

Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея Dahua DC12-200

Артикул: **DC12-200** | Производитель: **Dahua** | Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея

Аккумуляторная батарея Dahua DC12-200 серии Solar — свинцово-кислотный аккумулятор с гелевым электролитом, номинальное напряжение 12 В, ёмкость 200 А·ч при десятичасовом разряде. В конструкции применены запатентованные составы активной массы, коррозионностойкие сплавы решёток и утолщённые пластины, за счёт чего ресурс циклирования на 30% выше, чем у обычных аккумуляторов. Исполнение клапанно-регулируемое: доливка воды и кислоты в процессе эксплуатации не требуется. Аккумулятор рассчитан на режимы с частым глубоким разрядом и циклической работой. Применяется в солнечных и ветровых энергосистемах, мобильном медицинском оборудовании, автодомах, на телекоммуникационных базовых станциях, в составе источников бесперебойного питания и систем гарантированного электроснабжения. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку.

Ключевые особенности

- Гелевый электролит на основе SiO_2 и H_2SO_4 обеспечивает ресурс циклирования на 30% выше, чем у обычных аккумуляторов.
- Длительный срок службы в режиме буферного подзаряда и при циклической работе, устойчивость к перепадам температуры окружающей среды.
- Клапанно-регулируемое необслуживаемое исполнение: доливка воды и кислоты за весь срок эксплуатации не нужна.
- Соответствие стандартам CE, IEC 60896 и UL.
- Номинальное напряжение 12 В, ёмкость 200 А·ч при разряде за 10 часов; максимальный ток заряда 40 А, кратковременный ток разряда 2000 А в течение 5 секунд.
- Расчётный срок службы 12 лет в режиме буферного подзаряда.

Технические характеристики

Основные характеристики	
Страна происхождения	Китай
Внутреннее сопротивление	4.5mΩ
Расчётный срок службы	12 лет в режиме буферного подзаряда
Питание	
Номинальное напряжение	12 В DC
Напряжение подзаряда (25 °C)	13,6 В-13,8 В DC
Напряжение циклического заряда (25 °C)	14,6 В-14,8 В DC
Максимальный ток заряда	40 А (0.2C)
Максимальный ток разряда	2000 А (5 s)
Температура заряда	От +0 до +50 °C
Условия эксплуатации	
Температура разряда	От -20 до +60 °C

Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея Dahua DC12-200**Условия эксплуатации**

Рекомендуемая температура хранения	От +0 до +40 °C
------------------------------------	-----------------

Корпус, монтаж и защита

Цвет изделия	Верх — тёмно-серый, остальное — светло-серый
--------------	--

Габариты и масса

Габариты	522 × 240 × 219 мм
Способ упаковки	1 шт. в каждой коробке

Производительность и ёмкость

Ёмкость (25 °C, разряд 20 ч)	212Ah
Ёмкость (25 °C, разряд 10 ч)	200Ah
Ёмкость (25 °C, разряд 5 ч)	174.5Ah
Ёмкость (25 °C, разряд 3 ч)	154.8Ah

Область применения

Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия DC12-200