

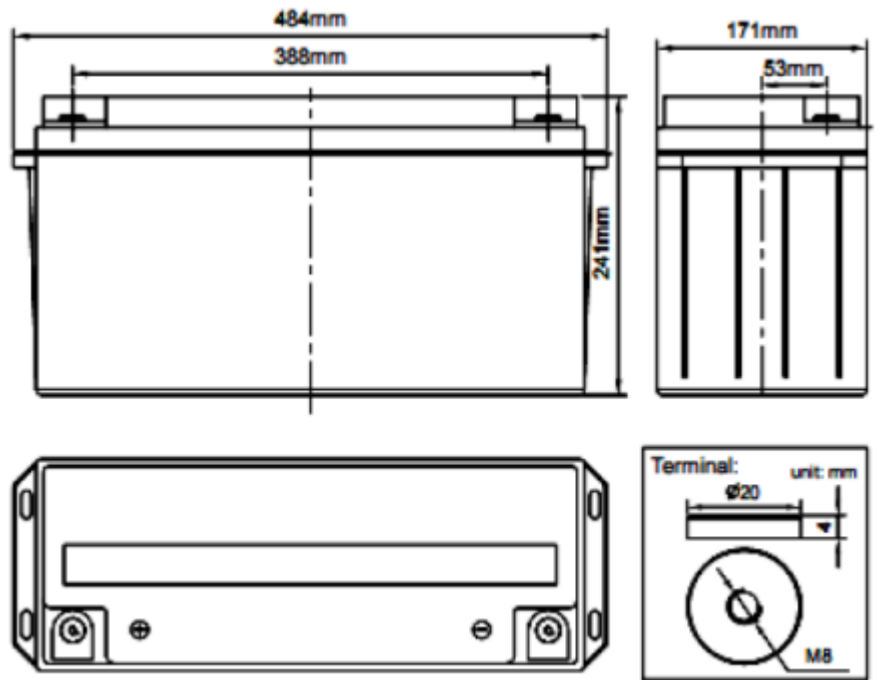


ТИП АКУМУЛЯТОРА: **Toyota – NPG150 12V Gel Battery**



Технічна специфікація

Напруга		12 Volt
Ємність		150 Ah
Розміри	Довжина	484 mm
	Ширина	171 mm
	Висота	241 mm
	Висота з кріпленням	241 mm
Вага акумулятора		44 kg
Тип корпусу		ABS
Внутрішній опір		<3,5mΩ
Номінальна потужність	C-20 (1,75V/cell,20°C)	150 Ah
	C-5 (1,75V/cell,20°C)	120 Ah
	C-1 (1,60V/cell,20°C)	88,3 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 30A
 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	380.0	236.4	196.0	138.4	99.3	88.3	54.6	37.4	25.4	16.8	15.0	8.2
1.65V	373.1	232.1	192.4	135.9	97.5	86.7	53.6	36.7	25.0	16.5	14.7	8.1
1.70V	366.2	227.8	188.8	133.3	95.7	85.1	52.6	36.0	24.5	16.1	14.4	7.9
1.75V	359.3	223.5	185.3	130.8	93.9	83.4	51.6	35.4	24.0	15.8	14.1	7.8
1.80V	345.4	214.9	178.2	125.8	90.3	80.2	49.6	34.0	23.1	15.2	13.6	7.5

Таблиця розряду потужності (Вт) 25°C

F.V/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	731.5	455.0	377.3	266.4	191.2	169.9	105.1	72.0	49.0	32.3	28.8	15.8
1.65V	718.2	446.7	370.4	261.5	187.7	166.8	103.2	70.7	48.1	31.7	28.3	15.6
1.70V	704.9	438.5	363.5	256.7	184.3	163.7	101.3	69.4	47.2	31.1	27.8	15.3
1.75V	691.6	430.2	356.7	251.9	180.8	160.6	99.4	68.1	46.3	30.5	27.2	15.0
1.80V	665.0	413.6	343.0	242.2	173.8	154.5	95.6	65.5	44.5	29.3	26.2	14.4

