

## Модуль расширителя релейного МРР-01 (-02, -03)

Паспорт  
ЛИПГ.465410.031ПС

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантии изготовителя, основные параметры и технические характеристики **Модуля расширителя релейного МРР-01 (-02, -03) ЛИПГ. 465410.031** (далее по тексту – **изделие**).

1.2 Установка, подключение и эксплуатация изделия производится в соответствии с документом: «Модуль расширителя релейного МРР-01 (-02, -03) Руководство по эксплуатации ЛИПГ.465410.031РЭ» (в комплект поставки не входит, доступно для загрузки с сайта [www.sokrat.ru](http://www.sokrat.ru)) и руководством по эксплуатации на прибор, совместно с которым будет использоваться изделие.

1.3 Изделие является исполнительным устройством в составе Программно-аппаратного комплекса Интегрированной системы безопасности «Приток-А» ЛИПГ.425618.001, применяется с приборами серии Приток-А-КОП и предназначено для управления устройствами различного назначения (световые и звуковые оповещатели, электромагнитные замки, модули пожаротушения, видеокamеры и др.). Связь с КОП осуществляется по шине расширения (RS-485).

1.4 Изделие выпускается в трех исполнениях, отличающихся количеством выходов (реле) типа "сухой контакт" для управления исполнительными устройствами:

Наименование	Обозначение	Количество выходов (реле)
Модуль расширителя релейного МРР-01	ЛИПГ.465410.031	16
Модуль расширителя релейного МРР-02	ЛИПГ.465410.032	8
Модуль расширителя релейного МРР-03	ЛИПГ.465410.033	4

1.5 Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение для исполнений		
	МРР-01 ЛИПГ.465410.031	МРР-02 ЛИПГ.465410.032	МРР-03 ЛИПГ.465410.033
Количество выходов (реле), шт.	16	8	4
Потребляемая мощность, Вт, не более	4	2	1
Масса, кг, не более	0,24	0,2	0,18
Габаритные размеры, мм, не более	146x94x29		
Напряжение питания	От 10,2 до 14,5 В постоянного тока		
Тип коммутируемого напряжения (тока)	Постоянное, переменное		
Максимальный ток, коммутируемый контактами реле, А, не более	1		
Максимальное напряжение, коммутируемое контактами реле, В, не более	30		
Температура окружающей среды	От минус 10 до плюс 45 °С		
Относительная влажность воздуха	До 85%		
Срок службы	8 лет		

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество
ЛИПГ.465410.	Модуль расширителя релейного МРР-	1
ЛИПГ.465410.031ПС	Паспорт	1
GF-205-1А	Вставка плавкая (ток ограничения 1А)	1
	Резистор 120 Ом	1
	Саморез	2
	Дюбель	2

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Модуль расширителя релейного МРР-01 ЛИПГ.465410.031

Модуль расширителя релейного МРР-02 ЛИПГ.465410.032

Модуль расширителя релейного МРР-03 ЛИПГ.465410.033


соответствует конструкторской документации ЛИПГ.465410.031 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Заводской номер

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

Принят ОТК \_\_\_\_\_

МП

### 5 ОТМЕТКИ ОБ УСТАНОВКЕ И ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

В соответствии с проектом / типовым проектным решением / актом обследования (нужное подчеркнуть), установку и пуско-наладочные работы произвел:

наименование монтажной организации \_\_\_\_\_ адрес \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

Изделие принято в эксплуатацию в составе

МП

наименование ПЦО, эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_ адрес \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

МП

### 6 ХРАНЕНИЕ

6.1 Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от 5 до 45 °С и относительной влажности воздуха (без образования конденсата) не более 80 % (при температуре окружающего воздуха 25 °С).

6.2 В помещениях для хранения изделия необходимо исключить возможность попадания в воздух паров агрессивных веществ (кислот, щелочей), вызывающих коррозию изделия.

6.3 Срок хранения изделия в условиях складских помещений не более 8 месяцев, исчисляя с даты их приемки ОТК.

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1 Транспортирование изделия должно производиться всеми видами транспорта на любые расстояния в упакованном виде. При авиатранспортировании кабина должна быть герметична.

7.2 Предельные условия транспортирования изделия:

- частота вибраций: 4 - 72 Гц;
- максимальное ускорение вибраций: 30 м/с<sup>2</sup>;
- число ударов в минуту: 80-120;
- максимальное ускорение ударов: 30 м/с<sup>2</sup>.

7.3 Климатические воздействия при транспортировании:

- температура окружающей среды: от -40 до +50 °С;
- максимальная относительная влажность, при 25°С: 90%.

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Утилизацию изделия проводить в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012, категория А.3.

## 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в документации, входящей в комплект поставки изделия, и в нормативной документации, применяемой при монтаже.

9.2 Срок гарантии – 3 года.

9.3 Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические и электрические повреждения, возникшие в результате нарушений правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, на сменные элементы (предохранители).

9.4 Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его региональный представитель. Изделие принимается при сохранности и совпадении заводского номера, в комплекте с паспортом с отметками о приемке ОТК, упаковке, установке и приемке в эксплуатацию, с актом, подписанным руководителем технической службы эксплуатирующей организации, с указанием условий, характера, возможных причин и даты возникновения неисправности.

Отсутствие указанных сведений может стать причиной для отказа в гарантийном ремонте.

9.5 Послегарантийный ремонт и техническое обслуживание осуществляется по отдельному договору.

# 10 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

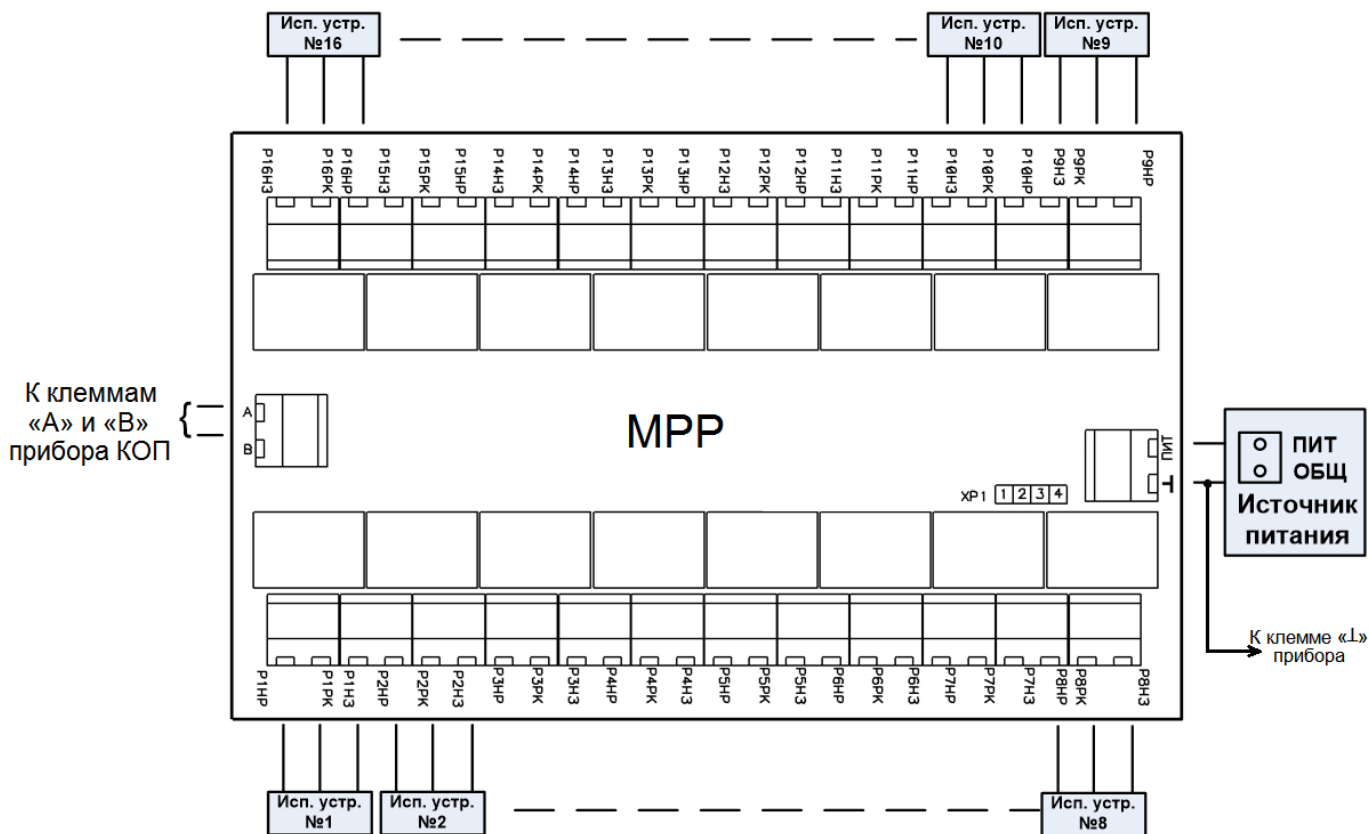


Рисунок 1. Схема подключения

Предприятие-изготовитель

Россия, 664007, г. Иркутск, пер. Волконского, дом 2,

ООО ОБ «СОКРАТ»

Техническая поддержка: 8-800-333-66-70 (бесплатный)

Тел/факс: (395-2) 20-66-62, 20-66-63, 20-64-77

E-mail: sokrat@sokrat.ru, http://www.sokrat.ru



Код 051400 ред. 002 IN 12144