Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Контроллер радиоканальных устройств Панель-2-ПРО

Паспорт
СТФВ.425557.039 ПС
Ред. 5.6

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Контроллер радиоканальных устройств Панель-2-ПРО (далее - Устройство) 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 Устройство обеспечивает прием событий от устройств Стрелец-ПРО.

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

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

1.5 Устройство имеет встроенные выходы и обеспечивает возможность автоматического управления ими согласно логике ИСБ.

- 3 шт. типа "Открытый коллектор с контролем цепи до нагрузки". Напряжение на нагрузке – от 10 до 28 В (соответствует напряжению внешнего питания). Максимальный ток в нагрузке – не менее 0,15 А.
- 1 шт. типа "Открытый коллектор". Напряжение на нагрузке – до 28 В постоянного или переменного тока. Максимальный ток в нагрузке – не менее 1 А.

Выходы защищены от короткого замыкания.

1.6 Устройство имеет возможность использования выходов типа "Открытый коллектор с контролем цепи до нагрузки" в качестве цепей контроля сопротивления ШС со следующими параметрами:

Для ШС охранной сигнализации:

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

Для ШС пожарной сигнализации:

- сопротивление в пределах от 4 до 7 кОм – состояние "Норма";
- сопротивление от 1,0 до 2,8 кОм, либо от 10 до 20 кОм – состояние "Пожар";
- сопротивление 40 кОм и более или 200 Ом и менее – состояние "Неисправность".

1.7 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.

1.8 Устройство имеет два встроенных релейных выхода (Relay 1 и Relay 2). Параметры релейного выхода:

- максимальное напряжение коммутации – 48 В (при постоянном токе);
- максимальный постоянный ток коммутации – 50 мА.

1.9 Устройство обеспечивает двусторонний обмен информацией с ПЦН по IP-каналам: Ethernet, 2G/4G (через встроенный GSM-модем).

1.10 Встроенный GSM-модем поддерживает две MicroSIM карты.

1.11 Электропитание устройства производится от внешнего источника напряжением 10-28 В.

1.12 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.

1.13 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

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

1.14 Степень защиты оболочки – IP41.

1.15 Габаритные размеры устройства - 255x144x39 мм.

1.16 Масса устройства – не более 0,58 кг.

1.17 Средний срок службы устройства - не менее 10 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол-во
СТФВ.425557.039	Контроллер радиоканальных устройств Панель-2-ПРО	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Шуруп универсальный 3×30	4 шт.
	Шуруп универсальный 3×10	2 шт.
	Дюбель пластмассовый 6×30	4 шт.
	Перемычка (шаг 2,54 мм)	2 шт.
	Резистор 5,6 кОм 5%	3 шт.
	Кабель USB	1 шт.
СТФВ.425557.039 ПС	Паспорт	1 экз.
СТФВ.425557.039 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
СТФВ.425557.039 Д5	Инструкция по работе	1 экз.
Примечание: По умолчанию в приборе поставляется один трансивер S3. Дополнительные трансиверы S2/S3 поставляются по отдельному заказу.		

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.

Количество трансиверов S2/S3 **НЕТ** **1 шт.** **2 шт.**

отметить

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 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

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

03.09.2025