Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Блок преобразования интерфейсов БПИ-RS-И (S3) исп. Л

Паспорт
АДГЕ.426449.024-Л ПС
Ред. 1.2

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Блок преобразования интерфейсов БПИ-RS-И (S3) исп. Л (далее – БПИ) предназначен для преобразования сигналов интерфейса RS-232 в сигналы интерфейса S3 (физический интерфейс – TIA/EIA-485A), использующегося в интегрированной системе безопасности "Стрелец-Интеграл" (ИСБ).

1.2 БПИ позволяет подключать к ИСБ внешние коммуникационные устройства, работающие по интерфейсу RS-232, а также ПК по интерфейсам USB или RS-232 для конфигурирования ИСБ.

1.3 БПИ имеет два светодиодных индикатора зеленого цвета, расположенных внутри корпуса и отображающих наличие коммуникации по интерфейсам S3 и RS-232/USB. Также БПИ имеет двухцветный светодиодный индикатор, отображающий интегральное состояние связи по его интерфейсам.

1.4 Питание БПИ осуществляется либо от внешнего источника постоянного тока с напряжением 9-28 В, либо от ПК по шине USB.

Ток потребления в случае питания от внешнего источника не превышает 30 мА при напряжении 12 В и 20 мА при напряжении 24 В. При питании по шине USB ток потребления не превышает 90 мА.

1.5 Устройство сейсмостойко при воздействии землетрясений интенсивностью 9 баллов по MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до 70 м по ГОСТ 30546.1-98.

1.6 БПИ сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;
- импульсный удар (механический) – с ускорением до 150 м/с^2.
- температура окружающей среды – от минус 30 до плюс 55°С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.7 Средний срок службы БПИ – не менее 10 лет.

1.8 Габаритные размеры БПИ – 108×37×30 мм.

1.9 Масса БПИ – не более 0,055кг.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки БПИ соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	**Наименование и условное обозначение**	**Кол.**
АДГЕ.426449.024-Л	Блок преобразования интерфейсов БПИ-RS-И (S3) исп. Л	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Кабель USB	1 шт.
АДГЕ.426449.024-Л ПС	Паспорт	1 экз.
АДГЕ.426449.024 Д5	Памятка по применению	1 экз.

3 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 На устройство устанавливается гарантийный срок службы - 8 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

4.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:
ООО «АРГУС-СПЕКТР»
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А
Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05
Тел.: 703-75-00
E-mail: mail@argus-spectr.ru
www.argus-spectr.ru

13.08.2025