

# Параметры установки Nova Container Platform

Конфигурация параметров установки кластера Nova Container Platform выполняется в соответствии с определенными схемами API.

Файл `nova-deployment-conf.yaml`, используемый на этапе установки платформы, представляет манифест, заполненный в соответствии со схемой API-группы `config.nova-platform.io/v1alpha3`.

Получить информацию о доступных параметрах установки платформы вы можете в разделе [справочника по API](#).

Вы можете не указывать параметры, которые необязательны при установке кластера. Однако стоит учитывать, что к некоторым параметрам могут быть применены значения по умолчанию, если не указаны иные.

# Подготовка к установке

Установку Nova Container Platform SE следует планировать с учетом **метода развертывания**:

## 1. Методы развертывания

1. Для установки необходимо установить и инициализировать сервер управления **Nova Universe**. Он поставляется в виде набора архивов и содержит все необходимые компоненты для установки и функционирования платформы. Для установки Universe перейдите [Руководству по установке сервера управления Nova Universe](#)
2. После установки Universe выберите один из способов установки:
  - [Автоматизированная установка \(IPI\)](#): при использовании автоматизированного метода установки (IPI) достаточно создать и настроить шаблон узла, который будет применяться в процессе установки. Далее узел nova-ctl самостоятельно развернет кластер, используя API поддерживаемой платформы виртуализации и частного облака. Это значительно упрощает и ускоряет развертывание всей системы.
  - [Универсальная установка \(UPI\)](#): при использовании универсального метода установки (UPI) вы самостоятельно подготавливаете узлы платформы. Это позволяет использовать как виртуальные, так и физические сервера.

## 2. Рекомендуется к выполнению

Перейдите к статье [Установка сервера управления Nova Universe](#)