



Аккумуляторная батарея CSB HRL 1234W

HRL1234W

Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор CSB HRL 1234W обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП. Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 9 Ah.

Конструкция кристаллической решетки свинцовых электродов, разработанная от CSB Battery Co., Ltd, и применение сплава с кальцием, позволили увеличить мощность отдачи тока. Технология AGM реализует принцип рециркуляции по стандартам производителя. Кислотный электролит связывается стекловолоконными слоями сепаратора. Пористый материал поддерживает электролит, препятствует разрушению электродов. F2 клеммы (Faston Tab 250) обеспечивают простое подключение и надежный контакт.

Согласно параметру Cycle Service ресурс коррелирует с количеством циклов и условиями работы. Продукции не страшен глубокий разряд, она восстанавливает емкость и обеспечивает стабильное напряжение в 12 вольт. Поддерживается эксплуатация в циклическом и буферном режимах. АКБ на 34 W не требует обслуживания, герметизирован и эргономичен.

Применение:

- Источники бесперебойного питания;
- Телекоммуникационное оборудование;
- Системы аварийного освещения;
- Охранно-пожарные системы;
- Медицинская техника.

Срок службы аккумуляторной батареи до 10 лет.

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	9
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	2.7
Внутреннее сопротивление,МОм	17
Тип клемм АКБ	F2
Срок службы АКБ	10 лет



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Высота АКБ, мм	98.6
Ширина АКБ, мм	64.8
Длина АКБ, мм	150.9

Доп. описание

Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ /время	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.85 В	45.8	35.3	31.9	29.0	24.8	21.4	16.4	13.2	9.69	9.69	5.55	4.00
1.80 В	53.2	39.8	35.5	32.3	27.0	23.4	17.5	14.0	10.2	7.32	5.79	4.16
1.75 В	60.0	43.6	38.5	34.6	28.7	24.6	18.2	14.4	10.4	7.48	5.90	4.22
1.70 В	66.0	46.6	40.8	36.2	29.7	25.4	18.5	14.6	10.5	7.55	5.94	4.24
1.65 В	69.6	48.0	41.7	36.9	30.2	25.6	18.6	14.7	10.6	7.56	5.95	4.25
1.60 В	77.1	50.2	43.1	37.9	30.7	25.9	18.8	14.8	10.7	7.59	5.97	4.26

Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)

Напряжение ячейки АКБ/время	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.85 В	515	400	359	329	283	247	191	155	115	83.4	66.6	48.5
1.80 В	582	441	397	359	306	266	203	163	120	86.8	69.1	50.1
1.75 В	639	477	424	383	321	278	209	167	122	88.3	70.2	50.7
1.70 В	689	503	443	398	330	284	212	169	123	89.0	70.6	50.9
1.65 В	699	514	452	404	334	287	213	170	124	89.2	70.7	51.0
1.60 В	754	530	464	412	339	290	215	171	125	89.4	70.9	51.1

Габаритные размеры: