



#### СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ССПБ.RU.ОП066 В00599

#### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ POCC RU.OC03.H00605

# МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РЕЧЕВЫМ ОПОВЕЩЕНИЕМ МУР "СПЕКТР"

## Паспорт СПНК.425557.011 ПС

- 1.1 Модуль управления речевым оповещением МУР "Спектр (далее МУР) предназначен для использования в составе прибора приемно-контрольного "Спектр-8" (далее ППК) и предназначен для программирования алгоритма работы и управления системой речевого оповещения "Орфей" при возникновении события "пожар" на модулях приемно-контрольных (МПК), соединенных по локальной сигнальной линии.
- $1.2~{\rm MYP}$  рассчитан на круглосуточную работу при температуре от минус 30 до плюс 50 °C и относительной влажности воздуха до 93% при 40 °C.
- 1.3 Использование, транспортирование и техническое обслуживание МУР должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации СПНК.425513.031 РЭ.

# 2 Технические данные и характеристики

- 2.1 Количество извещений до 4.
- 2.2 Время задержки включения оповещения от 30 до 240 с.
- 2.3 Питание МУР и сигналы управления подаются по кабелю СПНК.685631.013.
  - 2.4 Ток потребления МУР не более 10 мА.
  - 2.5 МУР устанавливается в корпусе блока приемно-контрольного (БПК).

# 3 Порядок установки МУР в корпусе БПК

- 3.1 Привернуть четыре резьбовые стойки на днище корпуса БПК, на любое из четырех мест для крепления встраиваемых модулей.
  - 3.2 Закрепить МУР на стойках винтами.
- 3.3 Соединить разъем X1 на плате МУР кабелем СПНК.685631.013 с любым из разъемов X2-X5 на плате МПК.
- 3.4 Соединить клеммы "ОП" и "ОБЩ" МУР проводами с клеммами "К4" и "ОБЩ" блока речевого оповещения "Орфей".

## 4 Программирование МУР

- 4.1 Для входа в режим программирования необходимо установить перемычку "ПР" и подать питание.
- 4.2 Установить перемычку 5. Присвоить номер сообщения, которое необходимо воспроизвести при пожаре, по необходимому пожарному ШС, установив перемычки 1 и 2 в соответствии с таблицей 4.1.
- 4.3 Установить время задержки включения оповещения, которое необходимо обеспечить при пожаре по этому же пожарному ШС, установив перемычки 3 и 4 в соответствии с таблицей 4.2.

Таблица 4.1

т иолици т.т		
№ сообщения	Перемычка 1	Перемычка 2
1	Неуст.	Неуст.
2	Уст.	Неуст.
3	Неуст.	Уст.
4	Уст.	Уст.

Таблица 4.2

Время задержки, с	Перемычка 3	Перемычка 4
30	Неуст.	Неуст.
60	Уст.	Неуст.
120	Неуст.	Уст.
240	Уст.	Уст.

- 4.4 Установить перемычку "ОП". Выждать 1 с. Снять перемычку "ОП" и "5".
- 4.5 Задать локальный номер МПК, установив перемычки 4,5 в соответствии с таблицей 4.3.

Таблица 4.3

№ МПК	Перемычка 4	Перемычка 5
1	Неуст.	Неуст.
2	Уст.	Неуст.
3	Неуст.	Уст.

<sup>4.6</sup> Задать номер пожарного ШС, установив перемычки 1-3 в соответствии с таблицей 4.4.

Таблица 4.4

№ пожарного ШС	Перемычка 1	Перемычка 2	Перемычка 3
1	Неуст.	Неуст.	Неуст.
2	Уст.	Неуст.	Неуст.
3	Неуст.	Уст.	Неуст.
4	Уст.	Уст.	Неуст.
5	Неуст.	Неуст.	Уст.
6	Уст.	Неуст.	Уст.
7	Неуст.	Уст.	Уст.
8	Уст.	Уст.	Уст.

<sup>4.7</sup> Установить перемычку "ПОЖ". Выждать 1 с. Убрать перемычку "ПОЖ" (при этом вся информация занесется в энергонезависимую память).

- 4.8 Если необходимо запрограммировать одно и тоже речевое сообщение и время задержки для нескольких пожарных ШС, то достаточно после выполнения операций по 4.2-4.4, выполнить операции 4.5-4.7 для других пожарных ШС.
- 4.9 Повторить операции 4.2-4.7 для других пожарных ШС, для которых надо запрограммировать другие речевые сообщения с определенными задержками.
- 4.10 По окончании программирования снять все перемычки и перемычку "ПР" и отключить питание.

#### 5 Изменение записанных данных

- 5.1 Выполнить операцию 4.1.
- 5.2 Далее, последовательно выполнить операции 4.2 -4.8 для необходимого (необходимых) пожарного (пожарных) ШС.

#### 6 Удаление записанных данных

- 6.1 Последовательно выполнить операции 4.1–4.8 для необходимых пожарных ШС.
- 6.2 При этом при выполнении операций 4.2- 4.3 перемычка 5 не устанавливается.

#### 7 Удаление всех записанных данных

- 7.1 Установить перемычки "ПР", "ОП", "ПОЖ" и подать питание на прибор.
- 7.2 Выждав не менее 10 сек., убрать перемычки "ПР", "ОП", "ПОЖ". Отключить питание.

#### 8 Порядок работы

- 8.1 МУР со снятой перемычкой "ПР" при подаче питания переходит в рабочий режим.
- 8.2 В локальной сигнальной линии должен быть установлен, по крайней мере, один из трех возможных типов пультов управления.
- 8.3 Блок речевого оповещения "Орфей" должен быть установлен в режиме с запуском от АИБ-О.

#### 9 Комплектность

9.1 Комплект поставки МУР соответствует указанному в таблице 9.1. Таблица 9.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.
СПНК. 687244.593	Модуль управления речевым оповещением МУР "Спектр"	1
	Комплект принадлежностей:	
СПНК.685631.013	Кабель соединительный	1

Продолжение таблицы 9.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.
	Стойка резьбовая	4
	Винт М3	4
	Перемычка	8
СПНК. 687244.593 ПС	Паспорт	1

## 10 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
Модуль управления речевым оповещением МУР "Спектр"	
№, изготовлен и принят в соответствии	
с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.	
Отметка ОТК	

Примечание — Заводской номер (XXXXXYYZ) состоит из: серийного номера изделия — XXXXX, месяца изготовления — YY, последней цифры года изготовления — Z.

#### 11 Гарантии изготовителя

- 11.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие МУР требованиям технических условий ТУ 4372-067-23072522-2005 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 11.2 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня отгрузки МУР с предприятия-изготовителя.
- 11.3 МУР, у которого во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятиемизготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65

АО "Аргус-Спектр".

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

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

23.04.07