



# GP 12260

## 12B 26Ач

GP 12260 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 8 лет в буферном режиме или 200 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



### ► Спецификация

|                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Кол-во элементов в блоке                 | 6                                                                                    |
| Номинальное напряжение                   | 12                                                                                   |
| Емкость                                  | 26 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{ном.}}$ - 10.5В при 25 °С                  |
| Вес                                      | 8.1 кг                                                                               |
| Максимальный ток разряда                 | 390А (5 сек)                                                                         |
| Внутреннее сопротивление                 | 11 мОм                                                                               |
| Диапазон рабочих температур              | разряд: от -20°C до +50°C<br>заряд: от -20°C до +40°C<br>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                  | 7.8 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                                   | F6, под болт M5                                                                      |
| Материал корпуса                         | ABS (UL94 HB)                                                                        |

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

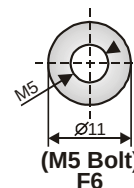
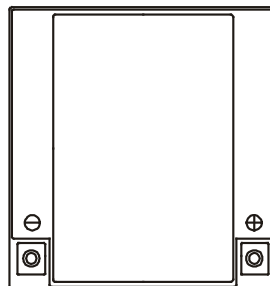
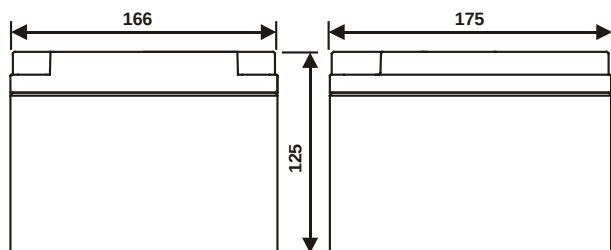
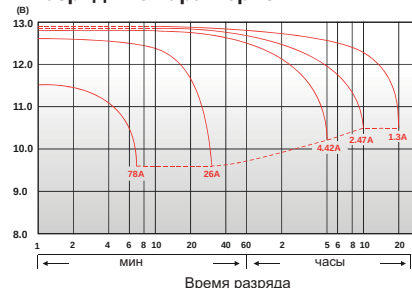
### ► Размеры, мм:

|                |         |
|----------------|---------|
| Длина          | 166±1.0 |
| Ширина         | 175±1.0 |
| Высота (макс.) | 125±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)

| $U_k/T_{\text{разряда}}$ | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч  | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 11.10В                   | 70.2  | 45.8   | 37.9   | 20.8   | 14.5   | 7.65 | 6.21 | 4.97 | 4.22 | 2.48 | 1.29 |
| 10.80В                   | 82.3  | 50.4   | 41.1   | 23.2   | 15.0   | 7.96 | 6.41 | 5.07 | 4.35 | 2.56 | 1.33 |
| 10.50В                   | 90.7  | 54.6   | 43.7   | 24.7   | 15.3   | 8.08 | 6.50 | 5.14 | 4.40 | 2.60 | 1.35 |
| 10.20В                   | 96.1  | 58.8   | 46.2   | 25.6   | 15.5   | 8.19 | 6.53 | 5.20 | 4.44 | 2.61 | 1.36 |
| 9.90В                    | 101.0 | 62.4   | 48.2   | 26.9   | 15.7   | 8.26 | 6.58 | 5.25 | 4.47 | 2.63 | 1.38 |
| 9.60В                    | 105.0 | 65.6   | 49.8   | 27.7   | 15.8   | 8.31 | 6.62 | 5.28 | 4.49 | 2.64 | 1.39 |

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°C)

| $U_k/T_{\text{разряда}}$ | 5 мин  | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч   | 3 ч   | 4 ч   | 5 ч   | 10 ч  | 20 ч  |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11.10В                   | 684.0  | 529.20 | 421.2  | 246.0  | 162.0  | 87.6  | 73.20 | 58.92 | 50.82 | 29.58 | 15.18 |
| 10.80В                   | 774.0  | 598.20 | 459.0  | 267.0  | 171.0  | 92.4  | 76.20 | 61.20 | 52.20 | 30.72 | 15.72 |
| 10.50В                   | 852.0  | 636.00 | 484.8  | 279.0  | 175.8  | 95.4  | 77.40 | 62.40 | 52.92 | 31.32 | 16.08 |
| 10.20В                   | 930.0  | 666.00 | 505.8  | 288.0  | 180.0  | 97.2  | 78.60 | 63.00 | 53.58 | 31.80 | 16.38 |
| 9.90В                    | 990.0  | 702.00 | 529.2  | 297.0  | 183.0  | 99.0  | 79.20 | 63.60 | 54.12 | 32.10 | 16.62 |
| 9.60В                    | 1062.0 | 732.00 | 547.8  | 301.8  | 184.8  | 100.2 | 79.80 | 64.20 | 54.30 | 32.28 | 16.68 |

Страна производства: Вьетнам  
Завод-изготовитель: Le Long Vietnam Co Ltd