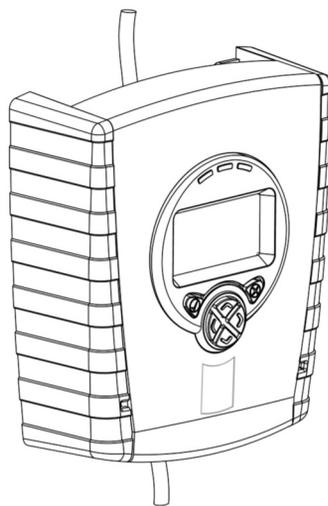
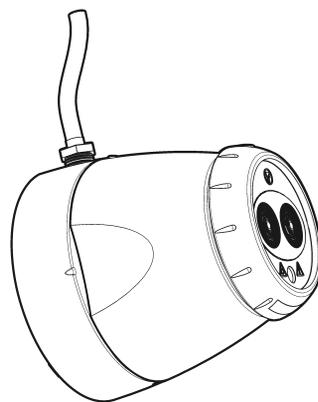


Пожарный дымовой  
инфракрасный оптико-  
электронный линейный  
извещатель с электроприводом

Дополнительная информация

RU

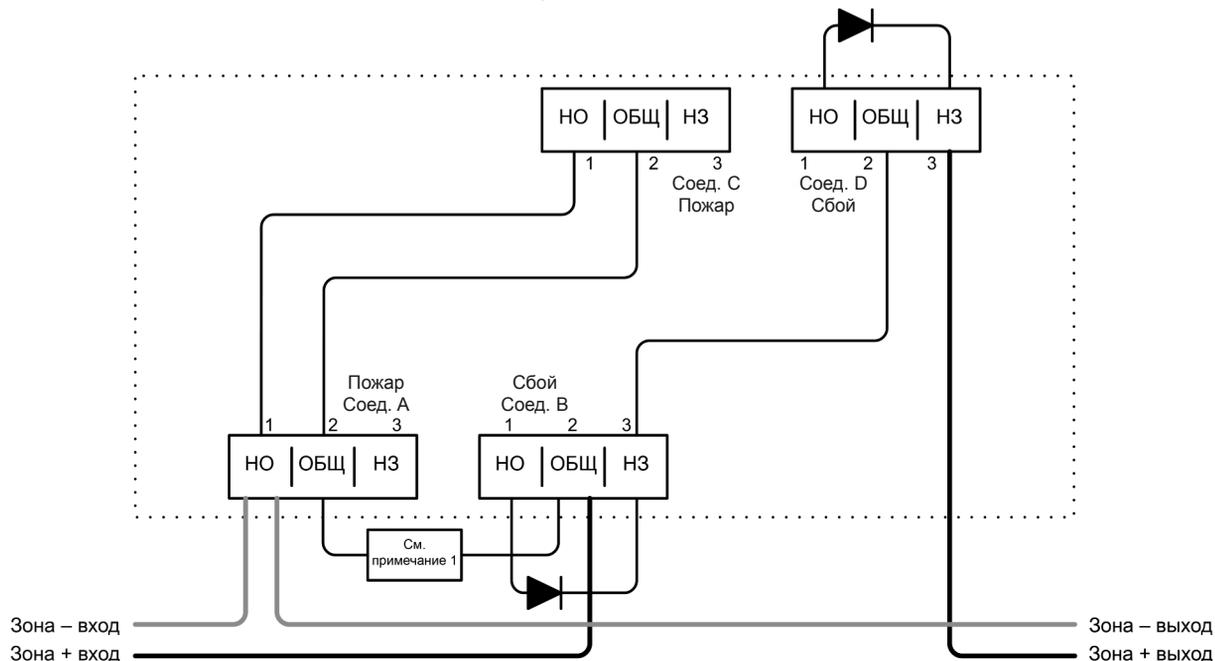


# 1. Схема электрических соединений для многих зон

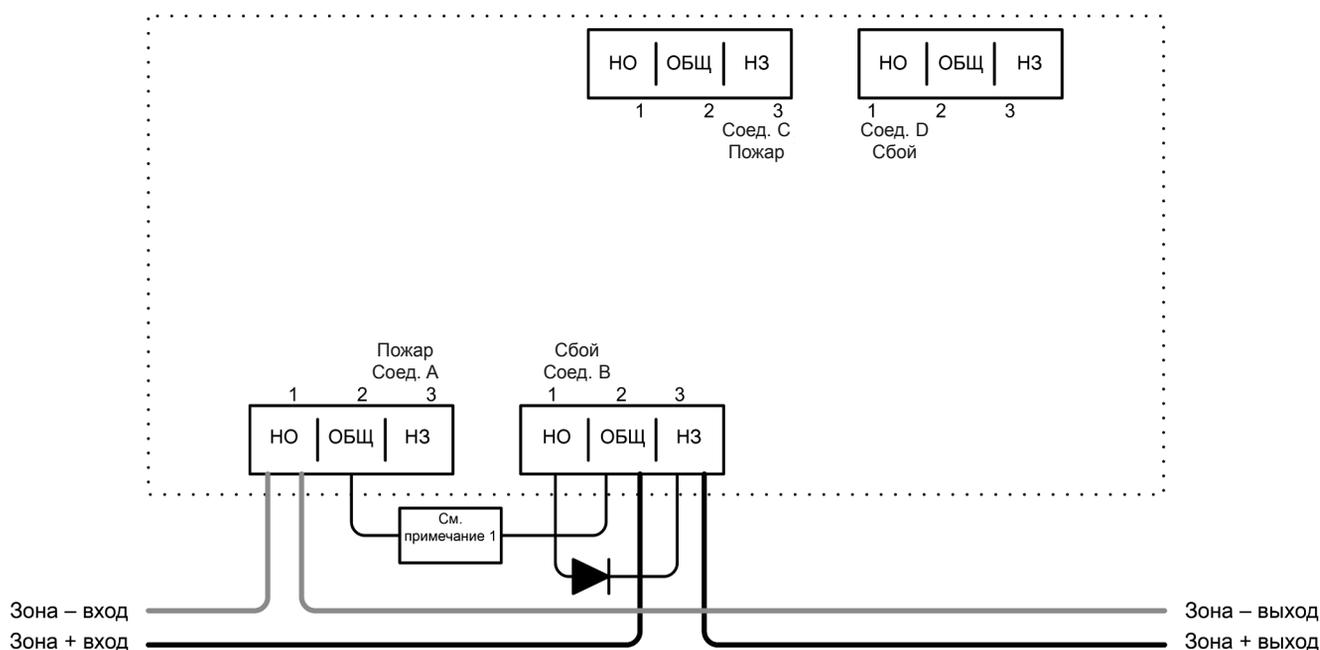
При использовании более одного системного контроллера в одной зоне обычной панели управления пожарной сигнализацией (FCP) следует выбрать соответствующий способ электро монтажа. Неправильный электро монтаж может привести к тому, что контроллер изолирует последующие устройства в этой зоне при возникновении состояния сбоя и может препятствовать подаче сигнала о состоянии пожара на панель управления пожарной сигнализацией.

Если панель управления пожарной сигнализацией контролирует удаление точечного детектора, то можно использовать следующие схемы электрических соединений, в которых используются диоды для обеспечения непрерывности зоны в случае возникновения состояния сбоя на любом контроллере.

Два детектора, подключенные к контроллеру:



Один детектор, подключенный к контроллеру на «Дет. 1»:

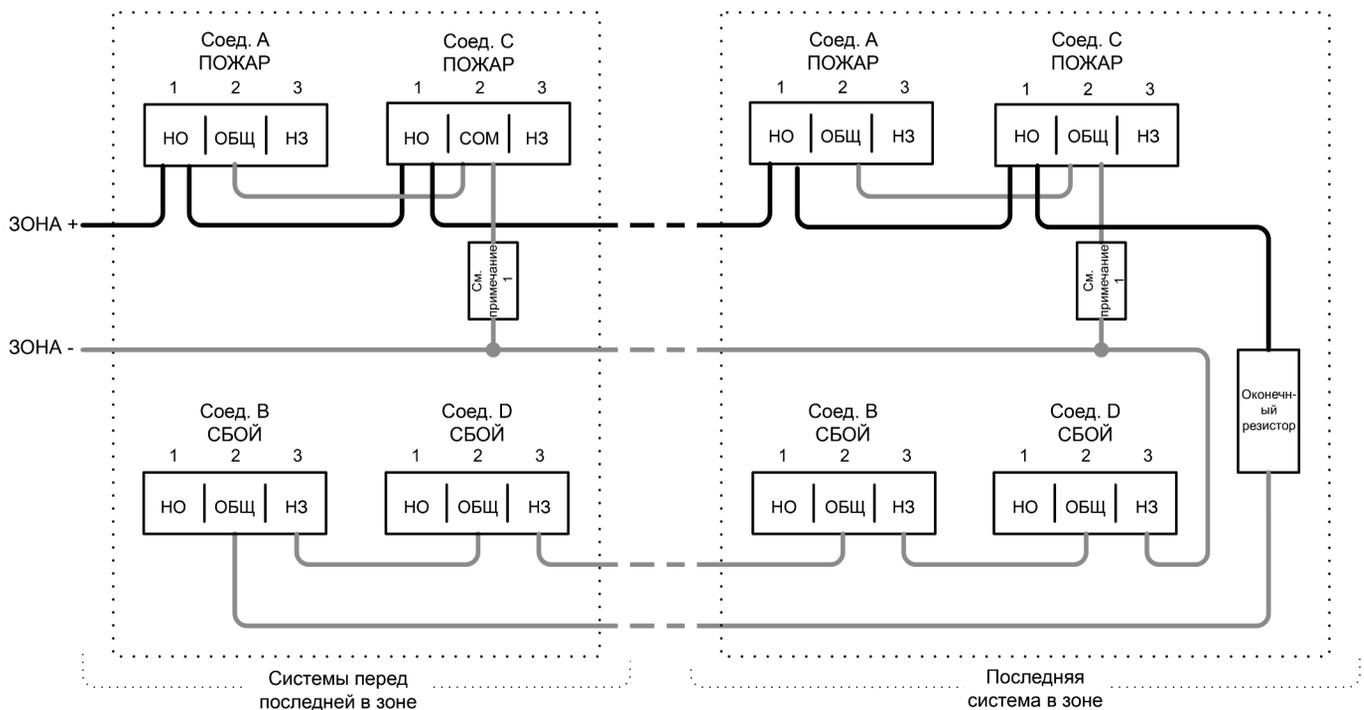


Примечание 1. Данный компонент является резистором, сигнализирующим о возникновении возгорания. Его значение указывает изготовитель панели управления пожарной сигнализацией, оно не предоставляется с системным контроллером. Для установок производства США типовой является короткозамкнутая цепь.

Примечание 2. Рекомендуемый тип диода: Шоттки, 60 В, 1 А; должен быть в списке UL (Лаборатория по технике безопасности США) для монтажа, удовлетворяющего требованиям NFPA72.

# 1. Схема электрических соединений для многих зон

Если панель управления пожарной сигнализацией не контролирует удаление точечного детектора, то рекомендуется использовать следующую схему электрических соединений. Для монтажа в соответствии с требованиями UL268 и NFPA72 НЕОБХОДИМО использовать следующую схему для электромонтажа многих контроллеров в одной зоне.



Примечание 1. Данный компонент является резистором, сигнализирующим о возникновении возгорания. Его значение указывает изготовитель панели управления пожарной сигнализацией, оно не предоставляется с системным контроллером. Для установок производства США типовой является короткозамкнутая цепь.

EOL — концевой компонент. Он поставляется вместе с панелью управления пожарной сигнализацией, а не с системным контроллером.

НЕ подключайте провод к неиспользуемой релейной паре.

Соед. А и Соед. В — релейные выходы для детектора 1; Соед. С и Соед. D — релейные выходы для детектора 2.

## 2. Журнал регистрации событий

Системный контроллер содержит функцию ведения журнала, в котором хранится информация о последних 50 событиях на каждом детекторе.

Чтобы получить доступ к журналу событий, после выделения соответствующего детектора установите флажок на значке журнала событий:



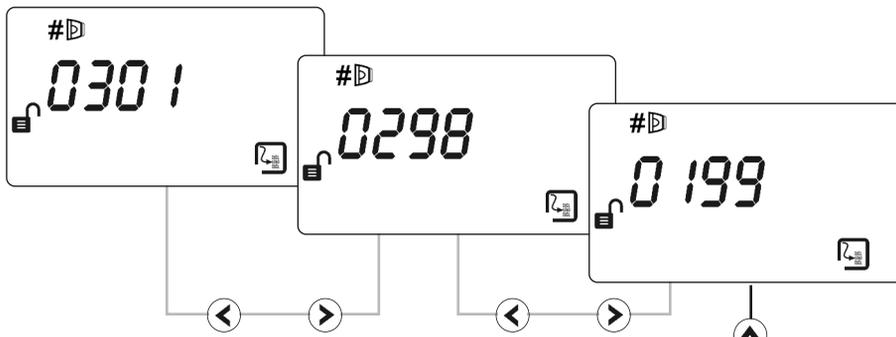
При каждом срабатывании сигнала Пожара или Сбоя контроллер будет сохранять:

- Код события — то же, что и код ошибки (E-\_\_\_), который отображается во время Сбоя, или один из следующих:
  - 99 — Запись в журнале стерта
  - 98 — Перезагрузка
  - 97 — Обнаружен пожар
  - 96 — Дистанционная проверка сигнала «Пожар»
  - 95 — включен АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
  - 94 — включен ЛАЗЕР
  - 93 — Включено «Исходное положение»
- Истекшее время с момента возникновения события
- Продолжительность события
- Уровень сигнала при возникновении события (в соответствующем случае)
- Значение автоматической регулировки усиления сигнала при возникновении события (в соответствующем случае)

Если на контроллере возникают события перезагрузки, то вся информация по хронометражу для тех событий, которые произошли до последнего перезагрузки, будет потеряна.

Чтобы стереть и перезапустить журнал событий, при отображении любого введенного в журнал события нажмите и удерживайте клавиши «стрелка влево» и «стрелка вправо». После запроса «Продолжить?» установите флажок.

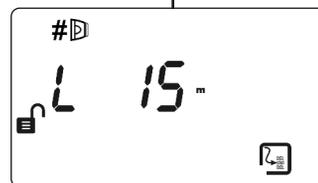
## 2. Журнал регистрации событий (продолжение)



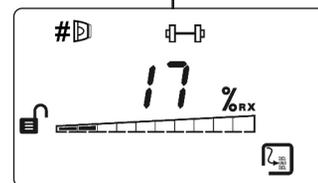
Чтобы перейти на старые события, нажимайте «стрелка влево», чтобы перейти к новым событиям, нажимайте «стрелка вправо». После выбора соответствующего события нажмите его, чтобы получить информацию об этом событии.



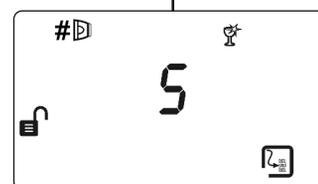
Истекшее время с момента возникновения события. '—' будет отображаться в том случае, когда событие произошло перед последней перезагрузкой.



Продолжительность события. '—' будет отображаться в том случае, когда событие все еще длится, или перезагрузка произошла во время длящегося события, или нет продолжительности, связанной с типом события (например, включение).

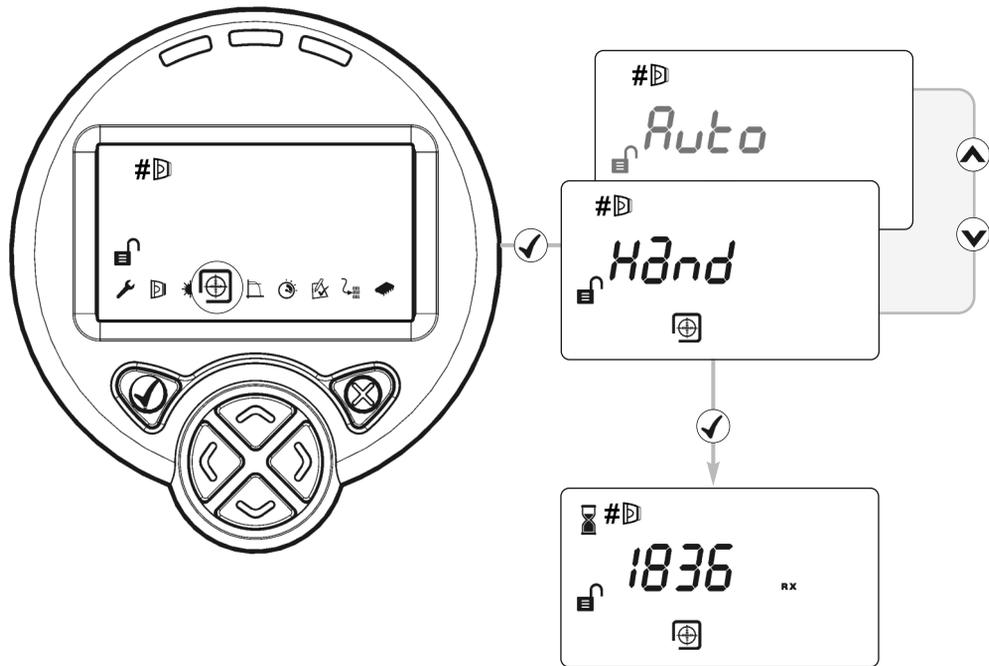


Уровень сигнала при возникновении события. Если уровень сигнала нельзя считать во время события, будет отображаться '—'.



Значение автоматической регулировки усиления сигнала при возникновении события. Если значение автоматической регулировки усиления сигнала нельзя считать во время события, будет отображаться '—'.

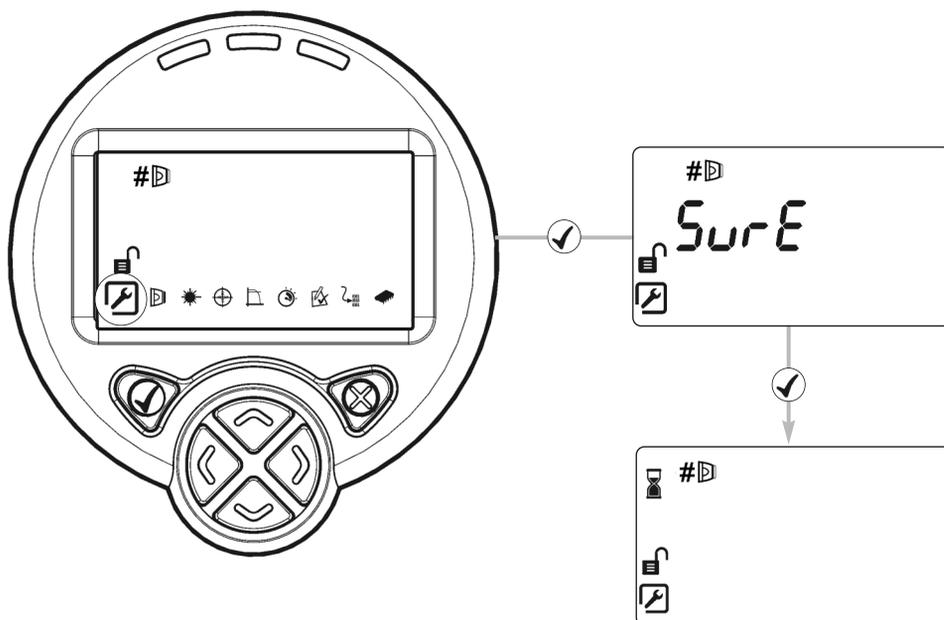
### 3. Поиск и устранение неисправностей — ЛАЗЕР невидим



Если не удастся увидеть ЛАЗЕР в результате условий установки (например, если отражатель невозможно увидеть при работе с системным контроллером или окружающее освещение слишком яркое), выберите параметр «Hand» (Ручная) и выполните юстировку. Выбор данного параметра отображает значение уровня сигнала, полученного детектором, и позволяет пользователю перемещать луч.

1. Начните автоюстировку и нажмите **X** через две секунды для выхода (при этом мощность инфракрасного излучения увеличится до максимальной).
2. Выберите параметр «Hand» (Ручная) для выполнения юстировки вручную.
3. Используйте **◀ ▶ ▲ ▼** для регулировки луча, пока уровень сигнала не превысит 800. Ни одна из клавиш не поддерживает функцию автоповторения. Для перемещения в нужное направление более одного раза нажмите клавишу несколько раз.
4. Закройте отражатель. Если уровень сигнала не упал более чем наполовину, значит, юстировка луча с отражателем не была выполнена, поэтому повторите пункт 3.
5. Выполните автоюстировку, а затем установку.

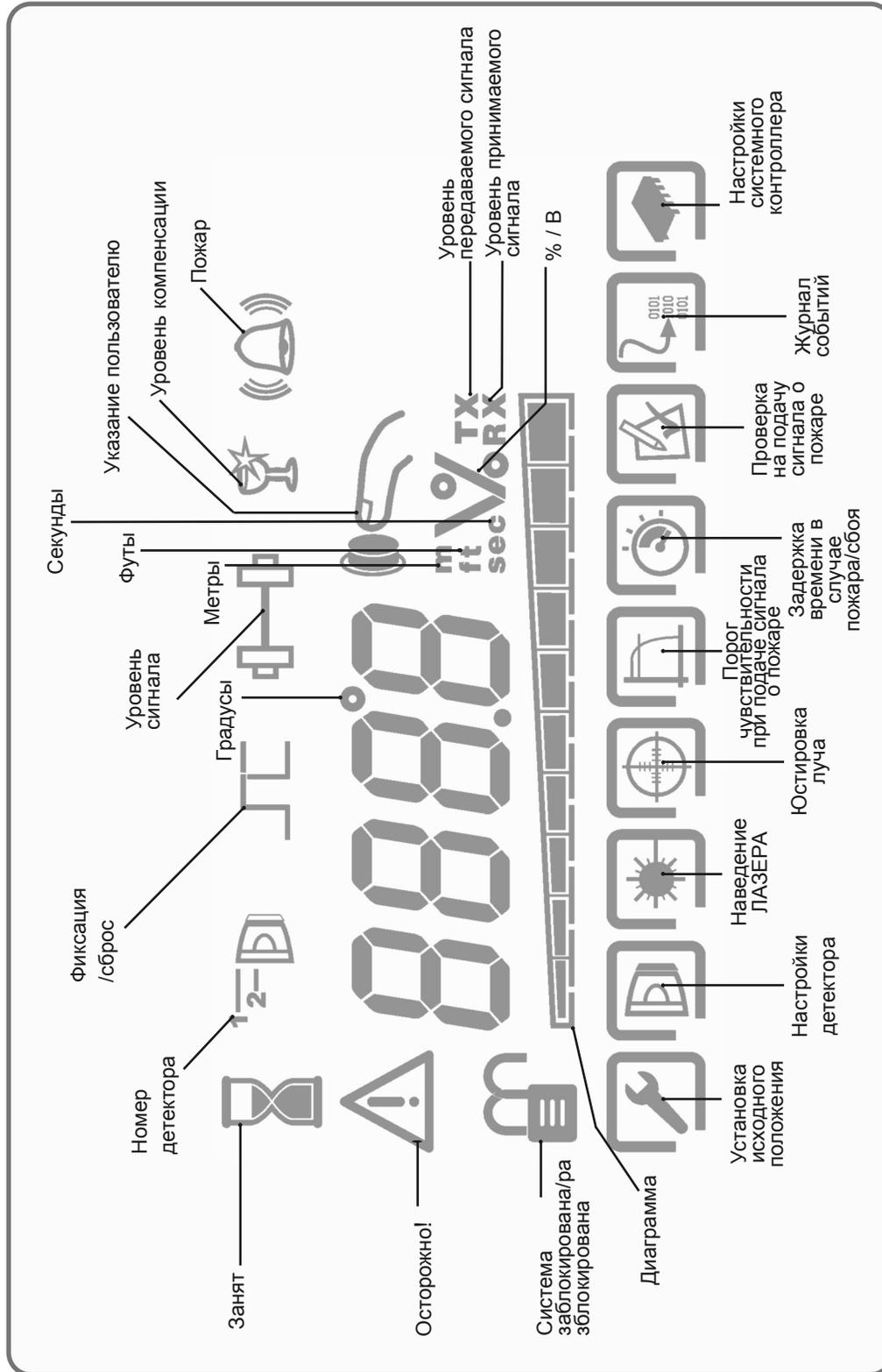
#### 4. Поиск и устранение неисправностей — HOME (Исходное положение)



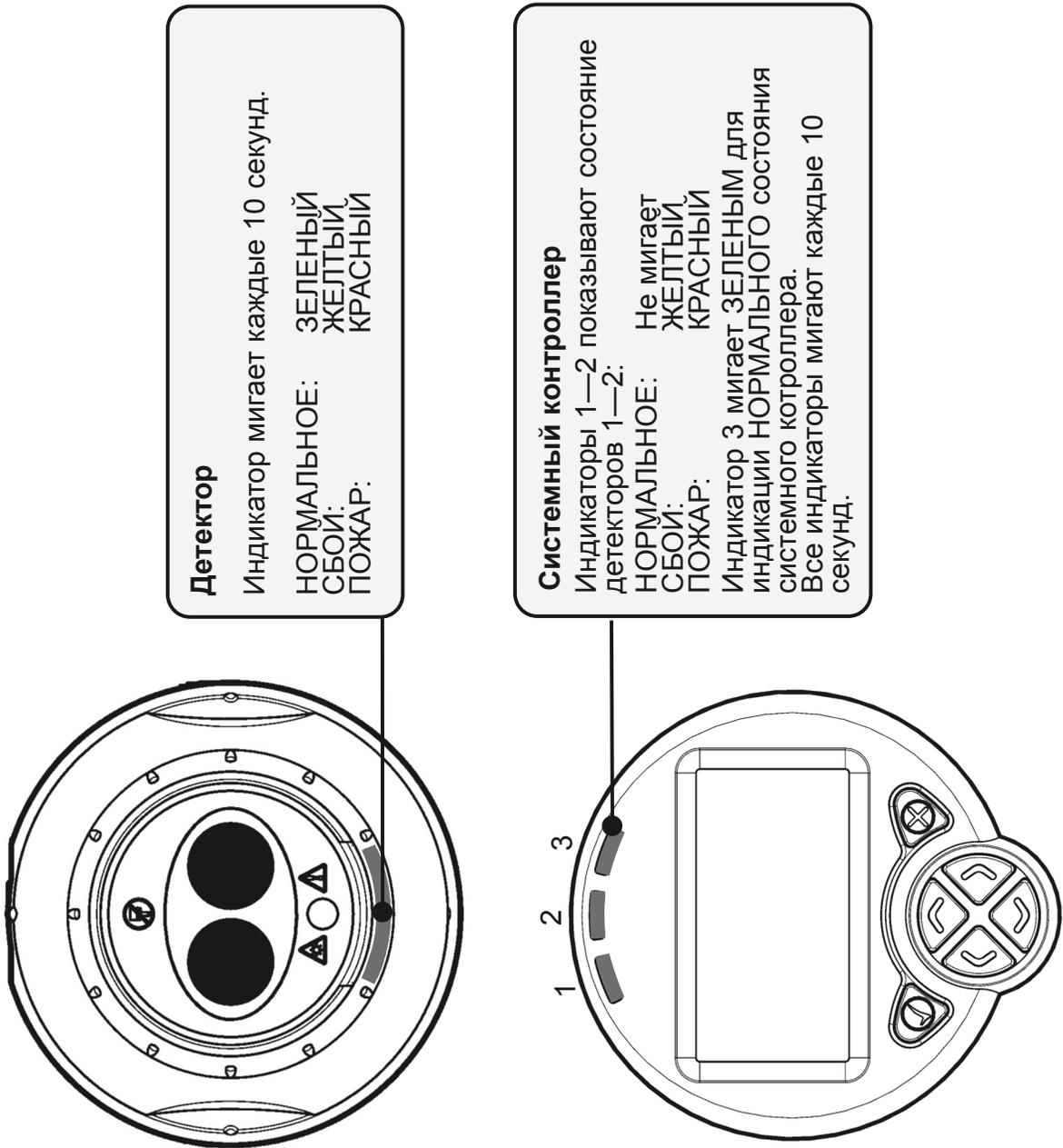
Если неизвестно, куда именно направлен луч, используйте Исходное положение, чтобы автоматически направить луч приблизительно в центр диапазона его перемещения.

- Нажмите **✓** или **✗** для выхода из меню данной функции.
- Завершение данного процесса может занять до 3 минут.
- После завершения на дисплее откроется инженерное меню.

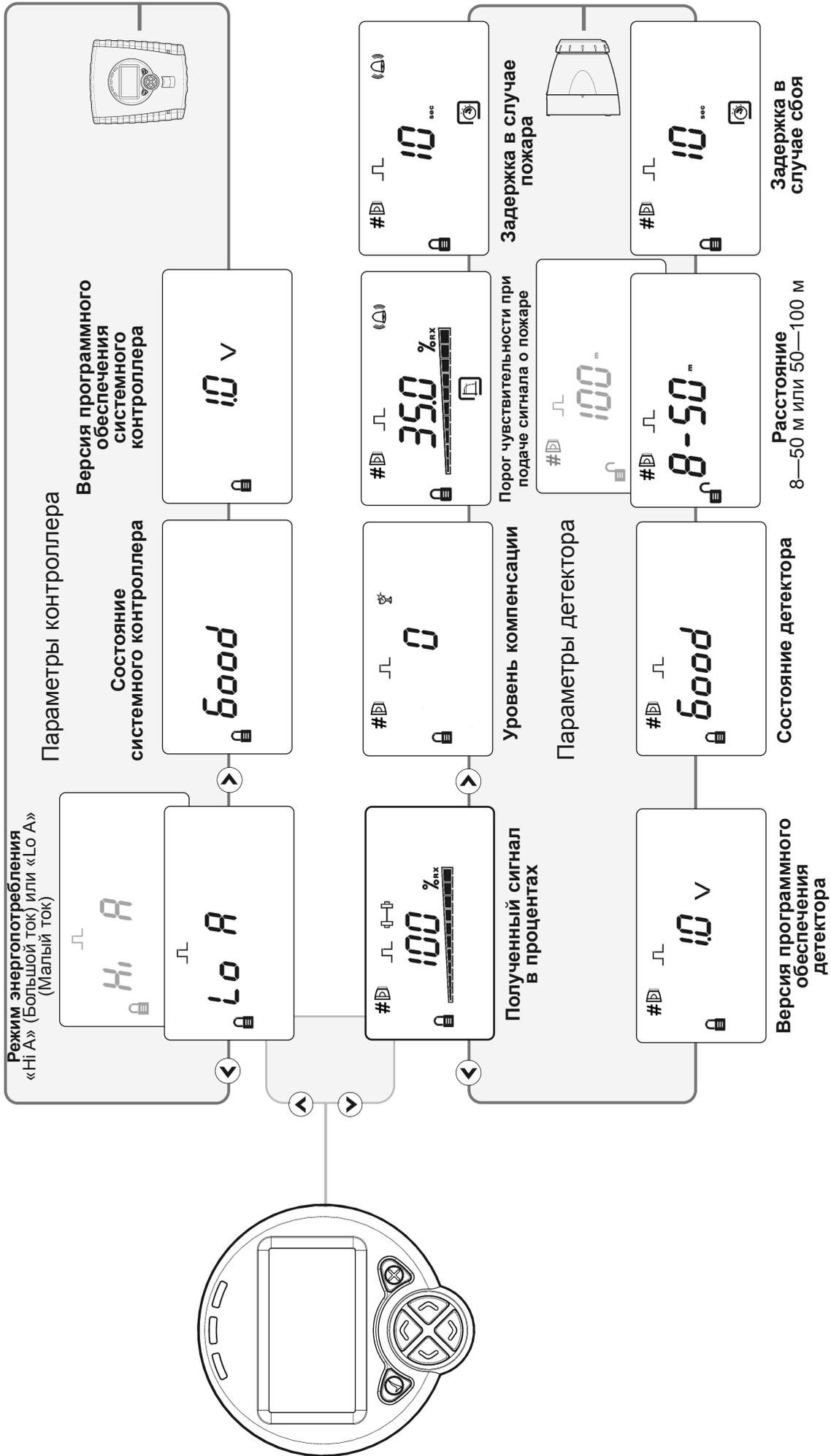
## 5. Дисплей и индикаторы — Расположение значков на ЖК-дисплее



## 6. Дисплей и индикаторы — Индикаторы состояния детектора и системного контроллера

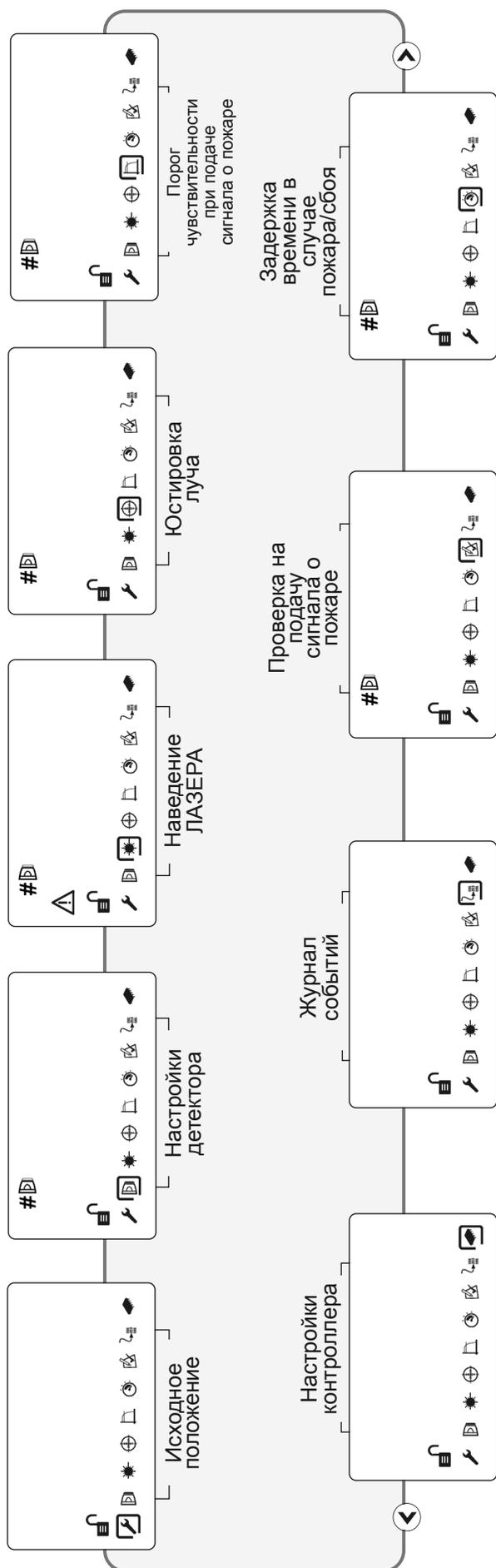


## 7. Схема меню — Меню пользователя



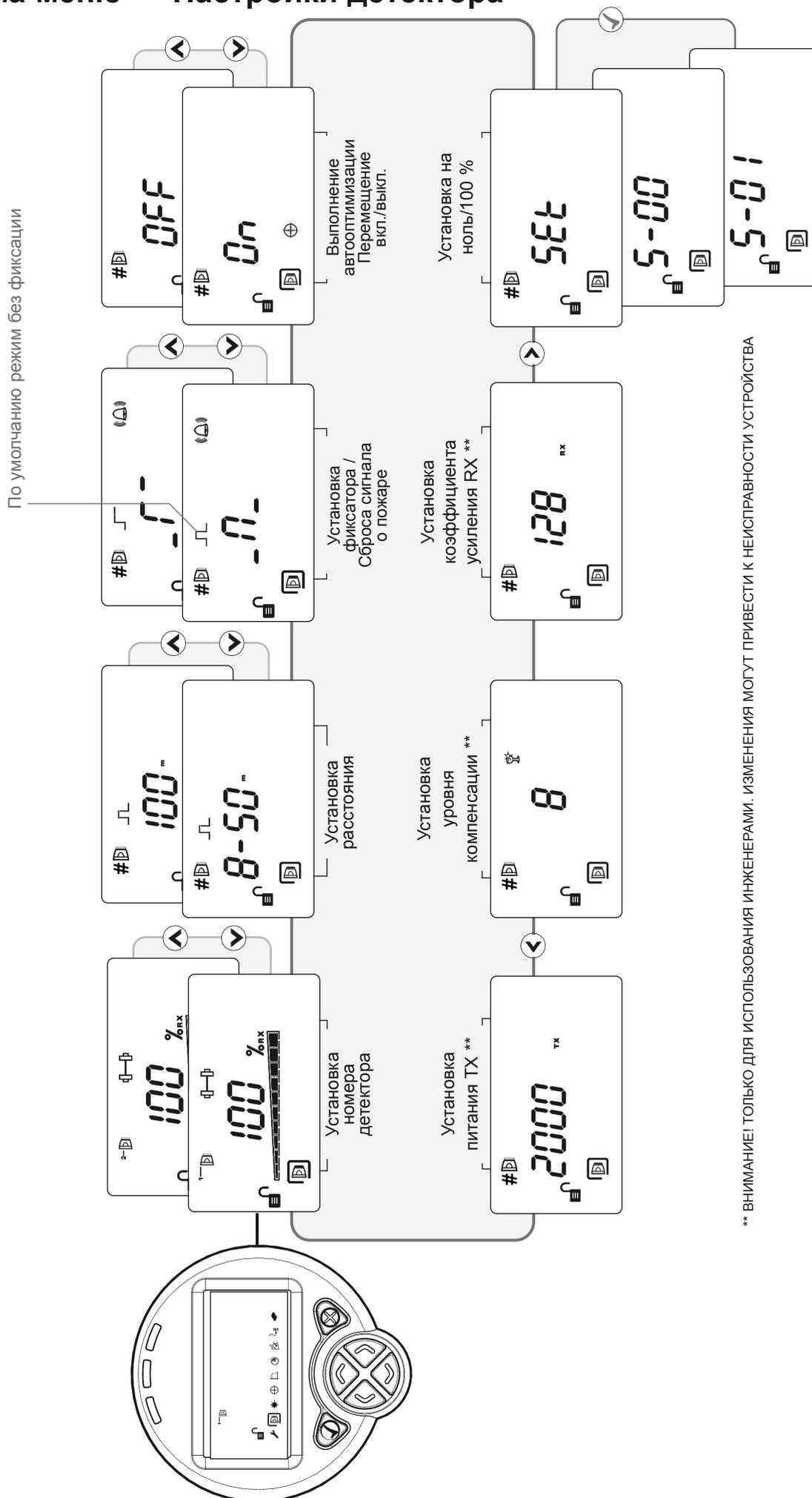
- Нажмите ✓ в этом меню для ввода кода доступа.
- Нажмите ✗ для перевода системы в спящий режим.

## 8. Схема меню — Инженерное меню

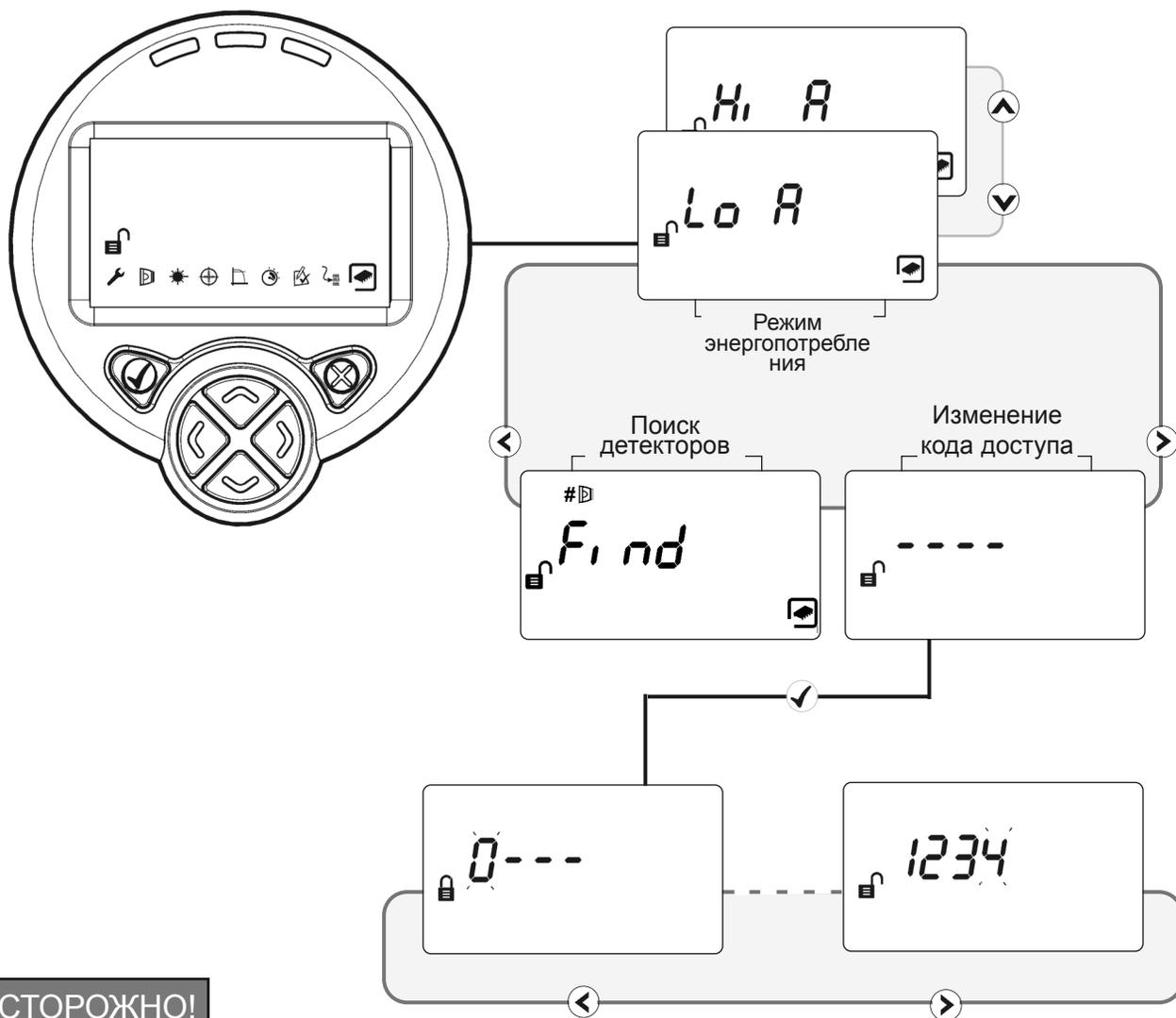


- Необходимо ввести код доступа для входа в инженерное меню.
- Навигация по меню осуществляется с помощью клавиш  , используемых для перемещения курсора
- Выбор элементов осуществляется с помощью 
- Нажатие  позволяет выйти из этого меню, система будет заблокирована.

## 9. Схема меню — Настройки детектора



## 10. Настройки системного контроллера



### ОСТОРОЖНО!

Будьте внимательны при изменении кода доступа. В случае потери кода обратитесь к изготовителю для смены кода доступа.

#### • Изменение кода доступа

Используйте ◀ ▶ для перехода к следующей цифре.

Используйте ▼ ▲ для изменения цифры.

Нажмите ✓, чтобы сохранить новый код доступа и вернуться в меню настроек.

Нажмите ✗, чтобы отменить изменение и вернуться в инженерное меню.