Ah	
Розміри	Довжина	522 mm
	Ширина	240 mm
	Висота	219 mm
	Висота з кріпленням	224 mm
Вага акумулятора	62,5 kg	
Тип корпусу	ABS	
Внутрішній опір	<2,1mΩ	
Номінальна потужність	C-20 (1,75V/cell, 20°C)	242 Ah
	C-5 (1,75V/cell, 20°C)	194,5 Ah
	C-1 (1,60V/cell, 20°C)	142,8 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 44А
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	614.7	382.4	317.0	223.9	160.7	142.8	88.3	60.5	41.1	27.1	24.2	13.3
1.65V	603.5	375.4	311.3	219.8	157.8	140.2	86.7	59.4	40.4	26.6	23.8	13.1
1.70V	592.3	368.5	305.5	215.7	154.8	137.6	85.1	58.3	39.6	26.1	23.3	12.8
1.75V	581.2	361.5	299.7	211.6	151.9	135.0	83.5	57.2	38.9	25.6	22.9	12.6
1.80V	558.8	347.6	288.2	203.5	146.1	129.8	80.3	55.0	37.4	24.6	22.0	12.1

Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	1183.3	736.0	610.3	430.9	309.3	274.9	170.0	116.5	79.2	52.2	46.6	25.6
1.65V	1161.7	722.7	599.2	423.1	303.7	269.9	166.9	114.3	77.8	51.2	45.7	25.2
1.70V	1140.2	709.3	588.1	415.2	298.1	264.9	163.9	112.2	76.3	50.3	44.9	24.7
1.75V	1118.7	695.9	577.0	407.4	292.5	259.9	160.8	110.1	74.9	49.3	44.0	24.2
1.80V	1075.7	669.1	554.8	391.7	281.2	249.9	154.6	105.9	72.0	47.4	42.4	23.3

