

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
100 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)	100 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	10-12 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Внутреннее сопротивление	3.5 мОм (при 25°C)	Габариты (д.ш.в.)	330 x 172 x 220мм
Макс. разрядный ток	1200 А	Вес ± 2%	31.5 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	379	265	199	129	90,1	68,9	39,2	28,0	18,7	12,7	10,5
1.65	364	255	194	126	88,6	68,0	38,8	27,6	18,5	12,7	10,4
1.67	349	250	190	124	87,5	67,2	38,5	27,4	18,4	12,5	10,4
1.70	341	246	186	123	86,8	66,8	38,3	27,3	18,4	12,5	10,3
1.75	317	231	178	119	84,8	65,7	37,7	26,9	18,1	12,3	10,2
1.80	290	214	167	115	82,0	63,8	37,1	26,3	17,7	12,1	10,0
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)											
1.60	679	486	368	244	173	133	76,7	53,9	36,4	25,0	20,6
1.65	662	477	365	241	172	132	76,4	53,7	36,3	24,9	20,6
1.67	650	473	362	240	171	132	76,3	53,5	36,3	24,7	20,5
1.70	634	467	358	239	170	131	76,0	53,4	36,1	24,7	20,5
1.75	602	447	342	234	167	131	75,8	53,1	36,0	24,6	20,3
1.80	563	421	328	229	165	129	75,1	52,5	35,5	24,4	20,2

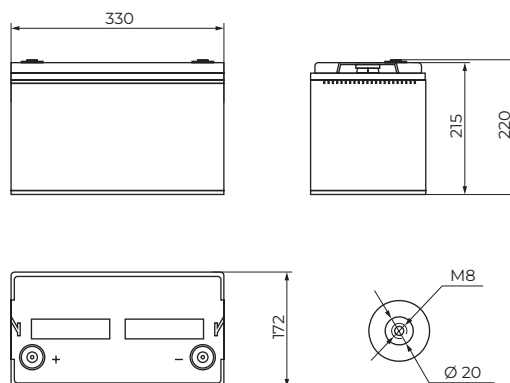
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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	30 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.