

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
35 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 доливка 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)	35 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.)	197 x 130 x 163мм
Макс. разрядный ток	430 А	Вес ± 2%	10.7 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	128	90	68,9	41,6	29,1	23,1	13,0	9,24	6,24	4,31	3,61
1.65	124	88	67,3	41,3	28,8	23,0	12,9	9,21	6,20	4,28	3,60
1.67	120	86	66,5	40,7	28,4	22,7	12,8	9,12	6,15	4,25	3,58
1.70	117	84	65,9	40,4	28,3	22,3	12,8	9,05	6,13	4,24	3,55
1.75	111	82	64,3	39,6	27,7	22,0	12,5	8,94	6,01	4,17	3,50
1.80	102	77	60,1	37,3	26,2	21,2	12,1	8,70	5,89	4,05	3,38
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)											
1.60	226	162	126	80	57,0	45,8	26,0	18,3	12,4	8,53	7,16
1.65	218	158	125	79	56,4	45,3	25,9	18,3	12,3	8,52	7,15
1.67	214	156	124	79	55,9	45,0	25,8	18,1	12,3	8,50	7,14
1.70	206	154	121	78	55,3	44,5	25,6	17,9	12,2	8,47	7,12
1.75	197	150	120	77	54,6	44,0	25,3	17,8	12,1	8,38	7,06
1.80	182	142	114	73	52,6	42,3	24,6	17,5	11,8	8,17	6,84

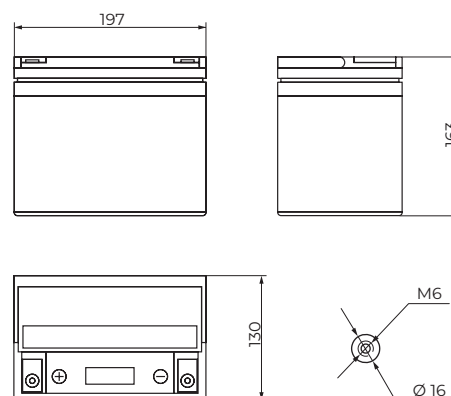
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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	10.5 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.