

# Установка Платформы НЕЙРОСС

Под установкой Платформы НЕЙРОСС подразумевается не только собственно установка программных средств Платформы НЕЙРОСС, но также установка и подготовка операционной системы Ubuntu/AstraLinux — установка утилит и системных компонентов, системы управления базами данных PostgreSQL и NTP-сервера. Серверная операционная система на базе Linux позволит быстро развернуть производительный и отказоустойчивый сервер безопасности. ОС Ubuntu Server в сравнении с ОС семейства Microsoft Windows является бесплатной и потребляет значительно меньше вычислительных ресурсов для системных нужд. Для компаний с высокими требованиями безопасности мы предлагаем инструкцию по установке Astra Linux Special Edition. Возможна также установка из готового образа Docker-контейнера или в виртуальной среде.

## Подготовка к установке

Перед установкой Платформы НЕЙРОСС убедитесь, что целевой сервер отвечает [системным требованиям](#).

## Выбор варианта установки

Вариант	Описание
<a href="#">Установка на готовый сервер с ОС Ubuntu Server или Astra Linux</a>	Требуется предварительная установка операционной системы: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Ubuntu Server 20.04</a></li><li>• <a href="#">Astra Linux Common Edition</a></li><li>• <a href="#">Astra Linux Special Edition</a></li></ul>
<a href="#">Установка Платформы НЕЙРОСС с помощью Docker-контейнера</a>	Вариант установки Платформы НЕЙРОСС и всего необходимого окружения в виде Docker образа контейнера с возможностью загрузки напрямую с публичного Docker Hub и развертывания в среде любой операционной системы (в том числе на ОС Windows, с некоторыми оговорками).
<a href="#">Готовое решение Платформы НЕЙРОСС</a> Установка в виртуальной среде	Вариант установки ОС, СУБД, Платформы НЕЙРОСС и всего необходимого окружения на имеющемся АРМ пользователя посредством виртуальной машины. Развёртывание возможно на следующих платформах: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ОС семейства Windows</a></li></ul>