9. Свидетельство об установке

Бортовой преобразователь троллейбуса SDMC-103-600/28-5

№ _____

Установлен в _____

наименование предприятия

тип и № транспортного средства

Дата установки " ____ " _____ 202__ г.

Ф.И.О.

подпись

10. Сведения о рекламациях

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

**Бортовой преобразователь троллейбуса
SDMC-103-600/28-5**

ПАСПОРТ

4. Индикация ошибок

- *Нормальный режим работы*

Индикация: светодиод индикации на плате и внешний индикатор выключены

- *Выход значений входного напряжения из рабочего диапазона*

Порог срабатывания: $U_{in} < 350\text{В}$, $U_{in} > 850\text{В}$

Индикация при активной ошибке: один импульс светодиода на плате, включение внешнего индикатора.

Автоматический перезапуск при возвращении входного напряжения в рабочий диапазон.

- *Перенапряжение на выходе*

Порог срабатывания: $U_{out} \geq 34\text{В}$

Автоматический перезапуск

- *Ошибка по температуре*

Порог срабатывания: 70°C (настраиваемое значение)

Индикация при активной ошибке: два импульса светодиода на плате, включение внешнего индикатора.

Автоматический перезапуск при возвращении значения температуры в рабочий диапазон.

- *Ошибка драйвера*

Индикация при активной ошибке: три импульса светодиода на плате, включение внешнего индикатора.

Пять попыток перезапуска, если ошибка все еще активна, отключение до перезапуска устройства.

- *Превышение значения тока в первичной цепи:*

Порог срабатывания: $I_{prim} \geq 15\text{А}$

Индикация при активной ошибке: четыре импульса светодиода на плате, включение внешнего индикатора.

Пять попыток перезапуска, если ошибка все еще активна, отключение до перезапуска устройства.

5. Примечания

Последовательно с входной цепью преобразователя необходимо подключить резистор $2R$, мощностью $\geq 300\text{W}$.

6. Гарантии изготовителя

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

4.2. Изготовитель не несет ответственность за работу блока при механических повреждениях или нарушении пломб.

4.3. Гарантийный срок 12 месяцев со дня сдачи в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

7. Сведения о консервации и упаковке

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

8. Свидетельство о приемке

Преобразователь напряжения контактной сети SDMC-103-600/28-5 зав. № _____ был протестирована во всех режимах в лабораториях НТП „Informbusiness”, соответствует техническим параметрам согласно документации, и признан годным 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.