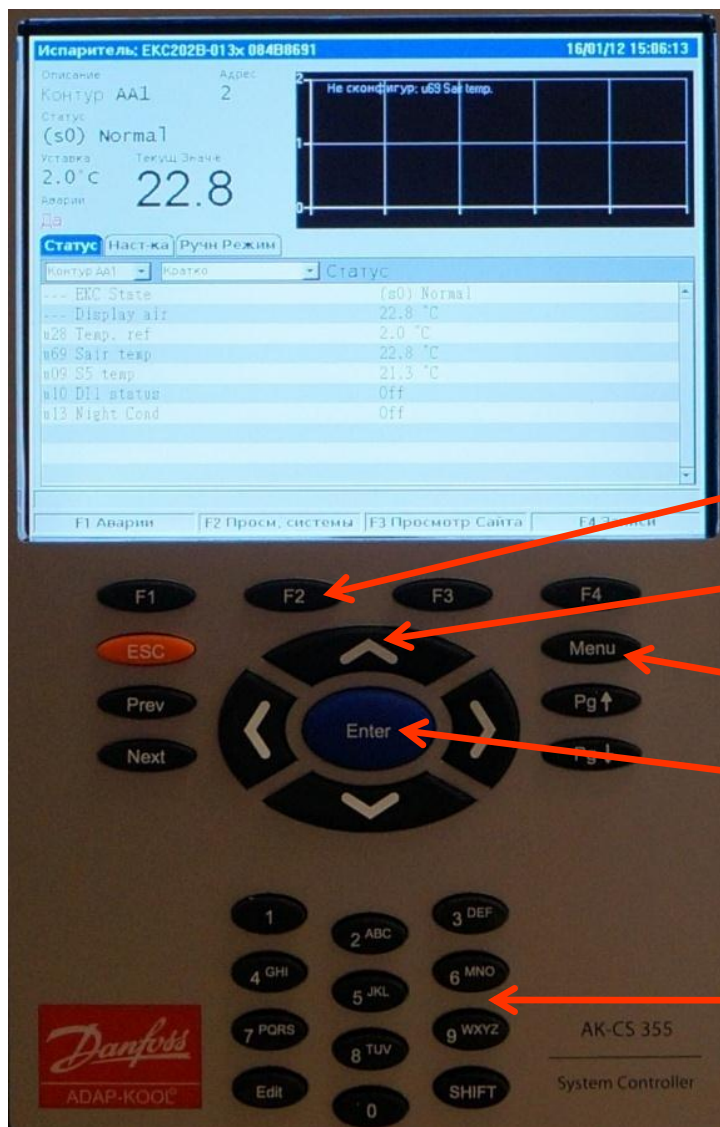


Verifying compressed Application

*Danfoss*



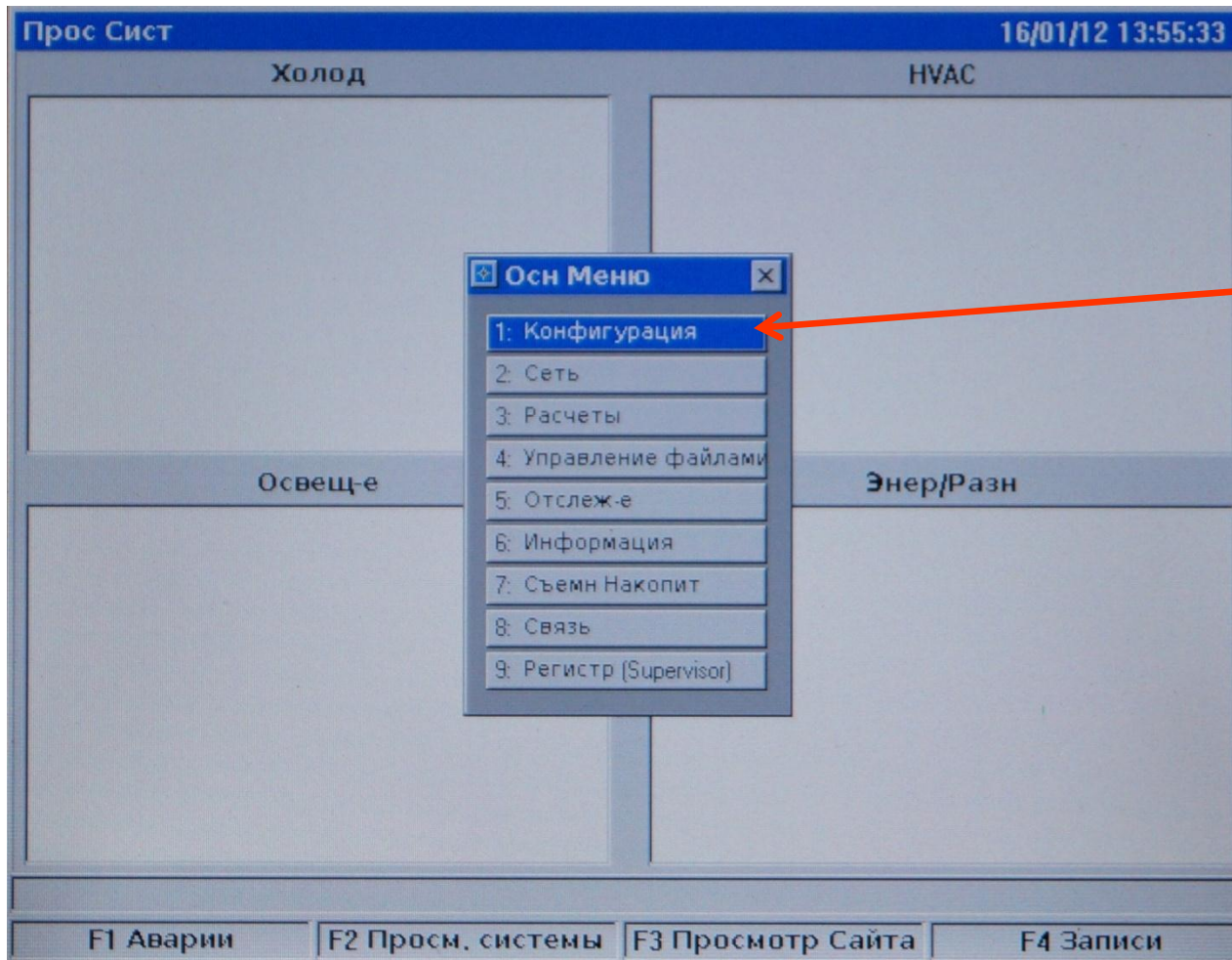
# Создание конфигурации системы в АК CS355, кнопочная версия.



Основные органы управления контроллером АК CS355 с кнопок:

- 1) Кнопки быстрого доступа.
- 2) Кнопки навигации по меню.
- 3) Кнопка входа в основное меню.
- 4) Кнопка ввода/подтверждения выбора.
- 5) Буквенно/цифровая клавиатура.





Для начала создания конфигурации нажмите кнопку Меню на клавиатуре и на появившийся вкладке выберите пункт Конфигурация, если потребуется введите пароль (по умолчанию 12345), подтвердите выбор вводом .

Конфигурация 16/01/12 14:02:31

Время Система Связь Аварии **Управл** Сеть История

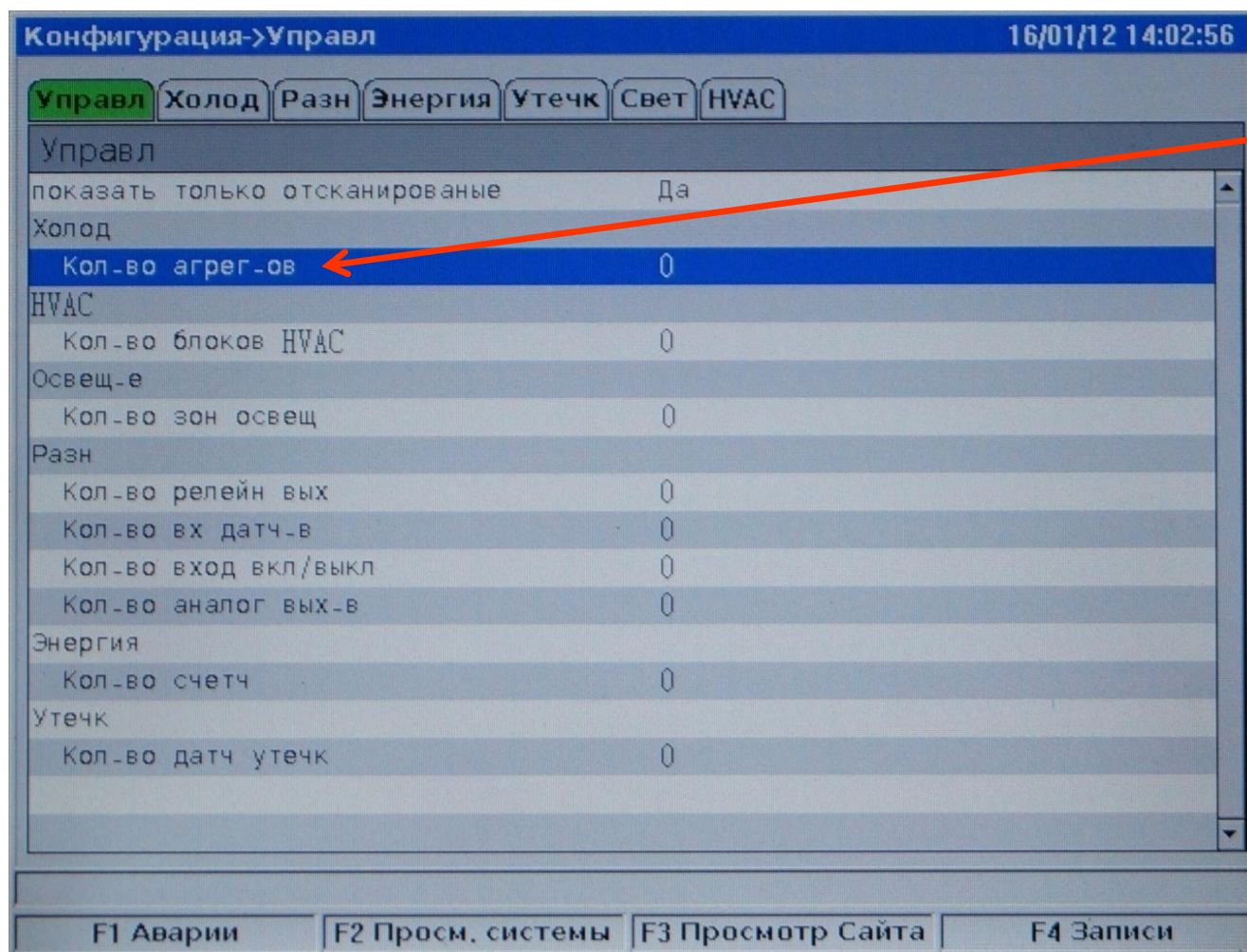
Время

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Установить дату и время           | 16/01/12 14:02 |
| Часовой Пояс (UTC/GMT 300=Москва) | 400            |
| Раб часы                          |                |
| Откр Пон-к                        | 07:00          |
| Закр Пон-к                        | 00:00          |
| Откр Вторник                      | 07:00          |
| Закр Вторник                      | 00:00          |
| Откр Среда                        | 07:00          |
| Закр Среда                        | 00:00          |
| Откр Четверг                      | 07:00          |
| Закр Четверг                      | 00:00          |
| Откр Пятница                      | 07:00          |
| Закр Пятница                      | 00:00          |
| Откр Суббота                      | 07:00          |
| Закр Суббота                      | 00:00          |
| Откр Воск-нье                     | 07:00          |
| Закр Воск-нье                     | 00:00          |
| Зим/Лет время                     | Актив-но       |

F1 Аварии F2 Просм. системы F3 Просмотр Сайта F4 Записи

Далее выберите вкладку Управление и нажмите ввод.





В меню управления конфигурацией задайте количество агрегатов/централей.

Конфигурация->Управл 16/01/12 14:03:10

Управл Холод Разн Энергия Утечек Свет HVAC

Управл

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| показать только отсканированные | Да |
| Холод                           |    |
| Кол-во агрег-ов                 | 0  |
| HVAC                            |    |
| Кол-во блоков HVAC              | 0  |
| Освещ-е                         |    |
| Кол-во зон освещ                | 0  |
| Разн                            |    |
| Кол-во релейн в                 | 1  |
| Кол-во вх датч                  |    |
| Кол-во вход вкл/выкл            | 0  |
| Кол-во аналог вых-в             | 0  |
| Энергия                         |    |
| Кол-во счетч                    | 0  |
| Утечек                          |    |
| Кол-во датч утечек              | 0  |

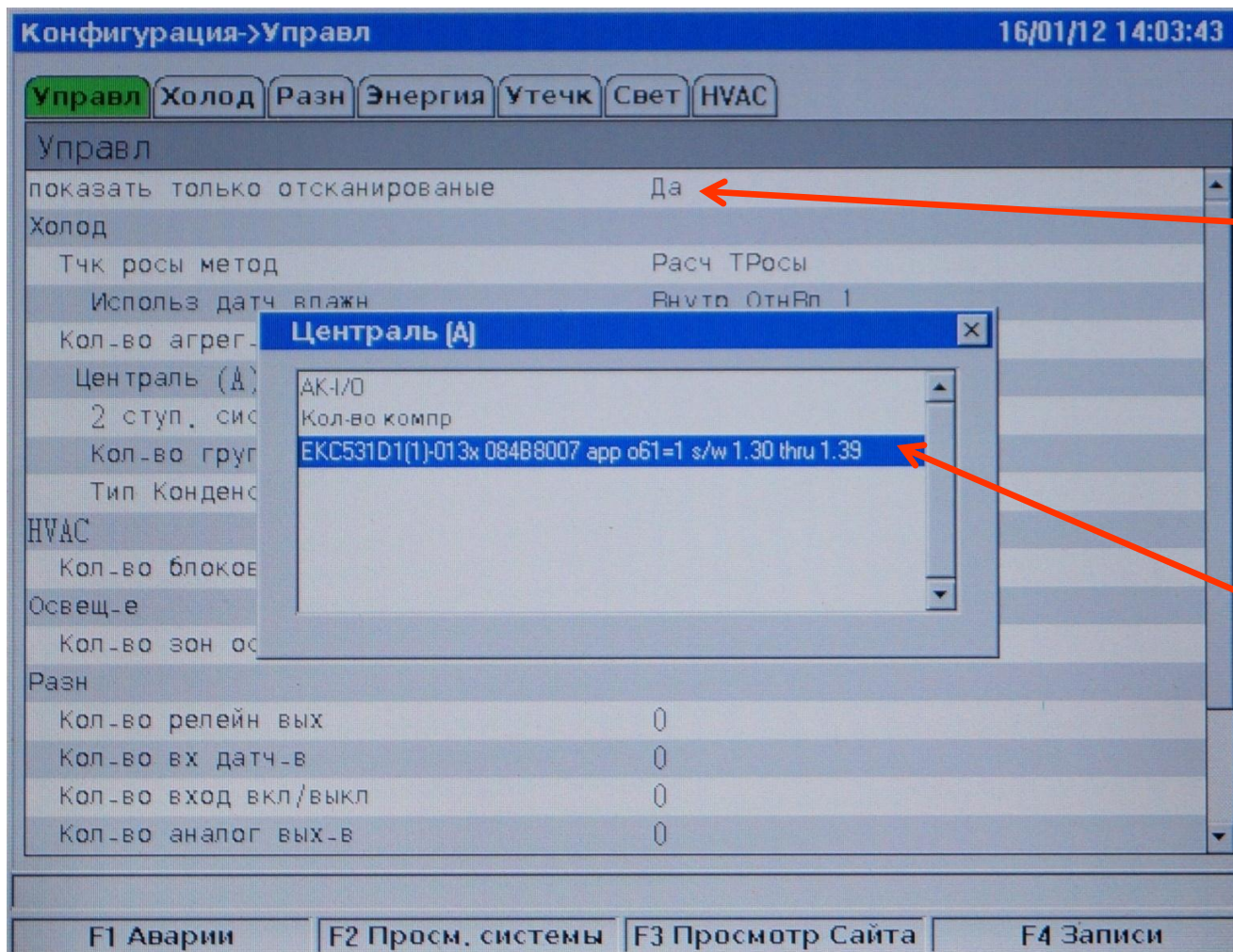
Кол-во агрег-ов

Минимум: 0 Макс: 5

F1 Аварии F2 Просм. системы F3 Просмотр Сайта F4 Записи

Количество агрегатов/центральных не должно превышать 5-ять.





После выбора количества агрегатов в системе мониторинга задайте тип вашего контроллера централи для этого в строке «Показать только отсканированные контроллеры» задайте да и в строке «Централь (А)» выберите тип вашего контроллера централи.

Конфигурация->Управл 16/01/12 14:03:59

Управл Холод Разн Энергия Утечек Свет HVAC

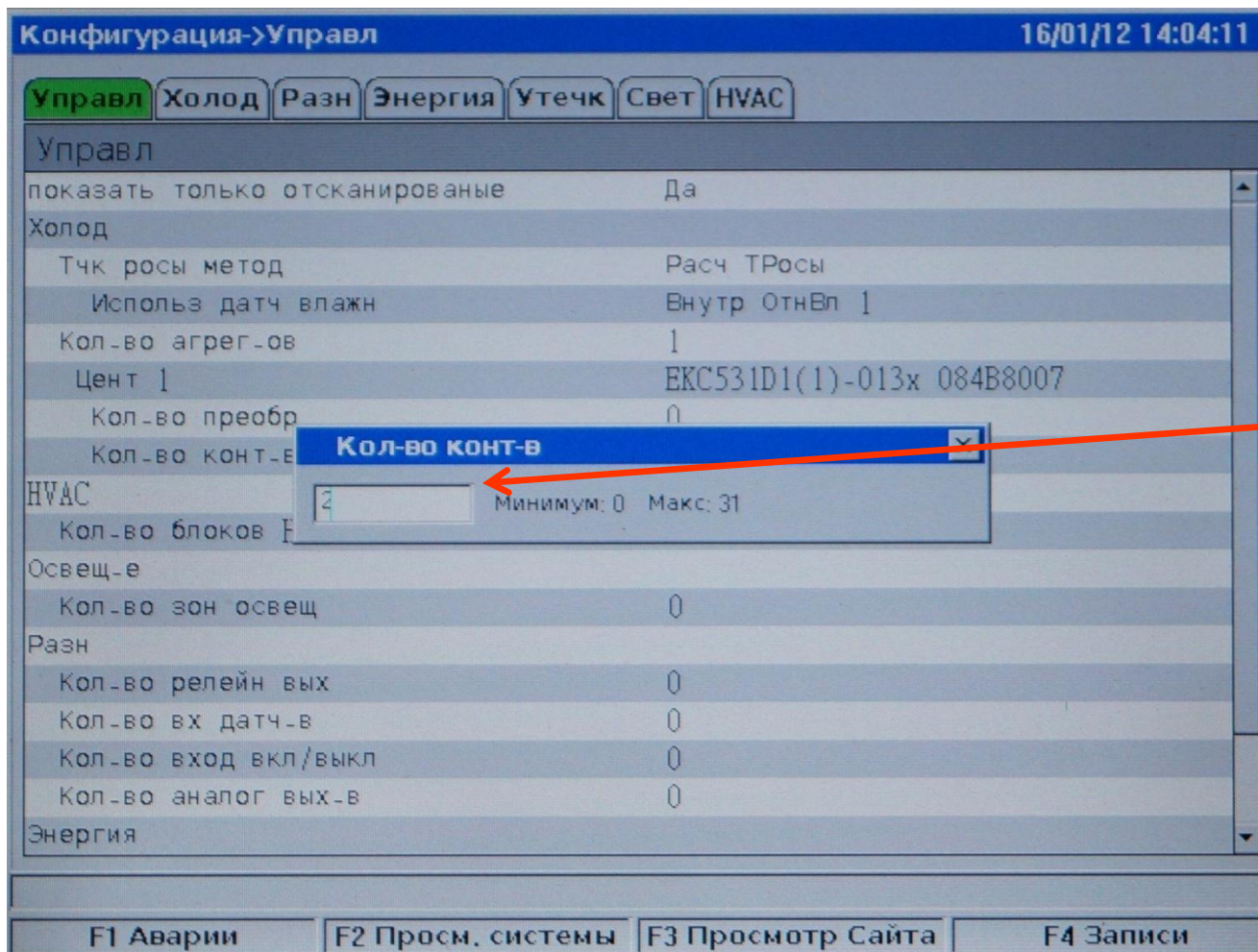
Управл

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| показать только отсканированные | Да                        |
| Холод                           |                           |
| Тчк росы метод                  | Расч ТРосы                |
| Используй датч влажн            | Внутр ОтнВл 1             |
| Кол-во агрег-ов                 | 1                         |
| Цент 1                          | ЕКC531D1(1) 013x 084B8007 |
| Кол-во преобр                   | 0                         |
| Кол-во конт-в                   | 0                         |
| HVAC                            |                           |
| Кол-во блоков HVAC              | 0                         |
| Освещ-е                         |                           |
| Кол-во зон освещ                | 0                         |
| Разн                            |                           |
| Кол-во релейн вых               | 0                         |
| Кол-во вх датч-в                | 0                         |
| Кол-во вход вкл/выкл            | 0                         |
| Кол-во аналог вых-в             | 0                         |
| Энергия                         |                           |

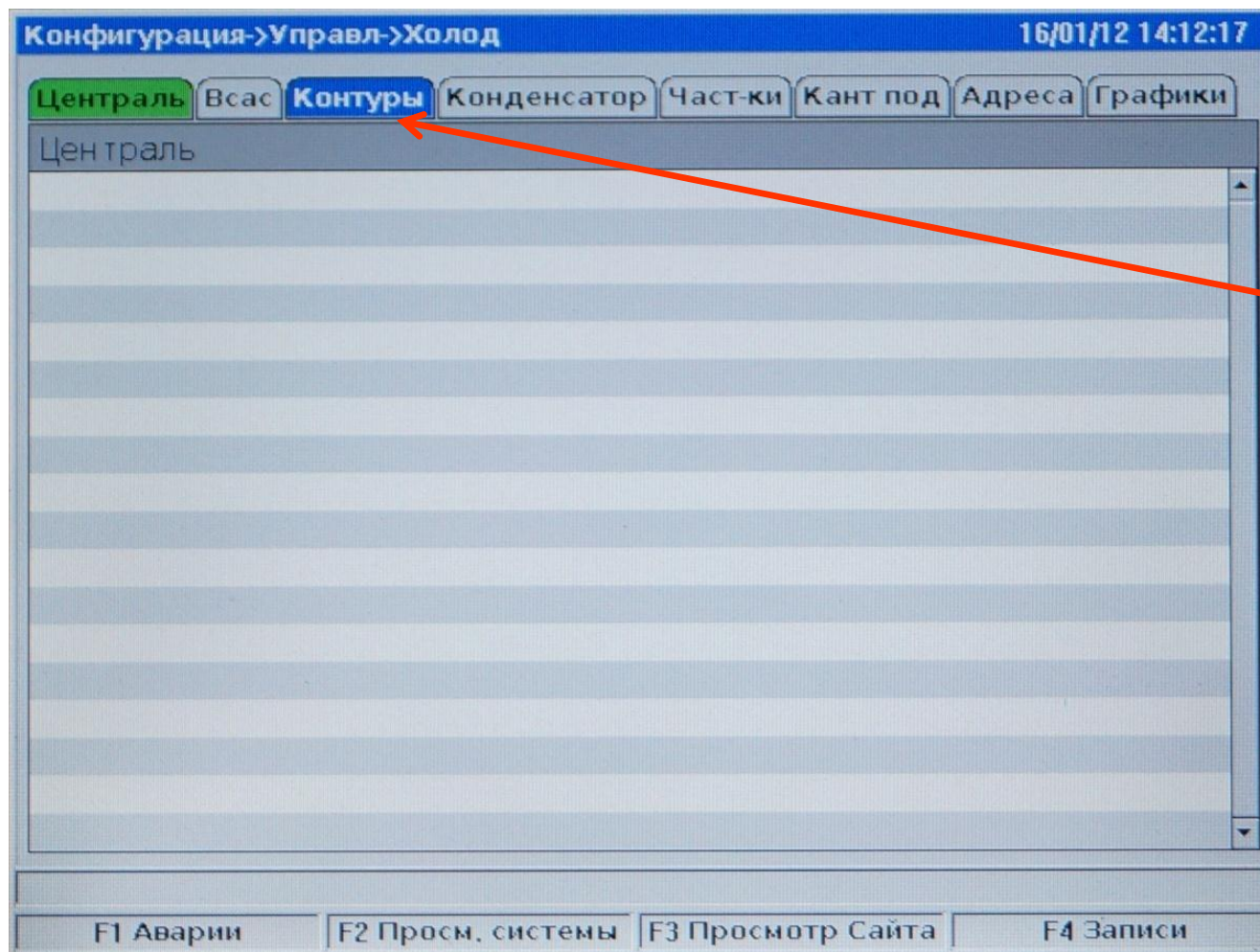
F1 Аварии F2 Просм. системы F3 Просмотр Сайта F4 Записи

Далее задайте количество контроллеров испарителей в вашей системе.



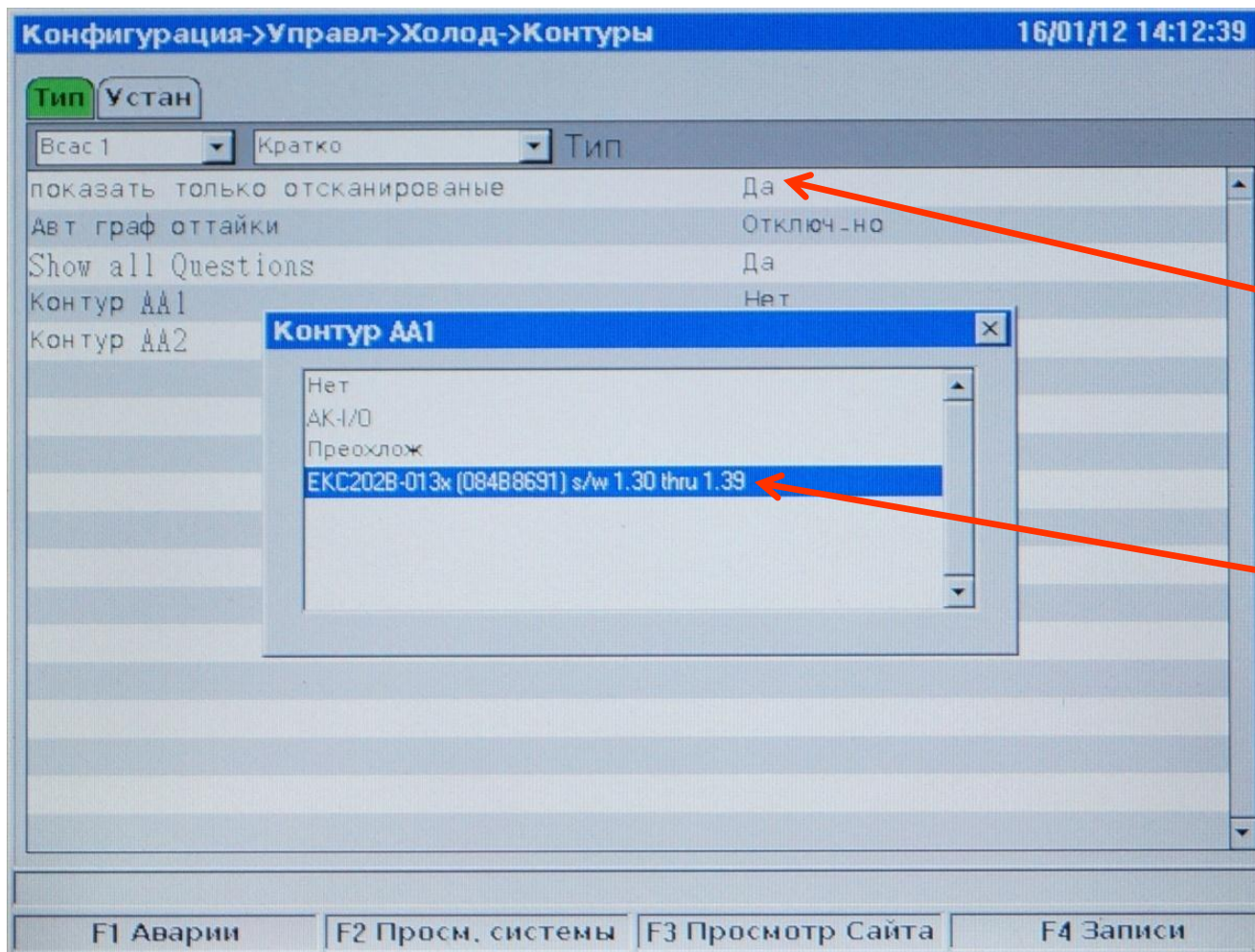


Максимальное количество контроллеров в системе с блоком мониторинга АК CS 355 не должно превышать 32, включая агрегаты/централы. В нашем случае у нас в системе один контроллер централи и по этому для контроллеров испарителей, либо других устройств, остаётся 31 свободный адрес.



Далее перейдите на вкладку «Контур испарителей».





В этой части меню в строке «Показать только отсканированные контроллеры» задайте да и в строках Контура испарителя укажите типы ваших контроллеров испарителей.

Конфигурация->Управл 16/01/12 14:05:56

Управл Холод Разн Энергия Утечк Свет HVAC

Управл

показать только отсканированные Да

Холод

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Тчк росы метод       | Расч ТРосы                |
| Используй датч влажн | Внутр ОтнВл 1             |
| Кол-во агрег-ов      | 1                         |
| Цент 1               | ЕКC531D1(1)-013x 084B8007 |
| Кол-во преобр        | 0                         |
| Кол-во конт-в        | 2                         |

HVAC

|                    |   |
|--------------------|---|
| Кол-во блоков HVAC | 0 |
|--------------------|---|

Освещ-е

|                  |   |
|------------------|---|
| Кол-во зон освещ | 0 |
|------------------|---|

Разн

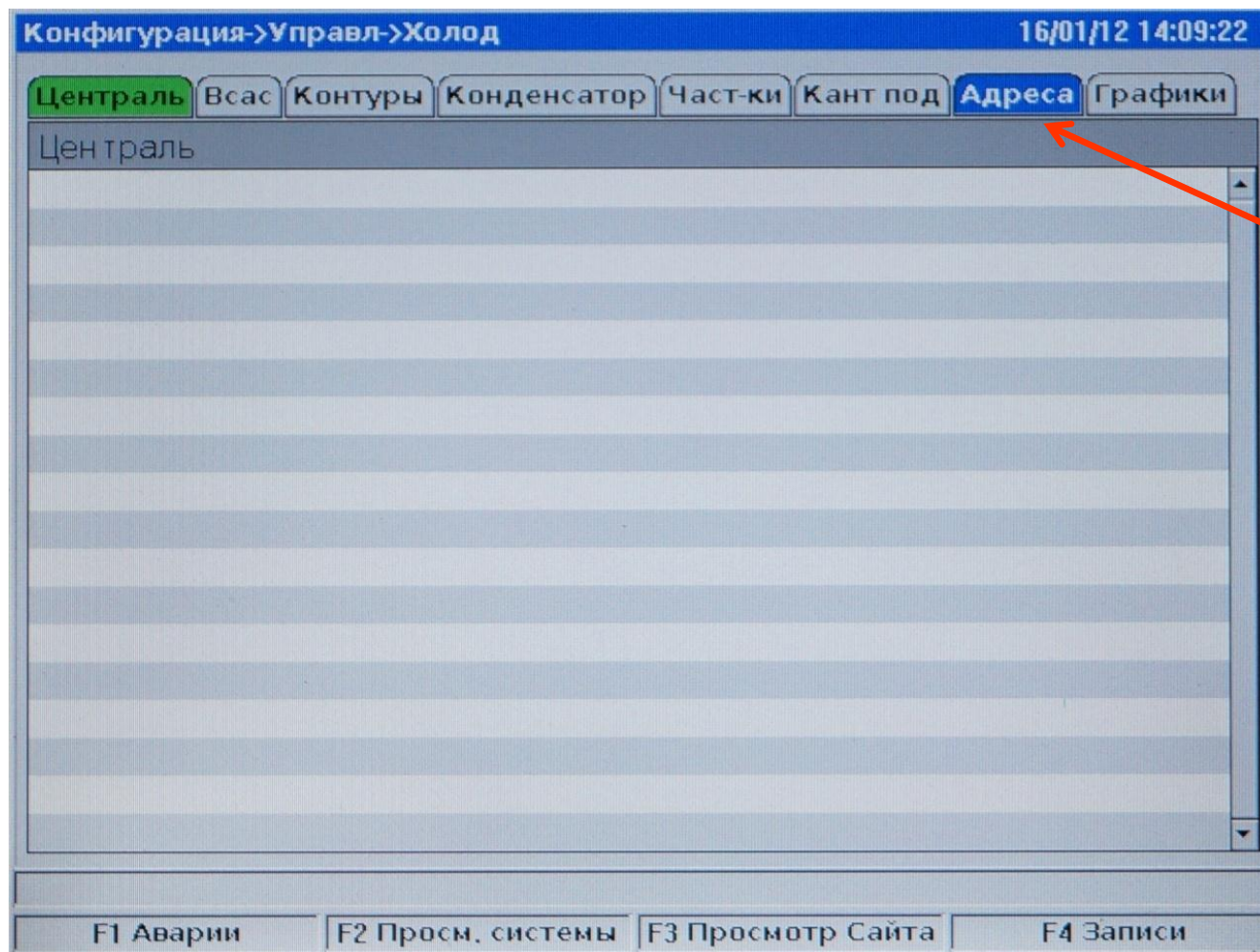
|                      |   |
|----------------------|---|
| Кол-во релейн вых    | 0 |
| Кол-во вх датч-в     | 0 |
| Кол-во вход вкл/выкл | 0 |
| Кол-во аналог вых-в  | 0 |

Энергия

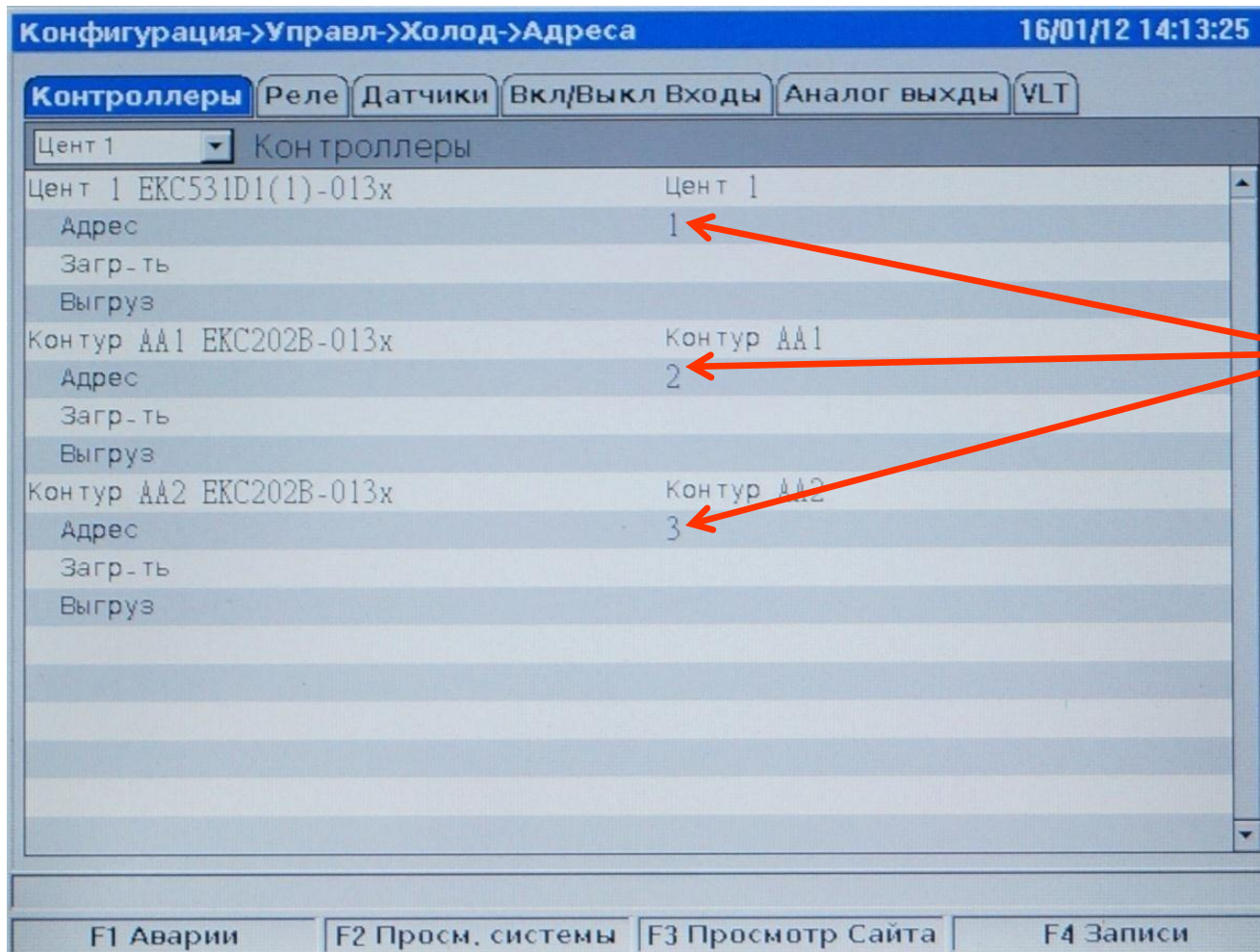
F1 Аварии F2 Просм. системы F3 Просмотр Сайта F4 Записи

После того как вы установили типы ваших контроллеров в сети вернитесь в меню «Управление» и в нём перейдите на вкладку «Холод».





Во меню «Холод»  
перейдите на  
вкладку «Адреса».



Во меню «Контроллеры» задайте сетевые адреса ваших контроллеров. После того как вы зададите сетевые адреса, контроллеры появятся в меню просмотра контроллеров на которое вы сможете перейти при помощи кнопки F2.



Прос Сист 16/01/12 14:13:47

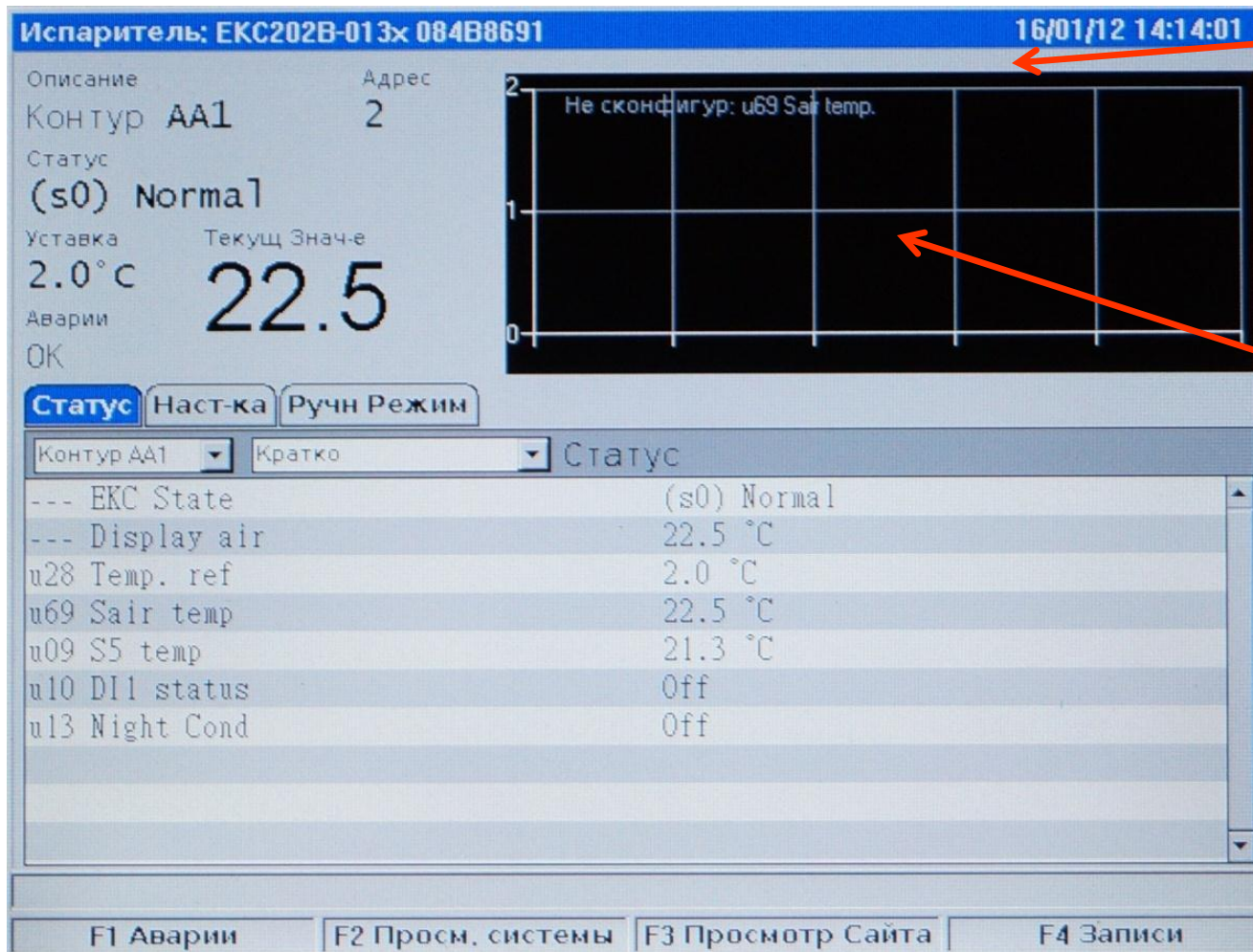
Холод

Цент 1

|            |        |
|------------|--------|
| Всас 1     | 0.0°C  |
| Контур AA1 | 22.5°C |
| Контур AA2 | 21.0°C |

F1 Аварии | F2 Просм. системы | F3 Просмотр Сайта | F4 Записи

Основное меню обзора холодильной системы позволяет удалённо изменять параметры контроллеров, просматривать аварийные статусы и графики температур в удобной форме.



Пример меню удалённого доступа для контроллера ЕКC202В.

После настройки сбора и сохранения данных в этом окне отображается график температуры.