



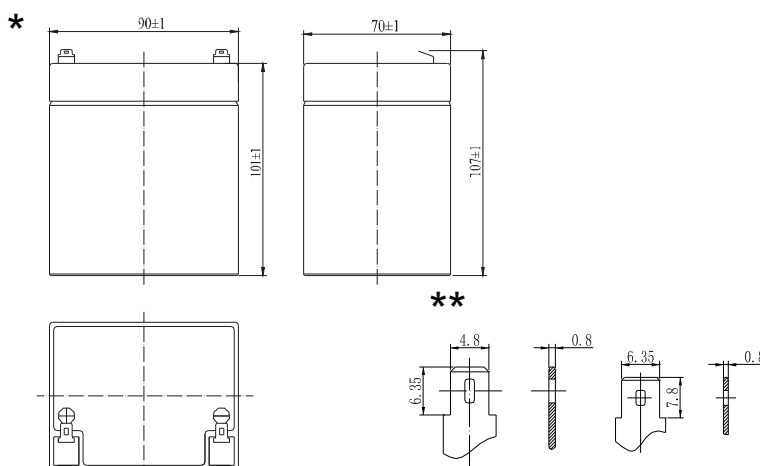
Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
 Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid)
 Расчетный срок службы 10 лет
 Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
 Герметизированная, необслуживаемая: не требует долива воды
 Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным и авто-транспортом
 Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р
 Оптимизирована для использования как в буферном, так и циклическом режиме, в оборудовании бесперебойного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Габариты (±3мм) * | Длина, мм | Ширина, мм | Высота без учета клемм, мм | Высота с клеммами, мм |
|---|---|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | 90 | 70 | 101 |
| Вес, кг | 1.73 | | | |
| Клеммы ** | Нож F1/ F2 (Faston) | | | |
| Срок службы в буферном режиме, лет | 10 | | | |
| Число элементов | 6 | | | |
| Рабочее напряжение, В | 12 | | | |
| Номинальная емкость (25°C), Ач | при 10-ч. до 1,8 В/эл, Ач | при 5-ч. до 1,75 В/эл, Ач | при 1-ч. до 1,6 В/эл, Ач | |
| | 5.0 | 4.7 | 3.59 | |
| Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм | 25.0 | | | |
| Максимальный разрядный ток (5с), А | 75 | | | |
| Саморазряд в месяц (25°C) | < 3% емкости | | | |
| Диапазон температуры, °С | при хранении, °С | при разряде, °С | при заряде, °С | |
| | от -20 до +60 | от -20 до +60 | от -10 до +60 | |
| Напряжение подзаряда в циклическом режиме: | 14,4 - 14,7В, темп. компенсация -30 мВ/°С макс.ток заряда: 1.5А | | | |
| Напряжение подзаряда в буферном режиме: | 13,4 - 13,8В, темп. компенсация -20 мВ/°С | | | |

КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

| | |
|--------------------------|----------------|
| Полож. пластина | Диоксид свинца |
| Отриц. пластина | Свинец |
| Корпус и крышка | ABS |
| Клапан предохранительный | Каучук |
| Клеммы | Медь |
| Сепаратор | Стекловолокно |
| Электролит | Серная кислота |



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

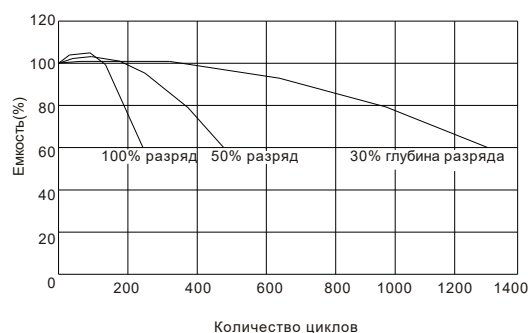
| В/эл. | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 20.9 | 13.3 | 10.4 | 5.84 | 4.29 | 3.59 | 1.97 | 1.37 | 0.95 | 0.52 | 0.27 |
| 1.67V | 20.3 | 12.8 | 10.1 | 5.72 | 4.21 | 3.54 | 1.96 | 1.36 | 0.95 | 0.52 | 0.27 |
| 1.70V | 19.5 | 12.3 | 9.8 | 5.55 | 4.08 | 3.45 | 1.94 | 1.35 | 0.94 | 0.52 | 0.27 |
| 1.75V | 18.6 | 11.8 | 9.4 | 5.41 | 3.96 | 3.38 | 1.90 | 1.34 | 0.94 | 0.50 | 0.26 |
| 1.80V | 17.6 | 11.2 | 8.9 | 5.22 | 3.83 | 3.28 | 1.86 | 1.32 | 0.91 | 0.50 | 0.25 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

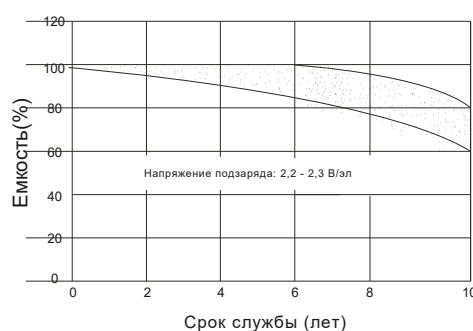
| В/эл. | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 39.5 | 25.3 | 19.7 | 11.2 | 8.01 | 6.91 | 3.83 | 2.70 | 1.92 | 1.04 | 0.54 |
| 1.67V | 38.3 | 24.5 | 19.2 | 10.9 | 7.79 | 6.83 | 3.80 | 2.67 | 1.90 | 1.02 | 0.53 |
| 1.70V | 36.8 | 23.7 | 18.8 | 10.6 | 7.63 | 6.72 | 3.78 | 2.65 | 1.88 | 1.01 | 0.53 |
| 1.75V | 35.2 | 22.5 | 18.3 | 10.4 | 7.42 | 6.53 | 3.73 | 2.63 | 1.87 | 1.00 | 0.52 |
| 1.80V | 33.3 | 21.3 | 17.8 | 10.0 | 7.14 | 6.37 | 3.66 | 2.59 | 1.85 | 0.99 | 0.51 |

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

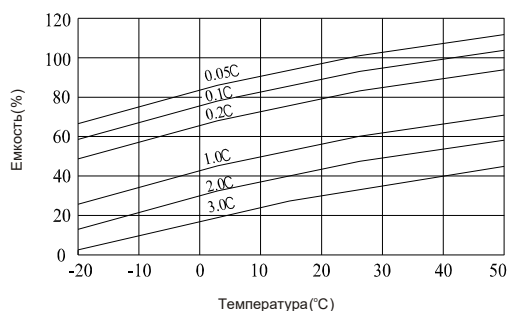
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



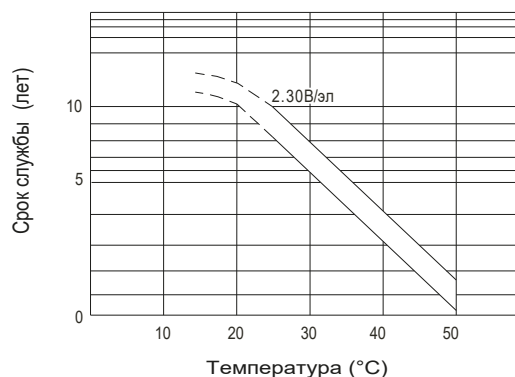
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления