

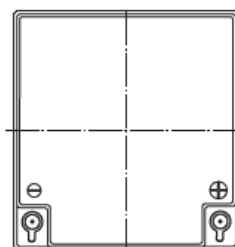
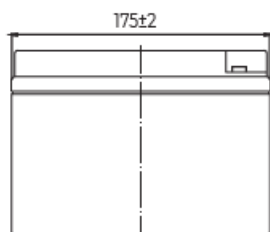
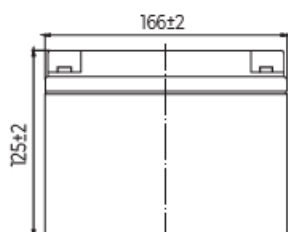
# NPG12-26Ah



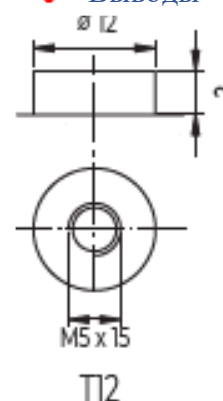
• Спецификация

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость (20 часов)		26Ач
Размеры	Длина	166±2 мм (6,54")
	Ширина	175±2 мм (6,89")
	Высота	125±2 мм (4,92")
	Высота (макс.)	125±2 мм (4,92")
Вес		8,8 кг (19,4 lbs)±4%

• Размеры (мм)



• Выводы



• Спецификация

Емкость (25°C)	20 час (10,8В)	26 Ач
	10 час (10,8В)	23,8 Ач
	5 час (10,8В)	21,2 Ач
Тип вывода	T12	
Внутреннее сопротивление (полный заряд, 25°C)	11 мОм	
Зависимость емкости от температуры (10 час)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость 65%
Номинальная температура эксплуатации	25°C±3°C (77°F±5°F)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
	Заряд	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
	Хранение	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Напряжение подзаряда (флотирующего заряда) (25°C)	13,60 ~ 13,80 В (температурная компенсация -18мВ/°С)	
Напряжение циклического заряда (25°C)	14,50 ~ 14,70 В (температурная компенсация -30мВ/°С)	
Максимальный ток заряда	5,2 А	
Максимальный ток разряда	330 А (5 сек)	
Срок службы в буферном режиме (20°C)	12 лет	

- Конструкция

Элемент	Положительный электрод	Отрицательный электрод	Корпус	Крышка корпуса	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Выводы
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Гель	Резиновый	Медь

- Характеристика разряда постоянным током, А (25°C, 77°F)

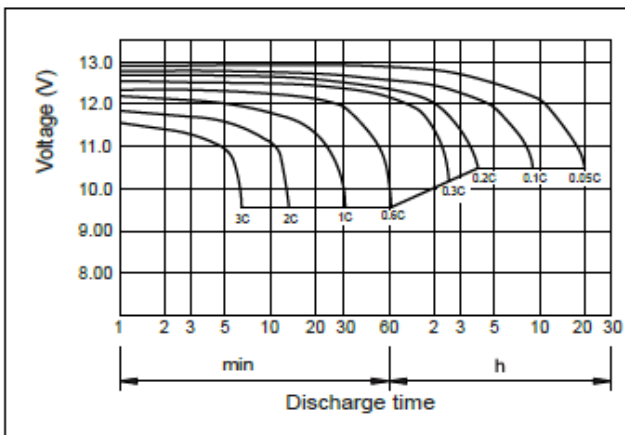
F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	81.6	55.7	46.4	27.0	16.4	9.28	6.54	5.30	4.46	2.46	1.34
9.90V	79.2	54.0	45.3	26.5	16.2	9.22	6.50	5.27	4.43	2.45	1.34
10.2V	75.9	51.8	43.6	25.7	15.8	9.14	6.46	5.23	4.40	2.44	1.33
10.5V	72.6	49.5	42.1	25.1	15.5	9.01	6.41	5.19	4.37	2.42	1.33
10.8V	68.6	46.7	39.9	24.1	15.0	8.78	6.22	5.04	4.24	2.38	1.30

- Характеристика разряда постоянной мощностью, Вт (25°C, 77°F)

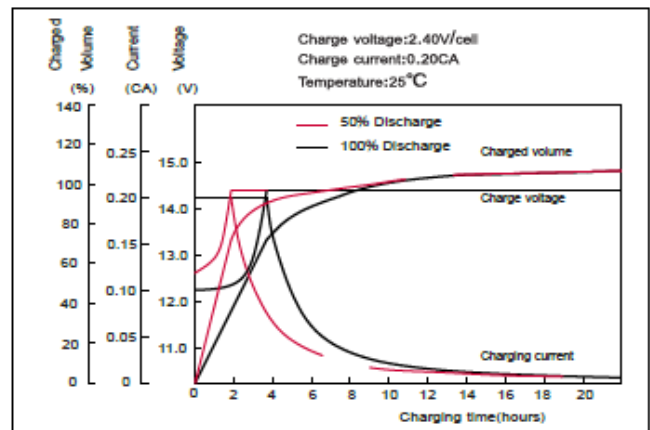
F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	911	628	529	310	190	109	77.7	63.1	53.3	29.5	16.1
9.90V	884	609	516	304	187	108	77.3	62.7	52.9	29.4	16.1
10.2V	847	584	497	294	183	107	76.7	62.3	52.6	29.3	16.0
10.5V	811	559	480	287	179	105	76.2	61.9	52.2	29.1	15.9
10.8V	765	527	455	277	174	103	73.9	60.0	50.6	28.5	15.6

Примечание: Приведенные выше данные о характеристиках могут быть получены в течение трех циклов заряда или разряда

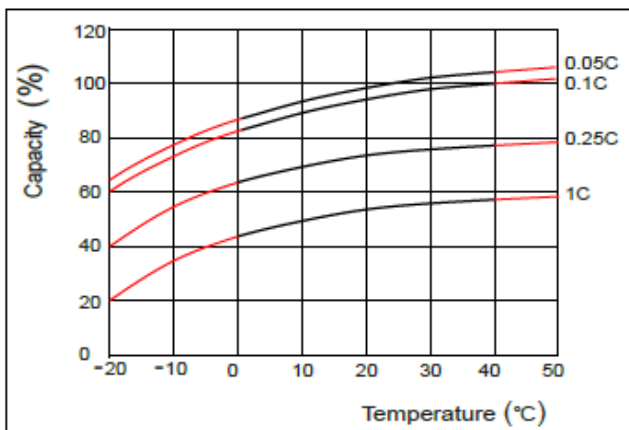
- Характеристика разряда (25 °C)



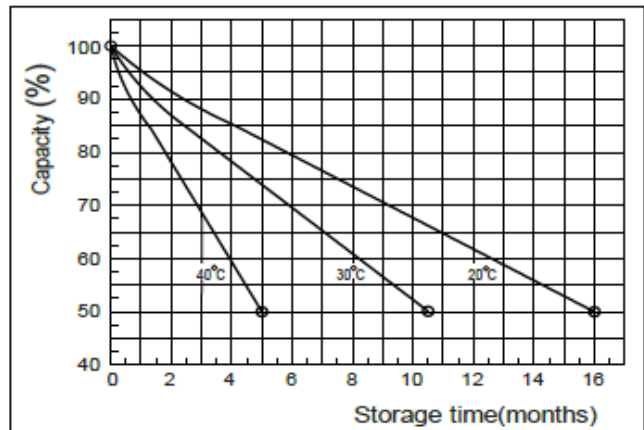
- Характеристика заряда (25 °C)



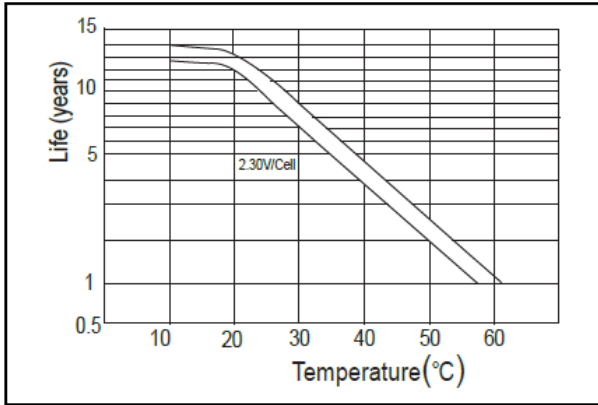
- Зависимость емкости от температуры



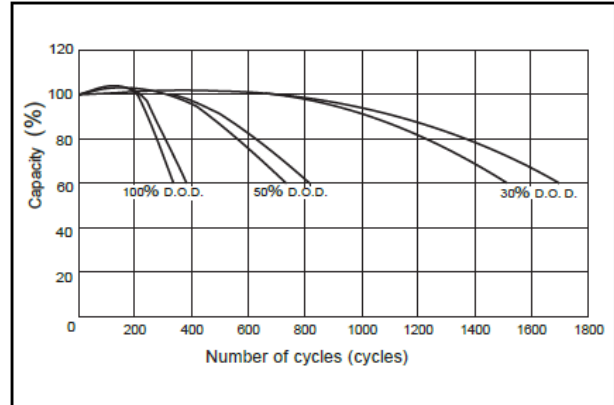
- Характеристика саморазряда



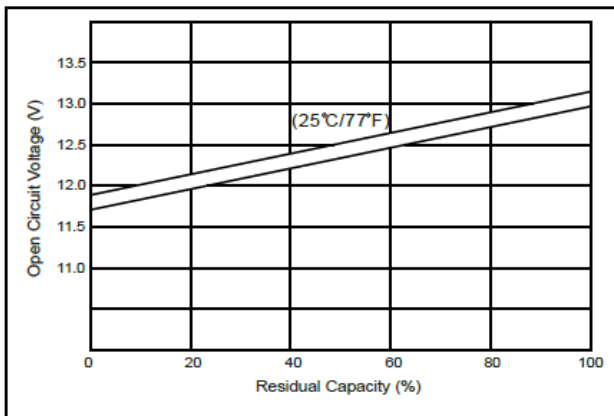
- Зависимость срока службы в буферном режиме от температуры



- Зависимость циклов от глубины разряда (25 °C)



- Взаимозависимость напряжения разомкнутой цепи и емкости (25 °C)



- Зависимость напряжения заряда от температуры

