



Аккумуляторные батареи  
**Энергия АКБ 12 В**  
**GP и GPL**



# Аккумуляторные батареи Энергия АКБ GP / GPL



## НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторные батареи Энергия АКБ GP и GPL изготовлены по технологии AGM и предназначены для эксплуатации в буферном режиме в устройствах бесперебойного электропитания устройств охранной и пожарной сигнализации, информационных и телекоммуникационных систем и других типов оборудования, при работе которых не допускается перерывов в электропитании.

Расчетный срок службы аккумуляторной батареи для работы в буферном режиме при соблюдении правил эксплуатации:

- АКБ 7, 9, 12 – не менее 6 лет,
- АКБ 40, 55, 75, 100, 150, 200 – не менее 12 лет.

АКБ произведены из качественных материалов по инновационным технологиям на современном оборудовании.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметичная конструкция, предотвращающая утечку кислоты;
- Можно использовать в жилых помещениях;
- Не требуют обслуживания;
- Стабильная работа при больших нагрузках;
- Устойчивы к разряду ниже 40 %;
- Низкий саморазряд.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

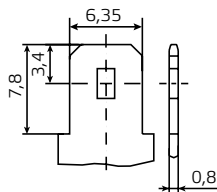
| Модель АКБ                                             | GP 12-7        | GP 12-9    | GP 12-12       | GPL 12-40       | GPL 12-55       | GPL 12-75       | GPL 12-100      | GPL 12-150      | GPL 12-200      |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Артикул                                                | E0201-0055     | E0201-0056 | E0201-0057     | E0201-0058      | E0201-0059      | E0201-0061      | E0201-0062      | E0201-0063      | E0201-0064      |
| Тип АКБ                                                | AGM            |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Емкость, Ач                                            | 7              | 9          | 12             | 40              | 55              | 75              | 100             | 150             | 200             |
| Номинальное напряжение, В                              | 12             |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Саморазряд при 25 °С, % емкости в месяц                | 3              |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Диапазон рабочих температур, °С                        |                |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| разряд                                                 | -15 ... +50    |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| заряд                                                  | -10 ... +50    |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| хранение                                               | -20 ... +50    |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Макс. разрядный ток при 25 °С (5 сек.), А              | 105            | 135        | 180            | 400             | 550             | 700             | 800             | 1200            | 1400            |
| Макс. зарядный ток, А                                  | 2,1            | 2,7        | 3,6            | 12              | 16,5            | 22,5            | 30              | 45              | 60              |
| Расчетный срок службы** в буферном режиме (20 °С), лет | 6*             |            |                | 12*             |                 |                 |                 |                 |                 |
| Тип клемм                                              | T2             |            |                | T14 (M6 x 16)   |                 |                 |                 | T16 (M8 x 16)   |                 |
| Габаритные размеры, мм                                 | 151 x 65 x 100 |            | 151 x 98 x 101 | 197 x 165 x 170 | 230 x 138 x 215 | 260 x 168 x 215 | 330 x 171 x 220 | 485 x 172 x 240 | 522 x 238 x 222 |
| Масса, кг                                              | 2,1            | 2,6        | 3,4            | 12,5            | 17,3            | 23,5            | 29,3            | 41,8            | 59,5            |
| Гарантия, мес.                                         | 12             |            |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

\* При заряде АКБ постоянным током рекомендуется придерживаться инструкции, содержащейся в ГОСТ 959-2002, согласно которой ток зарядных устройств необходимо ограничить величиной 0,1С (С-емкость аккумулятора).

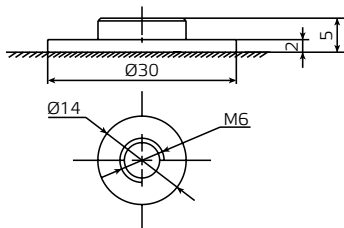
\*\* Расчетное понятие, означает срок службы при идеальных условиях эксплуатации и обслуживания. Может отличаться от фактического срока.

КЛЕММЫ

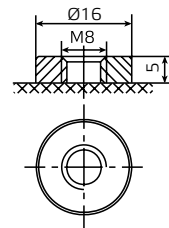
АКБ GP 12-7  
АКБ GP 12-9  
АКБ GP 12-12



АКБ GPL 12-40  
АКБ GPL 12-55  
АКБ GPL 12-75  
АКБ GPL 12-100



АКБ GPL 12-150  
АКБ GPL 12-200



АКБ GP 12-7  
АКБ GP 12-9



АКБ GP 12-12



АКБ GPL 12-40



АКБ GPL 12-55



АКБ GPL 12-75



АКБ GPL 12-100



АКБ GPL 12-150



АКБ GPL 12-200



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



УПАКОВКА



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ПАСПОРТ

По всем интересующим вопросам  
Вы можете связаться с нами любым удобным для Вас способом:

[www.энергия.рф](http://www.энергия.рф)

8 (800) 333-84-29

Техническая консультация:

+7 (495) 229-28-37 (доб. 275/276)