

Серия UNIT UPL - аккумуляторные батареи общего назначения в негорючем пластике с увеличенным сроком службы, изготовленные по технологии AGM. Батареи относятся к необслуживаемым, внутренняя рекомбинация газов достигает 99%. Срок службы составляет 10-12 лет, по классификации Eurobat - Long Life.

Аккумуляторные батареи серии UPL предназначены для широкого спектра использования в самых разных областях применения и оборудовании. Серия UPL может эксплуатироваться в ИБП (источниках бесперебойного питания), системах питания связи, альтернативной и общей энергетике, безопасности и жизнеобеспечения, в банках, на производстве, в офисных зданиях, медицинских учреждениях и в жилых домах в качестве надёжного резерва питания.



Срок службы
10-12 лет



Ёмкость
70 Ач



Технология
AGM VRLA



Решетчатые
пластины



Негорючий
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
- Высокая плотность энергии
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +50°C
- Увеличенный срок службы 10-12 лет
- Корпус и крышка из негорючего ABS пластика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение (В)	12 (6 ячеек на элемент)	Саморазряд	< 3% / в месяц при 20°C
Номинальная ёмкость (C20)	74 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	10-12 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Внутреннее сопротивление	7.0 мОм (при 25°C)	Габариты (д.ш.в.)	260 x 168 x 216мм
Макс. разрядный ток	- А	Вес ± 2%	22.0 кг

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В / эл.	5 м	10 м	15 м	30 м	45 м	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
Разряд постоянным током, А (при 25°C)											
1.60	230	172	135	82	57,5	45,6	25,4	19,1	12,3	9,03	7,49
1.65	219	166	131	81	56,9	45,0	25,1	18,9	12,2	8,96	7,43
1.67	210	162	130	80	56,4	44,7	24,8	18,6	12,1	8,88	7,37
1.70	204	158	128	80	56,1	44,5	24,7	18,5	12,0	8,82	7,34
1.75	192	152	123	78	55,0	44,0	24,3	18,2	11,8	8,65	7,19
1.80	176	141	116	74	53,1	42,6	23,6	17,8	11,3	8,41	7,00
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)											
1.60	402	309	251	157	112	90	50,8	37,5	24,4	17,9	14,9
1.65	384	300	246	156	111	89	50,5	37,3	24,3	17,9	14,8
1.67	375	295	243	155	110	89	50,2	37,1	24,2	17,8	14,8
1.70	360	287	239	153	110	88	49,8	36,7	24,0	17,7	14,7
1.75	337	275	233	150	108	87	49,2	36,3	23,6	17,4	14,5
1.80	314	258	221	144	104	84	48,3	35,5	23,0	17,0	14,2

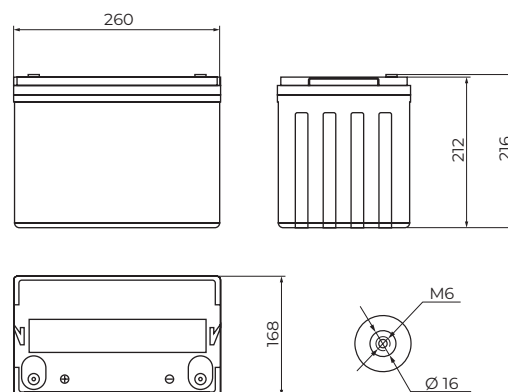
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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./°C
Макс. начальный зарядный ток	18.75 А

После каждого разряда требуется незамедлительно полностью зарядить аккумулятор! Не допускается хранение аккумулятора в полностью или частично разряженном состоянии!

ГАБАРИТЫ И ТИП КЛЕММ



Габариты аккумуляторов находятся в допусках +/- 2мм.

ВАЖНО! ВО ИЗБЕЖАНИЕ СУЛЬФАТАЦИИ ПЛАСТИН И НЕОБРАТИМОЙ ПОТЕРИ ЁМКОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ ЗАРЯЖАЙТЕ АККУМУЛЯТОРЫ КАЖДЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ.