

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯРНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ СЕРВЕРОВ

Локальный сервер – это набор программного обеспечения, который выполняет функции сервера, работающий на локальном компьютере или в локальной сети. Серверы и их параметры сравнения приведены в таблице.

Таблица – Сравнение серверов

	OpenServer	XAMPP	MAMP	Devilbox
Стоимость	Бесплатный	Бесплатный	Бесплатный	Бесплатный
Поддерживаемая ОС	Windows	Windows, Linux, MacOS	Windows, MacOS	Windows, Linux, MacOS
Поддерживаемая СУБД	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, SQLite и др.	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, SQLite	MySQL, MariaDB, PostgreSQL (только в MAMP PRO)	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Memcached
Язык программирования	PHP, Perl, Python, Ruby, Java, Node.js	PHP, Perl, Python	PHP, Perl, Python	PHP, Python, Ruby, Perl, Node.js, Java
Русскоязычный интерфейс	Есть	Нет	Есть	Нет
Наличие документации	Есть	Официальной нет	Есть	Есть
Скорость работы	Высокая	Низкая	Высокая	Высокая
Объем занимаемого места	от 100 МБ до 500 МБ	от 200 МБ до 700 МБ	от 300 МБ до 1 ГБ	от 1 ГБ до 2 ГБ
Сложность установки	Сложная	Простая	Простая	Сложная

При выборе локального сервера большую роль играет задача, для которой он будет использоваться.

По итогам сравнения более функционально наполненным локальным сервером является Devilbox, но он имеет следующие недостатки: отсутствие русскоязычного интерфейса, необходимость в установке дополнительного ПО – Docker и большой объем занимаемой памяти (до 2 ГБ).