

## ИНДИКАЦИЯ С2000-К

Индикация С2000-К осуществляется с помощью ЖК-дисплея, светодиодного индикатора и звукового сигнализатора.

**ЖК-дисплей** С2000-К может работать в дежурном режиме (режиме ожидания), режиме отображения диалога с сетевым контроллером и режиме отображения системных сообщений, получаемых С2000-К от сетевого контроллера (если последняя опция задана).

В режиме ожидания на ЖК-дисплее С2000-К отображается текущее время, а световой и звуковой индикаторы выключены.

Если С2000-К конфигурирован на вывод системных сообщений, то при получении от сетевого контроллера С2000-К отображает их на ЖК-экране и включает светодиодный индикатор. Выход из режима отображения сообщений в режим индикации времени производится с помощью клавиши **CLEAR**.

Кроме того, на экране С2000-К может отображаться сообщение «НЕТ СВЯЗИ», сопровождаемое включением светодиодного индикатора 1 раз в секунду, что означает отсутствие обмена данными между С2000-К и сетевым контроллером, при этом операции с клавиатурой С2000-К (ввод пароля, просмотр сообщений, запрос доступа) становятся невозможными.

**Звуковой сигнализатор** С2000-К в режиме ожидания выключен. При осуществлении операций с клавиатурой нажатие клавиш сопровождается короткими одиночными звуковыми сигналами. Для индикации результата таких операций, как запрос на доступ и попытка взятия разделов системы на охрану сигнализатор имеет два специальных звуковых сигнала:

«Успех»	два коротких сигнала
«Ошибка»	длинный одиночный сигнал

При работе С2000-К в режиме индикации тревог звуковой сигнализатор задействуется для индикации тревожных сообщений, как будет описано ниже. Для сброса звукового сигнала тревоги следует нажать любую клавишу.

**Светодиодный индикатор** С2000-К сигнализирует получение сообщений от сетевого контроллера (если соответствующий режим задан), или индицирует отсутствие связи с ним.

Нет связи по RS-485	Включается с частотой 1 раз в секунду
Нет сообщений	Выключен

Принято сообщение		Включен непрерывно
Принято сообщение	тревожное	Включен в прерывистом режиме

## ЗАПРОС ДОСТУПА

Когда клавиатура С2000-К используется в системе контроля доступа, для запроса на доступ в защищаемое помещение необходимо ввести четырехзначный пароль (PIN-код), который должен быть зарегистрирован сетевым контроллером с соответствующими правами. Идентификация пользователя может также производиться с использованием электронного ключа Touch Memory или Proximity-карты, зарегистрированных сетевым контроллером с соответствующими правами и предъявляемых со считывателя одного из приборов ИСБ «Орион», связанного с данной клавиатурой С2000-К (см. Раздел «**Ошибка! Источник ссылки не найден.**»).

Для паролей (электронных ключей, карт), дающих права прохода через несколько точек доступа, необходимо указывать при запросе номер открываемой двери в ИСБ «Орион».

Если введенный пароль (ключ) распознан сетевым контроллером и дает право на проход через запрашиваемую дверь, С2000-К отображает сообщение "ДОСТУП РАЗРЕШЕН", а сетевой контроллер выдает команду исполнительному устройству на открывание двери.

В противном случае С2000-К выдает звуковой сигнал "*Ошибка*" и отображает на дисплее сообщение об отказе в предоставлении доступа с указанием одной из причин:

НЕВЕРНЫЙ ПАРОЛЬ	пароль не зарегистрирован сетевым контроллером
ДОСТУП ЗАПРЕЩЕН	права доступа отсутствуют или заблокированы
НЕВЕРНЫЙ РАЗДЕЛ	пароль не дает права доступа к данной двери
НЕ ВЫПОЛНЕНО	ошибка выполнения команды

Запрос на доступ производится из режима ожидания С2000-К, выход в который (при необходимости) производится при помощи клавиши **CLEAR**. Далее следуют примеры запроса доступа с использованием клавиатуры С2000-К.

### Запрос с паролем на право доступа через одну дверь

Переведите С2000-К, если необходимо, в режим индикации текущего времени (см. выше) и наберите на клавиатуре С2000-К четырехзначный пароль (или предъявите электронный ключ связанному с С2000-К считывателю).

В случае успеха на ЖК-дисплее С2000-К отобразится сообщение о предоставлении доступа, а звуковой сигнализатор выдаст сигнал "Успех". В противном случае звуковой сигнализатор выдаст звуковой сигнал "Ошибка", а на дисплее отобразится сообщение об отказе.

После ввода трех неверных паролей клавиатура блокирует ввод на 30 секунд.

### **Запрос с паролем на право доступа через несколько дверей**

Переведите С2000-К, если необходимо, в режим индикации текущего времени (см. выше) и наберите на клавиатуре С2000-К четырехзначный пароль (или предъявите электронный ключ связанному с С2000-К считывателю).

Если введенный пароль (предъявленный ключ) зарегистрирован в системе и имеет права на доступ, на ЖК-дисплее отобразится номер одной из доступных для пользователя дверей. Клавишами  и  выберите нужную дверь, или введите номер двери (от 1 до 9999) с помощью цифровых клавиш, после чего нажмите .

В случае успеха на ЖК-дисплее С2000-К отобразится соответствующее сообщение, а звуковой сигнализатор выдаст звуковой сигнал "Успех". В противном случае звуковой сигнализатор выдаст звуковой сигнал "Ошибка", на ЖК-дисплее отобразится сообщение об отказе.

После ввода трех неверных паролей клавиатура блокирует ввод на 30 секунд.