

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
210 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)	210 Ач	Температура эксплуатации	-20..+50 °C
Срок службы	10-12 лет	Температура складирования	-20..+50 °C
Внутреннее сопротивление	2.6 мОм (при 25°C)	Габариты (д.ш.в.)	522 x 240 x 224мм
Макс. разрядный ток	1900 А	Вес ± 2%	64.0 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	600	432	320	216	158	113	74,8	55,7	36,3	24,9	21,0
1.65	575	417	311	212	155	112	73,9	55,1	36,1	24,7	20,8
1.67	553	408	304	209	153	110	73,3	54,6	35,9	24,5	20,7
1.70	539	401	300	207	152	110	72,9	54,3	35,7	24,5	20,7
1.75	502	379	287	202	149	107	72,0	53,6	35,5	24,2	20,5
1.80	460	350	269	193	144	104	70,5	52,4	34,5	23,8	20,0
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)											
1.60	1075	793	594	410	302	218	146	108	71,0	48,8	41,4
1.65	1049	778	590	406	301	217	146	107	70,7	48,6	41,1
1.67	1030	770	582	405	300	217	145	107	70,6	48,6	41,1
1.70	1002	756	573	402	298	216	145	106	70,4	48,5	41,0
1.75	953	730	552	395	294	214	144	106	70,3	48,2	40,8
1.80	891	687	527	386	289	212	143	105	69,2	47,7	40,5

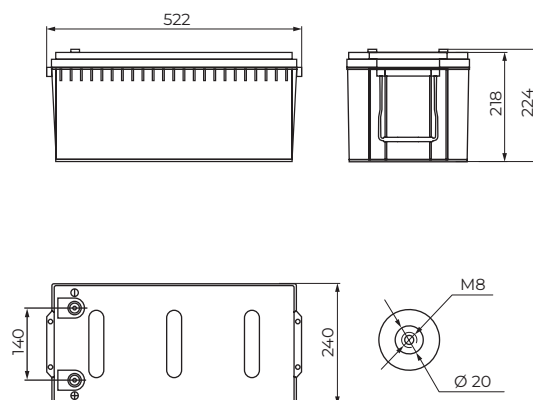
Значения в таблицах разрядных характеристик являются средними значениями, получены на основании проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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	63 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.