

## 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

The screenshot shows the 'Время и дата' (Time and Date) configuration page. At the top, there is a breadcrumb navigation: ИКС > Время и дата > Время и дата. To the right of the breadcrumb are user status icons: Администратор (Administrator), a user icon, and a mail icon with the number 8. Below the header, there are four tabs: Время и дата (selected), Сервер времени, Временные промежутки, and Журнал. The main form area contains fields for Date (Дата) and Time (Время). The Date field is set to 10.10.2019, and the Time field is set to 11:19:00. A dropdown menu for the time zone (Временная зона) is open, showing 'GMT+3 Москва'. Below these fields is a section for NTP servers (Сервера для синхронизации NTP-сервера) with a list of URLs: 0.ru.pool.ntp.org, 1.ru.pool.ntp.org, 2.ru.pool.ntp.org, 0.europe.pool.ntp.org, 1.europe.pool.ntp.org, 2.europe.pool.ntp.org, time.nist.gov, and time.yars.free.net. There are two checked checkboxes at the bottom: 'Автоматически создавать разрешающее правило для доступа к серверу времени' (Automatically create a permitting rule for access to the time server) and 'Доступ к NTP-серверу' (Access to NTP-server). At the bottom are two buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Обновить' (Update).

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 данных

Администратор 8

Время и данных 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

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 данных > Временные промежутки

Администратор 9

Время и данных 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.

The screenshot shows a dialog window for creating a new time interval. It includes fields for name, days of the week, start and end times, and buttons for adding or canceling.

**Название \***  
Новый временной промежуток

**Дни недели \***  
 Пн  Вт  Ср  Чт  Пт  Сб  Вс

**Время с \*** до \*

12:00  13:00

**Добавить** **Отмена**

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 Поиск... 

ntp 4.2.8p12-a (1): Starting 11:17:13
Command line: /usr/sbin/ntp -p /var/run/ntp.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

« < 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**