



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи CSB (серия HR1221W)

**Производитель
CSB**

**Поставщик
АО «ТД «Электротехмонтаж»**

Содержание

1. Назначение
2. Технические характеристики
3. Комплектация
4. Маркировка
5. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение, утилизация и техническое обслуживание
6. Гарантийные обязательства
7. Свидетельство о приёмке

1. Назначение

Аккумуляторы CSB (серия **HR1221W**) предназначены для обеспечения резервным питанием системы охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики аккумуляторной батареи HR1221W:

HR1221W - Спецификация					
Кол-во элементов в блоке	Номинальное напряжение	Вес (±3)	Электролит: абсорбированная серная кислота	Максимальный ток разряда	Внутреннее сопротивление
6	12 В	1.8 кг	Технология «AGM»	60А/90А (5 сек)	23,0 мОм
Номинальная мощность			21 Вт/Эл. при 15-минутном разряде до U _{кон.} 1,67 В/Эл. при 25°C;		
Диапазон рабочих температур			Разряд: от -15°C до +50°C	Заряд: от -15°C до + 40°C. (С температурной компенсацией)	
Оптимальная рабочая температура			25°C		
Напряжение подзаряда: Буферный режим Циклический режим			13,5 – 13,8 В при 25°C. 14,4 – 15,0 В при 25°C.		
Максимальный ток заряда			2,1 А		
Ток короткого замыкания			249 А		
Самосохраняемость			Батареи серии CSB серии HR могут храниться до 6 месяцев при 25°C без подзаряда. При более высокой температуре хранения интервал хранения без заряда сокращается.		
Саморазряд			3% в месяц при 25°C.		
Выводы			F1/F2.		
Срок службы, (при 25°C): Буферный режим Циклический режим			5 лет 260 циклов при 100% разряде		
Габаритные размеры, мм Длина Ширина Высота/Высота (макс.)			90,0±1 70,0±1 101,8±1,5/106,1±1,5		

3. Комплектация (определяется контрактом или заказом)

аккумуляторная батарея - _____
упаковка - _____
паспорт - _____

4. Маркировка

На корпусе:

- марка аккумулятора
- тип электрохимической системы
- модель аккумулятора
- номинальное напряжение (В) и номинальная мощность (Вт/эл.)
- величина напряжений и максимального тока заряда
- производитель

5. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение, утилизация и техническое обслуживание

Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение, утилизация и техническое обслуживание аккумуляторов производится в соответствии с Руководством по монтажу, вводу в эксплуатацию и эксплуатации герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей CSB.

6. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель и компания-поставщик гарантируют соответствие качества аккумуляторов CSB (**серия HR 1221W**) требованиям Технических условий при соблюдении покупателем условий и правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- механических повреждений и наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования, погрузочно-разгрузочных работ и хранения;
- воздействия непреодолимой силы (пожаров, стихийных бедствий и других причин, находящихся вне контроля завода-изготовителя и компании-поставщика);
- самовольного ремонта или внесения конструктивных изменений (вмешательства в конструкцию изделий);
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя или действиями третьих лиц.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

7. Свидетельство о приёмке

Аккумуляторная батарея CSB **серия HR 1221W** заводской № _____ соответствует требованиям технических условий и нормативных документов ГОСТ 12.2.007.12-88 согласно Декларации о соответствии РОСС _____, произведена в соответствии с Международными стандартами качества ISO 9001 и ISO 14001 и признана годной для эксплуатации.

Дата продажи:

“___” _____ 202__ г.

М.П.