



# **МОДУЛЬ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ**

## **МПК "СПЕКТР"**

Паспорт  
СПНК.425552.005 ПС

### **1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Модуль приемно-контрольный (МПК) предназначен для использования в составе прибора приемно-контрольного охранно-пожарного ППКОП 0104050639-8/16-1 "Спектр-8".

1.2 МПК рассчитан на круглосуточную работу при температуре от минус 30 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 90% при 25 °С.

1.3 Использование, транспортирование и техническое обслуживание МПК должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП 0104050639-8/16-1 "Спектр-8" (СПНК.425513.031 РЭ).

1.4 Информационная емкость МПК (количество подключаемых шлейфов) – 8.

1.5 Модуль в составе прибора обеспечивает контроль состояния шлейфов сигнализации (ШС) по величине их сопротивления при сопротивлении изоляции ШС не менее 20 кОм и сопротивлении ШС (без учета сопротивления выносного резистора) не более 1,0 кОм.

1.6 Модуль в составе прибора регистрирует нарушение ШС на интервал времени более 70 мс и сохраняет режим

"Норма" при нарушении ШС на интервал времени менее 50 мс, либо 600 мс и 400 мс, соответственно.

1.7 Модуль в составе прибора обеспечивает передачу извещений на ПЦН.

1.8 К модулю могут быть подключены различные модули и блоки, обеспечивающие управление МПК, передачу извещений на ПЦН, индикацию состояния МПК и управление внешними оповещателями.

1.9 Электропитание МПК осуществляется через разъем Х1 "ПИТ" от МП "Спектр" по кабелю СПНК.685631.013-01 или от внешнего источника с напряжением питания 11,8–14,3 В подключаемого к клеммам "-ВП+" на плате МПК.

1.10 Ток потребления МПК – не более 150 мА.

1.11 Средняя наработка на отказ – не менее 20000 ч.

1.12 Средний срок службы МПК – не менее 8 лет.

1.13 Габаритные размеры МПК – 180х70х20 мм.

1.14 Масса МПК – не более 0,12 кг.

## **2 Установка второго МПК в корпус БПК**

2.1 Отвернуть 6 винтов крепления МПК, установленного в базовой конфигурации МПК.

2.2 Ввернуть на место винтов 6 резьбовых стоек из комплекта МПК.

2.3 Закрепить второй МПК на резьбовые стойки винтами крепления.

2.4 Подключить разъем "ПИТ" второго МПК к разъему на МП кабелем СПНК.685631.013-01.

2.5 Соединить проводами одноименные клеммы +СЛ-двух МПК.

2.6 Соединить проводами одноименные клеммы +ЛСЛ-двух МПК.

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки МПК соответствует указанному в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СПНК.425552.005	Модуль приемно-контрольный МПК "Спектр"	1 шт.
ОЮ0.481.021 ТУ	Комплект принадлежностей: Вставка плавкая ВПТ-6-7-1А	1 шт.
	Стойка	6 шт.
СПНК.685631.013-01	Кабель	1 шт.
	Перемычка	10 шт.
СПНК.425552.005 ПС	Паспорт	1 экз.

### 4 Свидетельство о приёмке

<p><b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b></p> <p>Модуль приемно-контрольный МПК "Спектр"</p> <p>№ _____ изготовлен и принят в соответствии  <small>заводской номер</small></p> <p>с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.</p> <p style="text-align: center;">Отметка ОТК</p>
--

Примечание – Заводской номер (XXXXXYYZ) состоит из:

серийного номера изделия – ХХХХХ, месяца изготовления – УУ, последней цифры года изготовления – Z.

## **5 Гарантии изготовителя**

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля приемно-контрольного МПК "Спектр" требованиям технических условий ТУ 4372-067-23072522-2005 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации МПК – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5.3 МПК, у которого во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет выявлено 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](http://www.argus-spectr.ru)

26.10.06