

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
3,0 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

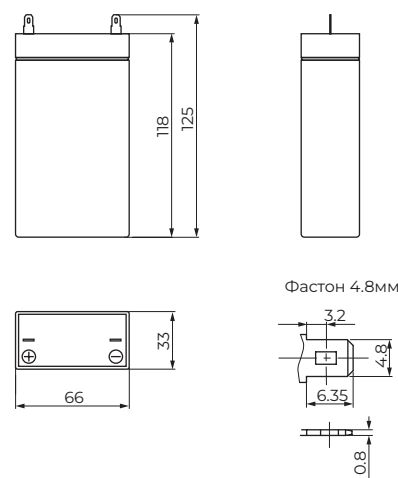
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение (В)	6В (3 ячейки на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (Ач)	3.8 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.)	66 x 33 x 118мм
Макс. разрядный ток	- А	Вес ± 2%	0.7 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	14,8	6,72	4,17	2,48	1,45	1,07	0,72	0,49	0,39	0,20
1.67	13,4	6,26	3,96	2,38	1,41	1,05	0,71	0,48	0,38	0,20
1.70	12,2	5,84	3,76	2,30	1,37	1,02	0,69	0,47	0,38	0,19
1.75	10,5	5,30	3,53	2,20	1,32	0,99	0,68	0,46	0,38	0,19
1.80	8,76	4,76	3,41	2,08	1,27	0,98	0,66	0,45	0,35	0,18
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)										
1.60	25,3	11,8	7,60	4,64	2,75	2,04	1,39	0,95	0,78	0,41
1.67	23,4	11,3	7,32	4,49	2,69	2,01	1,37	0,93	0,77	0,41
1.70	21,5	10,6	7,01	4,38	2,62	1,96	1,35	0,92	0,76	0,41
1.75	18,8	9,70	6,61	4,21	2,53	1,92	1,32	0,90	0,75	0,41
1.80	15,8	8,86	6,21	3,97	2,45	1,86	1,30	0,88	0,75	0,40

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.

Продукция UNIT постоянно обновляется и модернизируется, по этой причине ООО «ЮНИТ Пауэр Текнолоджис» оставляет за собой право изменять и модифицировать без какого-либо уведомления любые данные и информацию, содержащуюся в настоящей публикации. Версия документа UN_UP_082024