

Серия UNIT UP - необслуживаемые аккумуляторные батареи общего назначения широкого спектра применения, изготовленные по технологии AGM с внутренней рекомбинацией газов до 99%. Срок службы составляет не менее 5 лет, что по классификации Eurobat соответствует категории General Purpose.

Широкая номенклатура батарей серии UP включает в себя как аккумуляторы малой ёмкости напряжением 6В и 12В для применения в разного рода приборах, фонарях, рентген-аппаратах, так и батареи средней ёмкости до 45Ач для применения в малых и средних ИБП, системах безопасности и видеонаблюдения, паркоматах, системах оповещения, складском такелажном оборудовании, самоходных инвалидных колясках, эхолотах и прочем маломощном оборудовании.



Срок службы  
5-7 лет



Ёмкость  
5,0 Ач



Технология  
AGM VRLA



Решетчатые  
пластины



Прочный  
ABS пластик



Не требуется  
обслуживание

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- AGM технология, электролит полностью впитан в сепаратор
- Внутренняя рекомбинация выделяемых газов до 99%
- Необслуживаемые (не требуется долива воды весь срок службы)
- Особый сплав пластин, обеспечивающий высокую стойкость к коррозии
- Высокое качество сборки и контроль качества на всех этапах
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C
- Стандартизированные размеры и типы исполнения клемм
- Корпус и крышка из прочного ABS пластика, не поддерживающего горение

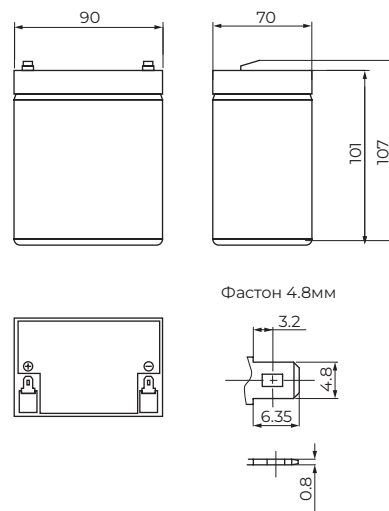
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                            |                          |                           |                         |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Номинальное напряжение (В) | 12В (6 ячеек на элемент) | Саморазряд                | < 3% / в месяц при 20°C |
| Номинальная ёмкость (Ач)   | 5.0 Ач                   | Температура эксплуатации  | -20..+50 °C             |
| Срок службы                | 5-7 лет                  | Температура складирования | -20..+50 °C             |
| Тип клемм                  | F1 - Фастон (4.8мм)      | Габариты (д.ш.в.)         | 90 x 70 x 101 мм        |
| Макс. разрядный ток        | - А                      | Вес ± 2%                  | 1.70 кг                 |

## РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| В / эл.                                         | 5 м  | 15 м | 30 м | 60 м | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Разряд постоянным током, А (при 25°C)           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.60                                            | 24,5 | 11,9 | 6,74 | 3,76 | 1,98 | 1,43 | 0,96 | 0,65 | 0,53 | 0,28 |
| 1.67                                            | 23,8 | 11,6 | 6,67 | 3,72 | 1,96 | 1,41 | 0,96 | 0,65 | 0,53 | 0,28 |
| 1.70                                            | 22,7 | 11,4 | 6,47 | 3,69 | 1,94 | 1,40 | 0,95 | 0,65 | 0,52 | 0,28 |
| 1.75                                            | 21,4 | 11,1 | 6,43 | 3,62 | 1,93 | 1,39 | 0,95 | 0,64 | 0,52 | 0,28 |
| 1.80                                            | 18,1 | 10,6 | 6,18 | 3,51 | 1,91 | 1,38 | 0,94 | 0,64 | 0,52 | 0,28 |
| Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.60                                            | 44,5 | 22,9 | 13,2 | 7,46 | 3,75 | 2,88 | 1,94 | 1,33 | 1,05 | 0,56 |
| 1.67                                            | 42,9 | 22,4 | 13,1 | 7,39 | 3,86 | 2,86 | 1,93 | 1,32 | 1,05 | 0,56 |
| 1.70                                            | 41,2 | 21,9 | 12,9 | 7,30 | 3,84 | 2,84 | 1,92 | 1,30 | 1,05 | 0,55 |
| 1.75                                            | 38,8 | 21,2 | 12,6 | 7,18 | 3,75 | 2,82 | 1,91 | 1,28 | 1,05 | 0,55 |
| 1.80                                            | 33,5 | 20,3 | 12,1 | 6,96 | 3,63 | 2,76 | 1,88 | 1,26 | 1,03 | 0,54 |

## ГАБАРИТЫ И ТИП КЛЕММ



Габариты аккумуляторов находятся в допусках +/- 1мм.

Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

**ВАЖНО! ВО ИЗБЕЖАНИЕ СУЛЬФАТАЦИИ ПЛАСТИН И НЕОБРАТИМОЙ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ ЗАРЯЖАЙТЕ АККУМУЛЯТОРЫ КАЖДЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ.**