

Аккумуляторные батареи COSLIGHT

Coslight Technology International Group Limited является транснациональной корпорацией, которая включает в себя девять заводов, расположенных по всему Китаю:

- заводы по производству промышленных стационарных аккумуляторов;
- заводы по производству систем электропитания и систем дистанционного управления электропитанием;
- заводы по производству стартерных аккумуляторов, сепараторов, кабеля и проводов разных видов, коммуникационных электрических аппаратов;
- заводы по производству литиевых и никель-металлгидридных батарей.

Кроме заводов, в состав COSLIGHT входят два НИИ - Институт химических источников тока и Институт электроники, три коммерческих компании, а также двенадцать зарубежных подразделений.

На российском рынке компания COSLIGHT работает с 1999 г. и предлагает свою главную продукцию - **стационарные герметизированные аккумуляторы** производства Харбинского аккумуляторного завода "Гуан Юй" (Harbin Coslight Storage Battery Co., Ltd.). Данный завод является современным предприятием по производству стационарных герметизированных аккумуляторов в Китае. Завод производит стационарные герметизированные аккумуляторы (VRLA) с рекомбинацией газа по технологии AGM, номинальным напряжением 12В, 6В, 2В, ёмкостью от 1,2 А.ч. до 3900 А.ч. следующих серий:



- 6-GFM 1.2...200 12V** Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи
- 6-GFM-38...200 12V (C)** Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи с утолщенными пластинами
- 6-GFM-38...150 12V (X)** Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи с фронтальным расположением клемм
- GFM-200...3900 2V (Z)** Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные элементы с уравнивателем заряда
- GFMG (OPzV)-100...3000 2V** Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные элементы с гелеобразным электролитом
- GFD (OPzS)-200...3000 2V** Малообслуживаемые аккумуляторные элементы с жидким электролитом

Стационарные герметизированные аккумуляторные батареи прошли сертификацию в соответствии со стандартами CE (Евросоюз) и UL (США), международными сертификатами качества ISO.

В России продукция COSLIGHT имеет:

- сертификат соответствия "Госстандарт России";
- заключение ФГУ ВНИИПО МЧС России;
- санитарно-эпидемиологическое заключение;
- декларации Федерального агентства связи России;
- отраслевой сертификат ОАО "РЖД".

Спектр оборудования

Основные технологии производства свинцовых аккумуляторов:

- **КЛАССИКА (OPzS)** - технология изобретена в 19 веке;
- **GEL (OPzV)** - технология изобретена в 50-е годы 20 века;
- **AGM** - технология изобретена в 70-е годы 20 века.



Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи серии 6-GFM 1.2...200 12V

- Номинальное напряжение 12 В, номинальная емкость от 1.2 до 200 Ач
- Срок службы не менее 5 лет. Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C



Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи серии 6-GFM-38...200 12V (C) с утолщенными пластинами

- Номинальное напряжение 12 В, номинальная емкость от 38 до 200 Ач
- Срок службы не менее 10 лет. Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C



Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные батареи серии 6-GFM-38...150 12V (X) с фронтальным расположением клемм

- Номинальное напряжение 12 В, номинальная емкость от 50 до 150 Ач
- Удобный монтаж для шкафов и стоек 19" и 23"
- Срок службы не менее 10 лет. Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C



Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные элементы серии GFM-200...3900 2V (Z) с уравнивателем заряда

- Номинальное напряжение элемента 2 В, номинальная емкость от 200 до 3900 Ач
- Срок службы не менее 15 лет. Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C
- Впервые применены дополнительные встроенные электронные элементы (уравниватель напряжения) которые компенсирует разность напряжений каждого элемента при соединении аккумуляторов в батарею.



Герметизированные необслуживаемые аккумуляторные элементы с гелеобразным электролитом серии GFMG (OPzV)-100...3000 2V

- Гелиевый (желеобразный) электролит
- Быстрый заряд
- Номинальное напряжение элемента 2 В, номинальная емкость от 200 до 3000 Ач
- Срок службы не менее 15 лет. Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C



Малообслуживаемые аккумуляторные элементы с жидким электролитом серии GFD (OPzS)-200...3000 2V

- Классические малообслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы закрытого типа с жидким электролитом
- Номинальное напряжение элемента 2 В, номинальная емкость от 200 до 3000 Ач
- Срок службы не менее 20 лет. Диапазон рабочих температур от -15°C до +50°C