

# GPL 12340 12В 34Ач

GPL12340 - 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	34 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{ок}}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	10.5 кг
Максимальный ток разряда	510А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	11 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	10.2 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	F6, под болт М5
Материал корпуса	ABS (UL94 HB & UL94 V-0)

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

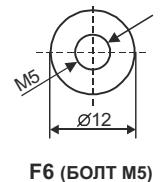
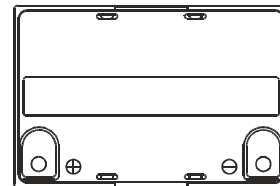
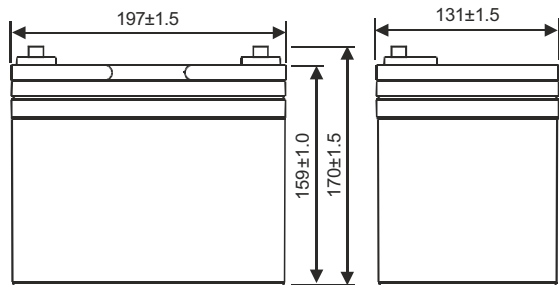
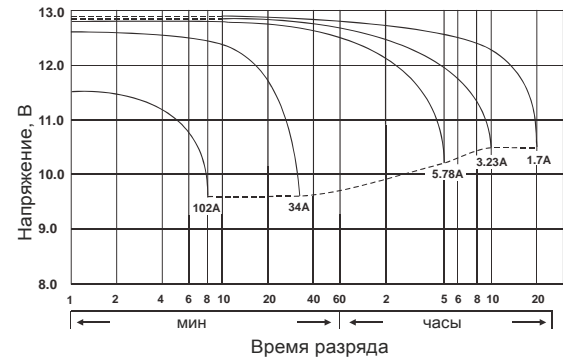
## ► Размеры, мм:

Длина	197±1.5
Ширина	131±1.5
Высота (макс.)	170±1.5

## 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 )

$U_K/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	88.7	61.5	51.2	29.6	17.7	10.6	7.86	5.91	5.31	3.10	1.58
10.80В	109	71.4	58.6	33.5	19.0	11.4	8.37	6.35	5.59	3.22	1.67
10.50В	123	77.5	63.4	35.1	19.9	11.9	8.73	6.73	5.75	3.32	1.73
10.20В	132	81.8	66.1	36.4	20.6	12.3	8.99	6.92	5.88	3.41	1.77
9.90В	139	86.2	67.8	37.3	21.1	12.6	9.14	7.04	5.99	3.47	1.80
9.60В	143	89.3	69.2	37.9	21.4	12.8	9.27	7.15	6.07	3.51	1.82

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

$U_K/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
11.10В	739	521	422	229	217	136	92.1	74.0	61.3	37.3	19.6
10.80В	992	682	546	297	231	143	97.8	78.6	67.1	39.7	20.8
10.50В	1182	804	638	347	240	147	102	81.6	69.6	41.2	21.6
10.20В	1302	880	695	378	245	150	104	83.4	71.2	42.1	22.1
9.90В	1386	934	735	400	250	153	106	85.1	72.6	42.9	22.5
9.60В	1442	969	762	414	252	154	107	85.8	73.2	43.3	22.7

Страна производства: Вьетнам

Завод-изготовитель: Le Long Vietnam Co Ltd