

## 2. Рабочая станция

Ниже приведены параметры рабочей станции и сервера, а так же ПО, используемые для работы над написанием руководства и приложения.

The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'System' (О системе) page. The left sidebar contains navigation options: Главная, Система (selected), Bluetooth и устройства, Сеть и Интернет, Персонализация, Приложения, Учетные записи, Время и язык, Игры, Специальные возможности, Конфиденциальность и защита, and Центр обновления Windows. The main content area is titled 'Система > О системе' and displays the following information:

- DESKTOP-66AVKMT** (B550 AORUS ELITE V2) with a button 'Переименовать этот ПК'.
- Характеристики устройства** (Device specifications) with a 'Копировать' button:
  - Имя устройства: DESKTOP-66AVKMT
  - Процессор: AMD Ryzen 7 3700X 8-Core Processor 3.60 GHz
  - Оперативная память: 48,0 ГБ
  - Код устройства: 2B15A455-E8D3~ -8E91-15340B7EC964
  - Код продукта: 00330- -43908-AA612
  - Тип системы: 64-разрядная операционная система, процессор x64
  - Перо и сенсорный ввод: Для этого монитора недоступен ввод с помощью пера и сенсорный ввод
- Ссылки по теме**: Домен или рабочая группа, Защита системы, and [Дополнительные параметры системы](#).
- Характеристики Windows** (Windows specifications) with a 'Копировать' button:
  - Выпуск: Windows 11 Pro
  - Версия: 24H2
  - Дата установки: 11.12.2024
  - Сборка ОС: 26100.3194
  - Взаимодействие: Пакет интерфейса компонентов Windows 1000.26100.48.0

- [Windows 11 Pro](#) с установленным диспетчером Hyper-V
- [Google Chrome](#) — браузер, разрабатываемый на основе свободного браузера Chromium и движка Blink.
- [Mozilla Firefox](#) - свободный браузер на движке Gecko.
- [Putty](#) - клиентская программа для работы с сетевым протоколом SSH, SFTP и генерации цифровых SSH-ключей, которая является свободным приложением с открытым исходным кодом и распространяется под [Open Source лицензией MIT](#).
- [Notepad++](#) - бесплатный текстовый редактор исходного кода. Работая в среде MS Windows, его использование регулируется [GNU General Public License](#).

Тестирование будет производиться дополнительно на [Wamp Server](#) и диспетчере виртуальных машин [Hyper-V](#). Веб - браузеры для тестирования [Google Chrome](#) и [Firefox](#).

В качестве сервера при написании руководства, а равно приложения нами будет использоваться HTTP Server Apache/2.4.58 (Unix) на [Synology NAS](#) с PHP: 8.2.21 и [MariaDB 10](#), но можно для простоты использовать локальный сервер, например [Denwer](#) или [Wamp](#)

Панель управления

ОбщиеСетьХранилищеСлужбаФункция анализа устройства

Основная информация

Имя сервера	NAS_420 (Редактировать)
Версия DSM	DSM 7.2.2-72806 Update 3
Учетная запись Synology	polskiyvn@gmail.com (Редактировать)
QuickConnect ID	- (Редактировать)

Оборудование

Серийный номер	218	R1V
Название модели	DS420+	
Процессор	INTEL Celeron J4025	
Тактовая частота процессора	2 GHz	
Ядра процессора	2	
Общий объем физической памяти	10 ГБ	
Температура системы	● В норме	

- [Apache HTTP Server](#) - свободно распространяемый веб-сервер с открытым исходным кодом.
- [MariaDB](#) - система управления базами данных MySQL, разрабатываемое сообществом под лицензией GNU GPL.
- [DokuWiki](#) - вики-движок, который может быть использован для создания любой документации, распространяемый на условиях GNU General Public License версии 2. Автор проекта DokuWiki — [Andreas Gohr](#).

← 1. Введение 3. Программное обеспечение →

From:  
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:  
<https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:workstation>

Last update: **2025/05/11 12:36**

