

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

Оповещатель пожарный речевой радиоканальный Орфей-ПРО

Паспорт СТФВ.425542.008 ПС Ред. 3.4

1 Общие сведения и основные технические характеристики

- 1.1 Оповещатель пожарный речевой радиоканальный Орфей-ПРО (далее Устройство) предназначен для 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 ΠO "OrpheyRLib". Объем памяти сообщений – 32c.

1.4 Воспроизведение сообщений происходит синхронно с другими устройствами речевого оповещения в сегменте системы.

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.

Параметры аналогового входа "ГО и ЧС":

Номинальное значение эффективного напряжения внешнего сигнала – $0.775~\mathrm{B}$.

Модуль входного сопротивления по переменному току на частоте 1000 Гц – не менее 15 кОм;

Параметры потенциального входа:

сопротивление внешней цепи для запуска трансляции – 1,5 кОм и менее;

сопротивление внешней цепи для прекращения трансляции либо отсутствия её запуска – 50 кОм и более.

- 1.6 Длительность непрерывного речевого оповещения устройства при запуске оповещения при неразряженных батареях, а также в течение времени не менее 1 мес. после разряда основной батареи (при штатном разряде в условиях эксплуатации устройства на объекте) 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 Основной и резервный источники питания устройства литиевые батареи с номинальным рабочим напряжением 3.0 В и ёмкостью 1.2 А·ч (тип CR123A). Батареи поставляются установленными в устройство. Для их включения устройства требуется удалить изолирующую ленту.
- 1.9 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 10 до плюс 55 °C;
 - относительная влажность до 93 % при 40 °C.
 - 1.10 Степень защиты оболочки ИП ІР40.
 - 1.11 Средний срок службы устройства не менее 10 лет.

- 1.12 Габаритные размеры устройства диаметр 180 мм, высота 57 мм.
 - 1.13 Масса устройства не более 0,5 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение	Наименование и условное	Коли-
документа	обозначение	чество
СТФВ.425542.008	Оповещатель пожарный	1 шт.
	речевой радиоканальный	
	Орфей-ПРО	
	Комплект принадлежностей:	
	Батареи литиевые (установлены	2 шт.
	в устройство)	
СПНК.753622.008	Пружина для установки в под-	2 шт.
	весной потолок	
СТФВ.425542.008 ПС	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

24.11.2023