



Кому: [REDACTED]

**Результаты проверки новых аккумуляторные батареи Sonnenschein GF 12 76 V.**

09.11.17 по адресу [REDACTED] произведена проверка новых аккумуляторных батарей Sonnenschein GF 12 76 V в количестве 31 шт. В ходе проверки на аккумуляторные батареи нанесена нумерация от №1 до №31, далее для всех аккумуляторных батарей произвели измерение напряжения разомкнутой цепи и внутреннего сопротивления.

Результат проверки АКБ:

- 2 АКБ (№20 и №29) пригодны для эксплуатации без ограничений.
- 3 АКБ (№3, №17 и №22) требуют ввода в эксплуатацию и отслеживание времени работы и длительности заряда в течении первых 10 циклов заряд-разряд.
- 27 АКБ рекомендовано вернуть поставщику, либо произвести восстановление АКБ за счёт поставщика.

Для подтверждения заключения произведен предварительный заряд и контрольный разряд постоянным током C/5 3 (трех) АКБ из числа забракованных. Максимальная отданная емкость 54,70 Ач, что составляет 72% от номинала.

С уважением,

Генеральный директор

ООО «Центр восстановления аккумуляторов»



Чувашов А.С.


Тел. +7(383)277-51-00


E-mail: info@akb-recovery.ru


Приложение №1. Результаты измерения НРЦ и внутреннего сопротивления АКБ Sonnenschein GF 12 76 V/

**Приложение №1**
**Результаты измерения НРЦ и внутреннего сопротивления АКБ Sonnenschein GF 12 76 V.**

№	Наименование батареи	Напряжение	Активное сопротивление	Максимально допустимое
		U, В	R, мОм	R, мОм
№1	Sonnenschein GF 12 76 V	12,62	5,80	5,50
№2		12,70	5,85	
№3		12,70	5,51	
№4		12,61	5,79	
№5		12,71	5,81	
№6		12,69	5,74	
№7		12,71	5,85	
№8		12,69	5,72	
№9		12,70	5,70	
№10		12,73	5,67	
№11		12,68	5,78	
№12		12,71	5,76	
№13		12,71	5,68	
№14		12,69	5,70	
№15		12,66	6,14	
№16		12,71	6,04	
№17		12,74	5,51	
№18		12,74	5,66	
№19		12,73	5,77	
№20		12,75	5,41	
№21		12,75	5,68	
№22		12,73	5,52	
№23		12,72	5,70	
№24		12,76	5,86	
№25		12,69	5,80	
№26		12,69	5,58	
№27		12,73	5,67	
№28		12,72	5,84	
№29		12,73	5,42	
№30		12,71	5,59	
№31		12,71	5,62	

 - значение выше допустимого (Требуется проведение обслуживания/Возврат поставщику).

 - значение близкое к максимально допустимому значению (Рекомендуется проведение обслуживания).

 - значение в пределах нормы (Параметры соответствуют паспортному значению).