



ДИАПАЗОН
ЕМКОСТЕЙ
28-230 АЧ



ВЫСОКАЯ
МОЩНОСТЬ



ОГНЕУПОРНЫЙ
АБС ПЛАСТИК
UL-94 VO



СРОК СЛУЖБЫ
12-15 ЛЕТ



ПРОДВИНУТАЯ
АГМ ТЕХНОЛОГИЯ



НЕ ТРЕБУЕТСЯ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



Серия UPS

Высокопроизводительные АГМ батареи
в огнеупорном корпусе из ABS пластика UL94-VO
с длительным сроком службы до 15 лет

**ОСНОВНЫЕ
ОБЛАСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ:**



ИБП
ДАТА ЦЕНТРЫ



НЕФТЕГАЗ
ПРОМЫШЛЕН-
НОСТЬ



ТРАДИЦИОННАЯ
ЭНЕРГЕТИКА



СВЯЗЬ
ТЕЛЕКОМ



СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ



Высокопроизводительные AGM батареи в огнеупорном корпусе из ABS пластика с длительным сроком службы

Серия UNIT UPS - это высокопроизводительные батареи в огнеупорном пластике с длительным сроком службы, изготовленные по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Класс огнеупорности корпуса и крышки соответствует UL94 V0 (LOI более 28%). Батареи относятся к необслуживаемым, внутренняя рекомбинация газов достигает 99%. Срок службы батарей серии UPS - до 15 лет по классификации Eurobat - Long Life.

Аккумуляторные батареи серии UPS предназначены для применения в ЦОДах, на промышленных предприятиях и в энергетике, могут эксплуатироваться в мощных ИБП (источниках бесперебойного питания), а также прочем электрооборудовании и системах питания с высокими требованиями к производительности и надежности.

Модель	Ном. напряжение, В	Ном. мощн. Вт/эл./15 мин / 1.67В/ 25°C	Ном. ёмкость С10 / 1.80В /эл./ 20°C, Ач	Габариты (мм)			Вес, кг	Тип клемм
Длина	Ширина	Высота						
12UPS100W	12	103	28	166	175	125	8.7	F-M6
12UPS150W	12	152	45	197	165	169	13.5	F-M6
12UPS200W	12	205	55	230	138	216	18.4	F-M6
12UPS250W	12	251	75	260	169	216	23.2	F-M6
12UPS300W	12	300	80	260	169	216	26.0	F-M6
12UPS350W	12	352	95	305	169	216	30.5	F-M6
12UPS400W	12	420	110	330	172	220	34.0	F-M8
12UPS450W	12	470	125	410	176	226	39.0	F-M8
12UPS580W	12	580	150	340	172	284	47.0	F-M8
12UPS800W	12	780	215	522	240	224	68.0	F-M8

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Продвинутая AGM технология, электролит полностью впитан в микропористый сепаратор
- Внутренняя рекомбинация выделяемых газов до 99%
- Наличие обратного клапана (VRLA) обеспечивает герметизацию батареи и безопасный сброс газов
- Необслуживаемые (не требуется долива воды весь срок эксплуатации)
- Особый сплав пластин, обеспечивающий высокую стойкость к коррозии
- Толстые положительные электроды и внутренние COS перемычки большого сечения для обеспечения высоких разрядных характеристик и надежности
- Широкий диапазон эксплуатационных температур от -20°C до +50°C
- Длительный срок службы до 15 лет эксплуатации в буферном режиме для моделей ёмкостью выше 40Ач
- Корпус и крышка из огнеупорного негорючего ABS пластика UL94 V0 (LOI > 28%)
- Низкое внутреннее сопротивление, высокие и стабильные разрядные характеристики
- Соединительные элементы и ручки для переноски в комплекте поставки

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ГОСТ-Р МЭК 60896-21 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 21. Типы с регулирующим клапаном. Методы испытаний
- ГОСТ-Р МЭК 60896-22 Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 22. Типы с регулирующим клапаном. Требования
- Соответствие стандартам UL

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Напряжение поддерживающего заряда 2.27 В/эл.
- Напряжение ускоренного заряда 2.4 В/эл.
- Температурная компенсация: -2.5 мВ/эл./°C
- Саморазряд: не более 3% / месяц при 25°C

АКСЕССУАРЫ

- Аккумуляторные шкафы
- Стандартные и сейсмостойкие стеллажи
- BMS системы мониторинга и балансиры заряда
- Батарейные электро-щиты и блоки защиты