

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется клавиатуру «С2000-К» (далее – клавиатура), предназначенную для работы в составе системы охранной сигнализации для управления постановкой на охрану, снятием с охраны, а также в составе системы контроля и управления доступом для ввода PIN-кода. Клавиатура может использоваться для индикации событий, возникающих в системе охранной сигнализации, в том числе со звуковой сигнализацией тревожных сообщений.

1.2 Клавиатура предназначена для работы только совместно с сетевым контроллером. В качестве сетевого контроллера могут использоваться персональный компьютер с преобразователем интерфейсов RS-232/RS-485 и программным обеспечением АРМ «Орион Про», пульт контроля и управления «С2000»/«С2000М».

1.3 Клавиатура предназначена для установки внутри закрытых отапливаемых помещений и рассчитана на круглосуточный режим работы. Клавиатура эксплуатируется в местах, где она защищена от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений. Конструкция клавиатуры не предусматривает ее использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Индикатор системных сообщений – жидкокристаллический, 1 строка, 16 символов.
- Длина PIN-кода – от 1 до 8 цифр.
- Объем журнала событий – 1023, буфера собственных сообщений – 255.
- Диапазон напряжений питания – от 10,2 до 28,4 В.
- Типовой ток потребления:  
– 50 мА при напряжении питания 12 В, 25 мА при напряжении питания 24 В.
- Масса – не более 0,3 кг.
- Габаритные размеры – 146x105x35 мм.
- Диапазон рабочих температур – от +1 до +40 °С.
- Степень защиты оболочкой – IP20 по ГОСТ 14254.
- Средний срок службы – 8 лет.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.
- Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

**Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения клавиатуры приведено в документе «Руководство по эксплуатации АЦДР.426469.007 РЭ».**

**Руководство по эксплуатации, а также программу для конфигурирования клавиатуры UProg можно скачать с сайта компании <http://bolid.ru> в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице клавиатуры «С2000-К».**

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В состав изделия при поставке входят:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) клавиатура «С2000-К» АЦДР.426469.007   | – 1 шт.;  |
| 2) паспорт АЦДР.426469.007 ПС с отметкой о приёмке и указанием заводского номера клавиатуры | – 1 экз.; |
| 3) инструкция по монтажу АЦДР.426469.007 ИМ   | – 1 экз.; |
| 4) комплект запасных частей и принадлежностей:  |           |
| – резистор С2-33Н-0,25-620±Ом 5%  | – 1 шт.;  |
| – шуруп 1-3x25.016 ГОСТ 1144-80   | – 3 шт.;  |
| – дюбель (под шуруп 3x25)   | – 3 шт.   |

#### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и настройка клавиатуры производится в соответствии с документами: «Руководство по эксплуатации АЦДР.426469.007 РЭ» (находится на сайте <http://bolid.ru> в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице клавиатуры «С2000-К») и «Инструкция по монтажу АЦДР.426469.007 ИМ».

4.2 Клавиатура не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.3 **Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении источника питания клавиатуры.**

#### 5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Транспортирование клавиатуры должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

5.2 Транспортирование клавиатуры производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

5.3 Хранение клавиатуры в потребительской таре соответствует условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5.4 В помещениях для хранения клавиатуры не должно быть паров кислот, щёлочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие клавиатуры требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

6.3 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru).

6.4 При направлении клавиатуры в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

#### 7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид», Россия.

Почтовый адрес: 141070, ул. Пионерская, д. 4, г. Королёв, Московская область, Россия.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

Е-mail: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru); техническая поддержка: [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru); <http://bolid.ru>.

#### 8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

8.1 Клавиатура «С2000-К» АЦДР.426469.007 соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ME61.B.01437.

8.2 Клавиатура «С2000-К» АЦДР.426469.007 входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00573.

8.3 Клавиатура «С2000-К» АЦДР.426469.007 входит в состав сертифицированного оборудования «Прибор приемно-контрольный пожарный и управления «Орион», сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00845.

8.4 Клавиатура «С2000-К» имеет сертификаты соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000036 и № МВД РФ.03.000037.

8.5 Производство клавиатуры имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 № РОСС RU.АБ66.К00003.

#### 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Клавиатура «С2000-К» АЦДР.426469.007, зав. № \_\_\_\_\_, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признана годной для эксплуатации и упакована ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

число, месяц, год