

COSLIGHT

**Свинцово - кислотная
аккумуляторная батарея
GFM-Z**

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 GFM-Z номинальной емкостью от 200 до 3000 Ач.

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 вводе в эксплуатацию обязательно заполняется «Акт ввода в эксплуатацию аккумуляторной батареи», который разбит на несколько этапов. По завершении каждого этапа и внесении соответствующих данных необходимы подписи тех лиц, которые проводили соответствующие процедуры.

При эксплуатации аккумуляторов необходимо производить контроль состояния следующих величин:

- проверку соединения перемычек и кабелей производить не реже одного раза в год, отметку о результатах проверки занести в таблицу 1;
- проверку буферного напряжения отдельного моноблока и аккумуляторной батареи следует производить не реже одного раза в квартал и измеренные значения занести в таблицу 2;
- не реже одного раза в квартал производить контроль параметров выпрямителя, а при необходимости и настройку параметров выпрямителя, параметры занести в таблицу 3;
- напряжение буферного заряда не должно превышать 2,35 В/элемент;
- максимальный ток заряда не должен превышать $0,15C_{10}$;
- при проведении контрольного разряда-заряда необходимо документировать время, напряжение, ток и температуру окружающей среды

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.

Акт ввода в эксплуатацию аккумуляторной батареи

Наименование объекта _____

Организация, осуществляющая ввод в эксплуатацию _____

1. Монтаж

Марка, модель АКБ _____

Номинальная емкость АКБ, Ач _____

Количество элементов в группе _____

Марка, модель ЭПУ, дата ввода в эксплуатацию _____

Марка модель кондиционера, дата ввода в эксплуатацию _____

Состав группы АКБ (заводской серийный номер нанесен на верхнюю крышку элемента):

№ п/п	1	2	3	4	5	6
Серийный номер						
№ п/п	7	8	9	10	11	12
Серийный номер						
№ п/п	13	14	15	16	17	18
Серийный номер						
№ п/п	19	20	21	22	23	24
Серийный номер						
№ п/п	25	26	27	28	29	30
Серийный номер						

Напряжение разомкнутой цепи (холостого хода):

№ п/п	1	2	3	4	5	6
НРЦ, В						
№ п/п	7	8	9	10	11	12
НРЦ, В						
№ п/п	13	14	15	16	17	18
НРЦ, В						
№ п/п	19	20	21	22	23	24
НРЦ, В						
№ п/п	25	26	27	28	29	30
НРЦ, В						

Дата монтажа _____

Работы произвел _____

должность

подпись

Ф.И.О.

2. Дополнительный заряд

Дата, время начала заряда – дата, время окончания заряда _____

Напряжение заряда на группу АКБ, установленное на ЭПУ, В _____

Максимальный ток заряда, установленный на ЭПУ, А _____

Температура в помещении, °С _____

Напряжение на АКБ по окончании заряда (подключено к ЭПУ):

№ п/п	1	2	3	4	5	6
Напряжение по окончании заряда, В						
№ п/п	7	8	9	10	11	12
Напряжение по окончании заряда, В						
№ п/п	13	14	15	16	17	18
Напряжение по окончании заряда, В						
№ п/п	19	20	21	22	23	24
Напряжение по окончании заряда, В						
№ п/п	25	26	27	28	29	30
Напряжение по окончании заряда, В						

Работы произвел _____

должность

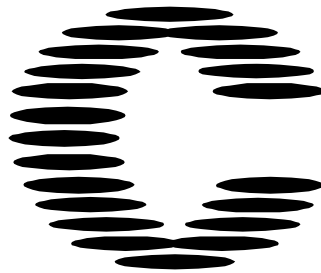
подпись

Ф.И.О.

Результаты контроля параметров аккумуляторной батареи

Таблица 2

Дата контроля, дд:мм:гггг	Напряжение на каждом моноблоке, В						U _{общ} , В	Темпе- ратура среды, С°	Зарядный ток, мА	ФИО, подпись	Дата следую- щего контроля
	1	2	3	4	5	6					
	7	8	9	10	11	12					
	13	14	15	16	17	18					
	19	20	21	22	23	24					
	25	26	27	28	29	30					
	1	2	3	4	5	6					
	7	8	9	10	11	12					
	13	14	15	16	17	18					
	19	20	21	22	23	24					
	25	26	27	28	29	30					
	1	2	3	4	5	6					
	7	8	9	10	11	12					
	13	14	15	16	17	18					
	19	20	21	22	23	24					
	25	26	27	28	29	30					
	1	2	3	4	5	6					
	7	8	9	10	11	12					
	13	14	15	16	17	18					
	19	20	21	22	23	24					
	25	26	27	28	29	30					
	1	2	3	4	5	6					
	7	8	9	10	11	12					
	13	14	15	16	17	18					
	19	20	21	22	23	24					
	25	26	27	28	29	30					



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