

COSLIGHT

**Свинцово - кислотная
аккумуляторная батарея
6-GFM(C), 6-GFM(X)**

ФОРМУЛЯР

	Батарея №	_____
Номинальное напряжение батареи, В		_____
Номинальная емкость батареи, А·ч		_____
Количество аккумуляторов		_____
Дата ввода в эксплуатацию		_____

Общие указания

Формуляр отражает техническое состояние аккумуляторов в течение всего срока эксплуатации. Перед эксплуатацией аккумуляторов необходимо внимательно ознакомиться с Руководством по эксплуатации стационарных герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторов со встроенными клапанами и рекомбинацией газа серии 6-GFM(C), 6-GFM(X) номинальной емкостью от 38 до 200 А·ч.

Формуляр должен постоянно находиться в том месте, где эксплуатируются аккумуляторы.

При записи в формуляр не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

При подключении аккумуляторов на другой технологический объект итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего аккумуляторы.

При эксплуатации аккумуляторов необходимо производить контроль состояния следующих величин:

- в таблицу 1 заносятся сведения о комплектности оборудования (аккумуляторы, перемычки, стеллажи).
- перед подключением аккумуляторной батареи к электропитающей установке измерить напряжение на каждом моноблоке (на холостом ходу) и показания занести в таблицу 2.
- проверку соединения перемычек и кабелей производить не реже одного раза в год, отметку о результатах проверки занести в таблицу 3;
- проверку буферного напряжения отдельного моноблока и аккумуляторной батареи следует производить не реже одного раза в квартал и измеренные значения занести в таблицу 4;
- не реже одного раза в квартал производить контроль параметров выпрямителя, а при необходимости и настройку параметров выпрямителя, параметры занести в таблицу 5;
- напряжение буферного заряда не должно превышать 14,1 В;
- максимальный ток заряда не должен превышать $0,2C_{10}$;
- при проведении контрольного разряда-заряда необходимо документировать время, напряжение, ток и температуру окружающей среды и данные занести в таблицу 6 и в таблицу 7.

Контрольный разрядный цикл проводится::

1. Раз в год на фактическую нагрузку на глубину 30-40% от номинальной емкости.
2. Раз в 3 года на образцовую нагрузку на глубину 100% от номинальной емкости (стандартный КРЗ согл. параграфа 1.8.35 ПУЭ п.2).

Завод-производитель напоминает:

1. Глубокий разряд вреден для аккумуляторных батарей.
2. При проведении контрольного разрядного цикла необходимо предусмотреть наличие резервного электропитания.

Данные контрольного разряда

Таблица 6

№	Заводской номер	Начальный ток разряда _____ А						Т _{окр. среды} _____ °С			
		Время разряда, чч:мм									
		U _{xx}									
		Напряжение, В									
1											
2											
3											
4											
5											
U _{AB}											
Ток разряда, А											
Отданная емкость, А·ч											

Данные контрольного заряда

Таблица 7

№	Заводской номер	Начальный ток заряда _____ А						Т _{окр. среды} _____ °С			
		Время заряда, чч:мм									
		Напряжение, В									
1											
2											
3											
4											
5											
U _{AB}											
Ток заряда, А											
Набранная емкость, А·ч											

Контрольный заряд-разряд проводил:

должность

подпись, дата

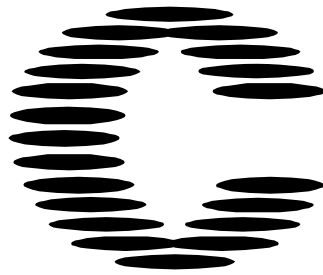
расшифровка подписи

Проверил:

должность

подпись, дата

расшифровка подписи



COSLIGHT

COSLIGHT

HARBIN COSLIGHT STORAGE
BATTERY CO., LTD

ADDRESS: No.68, Dianlan Street
Xuefu Road, Nangang
District, 150086

P.R. China

PHONE: +86 451 6696474

FAX: +86 451 6678032

Http: www.ncoslight.com

ООО «ГАЛАКТИКА»

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «COSLIGHT»

г. Уфа

Тел./Факс: (347) 237-54-88,
248-48-68, 246-03-06

Http: www.coslightgalaxy.ru

E-mail: galaxyinfo@mail.ru