

Автомобильный заводДиректору Инженерного центра-
Главному механикуот 23.06. 2013г № 58-086

на № _____ от _____

Об испытании присадки
к тяговым
аккумуляторным батареям.

Довожу до Вашего сведения, что по протоколу № 51 от 9.10.2012 совещания в Инженерном центре, на Автомобильном заводе проводились тестовые испытания аккумуляторной присадки. Для этих целей было выделено три аккумулятора Energy by Energysys напряжением 24 Вольта, емкостью 575 А/ч. 2008 г. выпуска. Первоначальные замеры показали существенное снижение нормативных значений напряжения, плотности электролита и, как следствие, емкости по причине засульфатированности рабочих пластин аккумуляторов.

В ходе дальнейших испытаний был подтвержден значительный положительный эффект в результате применения присадки. По истечении восьми циклов зарядки зафиксировано значительное восстановление емкости аккумуляторных батарей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В результате применения аккумуляторной присадки полностью восстановлены нормативные значения технических характеристик всех испытуемых аккумуляторных батарей. Рекомендовано к положительному рассмотрению вопроса о закупке опытной партии и внедрения на тяговых батареях Автомобильного завода.

Приложения: результаты диагностики на 3 листах.

Зам. главного инженера-
Главный механик



Лист измерений для тяговых батарей

АКБ: Производитель :Energy by EnerSys
 Тип : 5PZS575
 № : 45204241000XE 28121
 Дата выпуска : 2008г.
 Вольт: 24 А/ч: 575 Кол-во секций: 12

Результаты диагностики:**Внешний осмотр:**

Аккумулятор в удовлетворительном состоянии. Поверхностное загрязнение. Банки не повреждены.

Напряжение (Вольт)**Значения плотности электролита**

Дата: 04.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 0

2,09	2,08	2,09	2,08
2,09	2,08	2,08	2,08
2,08	2,08	2,08	2,08

Дата: 04.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 0

1,24	1,24	1,24	1,22
1,24	1,24	1,23	1,22
1,24	1,23	1,23	1,20

04.12.2012 Добавление восстановителя аккумуляторных батарей «ACCU-CRAFT» в кол-ве 2,3л.

Дата: 12.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 4

2,15	2,15	2,15	2,15
2,15	2,14	2,15	2,14
2,15	2,14	2,15	2,14

Дата: 12.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 4

1,27	1,28	1,29	1,29
1,29	1,27	1,28	1,26
1,27	1,26	1,28	1,26

Дата: 21.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 8

2,17	2,17	2,17	2,17
2,17	2,16	2,17	2,16
2,17	2,16	2,17	2,16

Дата: 21.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 8

1,29	1,29	1,29	1,29
1,29	1,28	1,29	1,29
1,28	1,28	1,29	1,28

Представитель ОАО

Представитель ООО Стройдеталь

Представитель

GmbH

Лист измерений для тяговых батарей

АКБ: Производитель :Energy by EnerSys
 Тип : 5PZS575
 № : 45204241000XE 28122 402
 Дата выпуска : 2008г.
 Вольт: 24 А/ч: 575 Кол-во секций: 12

Результаты диагностики:**Внешний осмотр:**

Аккумулятор в удовлетворительном состоянии. Поверхностное загрязнение. Банки не повреждены.

Напряжение (Вольт)**Значения плотности электролита**

Дата: 04.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 0

2,04	2,04	2,04	2,04	-
2,04	2,03	2,04	2,04	
2,03	2,04	2,04	2,04	+

Дата: 04.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 0

1,23	1,23	1,23	1,23	-
1,23	1,22	1,23	1,22	
1,22	1,23	1,23	1,23	+

04.12.2012 Добавление восстановителя аккумуляторных батарей «ACCU-CRAFT» в кол-ве 2,3л.

Дата: 12.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 4

2,14	2,14	2,14	2,14	-
2,14	2,12	2,14	2,13	
2,13	2,14	2,14	2,14	+

Дата: 12.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 4

1,28	1,28	1,28	1,28	-
1,28	1,26	1,28	1,28	
1,27	1,28	1,28	1,28	+

Дата: 21.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 8

2,17	2,17	2,17	2,17	-
2,17	2,16	2,17	2,16	
2,16	2,17	2,17	2,17	+

Дата: 21.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 8

1,29	1,29	1,29	1,29	-
1,29	1,28	1,29	1,28	
1,28	1,29	1,29	1,29	+

Представитель ОАО

Представитель ООО Стройдеталь

Представитель

GmbH

Лист измерений для тяговых батарей

АКБ: Производитель :Energy by EnerSys
 Тип : 5PZS575
 № : 45204241000XE 28123 403
 Дата выпуска : 2008г.
 Вольт: 24 А/ч: 575 Кол-во секций: 12

Результаты диагностики:**Внешний осмотр:**

Аккумулятор в удовлетворительном состоянии. Поверхностное загрязнение. Банки не повреждены.

Напряжение (Вольт)**Значения плотности электролита**

Дата: 04.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 0

2,01	2,00	2,01	2,00	-
2,00	2,01	2,01	2,00	
+ 2,00	2,01	2,00	2,00	

Дата: 04.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 0

1,21	1,20	1,21	1,20	-
1,20	1,20	1,20	1,20	
+ 1,20	1,21	1,20	1,21	

04.12.2012 Добавление восстановителя аккумуляторных батарей «ACCU-CRAFT» в кол-ве 2,3л.

Дата: 12.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 4

2,12	2,11	2,12	2,11	-
2,12	2,11	2,12	2,12	
+ 2,11	2,12	2,11	2,12	

Дата: 12.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 4

1,28	1,26	1,28	1,27	-
1,28	1,28	1,28	1,28	
+ 1,28	1,28	1,28	1,28	

Дата: 21.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 8

2,17	2,16	2,17	2,16	-
2,16	2,17	2,17	2,16	
+ 2,16	2,17	2,16	2,17	

Дата: 21.12.2012

Кол-во циклов зарядки: 8

1,29	1,28	1,29	1,28	-
1,28	1,29	1,29	1,29	
+ 1,29	1,29	1,29	1,29	

Представитель ОАО

Представитель ООО Стройдеталь

Представитель

GmbH