

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



- 
Срок службы
5-7 лет
- 
Ёмкость
18 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)	18 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °С
Срок службы	5-7 лет	Температура складирования	-20..+50 °С
Тип клемм	F3 - Ушко под болт Ø 5,5мм	Габариты (д.ш.в.)	181 x 76 x 167 мм
Макс. разрядный ток	- А	Вес ± 2%	5.80 кг

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В / эл.	5 м	15 м	30 м	60м	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
Разряд постоянным током, А (при 25°C)										
1.60	66,7	32,9	20,2	11,9	6,59	4,76	3,32	2,19	1,78	0,95
1.67	62,9	32,2	19,6	11,8	6,43	4,68	3,28	2,17	1,75	0,93
1.70	59,9	31,3	19,5	11,7	6,32	4,61	3,17	2,15	1,73	0,92
1.75	58,1	30,2	18,6	11,4	6,24	4,47	3,14	2,12	1,71	0,90
1.80	54,6	29,7	18,3	10,9	6,14	4,51	3,08	2,10	1,70	0,89
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)										
1.60	127	61,1	37,2	21,8	12,5	9,02	6,33	4,29	3,54	1,88
1.67	122	59,3	35,7	21,7	12,4	8,93	6,24	4,28	3,49	1,87
1.70	111	58,5	35,6	21,0	12,3	8,92	6,15	4,25	3,47	1,84
1.75	105	55,8	34,8	20,8	12,1	8,73	6,13	4,19	3,41	1,82
1.80	102	54,4	33,7	20,4	12,0	8,62	6,05	4,12	3,39	1,78

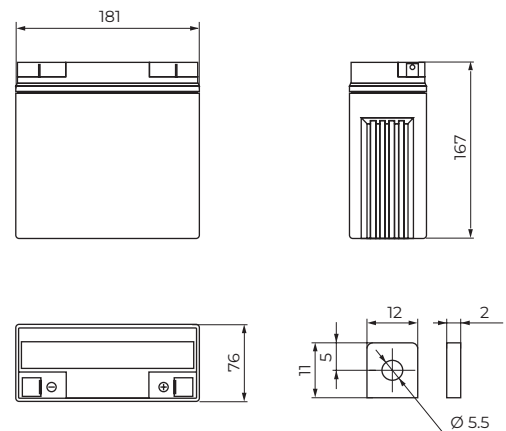
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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	-2,5 мВ/эл./°С
Макс. начальный зарядный ток	5.4 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 НЕОБРАТИМОЙ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ ЗАРЯЖАЙТЕ АККУМУЛЯТОРЫ КАЖДЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ.