



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



Батарея аккумуляторная WBR HRL12400W

HRL12400W

Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор с увеличенным до 12 лет сроком службы в буферном режиме WRB HRL12400W обладает высокой энергоотдачей и превосходными характеристиками для использования в новейших образцах ИБП. Батарея номинальным напряжением 12 В обладает эквивалентным ресурсом в 100 Ah.

Конструкция кристаллической решетки свинцовых электродов, разработанная WBR Battery, 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. клеммы под болт М6 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 не требует обслуживания, герметизирован и эргономичен.

Применение:

- источники бесперебойного питания (UPS);
- охранные и пожарные системы безопасности;
- оборудование электросвязи;
- аварийное освещение, электроинструмент;
- телеметрическое, портативное измерительное;
- контрольное и другое оборудование.

Срок службы аккумуляторной батареи до 12 лет.

Габаритные размеры

Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	12 ч
1,60 В	375	286	221	136	73,3	39,5	30,4	20,7	19,0	10,7	5,44
1,65 В	356	271	216	134	71,5	39,2	30,2	20,5	18,8	10,6	5,42
1,70 В	320	256	210	132	69,6	38,7	29,8	20,3	18,6	10,4	5,39
1,75 В	300	239	202	129	67,5	38,1	29,4	20,1	18,4	10,2	5,36
1,80 В	261	218	189	123	65,5	37,5	28,9	19,2	17,6	10,0	5,22
1,85 В	236	195	174	115	63,2	36,2	27,9	18,4	16,8	9,7	5,07

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60 В	625	521	403	257	145	77,0	58,8	43,2	37,7	20,7	11,4
1,65 В	598	510	395	255	144	76,4	57,8	42,6	37,4	20,5	11,3
1,70 В	561	488	385	252	142	74,9	56,6	41,2	37,1	20,2	11,1
1,75 В	527	463	373	248	140	74,2	55,5	39,2	36,7	19,9	10,9
1,80 В	491	436	345	235	136	71,6	54,5	36,8	35,0	19,8	10,6
1,85 В	432	402	310	218	130	68,3	52,6	35,1	33,8	18,9	10,3

Общие

Тип АКБ	Стационарный HR AGM VRLA с повышенной энергоотдачей
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	30
Внутреннее сопротивление,мОм	3.5
Тип клемм АКБ	M6
Срок службы АКБ	12 лет
Высота АКБ, мм	214
Ширина АКБ, мм	168
Длина АКБ, мм	307