

**Клавиатура ППКОП-05**  
**Паспорт**  
**ЛИПГ.468631.049ПС**

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантии изготовителя, основные параметры и технические характеристики **Клавиатуры ППКОП-05 ЛИПГ.468631.049** (далее по тексту – **клавиатура**).

1.2 Установка, подключение и эксплуатация клавиатуры должны осуществляться в соответствии с документом: «Клавиатура ППКОП-05 ЛИПГ.468631.049 Руководство по эксплуатации» (не входит в комплект поставки, доступно для загрузки с сайта [www.sokrat.ru](http://www.sokrat.ru)), а также с документацией на прибор, совместно с которым будет использоваться клавиатура.

1.3 Клавиатура применяется с приборами серии Приток-А-КОП и предназначена для управления взятием/снятием и индикации состояния охранных зон КОП. Клавиатура оснащена бесконтактным считывателем брелоков Приток и сканером отпечатков пальцев.

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

1.5 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 серии Приток-А-КОП.

2.2 Клавиатура рассчитана на круглосуточную эксплуатацию в закрытых пожаробезопасных помещениях при температуре от минус 10 до плюс 45 °С, относительной влажности воздуха до 85%, при отсутствии в воздухе пыли, паров агрессивных жидкостей и газов (кислот, щелочей и пр.).

2.3 Габаритные размеры – не более 148×112×38 мм.

2.4 Масса – не более 0,22 кг.

2.5 Напряжение питания – от 10,2 до 14,5 В

2.6 Ток потребления – не более 200 мА.

2.7 Длина линии связи между прибором и клавиатурой по RS-485 – не более 1000 м.

2.8 Срок службы – 8 лет.

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

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество
ЛИПГ.468631.049	Клавиатура ППКОП-05	1
ЛИПГ.468631.049ПС	Паспорт	1
	Бесконтактный брелок Приток	1
	Шуруп 3,5х35	3
	Дюбель 6х30	3

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

##### Клавиатура ППКОП-05 ЛИПГ.468631.049

соответствует конструкторской документации ЛИПГ.468631.049 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 произвёл:

наименование монтажной организации	адрес	телефон
Ответственное лицо: _____	Подпись: _____	Дата: _____
Клавиатура принята в эксплуатацию в составе:		
МП		

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

#### 6 ХРАНЕНИЕ

6.1 Клавиатура должна 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 клавиатуры необходимо исключить возможность попадания в воздух паров агрессивных веществ (кислот, щелочей), вызывающих коррозию клавиатуры.

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

#### 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

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

7.2 Предельные условия транспортирования клавиатуры:

- 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 клавиатуры проводить в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012, категория А.3.

## 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 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.

9.2 Срок гарантии – 3 года.

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

9.4 Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его региональный представитель. Клавиатура принимается при сохранности и совпадении заводского номера, в комплекте с паспортом с отметками о приёме ОТК, упаковке, установке и приёме 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.

---

### *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 051200 ред. 000 IN 10041