



**Клавиатура ППКОП (М4)
ЛИПГ.468631.002 ПС
Паспорт**

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантии изготовителя, основные параметры и технические характеристики **Клавиатуры ППКОП (М4) ЛИПГ.468631.002** и **Клавиатуры ППКОП-16 (М4) ЛИПГ.468631.028** (далее по тексту – **клавиатуры**).

1.2 Установка, подключение и эксплуатация клавиатуры должны осуществляться в соответствии с документом: «Клавиатура ППКОП (М) ЛИПГ. 468631.002 Руководство по эксплуатации» (не входит в комплект поставки, можно загрузить с сайта www.sokrat.ru → Документация → Дополнительные узлы и устройства к ППКОП)), а также с паспортом и руководством по эксплуатации на устройство, совместно с которым будет использоваться клавиатура.

1.3 Настоящий паспорт входит в комплект поставки клавиатуры, должен находиться у владельца и содержать все предусмотренные отметки изготовителя, продавца, монтажной и эксплуатирующей организаций.

1.4 Персонал, допущенный к выполнению работ, должен быть аттестованным на знание норм и правил монтажа, наладки, эксплуатационного обслуживания средств охранно-пожарной сигнализации, иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Клавиатура предназначена для управления и отображения состояния приборов приемно-контрольных охранно-пожарных серии ППКОП-011-8-1 Приток-А-4(8), контроллеров охранно-пожарных Приток-А-КОП-01, Приток-А-КОП-02, а также объектового модуля РПДУ-03.

2.2 Клавиатура выпускается в двух вариантах исполнения, отличающиеся видами устройств состава «Автоматизированной системы охранно-пожарной сигнализации Приток-А», к которым она может подключаться:

Наименование	Код	Подключается к устройствам
Клавиатура ППКОП (М4) ЛИПГ.468631.002	5093	ППКОП 011-8-1-01К(8) (-01К-ТСР(8), -02К, -03К, -03К-ТСР, -031К, -032К, -041К(8), -05К, -053, -053К, -061К(8), -064-1К, -011, -011-1, -011-1К, -011М), КОП-01, КОП-02 (-02.1, -02.2 (с версией программного обеспечения ПР 1 45 и выше)), Объектовый модуль РПДУ-03
Клавиатура ППКОП-16 (М4) ЛИПГ.468631.028	5096	ППКОП 011-8-1-01К(16) (с версией программного обеспечения ПР1 12 и выше), ППКОП 011-8-1-01К-ТСР(16), ППКОП 011-8-1-061К(16) (с версией программного обеспечения ПР1 08 и выше), КОП-01, КОП-02 (-02.1, -02.2 (с версией программного обеспечения ПР 1 45 и выше)), Объектовый модуль РПДУ-03

2.3 Клавиатура рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в закрытых непожароопасных помещениях при температуре от минус 25 до плюс 50 °С, относительной влажности воздуха до 85%, при отсутствии в воздухе пыли, паров агрессивных жидкостей и газов (кислот, щелочей и пр.).

2.4 Габаритные размеры – 147x110x39 мм.

2.5 Масса – не более 0,21 кг.

2.6 Ток потребления от источника постоянного тока от 10,5 до 13,8 В – не более 60 мА.

2.7 Длина линии связи между прибором и клавиатурой:

- интерфейс TTL – не более 20 м,
- интерфейс RS485 – не более 1000 м.

2.8 Срок службы – 8 лет, срок хранения до начала эксплуатации – 6 месяцев.

2.9 Сведения о содержании драгоценных металлов отсутствуют.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во
ЛИПГ.468631.002	Клавиатура ППКОП (М4)	
ЛИПГ.468631.028	Клавиатура ППКОП-16 (М4)	
ЛИПГ.468631.002 ПС	Паспорт	1
ЛИПГ.468631.002 РЭ2	Краткое руководство по эксплуатации	1
	Шуруп 3,5x35	3
	Дюбель 6x30	3

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Клавиатура ППКОП (М4) ЛИПГ.468631.002

Клавиатура ППКОП-16 (М4) ЛИПГ.468631.028

Соответствует конструкторской документации ЛИПГ.468631.002 и признана годной 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: _____	МП
Клавиатура принята в эксплуатацию в составе			

наименование ПЦО, эксплуатирующей организации	адрес	телефон	
Ответственное лицо: _____	Подпись: _____	Дата: _____	МП

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

6.2 Срок гарантии – 3 года.

6.3 Гарантия не распространяется на клавиатуры, имеющие механические и электрические повреждения, возникшие в результате нарушений правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, на сменные элементы.

6.4 Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его региональный представитель. Клавиатура 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.

6.5 Послегарантийный ремонт и техническое обслуживание осуществляется по отдельному договору.

Предприятие-изготовитель

Россия, 664007, г. Иркутск, пер. Волконского, дом 2,
ООО Охранное бюро "СОКРАТ"
Тел/факс: (395-2)20-66-61, 20-66-62, 20-66-63, 20-64-77
E-mail: sokrat@sokrat.ru, http://www.sokrat.ru



Код 5093 ред. 04 IN 7715