

БЛОК БЕСКОНТАКТНЫЙ БС-ДАБ

ПАСПОРТ

050.00.00.00 ПС

1 Предназначение

1.1 Блок бесконтактный БС-ДАБ (далее по тексту - блок, блок БС-ДАБ) предназначен для работы в импульсных рельсовых цепях переменного тока в составе аппаратуры числовой кодовой блокировки.

1.2 Как коммутирующие элементы в блоке БС-ДАБ применены полупроводниковые коммутаторы, обеспечивающие неограниченное количество включений и выключений активной нагрузки электрических цепей в течение всего срока службы блока БС-ДАБ.

1.3 Блок БС-ДАБ изготавливается в климатическом исполнении У с категорией размещения 2 согласно с ГОСТ 15150. Блок предназначен для работы при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 65 °С.

2 Технические характеристики

2.1 Номинальное напряжение постоянного тока – 12 В.

2.2 Электрические и временные характеристики электронных реле блока БС-ДАБ соответствуют параметрам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Электрические и временные характеристики блока БС-ДАБ

Условные обозначения	Рабочее напряжение Постоянного тока, В	Время включения, мс	Время выключения, мс
1	10 – 20	120 – 160	280 – 320
1А		не больше 70	150 – 200

2.3 Коммутируемый ток бесконтактными коммутаторами - до 1 А при напряжении постоянного (амплитуды переменного) тока до 80 В.

2.4 Максимальное переходное сопротивление бесконтактных коммутаторов не превышает 0,4 Ом.

2.5 Габаритные размеры блока БС-ДАБ не больше 228×134×203 мм.

2.6 Масса блока БС-ДАБ не больше 1,8 кг.

3 Блок бесконтактный БС-ДАБ номер 302 соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации



Дата выпуска

Ответственный за приемку

4 Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев.

050.00.00.00 ПС

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Разраб.
Провер.
Реценз.
Н. Контр.
Утверд.

БЛОК БЕСКОНТАКТНЫЙ
БС-ДАБ
ПАСПОРТ

Лит. Лист Листов

1 1

