

## КЛАВИАТУРА Texcom RKP 4/8/16

### ОПИСАНИЕ

**Индикаторы «1»...«16»** – отражают состояние разделов или шлейфов:

**В режиме отображения состояния разделов:**


- погашен, когда номер соответствующего раздела снят с охраны,
- горит ровным красным цветом, когда номер соответствующего раздела поставлен на охрану,
- неравномерно мигает красным цветом, когда в соответствующем разделе зафиксирована тревога,
- равномерно мигает при постановке на охрану во время задержки на выход.

**В режиме отображения состояния шлейфов:**


- погашен, когда соответствующая зона в норме,
- горит ровным красным, когда шлейф зоны находится в тревоге или тревога зафиксирована,
- мигает красным, когда шлейф зоны неисправен.

**Индикатор «ALARM»**  – отражает наличие тревог:


- мигает красным при наличии зафиксированной тревоги в системе.

**Индикатор «SERVICE»**  – отражает состояние питания и наличие аварии линии связи:

- мигает оранжевым при наличии аварии связи с блоками расширения или при отсутствии сети 220 В и разряженном аккумуляторе.

**Индикатор «ARMED»**  – отражает состояние охраны разделов:

- погашен, когда все разделы, имеющие некруглосуточные охранные зоны (входная, проходная, охранный) сняты с охраны;
- неравномерно мигает красным, когда хотя бы один раздел, имеющий некруглосуточные охранные зоны поставлен на охрану;
- равномерно мигает при постановке на охрану во время задержки на выход;
- горит ровным красным цветом, когда все разделы, имеющие некруглосуточные охранные зоны поставлены на охрану.

**Индикатор «READY»**  – отражает режим индикации:

- погашен, когда индикаторы «1...16» отображают состояние разделов;
- горит ровным зеленым цветом, когда индикаторы «1...16» отображают состояние зон.



## Клавиши управления



клавиша для выбора раздела для постановки или снятия с охраны.



клавиша очистки буфера клавиатуры.



клавиша постановки на охрану.



клавиша переключения индикации «1...16» в режим отображения состояния зон и обратно.

## ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ




### Условия и особенности

Для постановки раздела на охрану с БК нужно учитывать следующее:

- пользователю должен быть прописан данный раздел и назначены соответствующие права управления этим разделом;
- раздел должен быть снят с охраны;
- обратить внимание на отличия в управлении частными и общими разделами;
- для времени задержки на выход будет использовано значение времени, заданное для раздела;
- все тамперы и линии связи с блоками расширения должны быть в норме;
- при отсуствие сети 220 В аккумулятор должен быть заряжен;
- для завершения постановки на охрану все шлейфы раздела во время задержки на выход должны постоянно находиться в состоянии «Норма».



### Действия пользователя

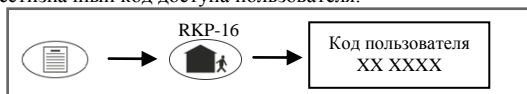
Для постановки отдельного раздела на охрану:

- если в течении 1 минуты до постановки на БК нажимались какие-либо клавиши требуется очистить буфер БК клавишей  ;
- набрать однозначный или двухзначный номер выбранного раздела;
- нажать клавишу  ;
- нажать клавишу  ;
- набрать шестизначный код доступа пользователя.





Для постановки всех разделов (группы разделов, доступных пользователю, на охрану:

- если в течении 1 минуты до постановки на БК нажимались какие-либо клавиши требуется очистить буфер БК клавишей  ;
- нажать клавишу  ;
- набрать шестизначный код доступа пользователя.





В случае ошибки при наборе команды или неисполнении команды, необходимо очистить

буфер клавиатуры клавишей  и повторить операцию набора команды с начала. **Число попыток набора команды не должно превышать 10, иначе на ПЦН будет передано сообщение «Подбор кода».**

В случае необходимости отмены постановки на охрану во время задержки на выход нажать клавишу  и ввести код доступа.

### Процедура постановки

После набора команды на постановку начинается отсчет времени задержки на выход, при этом звучит непрерывный звуковой сигнал, индикатор с номером, соответствующим номеру раздела начинает равномерно мигать вместе с индикатором .

Если во время задержки на выход нарушаются какие-либо шлейфы, принадлежащие данному разделу, процедура постановки приостанавливается, т.е. прекращается отсчет времени задержки на выход. При этом звуковой сигнал задержки становится прерывистым. После перехода всех шлейфов в состояние «Норма» процедура постановки возобновляется – отсчет времени задержки начнется сначала, звуковой сигнал становится непрерывным. Для контроля состояния шлейфов зон во время постановки на охрану можно переключиться в режим отображения состояния зон клавишей .

По окончании времени задержки на выход звучит звукохема «Выполнено», раздел переходит в режим охраны.

При постановке на охрану режим постановки визуальнo индицируется на остальных клавиатурах и на индикации считывателей ТМ.

## СНЯТИЕ С ОХРАНЫ



### Условия и особенности

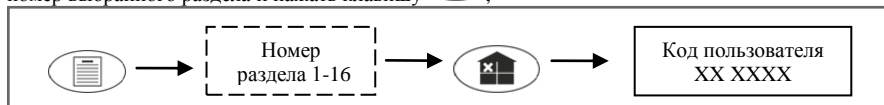
Для снятия раздела с централизованной охраны с БК нужно учитывать следующее:

- пользователю должны быть приписаны данные разделы и назначены соответствующие права управления;
- хотя бы один раздел должен быть поставлен на охрану;
- для времени задержки на вход будет использовано значение времени того раздела, которому принадлежит входная зона, нарушенная при входе на объект.
- набор кода пользователя в течение 30 секунд после сработки приведет к сбросу тревожной индикации и звука, для снятия объекта необходимо набрать код пользователя еще раз.

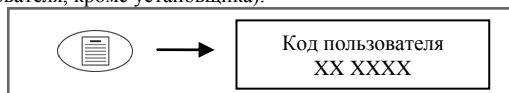
### Действия пользователя


Для снятия с охраны необходимо:

- если в течение минуты до снятия на БК нажимались какие-либо клавиши, очистить буфер БК клавишей .
- если с охраны снимается конкретный раздел набрать однозначный или двухзначный номер выбранного раздела и нажать клавишу .



- если с охраны снимается группа разделов, доступная пользователю, набрать код доступа (код любого пользователя, кроме установщика).



В случае ошибки при наборе команды или неисполнении команды, необходимо очистить буфер клавиатуры клавишей  и повторить операцию набора команды с начала. Неисполнение команды может произойти, если перед началом набора случайно нажимались какие-либо клавиши. Число попыток набора команды не должно превышать 10, иначе на ПЦН будет передано сообщение «Подбор кода».

## Процедура снятия

При нарушении входной зоны включается задержка на вход – непрерывный звуковой сигнал на время задержки на вход.

Если введен верный код доступа – включается звуковой сигнал «Выполнено».

Если в течение времени задержки раздел не будет снят с охраны, передается извещение «Тревога входной зоны».

После снятия раздела с охраны индикаторы зон отображают наличие тревожных сработок, если они возникали, когда раздел был в режиме охраны. Сброс тревожных сработок произойдет через 30 минут после их фиксации.

## ВЫЗОВ СЛУЖБ С КЛАВИАТУРЫ

### Сообщение «Вызов пожарный» с БК

Для формирования сообщения необходимо нажать одновременно клавиши 1 и 3, прозвучит звуковой сигнал «Выполнено» и набрать код пользователя. После этого прозвучит двухтональный звуковой сигнал.

### Сообщение «Вызов полиции» с БК

Для формирования сообщения необходимо нажать одновременно клавиши 4 и 6, прозвучит звуковой сигнал «Выполнено» и набрать код пользователя. После этого прозвучит двухтональный звуковой сигнал.

### Сообщение «Вызов скорой помощи» с БК

Для формирования сообщения необходимо нажать одновременно клавиши 7 и 9, прозвучит звуковой сигнал «Выполнено» и набрать код пользователя. После этого прозвучит двухтональный звуковой сигнал.

### Сообщение «Вызов медпомощи с ВК»

Для формирования сообщения необходимо нажать кнопку, подключенную к зоне типа «Вызов медпомощи с вызывной кнопки».

## АВАРИЯ


При обнаружении неисправности шлейфа (короткое замыкание или обрыв) выполняется следующий алгоритм реагирования:

- мигает индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

Для шлейфов охранных зон неисправность индицируется только для разделов, снятых с охраны, для шлейфов пожарных зон – всегда.

## ТРЕВОГА ОХРАНЫ

При сработке извещателя в охранном шлейфе без атрибута «Тихая тревога» выполняется следующий алгоритм реагирования:


- мигает индикатор «ALARM» ;
- включается звукохема «Тревога» на 60 секунд;
- неравномерно мигает индикатор с номером соответствующего раздела;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

На клавиатуре фиксируется состояние всех тревог на 30 минут или до момента сброса индикации при смене режима охраны. Сброс тревожной звукосхемы можно осуществить, набрав код пользователя.

## ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА


### Сценарий «Пожар»

При сработке извещателя в пожарном шлейфе выполняется следующий алгоритм реагирования:


- мигает индикатор «ALARM» ;
- включается звукосхема «Пожар» на 60 секунд;
- мигает индикатор с номером соответствующего раздела;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

### Сценарий «Пожар: двойная сработка 1»

При первой сработке извещателя в пожарном шлейфе выполняется следующий алгоритм реагирования:


- загорается индикатор «ALARM» ;
- включается звукосхема «Внимание» на 5 секунд;
- мигает индикатор с номером соответствующего раздела;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

При повторной сработке извещателя в течение 30 секунд после первой сработки выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «ALARM» ;
- включается звукосхема «Пожар» на 60 секунд;
- мигает индикатор с номером соответствующего раздела;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

### Сценарий «Пожар: двойная сработка 2»

При сработке извещателя в одном из двух или более пожарных шлейфов, ассоциированных с одной зоной, выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «ALARM» ;
- включается звукосхема «Внимание» на 5 секунд;
- мигает индикатор с номером соответствующего раздела;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

При сработке извещателей в двух или более пожарных шлейфах, ассоциированных с одной зоной, выполняется следующий алгоритм реагирования:

- загорается индикатор «ALARM»;
- включается звукосхема «Пожар» на 60 секунд;
- мигает индикатор с номером соответствующего раздела;
- загорается индикатор с номером соответствующей зоны (в режиме просмотра состояния шлейфов).

На клавиатуре фиксируется состояние всех тревог на 30 минут или до момента сброса индикации при смене режима охраны. Сброс тревожной звукосхемы можно осуществить, набрав код пользователя.