

# Серия HRL H



## Применение:

Источники бесперебойного питания

Силовая энергетика



Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии HRL H произведены по технологии AGM (электролит, абсорбирован в стекло-волоконном сепараторе). Аккумуляторы являются герметизированными, не обслуживаемыми, системой рекомбинации газов (VRLA). Соответствуют требованиям стандартов IEC, JIS, BS и Eurobat. Аккумуляторы данной серии разработаны специально для применения в источниках бесперебойного питания (ИБП). Батареи серии High Rate могут использоваться в режиме интенсивного разряда. Усиленные аккумуляторные решетки и особый состав электролита аккумуляторов данной серии обеспечивают высокую производительность и исключительно долгую стабильную работу при больших токах и высокой скорости разряда. Материал корпуса и крышки – огнеупорный пластик ABS. Срок службы: HR-5 лет, HRL – 10 лет.

## Технические особенности:

- Срок службы 10 лет при 25°C
- Надежные изолированные перемычки
- Эффект рекомбинации достигает 99%
- Высокие разрядные характеристики
- Радиально-лучевые пластины
- Использование уникального способа сварки
- Рекомендуемое напряжение заряда в буферном режиме для 12В батареи: 13.5В–13.8В при 25°C
- Рекомендуемое напряжение заряда в циклическом режиме для 12В батареи: 14.5В–15.0В при 25°C

Тип	Номинальное напряжение (В)	Номинальная емкость (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)
HRL 12-5H	12	5	90	70	107	2.15
HRL 12-9H	12	9	151	65	100	2.55
HRL 12-12H	12	12	151	98	101	5.1
HRL 12-18H	12	18	181	77	167	6.0
HRL 12-26H	12	26	166	175	125	9.0
HRL 12-45H	12	45	198	166	170	15.2
HRL 12-55H	12	55	229	138	228	22.1
HRL 12-65H	12	65	350	167	179	25.2
HRL 12-75H	12	75	260	168	211	26.1
HRL 12-100H	12	100	329	172	243	35.5
HRL 12-120H	12	150	485	172	240	50.0
HRL 12-160H	12	180	522	238	221	55.0
HRL 12-180H	12	180	522	238	221	60.0
HRL 12-200H	12	200	522	238	221	65.3