













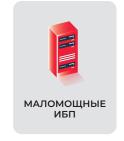




# Серии UPH / UPHL

АСМ батареи с повышенной энергоотдачей общего назначения со сроком службы 5-7 лет для серии UPH и 10-12 лет для серии UPHL

**ОСНОВНЫЕ** ОБЛАСТИ применения:









<sup>\*</sup> только для серии UPHL





# АСМ батареи с повышенной энергоотдачей общего назначения со сроком службы до 10-12 лет \*

Серии UNIT UPH и UPHL - необслуживаемые аккумуляторные батареи общего назначения с повышенными разрядными характеристиками, изготовленные по технологии AGM с внутренней рекомбинацией газов, которая достигает 99%. Срок службы составляет не менее 5 лет для батарей UPH и 10-12лет для UPHL.

Аккумуляторы UPH/UPHL предназначены для применения в Источниках бесперебойного питания (ИБП) различного назначения и прочих решениях и оборудовании с высокими требованиями к разрядной мощности аккумуляторов в коротких режимах. Корпус и крышка батарей изготовлены из пластика не поддерживающего горение, особый сплав пластин обеспечивает длительную и бесперебойную работу.

			Ном. мощность Вт / эл. / 15мин	С20 / 1.75В /эл./	Габариты, мм			Bec,	Тип
	Модель	Ном. напряже-							
		ние, В	/1.67B / 25°C	20°С, Ач	Длина	Ширина	высота	КГ	клемм
	Серия UPH								
	12UPH25	12	25	5.0	90	70	101	1.90	F2 (фастон 6.3)
	12UPH36	12	36	9.0	151	65	94	2.70	F2 (фастон 6.3)
	12UPH50	12	50	12	151	98	94	4.00	F2 (фастон 6.3)
	12UPH70	12	70	18	181	76	167	5.80	F3 (отв. Ø 5,5мм)
	Серия UPHL								
	12UPHL22	12	25	5.0	90	70	101	1.95	F2 (фастон 6.3)
	12UPHL25	12	25	7.2	151	65	94	2.30	F2 (фастон 6.3)
	12UPHL44	12	44	9.0	151	65	94	2.80	F2 (фастон 6.3)

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- АGM технология, электролит впитан в сепаратор
- Возможна эксплуатация в любом положении
- Внутренняя рекомбинация выделяемых газов до 99%
- Необслуживаемые (не требуется долива воды весь срок эксплуатации)
- Особый сплав пластин и улучшенный состав активной массы, обеспечивающие высокую стойкость к коррозии и повышенные разрядные характеристики
- Высокое качество литья и сборки, контроль качества на всех этапах изготовления
- Широкий диапазон эксплуатационных температур от -20°C до +50°C
- Стандартизированные размеры блоков и тип исполнения клемм
- Корпус и крышка из прочного огнеупорного ABS пластика UL94-V0\*

### 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./°С
- Саморазряд: не более 3% / месяц при 25°C

<sup>\*</sup> только для серии UPHL