

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
80 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 (С20)	80 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	10-12 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Внутреннее сопротивление	5.0 мОм (при 25°C)	Габариты (д.ш.в.)	259 x 168 x 216мм
Макс. разрядный ток	900 А	Вес ± 2%	25.0 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	299	209	156	99	71,8	52,5	30,9	21,2	14,4	9,82	7,83
1.65	286	203	153	97	71,0	51,8	30,4	21,0	14,3	9,76	7,79
1.67	275	198	150	95	70,1	51,2	30,2	20,8	14,2	9,70	7,75
1.70	268	195	147	94	69,5	50,9	30,1	20,7	14,2	9,67	7,73
1.75	250	184	140	92	67,8	50,1	29,6	20,4	14,1	9,57	7,63
1.80	229	171	132	88	65,8	48,6	29,1	20,0	13,6	9,37	7,50
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл.т (при 25°C)											
1.60	535	385	292	187	138	101	60,3	40,8	28,1	19,3	15,4
1.65	522	378	288	185	137	101	60,1	40,6	28,1	19,1	15,3
1.67	512	375	285	185	137	101	59,9	40,5	27,9	19,1	15,3
1.70	499	370	281	184	136	100	59,8	40,3	27,8	19,1	15,3
1.75	474	355	272	180	134	100	59,5	40,1	27,8	19,0	15,2
1.80	439	334	260	175	131	98	59,1	39,7	27,4	18,8	15,1

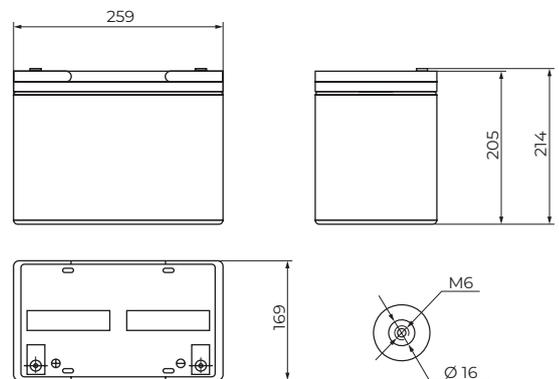
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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	24 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.