

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ "ОРФЕЙ-ПРО"

Паспорт
СТФВ.425542.008 ПС
Ред. 1.3

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! В здании пожар. Просьба покинуть здание через запасной выход"
- "Проверка функционирования системы оповещения"

Сообщения могут быть заменены пользователем через универсальный программатор с использованием ПО "OrpheuRLib". Объем памяти сообщений – 32с.

1.4 Уровень звукового давления, развиваемый устройством при воспроизведении синусоидального сигнала частотой (1000 ± 10) Гц на расстоянии $(1,00 \pm 0,05)$ м, находится в пределах (92 ± 3) дБ.

1.5 Устройство имеет аналоговый вход, предназначенный для трансляции внешнего речевого сигнала (вход "ГО и ЧС"), а также по-

тенциальный вход, предназначенный для перевода устройства в режим трансляции.

Параметры аналогового входа "ГО и ЧС":

Номинальное значение эффективного напряжения внешнего сигнала – 0,775 В.

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 устройства находится в диапазоне 864,0–865,0; 868,0-868,2 МГц; 868,7 - 869,2 МГц.

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) – по ГОСТ Р 52931 с ускорением до 150 м/с²;
- температура окружающей среды – от минус 10 до плюс 55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.10 Средний срок службы устройства – не менее 8 лет.

1.11 Габаритные размеры устройства – диаметр 180 мм, высота 57 мм.

1.12 Масса устройства – не более 0,5 кг.

2 Комплектность

2.1 Комплектность устройства соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
СТФВ.425542.008	Оповещатель пожарный речевой радиоканальный "Орфей-ПРО"	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Батареи литиевые (установлены в устройство)	2 шт.
	Шуруп универсальный 3.5x30	3 шт.
	Дюбель 6x30	3 шт.
СПНК.753622.008	Пружина для установки в подвесной потолок	2 шт.
СТФВ.425542.008 ПС	Паспорт	1 экз.
	Памятка по применению	1 экз.

3 Свидетельство о приёмке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
Оповещатель речевой радиоканальный

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Отметка

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий ТУ 4371-207-54330426-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на элементы питания устройства.

4.3 Устройства, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

4.4 В случае устранения неисправности устройства (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А

тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.

E-mail: mail@argus-spectr.ru

11.05.18