Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Контроллер радиоканальных устройств Панель-1-ПРО исп. Л

Паспорт
СТФВ.425557.038-Л ПС
Ред. 1.0

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Контроллер радиоканальных устройств Панель-1-ПРО исп. Л (далее – Контроллер) выполняет функции контроллера сегмента (КСГ) интегрированной системы безопасности (ИСБ) "Стрелец-Интеграл", обеспечивает подключение к ИСБ, контроль и управление устройствами Стрелец-ПРО по радиоканальному интерфейсу.

1.2 Контроллер обеспечивает прием событий от устройств Стрелец-ПРО.

1.3 Рабочая частота радиоканала Контроллера находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.4 Контроллер имеет клавиатуру управления с 18 клавишами, графический ЖКИ-индикатор, звуковой сигнализатор, а также светодиодные индикаторы.

1.5 Контроллер имеет встроенные выходы и обеспечивает возможность автоматического управления ими согласно логике ИСБ "Стрелец-Интеграл".

- 2 шт. типа "Открытый коллектор с контролем цепи до нагрузки". Напряжение на нагрузке – от 9 до 27 В (соответствует напряжению внешнего питания). Максимальный ток в нагрузке – не менее 0,15 А.
- 1 шт. типа "Открытый коллектор". Напряжение на нагрузке – до 30 В постоянного или переменного тока. Максимальный ток в нагрузке – не менее 1 А.

Выходы защищены от короткого замыкания.

- Контроллер имеет возможность использования выходов типа "Открытый коллектор с контролем цепи до нагрузки" в качестве цепей контроля сопротивления ШС .

1.6 Нарушение регистрируется при изменении сопротивления ШС на время 500 мс и более, и сохраняться состояние "Норма" при нарушении ШС на время 300 мс и менее. Напряжение на разомкнутом ШС – не менее 2,9 В. Ток короткого замыкания ШС – не более 0,6 мА.

1.7 Контроллер обеспечивает двусторонний обмен информацией с ПЦН по IP-каналам: Ethernet, GPRS (через встроенный GSM-модем).

1.8 Встроенный GSM-модем поддерживает две MicroSIM карты.

1.9 Электропитание Контроллера производится от внешнего источника напряжением 9-28 В. В качестве резервного источника питания используется аккумуляторная батарея Li-Pol 3,7 В, 2,3 Ач.

1.10 контроллер сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- температура окружающей среды – от минус 20 до плюс 55 °С (заряд АКБ – от 0 до 40 градусов);
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С (без конденсации).

1.11 Степень защиты оболочки – IP41.

1.12 Габаритные размеры Контроллера - 145x132x30 мм.

1.13 Масса Контроллера – не более 0,35 кг.

1.14 Средний срок службы Контроллера - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки Контроллера соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол-во
СТФВ.425557.038-Л	Контроллер радиоканальных устройств Панель-1-ПРО исп. Л	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Шуруп универсальный 3×10	1 шт.
	Шуруп универсальный 3×30	5 шт.
	Дюбель пластмассовый 6×30	5 шт.
	Перемычка (шаг 2,54 мм)	1 шт.
	Резистор 5,6 кОм 5%	2 шт.
СТФВ.425557.038-Л ПС	Паспорт	1 экз.
СТФВ.425557.038-Л РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
	Пособие 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 эксплуатации - 8 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства.

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 будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок 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

09.03.2022