

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 ИТ ИБП, системах безопасности и видеонаблюдения, паркоматах, системах оповещения, складском тяжеложном оборудовании, самоходных инвалидных колясках, эхолотах и прочем маломощном оборудовании.



Срок службы  
5-7 лет



Ёмкость  
12 Ач



Технология  
AGM VRLA



Решетчатые  
пластини



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)	6В (3 ячейки на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (Ач)	9.0 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.)	151 x 50 x 93 мм
Макс. разрядный ток	- A	Вес ± 2%	1.80 кг

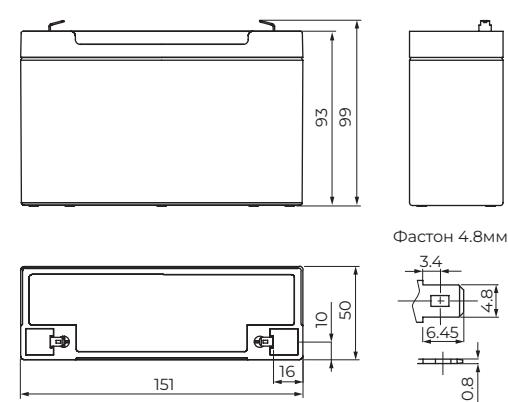
## РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Буферный режим	6.75 - 6.90 В
Циклический режим	7.20 - 7.50 В
Ускоренный режим (boost)	7.20 - 7.50 В
Температурная компенсация	-2,5mВ/эл./°C
Макс. начальный зарядный ток	3,6 А

После каждого разряда требуется незамедлительно перезарядить аккумулятор до 100% ёмкости! Не допускается хранение аккумулятора в полностью или частично разряженном состоянии!

## ГАБАРИТЫ И ТИП КЛЕММ



Габариты аккумуляторов находятся в допусках +/- 1мм.

ВАЖНО! ВО ИЗБЕЖАНИЕ СУЛЬФАТАЦИИ ПЛАСТИН И НЕ-ОБРАТИМОЙ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ ЗАРЯЖАЙТЕ АККУМУЛЯТОРЫ КАЖДЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ.

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