

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 тяжеложном оборудовании, самоходных инвалидных колясках, эхолотах и прочем маломощном оборудовании.

Срок службы 5-7 лет	Ёмкость 1,2 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)	12В (6 ячеек на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (Ач)	1.2 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.)	97 x 43 x 53 мм
Макс. разрядный ток	- A	Вес ± 2%	0.55 кг

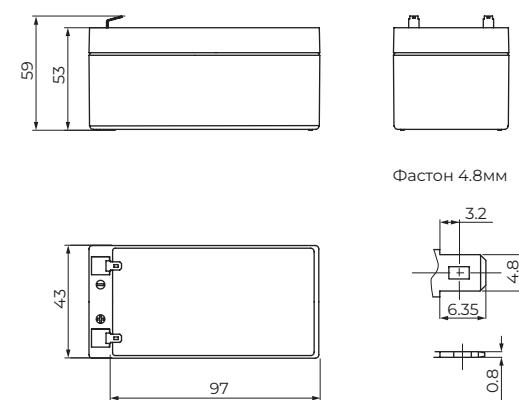
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Буферный режим	13.50 - 13.80 В
Циклический режим	14.40 - 15.00 В
Ускоренный режим (boost)	14.40 - 15.00 В
Температурная компенсация	-2,5мВ/эл./°C
Макс. начальный зарядный ток	0.35 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.

UNIT - промышленные стационарные аккумуляторные батареи олицетворяющие надежность. Аккумуляторы UNIT - оптимальный выбор для самого широкого спектра применения: для ИБП, систем питания связи, в энергетике и на ж/д транспорте, в торговых сетях и офисах банков.

AKB-BATTERY.RU