

Интегрированная система безопасности
"Стрелец-Интеграл"

Блок реле БР4-И исп. В

Паспорт
СПНК.425553.007-В ПС
Ред.1.0

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок реле БР4-И исп. В (БР4-И) предназначен для управления устройствами звуковой и световой сигнализации, различными устройствами автоматики в составе интегрированной системы безопасности "Стрелец-Интеграл".

1.2 Для обмена данными в БР4-И используется сетевой интерфейс ИСБ S2.

1.3 БР4-И исп. 1В предназначен для управления системами силовой автоматики, БР4-И исп. 2В предназначен для передачи извещений на пульт централизованного управления.

1.4 БР4-И имеют четыре релейных выхода со следующими характеристиками:

Для БР4-И исп. 1В:

- тип выхода – переключающийся;
- ток коммутации: 7 А при 250 В переменного тока или 30 В постоянного тока;
- напряжение коммутации: 250 В переменного тока, 30 В постоянного тока.

Для БР4-И исп. 2В:

- максимальный ток коммутации – 0,5 А;
- максимальное напряжение коммутации – 200 В;
- максимальная коммутируемая мощность – 10 В·А;
- минимальная коммутируемая нагрузка – 100 мВ, 10 мкА.

1.5 БР4-И имеет вход контроля внешней неисправности ("FLT"), состояние которого контролируется по сопротивлению внешней цепи следующим образом:

- сопротивление в пределах от 4 до 7 кОм – состояние "Норма";
- сопротивление 10 кОм и более или 2,8 кОм и менее – состояние "Неисправность".

1.6 Питание БР4-И осуществляется от внешнего источника постоянного тока с напряжением 9-28 В с возможностью контроля основного и резервного питания. Максимальный ток потребления:

– при напряжении питания 24 В для БР4-И исп. 1В – не более 200 мА, для БР4-И исп. 2 – не более 60 мА;

– при напряжении питания 12 В для БР4-И исп. 1 – не более 100 мА, для БР4-И исп. 2В – не более 40 мА

1.7 БР4-И сохраняют работоспособность в следующих условиях:

– вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;

– импульсный удар (механический) – по ГОСТ 12997-84 с ускорением до 150 м/с².

– температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55 °С;

– относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.8 Средний срок службы БР4-И – не менее 8 лет.

1.9 Габаритные размеры БР4-И – 210×145×40 мм.

1.10 Масса БР4-И – не более 0,3 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки БР4-И исп. В соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество	
		для БР4-И исп. 1В	для БР4-И исп. 2В
СПНК.425553.007-В	Блок реле БР4-И исп. 1	1 шт.	-
СПНК.425553.007-02-В	Блок реле БР4-И исп. 2	-	1 шт.
ОЖО.467.173 ТУ	Комплект принадлежностей:		
	Перемычка (шаг 2,54 мм)	2 шт.	
	Шуруп универсальный 3х30	4 шт.	
	Дюбель пластмассовый 6х30	4 шт.	
	Резистор С2-33Н-0,25-5,6 кОм ±5%	1 шт.	
	Стяжка АЛТ-102S	2 шт.	
СПНК.425553.007-В ПС	Паспорт	1 экз.	
СПНК.425553.007-В РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	

3 Свидетельство о приёме

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок реле

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БР4-И требованиям технических условий ТУ 4372-110-23072522-2008 и ТУ 4372-106-23072522-2008 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации БР4-И – 10 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при условии обслуживания сервис-центром, аккредитованным предприятием-изготовителем.

4.3 БР4-И, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.4 В случае устранения неисправности БР4-И (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого БР4-И не использовался по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А

тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.

E-mail: mail@argus-spectr.ru

10.04.15