

## 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 information ('Администратор') and notification icons (8 messages). Below the header, there are four tabs: Время и дата (selected), Сервер времени, Временные промежутки, and Журнал. The main form area contains fields for 'Дата \*' (10.10.2019) and 'Время \*' (11:19:00). A dropdown menu for 'Временная зона' is set to 'GMT+3 Москва'. A list of NTP servers for synchronization includes 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' and 'Доступ к NTP-серверу'. At the bottom are 'Сохранить' and 'Обновить' buttons.

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)**.

### 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](#)

Поиск...

**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 \*

12:00  13:00

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

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/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

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=1573395422>

Last update: **2020/01/27 16:28**