

7. Свидетельство об установке

Микропроцессорная система SDMC-103-03.02 № _____

Установлена в _____
наименование предприятия

_____ тип и № транспортного средства

Дата установки " ____ " _____ 202__ г.

Ф.И.О.

подпись

8. Сведения о рекламациях

Дата отказа	Характеристика неисправности	Кол-во отработанных часов и пробег на момент отказа	Отметка о направлении рекламации	Примечания

**Микропроцессорная система управления
тяговым двигателем троллейбуса**

SDMC-103-03.02

ПАСПОРТ

1. Назначение

Микропроцессорная система SDMC-103-03.02 предназначена для управления электродвигателем троллейбуса по программно заданным параметрам, с возможностью рекуперации электроэнергии в контактную сеть.

Изготовитель: НТП „Informbusiness” SRL
Молдова, г. Кишинев, бул. Штефан чел Маре 62,
тел. 373(22)604-311, факс 373(22)604-312
е-мэйл: info@informbusiness.md

Заводской № изделия _____

М.П.

2. Технические характеристики*:

Номинальное входное напряжение, В.....	600
Пределы входного напряжения контактной сети, В.....	340...850
Пределы входного напряжения аккумуляторных батарей, В.....	20...850
Напряжение рекуперации, В.....	750
Напряжение питания низковольтных цепей, В.....	19...36
Номинальное линейное напряжение, В.....	450/407
Номинальный линейный ток, А.....	276/305
Линейный ток при пуске, не менее, А.....	385/425
Номинальная мощность на выходе, кВт.....	215
Мощность на выходе при пуске, не менее, кВт.....	300
Диапазон регулирования выходной частоты, Гц.....	0 – 135
Частота ШИМ, кГц.....	2,5
Диэлектрическая прочность, не менее, кВ.....	4
Охлаждение принудительное, воздушное	
Степень защиты (кроме вентиляции).....	IP 54
Диапазон рабочих температур, °С.....	-40...+40
Габаритные размеры силового модуля, мм.....	829x721x283
Вес силового блока, не более, кг.....	82
Вес системы брутто, не более, кг.....	98

* Параметры предустановленные для двигателя ДТА1У1 (ТАД-3).

3. Состав системы (комплектность) SDMC-103-03.02

1. Силовой модуль MF-250/05-02	- 1 шт.
2. Модуль SP	- 1 шт.
3. Модуль MI3-01	- 1 шт.
4. Бортовой пульт InBus-103G	- 1 шт.
5. Модуль ES	- 1 шт.

6. Модуль SPEXP-02	- 1 шт.
7. Комплект ЗИП	- 1 комп.
8. Техническое описание системы и руководство пользователя пультом	- 1 ком.
9. Тара 1050мм x 840мм x 350мм	- 1 шт.

4. Гарантии изготовителя

4.1. Изготовитель гарантирует работу системы при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания, установленных руководством по эксплуатации.

4.2. Изготовитель не несет ответственность за работу системы при механических повреждениях, нарушении пломб и вскрытии модулей системы.

4.3. Гарантийный срок __ месяцев со дня сдачи в эксплуатацию, но не более __ месяцев со дня поставки.

5. Сведения о консервации и упаковке

5.1 Упаковка и консервация произведена согласно упаковочному листу с применением влагозащитных мер. Срок консервации – 2 года.

6. Свидетельство о приемке

Микропроцессорная система SDMC-103-03.02 успешно эксплуатируется с 2009г. во многих городах на троллейбусах различных заводов-изготовителей стран СНГ и Европы.

Микропроцессорная система SDMC-103-03.02 зав. № _____ была протестирована во всех режимах в лабораториях НТП „Informbusiness”, соответствует техническим параметрам согласно документации, и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления:

“ ” _____ 202_г .

Нач. производства
Боклинкэ Ю. В.

<подпись>

М. П.

Дата испытаний:

“ ” _____ 202_г

Зав. лаб. тестирования, нач. ОТК
Султан Г. С.

<подпись>

М. П.