

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
155 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)	155 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	10-12 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Внутреннее сопротивление	2.8 мОм (при 25°C)	Габариты (д.ш.в.)	485 x 172 x 246мм
Макс. разрядный ток	1500 А	Вес ± 2%	46.0 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	513	385	279	186	133	94	58,4	42,3	28,0	19,0	15,7
1.65	491	373	272	183	131	92	57,7	41,9	27,9	18,8	15,6
1.67	472	363	265	179	130	91	57,2	41,6	27,7	18,8	15,6
1.70	460	358	260	178	129	91	56,9	41,3	27,6	18,6	15,5
1.75	429	337	247	173	125	89	56,2	40,8	27,4	18,4	15,4
1.80	393	313	233	167	122	87	55,0	39,9	26,7	18,1	15,0
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)											
1.60	917	708	518	354	257	180	114	82	54,6	37,1	31,0
1.65	894	695	511	351	254	180	113	81	54,4	37,0	30,8
1.67	879	689	507	350	254	179	113	81	54,3	36,8	30,7
1.70	855	680	501	347	252	179	113	81	54,2	36,7	30,7
1.75	813	651	481	340	250	177	113	80	54,0	36,6	30,5
1.80	760	613	461	334	245	175	112	79	53,2	36,2	30,3

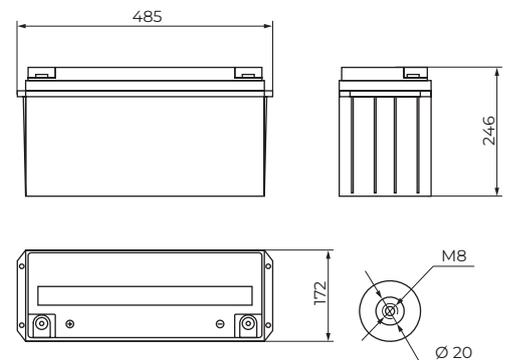
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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	45 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.