

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



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

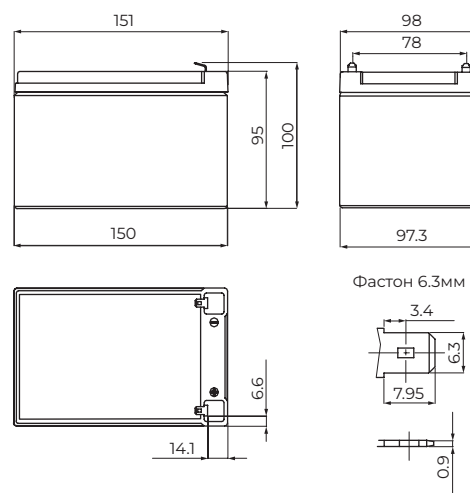
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение (В)	12В (6 ячеек на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (Ач)	12 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	5-7 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Тип клемм	F2 - Фастон (6.3мм)	Габариты (д.ш.в.)	151 x 98 x 95 мм
Макс. разрядный ток	- А	Вес ± 2%	3.70 кг

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В / эл.	5 м	15 м	30 м	60 м	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
Разряд постоянным током, А (при 25°C)										
1.60	47,47	23,72	12,68	8,54	4,79	3,29	2,27	1,39	1,23	0,68
1.67	46,09	23,06	12,27	8,43	4,69	3,09	2,17	1,38	1,22	0,67
1.70	44,62	22,41	11,27	8,24	4,66	3,02	2,13	1,37	1,17	0,63
1.75	41,95	20,74	10,81	8,08	4,60	2,91	2,07	1,36	1,15	0,60
1.80	38,73	20,83	9,76	7,60	4,56	2,80	2,03	1,36	1,14	0,59
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)										
1.60	86,94	44,45	25,29	15,01	8,88	5,81	4,15	2,59	2,27	1,19
1.67	84,18	43,62	25,10	14,92	8,83	5,71	4,11	2,58	2,25	1,18
1.70	80,50	41,85	24,35	14,25	8,73	5,67	4,08	2,56	2,24	1,18
1.75	75,53	41,39	23,97	14,16	8,72	5,63	4,06	2,55	2,23	1,17
1.80	66,06	39,06	23,41	13,78	8,64	5,51	4,01	2,50	2,20	1,16

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.