

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  
4,5 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

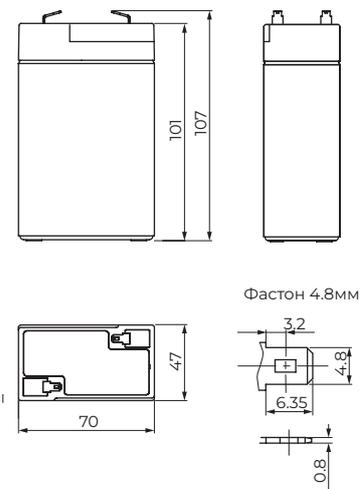
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение (В)	6В (3 ячейки на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (Ач)	4.5 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.)	70 x 47 x 101 мм
Макс. разрядный ток	- А	Вес ± 2%	0.71 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	15,4	7,59	4,48	2,64	1,65	1,17	0,80	0,53	0,44	0,23
1.67	14,3	7,25	4,35	2,63	1,61	1,15	0,79	0,53	0,43	0,23
1.70	13,6	7,11	4,30	2,55	1,60	1,14	0,78	0,52	0,43	0,23
1.75	12,6	6,87	4,20	2,51	1,57	1,13	0,78	0,52	0,42	0,23
1.80	11,7	6,63	4,11	2,46	1,55	1,11	0,76	0,51	0,42	0,22
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)										
1.60	28,4	14,2	8,43	5,05	3,17	2,29	1,56	1,05	0,86	0,52
1.67	26,3	13,7	8,33	4,95	3,12	2,25	1,53	1,04	0,85	0,51
1.70	25,3	13,5	8,13	4,95	3,09	2,23	1,52	1,03	0,85	0,51
1.75	23,7	13,1	8,04	4,85	3,06	2,21	1,50	1,02	0,84	0,50
1.80	22,1	12,9	7,84	4,75	3,01	2,18	1,49	1,01	0,82	0,50

## 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.**