



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Контроллер радиоканальных устройств и блок управления оповещением Орфей-РР-ПРО

Паспорт
АДГЕ.425541.006 ПС
Ред. 1.0

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Контроллер радиоканальных устройств и блок управления оповещением Орфей-РР-ПРО (далее – Устройство) предназначен для подключения к системе различных радиоканальных устройств и трансляции речевой информации о действиях, направленных на обеспечение безопасности при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций в составе систем оповещения третьего, четвертого или пятого типов по СП 3.13130.2009.

1.2 Устройство функционирует в составе внутриобъектовой системы "Стрелец-Интеграл". Устройство может быть включено в режим воспроизведения или трансляции сигналов оповещения вручную или автоматически.

1.3 Устройство поставляются с производства с тремя предустановленными речевыми сообщениями следующего смыслового содержания:

- "Внимание! В здании пожар. Просьба покинуть здание, используя ближайший выход"
- "Внимание персоналу, сигнал 1000"
- "Проверка функционирования системы оповещения"

Сообщения могут быть заменены пользователем через универсальный программатор с использованием ПО "OrpheusRLib". Объем памяти сообщений – 96 с.

1.4 Устройство имеет два контролируемых выхода на низковольтные акустические системы оповещения **без понижающего транс-**

форматора. Нагрузка по каждому выходу – не более 10Вт с сопротивлением 4 Ом или 8 Ом.

1.5 Устройство имеет аналоговый вход, предназначенный для трансляции внешнего речевого сигнала (вход "ГО и ЧС"), а также потенциальный вход, предназначенный для перевода устройства в режим трансляции.

1.6 Длительность непрерывного речевого оповещения устройства при запуске оповещения, при заряженной встроенной аккумуляторной батарее (далее – АКБ) – не менее 1 ч.

1.7 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.8 Устройство питается от внешнего источника постоянного тока с выходным напряжением 10-28 В, и имеет возможность питаться от встроенного резервного литий-ионного аккумулятора с номинальным рабочим напряжением 11,1 В и ёмкостью не менее 2,6 А·ч. Средний ток потребления при 10В – не более 0,42 А, при 20 В- не более 0,2 А.

1.9 При отключении внешнего источника питания, устройство автоматически переходит на резервное питание от АКБ. Аккумулятор поставляется установленным в устройство. Для его подключения требуется подключить разъем АКБ к соответствующему разъему на плате.

1.10 Оповещение возможно только при подключенной, заряженной и исправной АКБ.

1.11 Время полного заряда АКБ – не более 12 ч

1.12 Устройство 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/с²;
- температура окружающей среды – от минус 20 до плюс 55 °С;
- температура окружающей среды при заряде АКБ– от 0 до плюс 45 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.13 Средний срок службы устройства – не менее 10 лет.

1.14 Габаритные размеры устройства – 236x178x62 мм.

1.15 Степень защиты оболочки – IP65

1.16 Масса устройства – не более 0,78 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
АДГЕ.425541.006	Контроллер радиоканальных устройств и блок управления оповещением Орфей-РР-ПРО	1 шт.
АДГЕ.425541.006 ПС	Комплект принадлежностей:	
	Гермоввод MGB20	1 шт.
	Гермоввод MGB16	2 шт.
	Паспорт	1 экз.
	Памятка по применению	1 экз.*
* допускается поставка по 1 экз. на партию/групповую упаковку		

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 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

15.06.2023