

Конкурс

Национальная премия «ЦОДы.РФ»

Номинация

Креатив года

# Инновационный configurator инженерных решений для ЦОД

C3 Solutions представляет



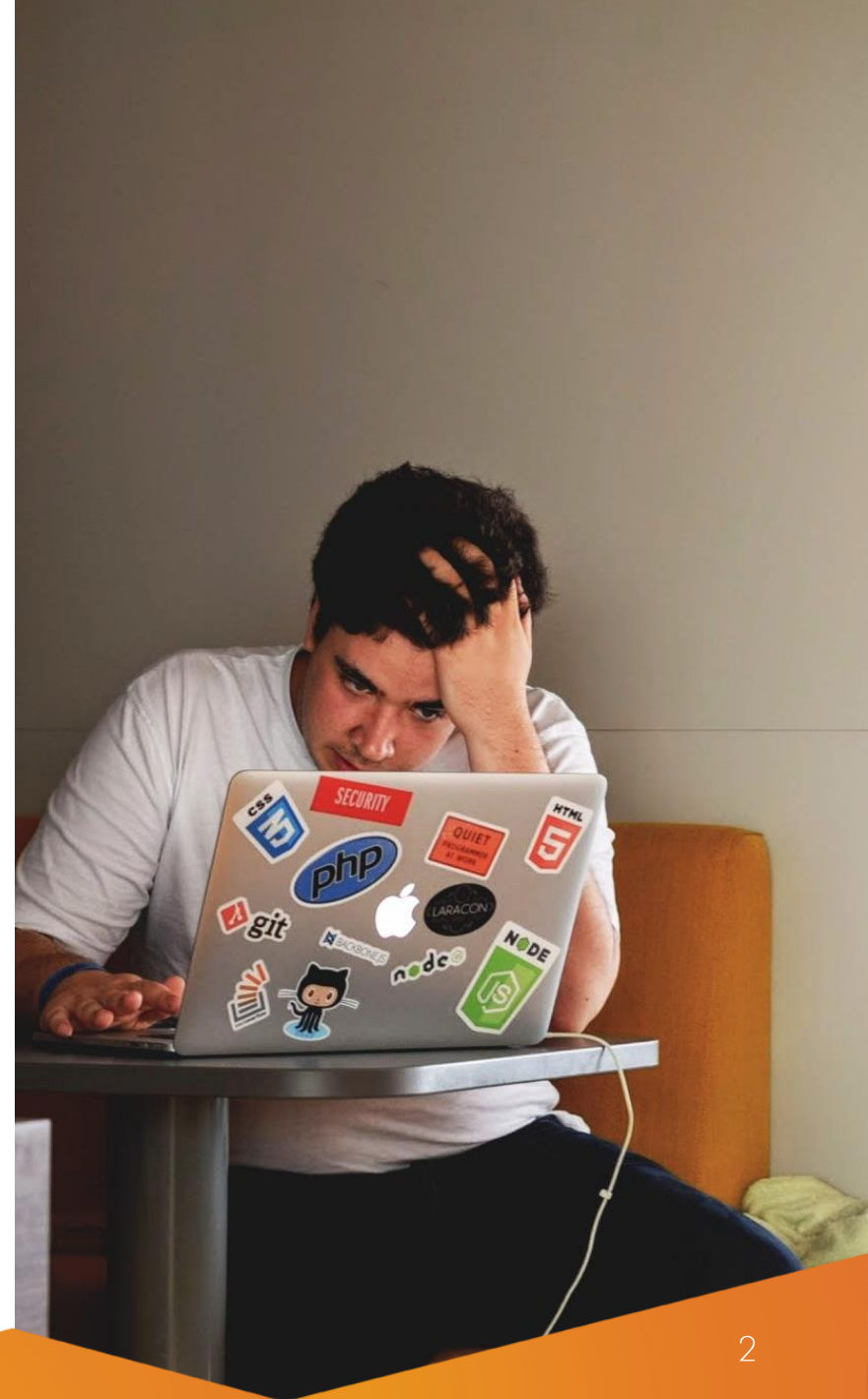
# Как подобрать оборудование для проектирования ЦОДа

## Вариант №1.

Позвонить в компанию, обсудить свои потребности, сформировать заявку на подбор необходимой инфраструктуры и оценку бюджета.

## Минусы

Не подходит, если результат нужен быстро и очень быстро (например, к утреннему совещанию).



# Как подобрать оборудование для проектирования ЦОДа

## Вариант №2.

Загрузить каталог с сайта компании, изучить все спецификации и прайс-листы и сформировать заявку самостоятельно.

## Минусы

Сложно, долго и не всегда верно.  
Чем шире линейка продуктов, тем сложнее подобрать нужные компоненты и определить их совместимость.



# Как подобрать оборудование для проектирования ЦОДа

## Вариант №3.

Воспользоваться онлайн конфигуратором



## КОНФИГУРАТОР

инструмент для создания решений C3 Solutions

КОНФИГУРАТОР ШКАФА

КОНФИГУРАТОР ЦОД

КОНФИГУРАТОР СПЕЦИФИКАЦИЙ



МОИ РЕШЕНИЯ

# Что такое Конфигуратор?

Это онлайн сервис, который помогает заказчику самостоятельно подбирать оборудование для ЦОДа быстро, просто и очень увлекательно!

## Зачем мы его создали?

Чтобы помочь заказчикам легко и без лишних посредников создавать необходимые решения, не погружаясь в прайс-листы и спецификации.



# Преимущества работы с Конфигуратором

## 01. Экономия времени

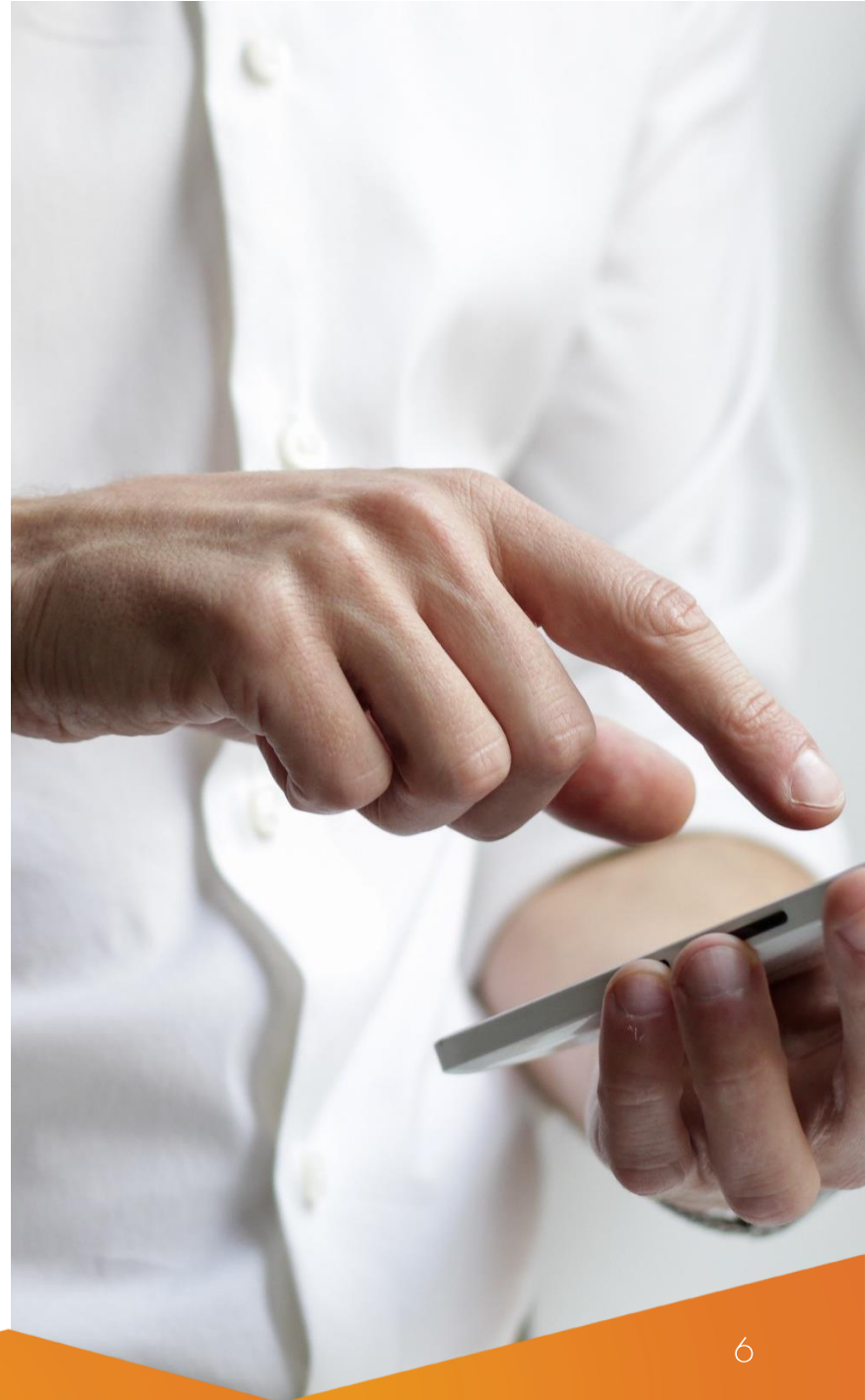
Оптимальное решение можно подобрать в несколько кликов – будь то небольшой шкаф или целый ЦОД

## 02. Простота и удобство

Все выбранные продукты отображаются в 3D режиме, объемные модели максимально приближены к внешнему виду физических объектов

## 03. Предварительная оценка проекта

В любое время и в любом месте



# Преимущества работы с Конфигуратором

**04.** Возможность сравнения спецификаций

**05.** 100%-ая совместимость

Оптимальное решение можно подобрать в несколько кликов – будь то небольшой шкаф или целый ЦОД

**06.** Экономия бюджета

Меньше ошибок – меньше риск переплат за лишние компоненты или ошибочные спецификации. Бюджет формируется автоматически



# Структура Конфигуратора

## 01. Модуль «Шкаф»

Дает возможность выбрать интересующую серию шкафа, установить в него все необходимые аксессуары

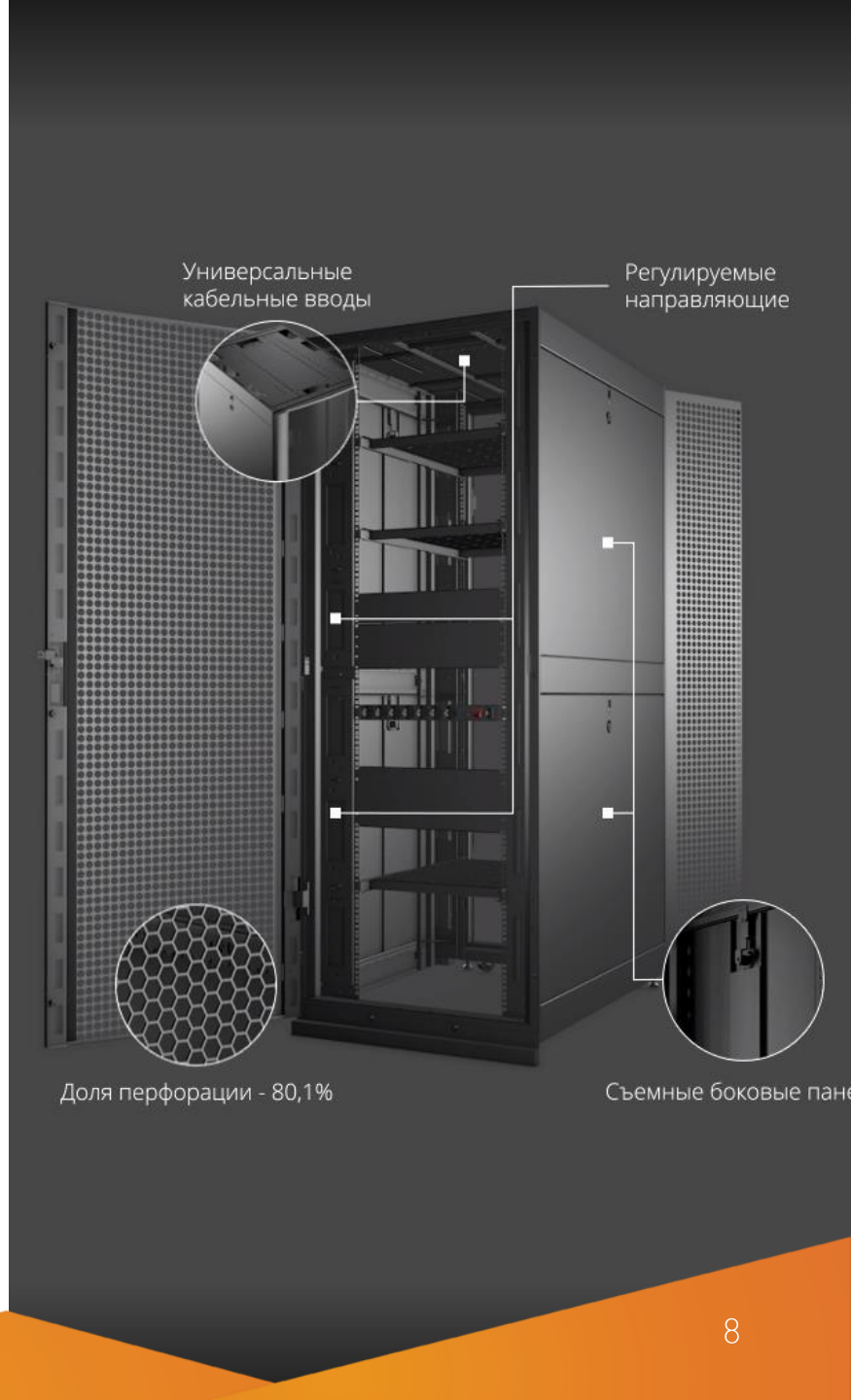
и посмотреть в 3D-режиме, что получилось

## 02. Модуль «ЦОД»

Позволяет на заданной площади фальшпола разместить шкафы, выстроить их в один или несколько рядов

## 03. Модуль «Спецификации»

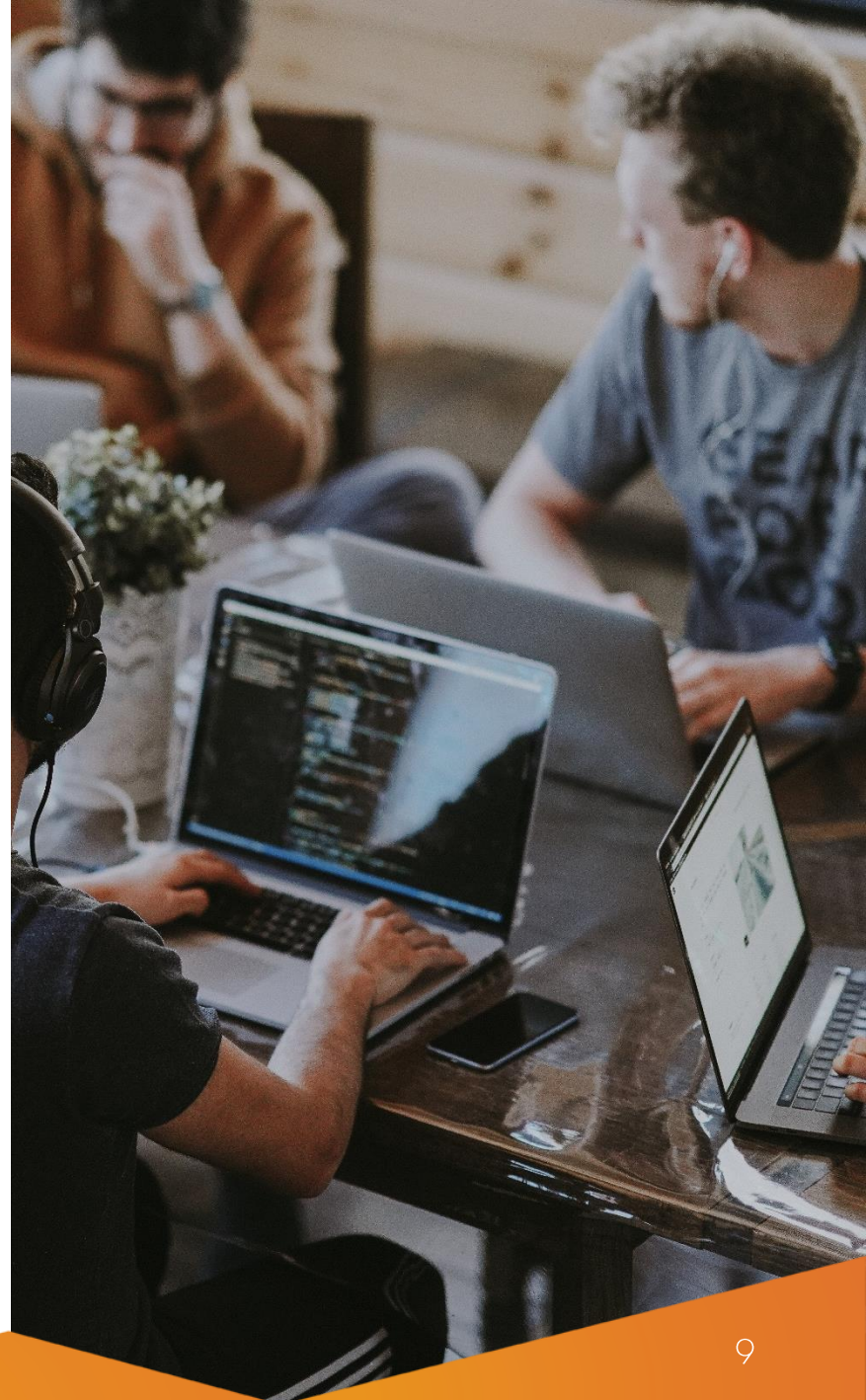
Предназначен для тех, кто предпочитает работать с цифрами и артикулами изделий – без визуализации





# Продвижение сервиса 10 шагов от идеи до рынка

- ЭТАП 1.** Изучение потребностей рынка  
Как мы можем улучшить сервис для наших заказчиков?
- ЭТАП 2.** Идея и ее тестирование  
Брейн-сторминг с участием специалистов компании и ведущих экспертов рынка
- ЭТАП 3.** Разработка конфигуратора  
Формирование команды программистов, готовность бета версии
- ЭТАП 4.** Создание обучающего и презентационного видео материала
- ЭТАП 5.** Презентация конфигуратора на выставке ЦОД 2018  
Тестирование сервиса широкой аудиторией экспертов. Сбор предложений по оптимизации сервиса



# Продвижение сервиса 10 шагов от идеи до рынка

- ЭТАП 6.** Обработка обратной связи  
Внесение корректировок в продукт
- ЭТАП 7.** Конфигуратор представлен на ИТ конференции в Волгограде  
Тестирование сервиса среди текущих заказчиков C3 Solutions
- ЭТАП 8.** Сбор и обработка обратной связи от заказчиков  
Внесение дополнений в продукт
- ЭТАП 9.** Конфигуратор выходит на рынок  
Статья о новом сервисе в журнале ЦОД РФ
- ЭТАП 10.** Обращение к ведущим ИТ экспертам рынка ЦОД с предложением протестировать конфигуратор  
Конкурс среди зарегистрированных участников



**СДЕЛАНО В РОССИИ**

## Собери себе ЦОД: инновационный конфигуратор C3 Solutions

В середине 2018 года компания C3 Solutions анонсировала запуск онлайн-конфигуратора, позволяющего создавать разнообразные решения — от серверного шкафа до планировки машинного зала ЦОД. О том, как родилась идея создания продукта и чем он будет полезен специалистам отрасли, нам рассказал Сергей Королев.

**Сергей КОРОЛЕВ,**  
руководитель проектов C3 Solutions

**C3 SOLUTIONS**  
КАЧЕСТВЕННО СДЕЛАНО В РОССИИ.

<https://c3solutions.ru/skorolev@C3solutions.ru>  
г. Москва, ул. Ленинская  
д. 10, стр. 2  
+7 (495) 066-35-14

**И**дея создания конфигуратора решений C3 Solutions родилась несколько лет назад. Являясь полноценными участниками новой цифровой реальности, мы начали двигаться в сторону оцифровки привычных каналов коммуникации компании с рынком, и появление конфигуратора — яркий тому пример. Наша линейка продуктов за последние годы весьма расширилась: появилось много различных вариантов шкафов, аксессуаров непосредственно для шкафа и дата-центра, например, для организации изолированных горячих и холодных коридоров. Чтобы наши партнеры максимально быстро и при этом комфортно могли собрать решение, на базе продуктов C3 Solutions и был разработан наш конфигуратор.

### Во-первых, удобно

В условиях современного бизнеса очень важны два качества — скорость и удобство. Тот, кто даст заказчику возможность получить нужное решение максимально быстро и без особых усилий, имеет преимущество перед конкурентами. Наш конфигуратор позволяет подобрать оптимальное решение (будь то небольшой шкаф или целый ЦОД) буквально в несколько кликов. Таким образом, мы не только экономим время наших заказчиков, но и к тому же превращаем процесс подбора оборудования в довольно увлекательное занятие. Детальная трехмерная визуализация наших продуктов позволяет увидеть вочичью, как то или иное решение будет выглядеть в реальности.

Структура системы включает в себя три базовых модуля: конфигуратор шкафа, ЦОДа и спецификаций. Платформа доступна через веб-интерфейс на нашем сайте.

### От шкафа до ЦОДа

Что конкретно может конфигуратор? Возможности очень широки. Так, можно выбрать интересующую серию шкафа, установить в него все необходимые аксессуары (блоки распределения питания, заглушки, органайзеры и т. д.) и посмотреть в 3D-режиме, что получилось. При этом все объемные модели максимально приближены к внешнему виду физических образов. Еще одна важная функция конфигуратора — исключение ошибок при компоновке. В виртуальную модель шкафа можно «установить» только те компоненты, которые могут быть использованы в реальности.

Но отдельными шкафами мы не ограничиваемся. У нас также доступен конфигуратор ЦОДа (пока только в двухмерном режиме, но сейчас разрабатывается и 3D-версия). Этот модуль позволяет на выделенной зоне фальшпола разместить шкафы, выстроить их в один или несколько рядов. В каждую стойку можно установить дополнительное оборудование: блоки распределения питания, заглушки, кабельные органайзеры — весь спектр продуктов C3 Solutions. Наша компания развивается, а вместе с ней новыми функциями обростает и конфигуратор. Поэтому скоро будет добавлена возможность организации холодного и



горячего коридоров, других элементов инженерной инфраструктуры, включая ИБП и кондиционеры.

Третий модуль, о котором стоит упомянуть, — это конфигуратор спецификаций, предназначенный для тех клиентов и партнеров, которые хорошо знакомы с нашими решениями, поэтому им и необходимости в визуализации оборудования. Им быстрее работать с цифрами и артикулами изделий.

Тем не менее, каким бы модулем воспользовался клиент, в личном кабинете на нашем сайте зарегистрированные пользователи имеют возможность сохранять все сконфигурированные решения, структурировать их по своему заказчику, а при необходимости клонировать или объединять уже готовые системы. Все это делает процесс подбора оборудования еще более удобным и эффективным.

В завершение отметим, что онлайн-конфигуратор C3 Solutions сейчас проходит процесс бета-тестирования и мы приглашаем всех, кому интересна наша система, опробовать ее на практике и сообщить о своих впечатлениях.

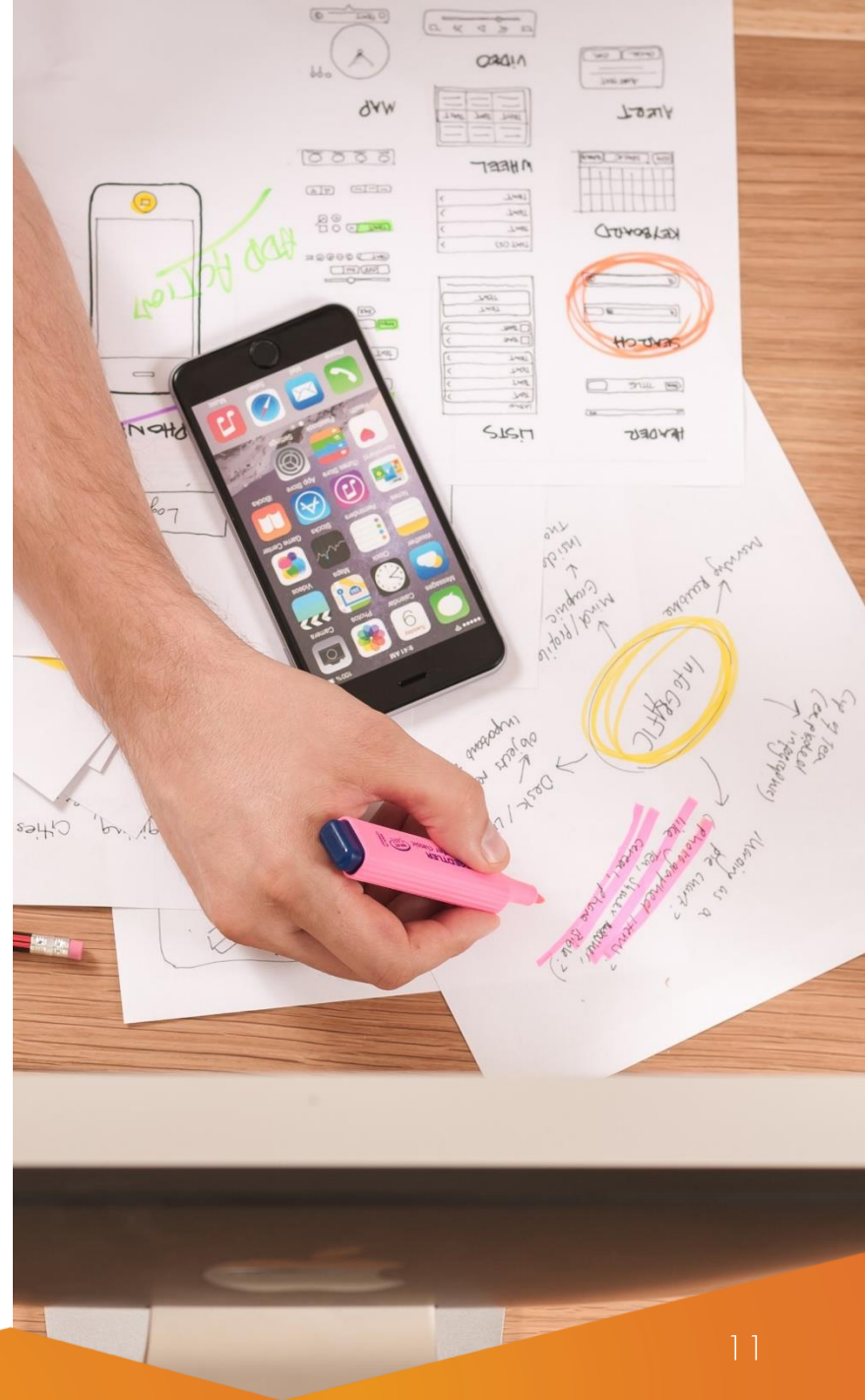
# Но это только начало!

## В ближайших планах

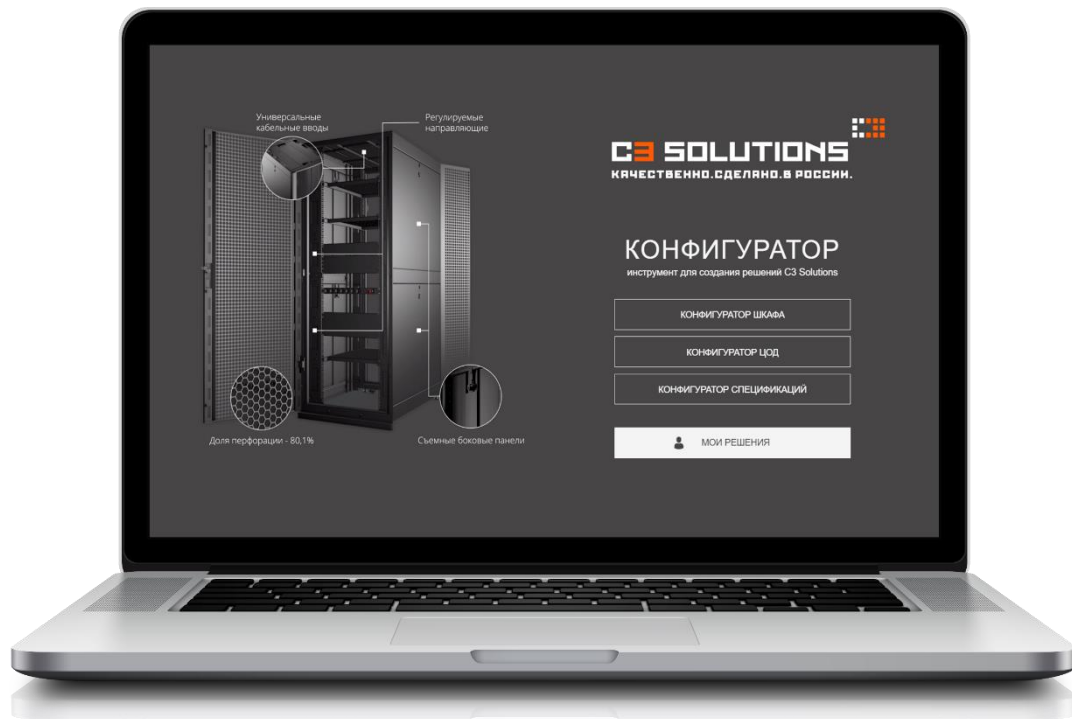
01. Сбор и обработка обратной связи от экспертов рынка
02. Добавление возможности организации холодного и горячего коридоров
03. Добавление других элементов инженерной инфраструктуры, включая ИБП и кондиционеры

## В планах на перспективу

04. Отображение в Конфигураторе ВСЕЙ ЛИНЕЙКИ РЕШЕНИЙ C3 Solutions



# Как воспользоваться Конфигуратором?



Через веб-браузер  
прямо на сайте  
<https://configurator.c3solutions.ru>

Конкурс

Национальная премия «ЦОДы.РФ»

Номинация

Креатив года

# Онлайн-конфигуратор для ЦОД: оптимальное решение без лишних посредников

**C3 Solutions** – российский производитель,  
поставщик инженерных решений для ЦОД



[www.c3solutions.ru](http://www.c3solutions.ru)  
[info@c3solutions.ru](mailto:info@c3solutions.ru)  
+7 (495) 066-35-14