



## Время и дата


Модуль «Время и дата» расположен в Меню – Обслуживание. Данный модуль предназначен для работы со временем и датой в «ИКС», а также содержит следующие вкладки: «Время и дата», «Сервер времени», «Временные промежутки» и «Журнал».

### Время и дата

ИКС > Время и дата > Время и дата Администратор   8

Время и дата    Сервер времени    Временные промежутки    Журнал

---

Дата\*      Время\*

Временная зона

Сервера для синхронизации NTP-сервера

Автоматически создавать разрешающее правило для доступа к серверу времени

Доступ к NTP-серверу

Вкладка «Время и дата». На данной вкладке обязательными полями являются «**Дата**» и «**Время**». Если сервер времени выключен, то можно задать необходимые значения времени и даты. Поле «**Временная зона**» предназначено для указания текущей временной зоны. Поле «**Сервера для синхронизации NTP-сервера**» содержит предустановленные URL пулов NTP-серверов. В данное поле возможно указывать ip-адреса NTP-серверов или иных пулов. Встроенный NTP-сервер в «ИКС» использует данные URL для синхронизации времени и даты. При установке флага в поле «**Автоматически создавать разрешающее правило для доступа к серверу времени**» будет выполнена установка разрешающего правила в межсетевом экране на доступ от локальных и DMZ сетей на порт **ntp (123)**.

После изменения временной зоны, «ИКС» сообщит - «Временная зона была изменена. Чтобы изменения вступили в силу для всех служб, необходимо перезагрузить ИКС». Пользователь, с ролью Администратор, может нажать отмену, тогда система будет работать по новой временной зоне, но некоторые службы продолжат работу по старой. При новом открытии веб-интерфейса вновь покажется сообщение о необходимости перезагрузить.

## Сервер времени

ИКС > [Время и дата](#) Администратор 8

[Время и дата](#) **Сервер времени** [Временные промежутки](#) [Журнал](#)

**Сервер времени** запущен  
Отвечает за синхронизацию системного времени

Сервер синхронизации: hnapel.xs4all.nl  
Уровень точности сервера: 2

[Выключить](#)

**Журнал**

11:17:13
basedate set to 2018-08-07 11:17:13
gps base set to 2018-08-12 (week 2014) 11:17:13
restrict default: KOD does nothing without LIMITED. 11:17:13
restrict ::: KOD does nothing without LIMITED. 11:17:13
switching logging to file /var/log/ntp.log 11:17:13

Отображает текущее состояние сервера времени (NTP-сервера «ИКС»). А именно, URL NTP-сервера с которым синхронизирован «ИКС» (0.0.0.0 означает, что сервера NTP не доступны), а также уровень точности данной синхронизации (1 – максимальная точность, 16 – сервера не доступны). Кнопка «**Выключить**»/«**Включить**» для останова или запуска сервера времени. Также на данной вкладке представлен журнал сервера времени за текущую дату.

## Временные промежутки

ИКС > [Время и дата](#) > [Временные промежутки](#) Администратор 9

[Время и дата](#) [Сервер времени](#) **Временные промежутки** [Журнал](#)

[Добавить](#) [Удалить](#) [Редактировать](#)

**Обеденное время**  
Временной промежуток

Время: Пн-Пт 12:00-13:00

[Удалить](#) [Редактировать](#)

Позволяет задать временные промежутки по дням недели и времени «с... по...». На данной вкладке отображаются созданные временные промежутки. Временные промежутки можно добавлять, удалять и редактировать нажав на соответствующие кнопки. Созданные временные промежутки возможно будет применить в различных модулях «ИКС», где необходимо задавать время действия.

**Название \***



**Дни недели \***

Пн    Вт    Ср    Чт    Пт    Сб    Вс


**Время с \***                      **до \***



При добавлении временного промежутка будет открыто новое диалоговое окно, в котором необходимо: задать **название**, указать **дни недели**, а так же **время действия** данного временного промежутка. Все поля являются обязательными.


## Журнал

ИКС > [Время и дата](#) > [Журнал](#) Администратор   9

Время и дата    Сервер времени    Временные промежутки    **Журнал**

10.10.2019 - 10.10.2019    **Сегодня**    Неделя    Месяц    Другой период ▾    

 Экспорт    Удалить логи     



ntpd 4.2.8p12-a (1): Starting  
11:17:13

Command line: /usr/sbin/ntpd -p /var/run/ntpd.pid  
11:17:13

proto: precision = 0.090 usec (-23)  
11:17:13

basedate set to 2018-08-07  
11:17:13

gps base set to 2018-08-12 (week 2014)  
11:17:13

restrict default: KOD does nothing without LIMITED.  
11:17:13

restrict KOD does nothing without LIMITED.

« <    Стр 1    из 1    > »    Показаны записи 1 - 8 из 8

Отображает сводка всех системных сообщений модуля с указанием даты и времени. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» возможно переходить со страницы на страницу, либо ввести номер требуемой страницы. Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение, подключение пользователя) - зеленым, предупреждения - желтым, ошибки - красным. В правом верхнем углу модуля находится строка поиска. А также возможность выбора периода отображения журнала событий. По умолчанию журнал отображает события за текущую дату. При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «**Экспорт**», или удалить данные журнала за определенный период, нажав кнопку «**Удалить логи**».

From:  
<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:  
<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:date&rev=1585055362>

Last update: **2020/03/24 16:09**

