

# РАЗМЕЩЕНИЕ В СЕТИ

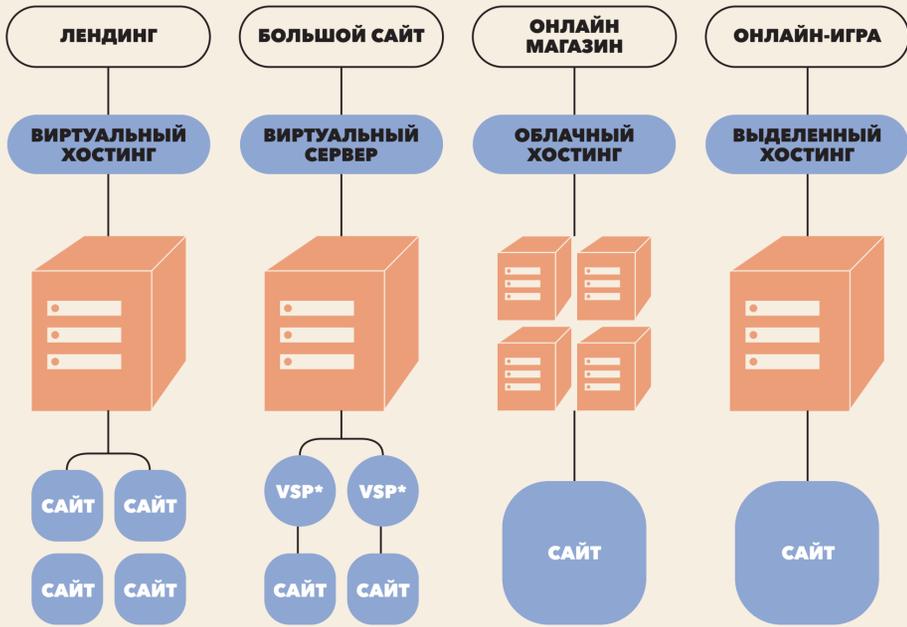


**ХОСТИНГ – ЭТО  
УСЛУГА ПО  
ХРАНЕНИЮ  
САЙТА**

Часто названия «хостинг» и «сервер» употребляются как синонимы. Но это разные понятия: хостинг подразумевает аренду мощностей компьютера, а сервер – это и есть компьютер.



**ВАМ НУЖЕН  
ХОСТИНГ?  
У МЕНЯ ЕСТЬ  
СЕРВЕР!**

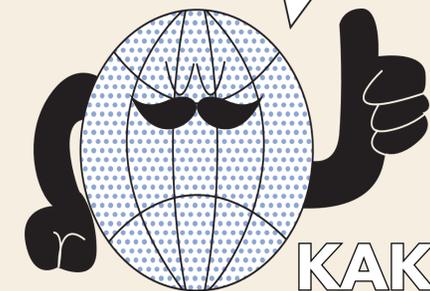


\*VPS (virtual private server) – виртуальный частный сервер

## ПОКУПКА ДОМЕНА

Регистрируемся на сайте регистратора домена. Далее подбираем свободное имя для домена в соответствии с правилами для доменных имён. Это можно сделать на сайте, введя интересующее имя в поисковик. Вам предложат выбрать домен первого уровня. Когда вы определились, переходите к заполнению данных паспорта владельца и реквизитов компании. После оплачиваем.

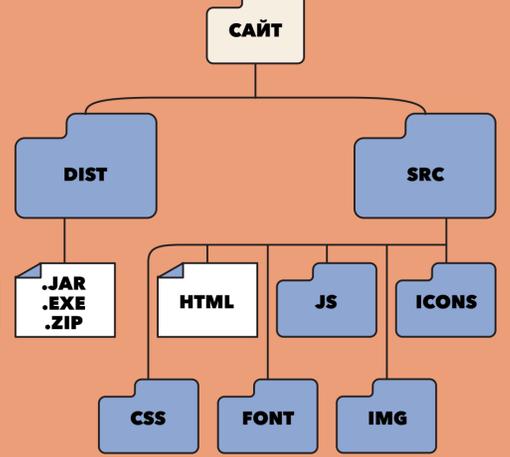
**ВСЕГО 4 ШАГА  
И ВАШ САЙТ  
В ИНТЕРНЕТЕ!**



**КАК  
РАЗМЕСТИТЬ  
САЙТ В СЕТИ**

## ФАЙЛЫ САЙТА ХРАНЯТСЯ В ПАПКЕ

dist – конечный результат работы разработчика. Может содержать расширения .jar, .exe, .zip  
src – папка с исходным кодом. В нем содержатся файлы с расширениями Java Script, Python, HTML, CSS



css – с файлами стилей  
font – со скачанными шрифтами  
icons – с векторными иконками  
img – с изображениями  
js – с файлами JavaScript

## ДОМЕН – УНИКАЛЬНОЕ НАЗВАНИЕ САЙТА



CATS.INFO

111.222.333.44.

Домены были придуманы для того, чтобы сделать работу людей в Сети удобной. Компьютеры находят друг друга в Сети и обмениваются данными с помощью IP-адресов. IP-адрес – это строка из четырёх чисел, разделённых точками. Каждое доменное имя привязано к IP-адресу.

**SPHINX.CATS.INFO**

**3 уровень  
ПОДДОМЕН**

Используется для логичного разделения сайта на части.

**2 уровень  
ОСНОВНОЙ ДОМЕН**

Название сайта, придуманное его создателем.

**1 уровень  
ДОМЕННЫЕ ЗОНЫ**

Национальные домены

Общие домены

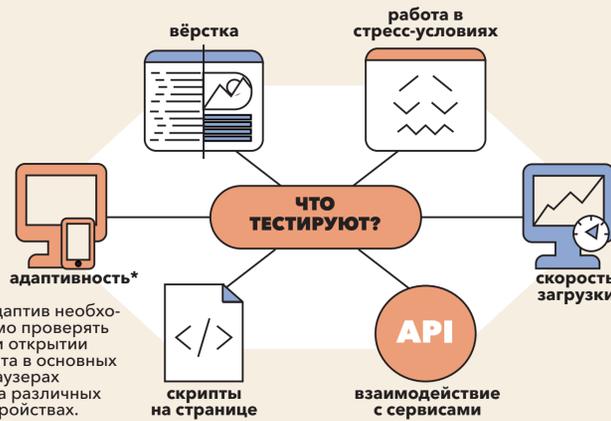
Определяет принадлежность сайта к определённой стране. Домены, определяющие тематику сайта

Общие правила для доменных имён:

- Имя должно быть уникальным;
- Длина имени – от 2 до 63 символов. Если имя написано национальными буквами, то считается количество символов Punycode;
- Имя не может начинаться и оканчиваться дефисом и содержать два дефиса подряд;
- В имени не должно быть пробелов и нижнего подчёркивания.

**ДОМЕН ДОЛЖЕН  
БЫТЬ КОРОТКИМ,  
ЗАПОМИНАЮЩИМСЯ  
И ЛЁГКИМ ДЛЯ  
ПРОИЗНОШЕНИЯ**

## АПРОПАЦИЯ – ЭТО ТЕСТИРОВАНИЕ САЙТА



\*Адаптив необходимо проверять при открытии сайта в основных браузерах и на различных устройствах.

**ТЕСТИРОВАТЬ  
ВИЗУАЛ ЛУЧШЕ  
ВРУЧНУЮ.  
В ОТСАЛЬНОМ  
ПОМОГУТ  
ПРОГРАММЫ**

## АРЕНДА ХОСТИНГА

После выбора хостера, нужно выбрать тариф, который будем использовать. От него зависит количество сайтов, которые вы сможете разместить, объём места на диске, частота процессора, объём выделяемой вам оперативной памяти. Можно использовать бесплатный тестовый период, оплатить услугу на месяц или на год вперёд. Тариф потом можно легко изменить. Далее оплачиваем.

## НАСТРОЙКА

Если покупка домена и хостинга осуществлялась через один сервис, то они объединятся автоматически, если через разные, то их нужно связать. Для этого хостинг нужно настроить. В меню находим действие «Добавить домен». В поле вводим имя нашего домена. Переходим к настройке домена. DNS-серверы в интернете должны отправлять запросы на наш хостинг. Для этого заходим в раздел помощи нашего хостинга и узнаём адреса для направления на него доменов. Переходим в личный кабинет, заходим в редактирование DNS-серверов и прописываем там эти адреса.

## ВЫГРУЗКА ФАЙЛОВ

В панели управления хостинга выбираем раздел о доменах, там находим наш домен и переходим в раздел управления файлами. Папка – это файловый менеджер. Открываем наш файл с сайтом. Сохраняем этот файл под именем index.html – это будет главный файл нашего сайта. В панели управления хостингом находим кнопку «Загрузить», выбираем наш index.html и подтверждаем.