

Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы серии 6-GFMX-HJC

1. Краткое описание

Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы серии 6-GFMX-HJC представляют продукцию нового поколения, разработанную самостоятельно компанией «Harbin Coslight Storage Battery Co., Ltd». Они предназначены для эксплуатации в регионах с электропитанием третьей категории и при температуре окружающей среды $\leq 43^{\circ}\text{C}$. Количество циклов заряда и разряда аккумуляторов при температуре 25°C и глубине разряда 50% DOD не менее 1200.

2. Технические характеристики

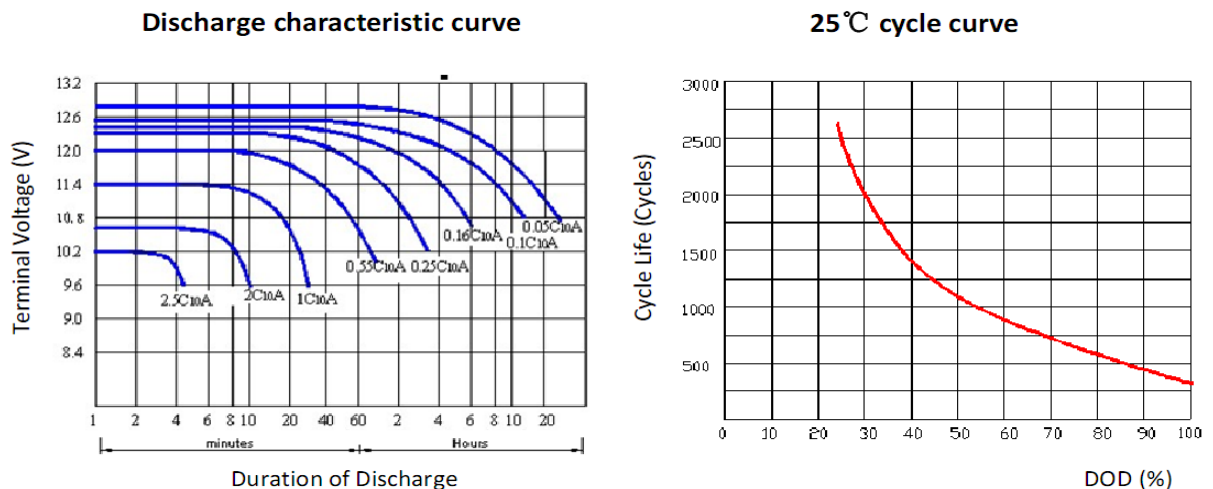
2.1 Отличная устойчивость пластин аккумуляторов к коррозии и высокой температуре, с применением современной технологии и высококачественного сплава свинца и кальция, плюс уникальные добавочные материалы

2.2 Высококачественные сепараторы из тончайшего стекловолокна с высокой эластичностью и плотная сборка под давлением, обеспечивают хороший эффект внутренней химической рекомбинации и приводит к улучшению цикличности заряда-разряда аккумуляторов.

2.3 Гелевый электролит с особым рецептом может предотвратить от стратификации, чем увеличивает срок службы аккумуляторов.

2.4 Характеристики активных веществ положительных пластин аккумуляторов в циклических режимах значительно улучшаются за счет применения новой технологии и уникальных добавочных материалов в процессе производства.

3. График разряда аккумуляторов серии 6-GFMX-HJC



4. Модификация аккумуляторов серии 6-GFMX (HJC)

Тип	Номинальное напряжение (В)	Номинальная ёмкость (Ah)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Размер болта
		C ₁₀	C ₁	Д	Ш	В	Монтаж В		
6-GFMX-100HJC	12	100	56	528	125	230	232	36.3	M6
6-GFMX-150HJC	12	150	84	528	125	308	310	53.5	M6
6-GFMX-170HJC	12	170	96	558	125	321	323	59	M6

5. Количество циклов заряда и разряда при различной глубине разряда

Глубина разряда	30% DoD	50% DoD	80% DoD	100% DoD
25°C	2000	1200	600	300
35°C	1800	1080	540	270
45°C	1300	780	390	195

6. Условия гарантии аккумуляторов 6-GFMX-HJC

Температура	Сеть электропитания	Срок гарантии
		Не больше 1 разряда в сутки, Суммарная емкость разряда в сутки ≤ 50% от номинальной емкости АКБ
1-ой категории	3-ей категории	3 года
2-ой категории	3-ей категории	3 года

Определение сети электропитания

Сеть электропитания 3-ей категории:

Суточное среднее время отключения сети переменного тока телекоммуникационного оборудования ≤ 12 часов.

Определение категории температуры

Температура 1-ой категории:

Температура окружающей среды < 30 °С, внутри помещения с оборудованием или БС с кондиционером.

Температура 2-ой категории:

Температура окружающей среды < 43 °С, внутри помещения с оборудованием или БС без кондиционера, но при общем годовом времени с температурой ≥ 35°C не более чем 200 часов.