



На WEB-страницу товара

# GPL 121000 12В 100Ач

GPL121000A - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 12 лет в буферном режиме или 360 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 80% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



## ► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	107 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	30,5
Максимальный ток разряда	1200А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	30.0 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	F8, под болт М6
Материал корпуса	ABS (UL94 HB & UL94 V-0)

\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

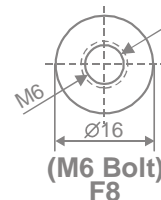
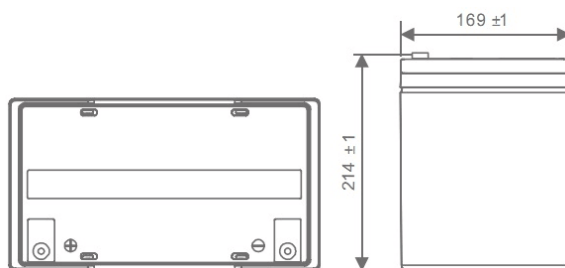
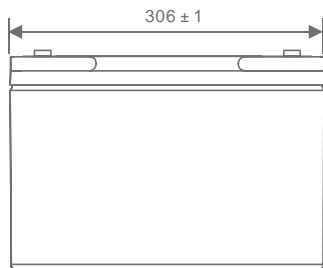
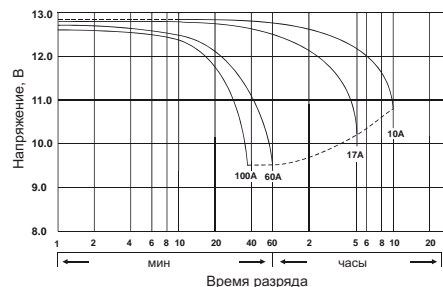
## ► Размеры, мм:

Длина	306 ±1.0
Ширина	169 ±1.0
Высота (макс.)	214 ±1.0

## Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

## Разрядные характеристики



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А ( 25 °С )

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	202	159	119	71.2	43.6	25.8	22.6	18.3	16.1	9.71	5.09
10.80В	267	188	146	83.7	50.8	29.3	23.7	19.1	16.7	10.0	5.26
10.50В	305	209	165	92.1	56.5	32.5	24.8	19.8	17.2	10.2	5.38
10.20В	336	226	179	101	60.6	35.6	25.7	20.5	17.6	10.4	5.48
9.90В	358	243	190	106	63.0	37.3	26.5	21.1	17.9	10.6	5.57
9.60В	375	257	198	111	64.9	38.5	27.2	21.6	18.1	10.7	5.64

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт ( 25 °С )

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	2749	2087	1660	977	669	398	283	211	188	108	62.1
10.80В	3071	2281	1807	1041	696	417	298	224	197	115	64.3
10.50В	3292	2440	1919	1095	714	432	311	236	205	120	66.0
10.20В	3503	2592	2027	1146	731	441	313	248	211	125	67.2
9.90В	3702	2731	2126	1194	747	454	324	257	216	129	68.3
9.60В	3894	2862	2217	1236	758	463	331	263	220	131	69.1



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"  
Официальный представитель WBR в России и СНГ

<https://www.h-energy.ru>  
e-mail: forte@h-energy.ru  
тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.