



ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
ГУВО МВД РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РОСС RU.OC03.B00961

Радиосистема тревожной сигнализации "Радиокнопка"
БЛОК ОБРАБОТКИ ИНДИКАЦИИ (БОИ-6)

Паспорт

СПНК.426444.001 ПС

1 Общие сведения

1.1 Блок обработки и индикации (БОИ-6) предназначен для приёма сигнала по линии связи от РПУ, РПУ-А, дешифрации принятого извещения и отображения полученной информации на встроенном и выносном светодиодных индикаторах, а также выдачи принятых тревожных извещений (ТИ) на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) путём размыкания (замыкания) контактов сигнальных реле, выработки цифрового кода в формате RS232. БОИ-6 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре плюс 25 °С.

2 Основные технические данные

2.1 Информативность БОИ-6 в составе РСТС (количество видов извещений) – 6.

Виды извещений: "Норма", "Тревога", "Датчик", "Питание", "Авария линии", "Помеха".

2.2 Информационная ёмкость БОИ-6 – максимальное количество контролируемых РПД – 6.

2.3 БОИ-6 осуществляет контроль целостности линии связи с РПУ.

2.4 БОИ-6 программируется на приём ТИ от 6 РПД (РПД могут быть любыми – РПД-КН, РПД-РУ, РПД-РК), имеющих произвольные адреса, и сохраняет информацию о программировании при отключении питания.

2.5 БОИ-6 обеспечивает выдачу обобщённого ТИ на ПЦН путём размыкания/замыкания контактов сигнальных реле на программируемый интервал времени 4 с, 6 мин и до выключения кнопкой "Сброс". Количество сигнальных реле – 2 шт.

2.6 Сигнальные реле имеют следующие параметры:

- рабочие токи через контакты реле – до 30 мА,
- коммутируемые напряжения – до 72 В.

2.7 БОИ-6 обеспечивает выдачу ТИ в виде цифрового кода в формате интерфейса RS-232.

2.8 Электропитание БОИ-6 осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 10 до 15 В, с напряжением пульсаций не более 100 мВ.

2.9 Ток потребления БОИ-6 – не более 70 мА.

2.10 Средняя наработка на отказ в дежурном режиме – не менее 60000 ч.

2.11 Средний срок службы БОИ-6 – не менее 8 лет.

2.12 Габаритные размеры, 180x110x35 мм

2.13 Масса – не более 0,22 кг.

3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СПНК.426444.001	Блок обработки и индикации (БОИ-6)	1 шт.
СПНК.426444.001 ПС	Паспорт	1 экз.
	Комплект принадлежностей	
	Перемычка (шаг 2,54 мм):	10 шт.
	Шуруп универсальный 4x30	4 шт.
	Шуруп универсальный 4x20	4 шт.
	Шуруп универсальный 3x10	1 шт.

4 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок обработки и индикации БОИ-6, № _____,
заводской номер

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

Отметка ОТК

Примечание – Заводской номер (XXXXXYYZ) состоит из: серийного номера изделия – XXXXX, месяца изготовления – YY, последней цифры года изготовления – Z.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БОИ-6 требованиям технических условий ТУ 4372-011-23072522-99 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5.3 БОИ-6, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются (при невозможности ремонта) предприятием-изготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65

АО "Аргус-Спектр".

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

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

07.03.03