



ОП021

СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ССПБ.RU.ОП066 В00599

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РОСС RU.OC03.H00605

Модуль управления электромагнитными замками МУЭМ "Спектр"

Паспорт
СПНК.425553.003 ПС

1 Общие сведения об изделии

1.1 Модуль управления электромагнитными замками МУЭМ "Спектр" (далее – МУЭМ) предназначен для использования в составе прибора приемно-контрольного охранно-пожарного (ППКОП) "СПЕКТР-8" и служит для управления электромагнитными замками.

1.2 МУЭМ рассчитан на круглосуточную работу при температуре от минус 30 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 93 % при 40 °С.

1.3 Использование, транспортирование и техническое обслуживание МУЭМ должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации на ППКОП "Спектр-8" (СПНК.425513.031 РЭ).

2 Технические данные и характеристики

2.1 Количество подключаемых замков – до 4.

2.2 Питание замков – до 50 В.

2.3 Питание МУЭМ и сигналы управления подаются по кабелю СПНК.685631.013.

2.4 Ток потребления МУЭМ – не более 10 мА.

2.5 МУЭМ устанавливается в корпусе блока приемно-контрольного (БПК).

3 Порядок установки МУЭМ 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 МУЭМ на стойках винтами.

3.3 Соединить разъем Х1 на плате МУЭМ кабелем СПНК.685631.013 с любым из разъемов Х2-Х5 на плате модуля приемно-контрольного (МПК).

3.4 Подключить к клемме "ПМ+" положительный вывод источника питания электромагнитных замков, а к клемме "ПМ-" – отрицательный.

3.5 Подключить к клеммам "ПМ+" положительные выводы электромагнитных замков.

3.6 Подключить к клемме "ЭМ1" отрицательный вывод первого электромагнитного замка. Подключить к клемме "ЭМ2" отрицательный вывод второго электромагнитного замка и т.д.

4 Программирование МУЭМ

4.1 Установить перемычку "ПР".

4.2 Задать локальный номер МПК, с которым будем работать МУЭМ, установив перемычки "А2", "А1" в соответствии с таблицей 4.1:

Таблица 4.1

А1	А2	№ МПК
Уст.	Не уст.	1
Не уст.	Уст.	2
Не уст.	Не уст.	3

4.3 Включить питание прибора и по истечении не менее 4 с. отключить.

4.4 Убрать перемычку "ПР", включить питание прибора.

Только после программирования № МПК, осуществляется выбор замков.

4.5 Выбор замков осуществляется установкой перемычек "А1", "А2" согласно таблице 4.2.

Таблица 4.2

А1	А2	Замки
Уст.	Уст.	1, 2, 3, 4
Уст.	Не уст.	5, 6, 7, 8
Не уст.	Уст.	1, 3, 5, 7
Не уст.	Не уст.	2, 4, 6, 8

4.6 Прибор предусматривает два режима работы.

4.6.1 Питание замков отключается на 30 с, при снятии ШС, за которыми они закреплены ("ИНВ" установлена).

4.6.2 Питание подается на замки на 30 с, при снятии ШС, за которыми они закреплены ("ИНВ" снята).

5 Порядок работы

5.1 МУЭМ со снятой перемычкой "ХТ1" при подаче питания переходит в рабочий режим.

5.2 При изменении положения перемычек "А1","А2" в рабочем режиме, изменяются номера обслуживаемых замков в соответствии с таблицей 4.2.

5.3 Для того чтобы управлять электромагнитным замком, необходимо запрограммировать МПК "Спектр". Для этого в пункте "Меню" пульта управления (ПУ) выбрать пункт "**Свойства расширителя**"→"**Параметры ШС**" и в свойствах необходимого ШС установить опцию "**Управление замком**".

5.4 После этого при снятии данного ШС с охраны, будет подаваться или отключаться питание ЭМ, в соответствии с выбранным режимом работы. (Независимо от того находился ли данный ШС под охраной или нет).

6 Комплектность

6.1 Комплект поставки МУЭМ соответствует указанному в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество
СПНК.425553.003	Модуль управления электромагнитами МУЭМ "Спектр"	1 шт.
СПНК.685631.013	Комплект принадлежностей:	
	Кабель соединительный	1 шт.
	Стойка резьбовая	4 шт.
	Винт М3х6	4 шт.
	Перемычка	4 шт.
СПНК.425553.003 ПС	Паспорт	1 экз.

7 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль управления электромагнитными замками МУЭМ "Спектр"

№ _____, изготовлен и принят в соответствии
заводской номер

с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

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

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие МУЭМ требованиям технических условий ТУ 4372-067-23072522-2005 при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня отгрузки МУЭМ с предприятия-изготовителя.

8.3 МУЭМ, у которого во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятием-изготовителем.

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

26.04.07