

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.



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

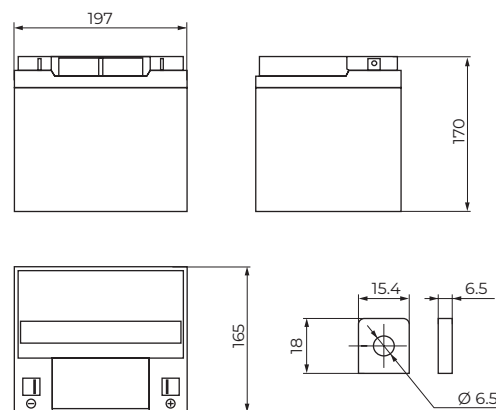
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение (В)	12В (6 ячеек на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (Ач)	42 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	5-7 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Тип клемм	F4 - Ушко под болт Ø 6,5мм	Габариты (д.ш.в.)	197 x 165 x 170 мм
Макс. разрядный ток	- А	Вес ± 2%	13,20 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	176	84,7	47,8	27,0	14,2	10,6	7,17	4,93	4,05	2,12
1.67	171	82,2	47,3	26,7	14,1	10,5	7,14	4,90	4,04	2,11
1.70	163	80,6	46,0	26,5	13,9	10,4	7,10	4,88	4,03	2,11
1.75	153	78,6	45,6	26,0	13,8	10,3	7,07	4,85	4,01	2,10
1.80	130	74,9	43,8	25,2	13,7	10,2	7,03	4,83	4,00	2,09
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)										
1.60	319	162	93,7	53,5	27,9	21,3	14,5	10,0	8,04	4,24
1.67	308	159	92,7	53,0	27,7	21,2	14,4	9,93	8,04	4,24
1.70	295	155	91,4	52,3	27,5	21,0	14,4	9,79	8,02	4,22
1.75	278	151	89,4	51,4	26,8	20,8	14,3	9,67	7,98	4,20
1.80	240	144	86,1	49,9	26,0	20,4	14,1	9,52	7,86	4,14

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.