

**C3Solutions.**

Руководство по использованию элементов фирменного стиля



## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ



### О Брендбуке

Является методическим руководством, оформленным в контрольную папку, содержащую пояснительную записку, рекомендации по правильному применению элементов фирменного стиля, примеры нежелательных отклонений от сформированной модели.



### Исходники

Брендбук или руководство по фирменному стилю, предоставляется в электронном виде на в формате Adobe Illustrator или другом векторном формате, пригодном для тиражирования в типографии для каждого вида печатной продукции. Включает в себя набор оригинал-макетов документов и рекламно-маркетинговых материалов, необходимых для современного бизнеса.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ЦЕННОСТИ .....</b>	<b>5</b>
<b>ЛОГОТИП.....</b>	<b>7</b>
Базовое начертание .....	8
Вспомогательное начертание на фирменном фоне .....	9
Инверсионное начертаниеМонохромное начертание .....	10
Построение по сетке .....	14
Охранное поле.....	15
Пропорциональные соотношения	
Размещение на фоне .....	17
Недопустимые трансформации .....	18
<b>ЦВЕТОГРАФИКА .....</b>	<b>20</b>
<b>ФИРМЕННЫЕ ШРИФТОВЫЕ ГАРНИТУРЫ.....</b>	<b>21</b>
Фирменный шрифт.....	22
Основная гарнитура.....	23
Запасная гарнитура .....	24
<b>ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ .....</b>	<b>25</b>
Фирменный бланк.....	26
Персонализированная визитка .....	27
Шаблон даташифт.....	28
Шаблон паспорта изделия.....	29
Шаблон коммерческого предложения.....	30
Шаблон электронной открытки.....	31
Электронная подпись .....	33
Шаблон наградного сертификата.....	34
Шаблон благодарственного письма.....	35
Шаблон презентации компании.....	36
<b>ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА .....</b>	<b>37</b>
Фирменный паттерн.....	38
Стилеобразующие элементы .....	39
<b>РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ .....</b>	<b>50</b>
Корпоративный буклет .....	51
Корпоративный каталог.....	56
<b>РЕКЛАМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ.....</b>	<b>66</b>
Ролап .....	67
Плакаты .....	68
<b>КОБРЕНДИНГ .....</b>	<b>69</b>
Нанесение на стекло .....	70
<b>БРЕНДИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ .....</b>	<b>71</b>
Стикер наупаковку .....	72
Нанесение на перфорацию .....	74
<b>СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ .....</b>	<b>75</b>
Примеры нанесения .....	76
<b>ОФОРМЛЕНИЕ ОФИСА.....</b>	<b>84</b>
Переговорная комната.....	85
Дверные таблички.....	86
Коридорное пространство.....	87
<b>УНИФОРМА.....</b>	<b>88</b>
Брендирование .....	89





Основные принципы и ценности

C3Solutions



## ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

### Любознательность

- Мы позитивны и открыты новому
- Мы постоянно наращиваем экспертизу
- Мы способны решить любую задачу
- Нас волнует опыт нашего клиента

### Лидерство

- Мы с оптимизмом смотрим в будущее
- Нас ведет врождённое стремление к совершенству
- Мы берём ответственность на себя
- Развивая себя, мы развиваем компанию, круг партнеров, отрасль, страну, мир

### Доверие

- Мы открыты и честны
- Мы ответственны и надёжны
- Мы не конкурируем, а сотрудничаем
- 100% довольный клиент - ключевой критерий нашей работы
- Мы поддерживаем друг друга

### Лёгкость

- Мы открыты и просты в коммуникации
- Мы свободны в возможностях и гибки в их реализации
- Мы ориентированы на поиск оптимальных решений
- Мы уверены, что лучшее творчество случается в игре

Логотип

C3Solutions

SOLUTION



РЕШЕНИЕ



## ЛОГОТИП / Базовое начертание



# C3Solutions





## ЛОГОТИП / Вспомогательное начертание на фирменном фоне





## ЛОГОТИП / Вспомогательное начертание на фирменном фоне





## ЛОГОТИП / Инверсионное начертание







## ЛОГОТИП / Монохромное начертание



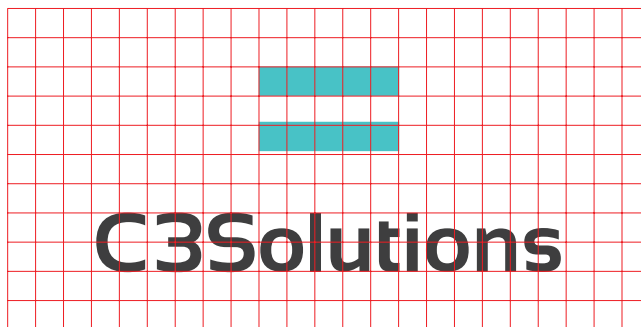
**C3Solutions**





## ЛОГОТИП / Построение по сетке

Для оптимального восприятия графической части логотипа с учетом особенностей оптической компенсации – расстояния между горизонтальными линиями знака не являются математически равными



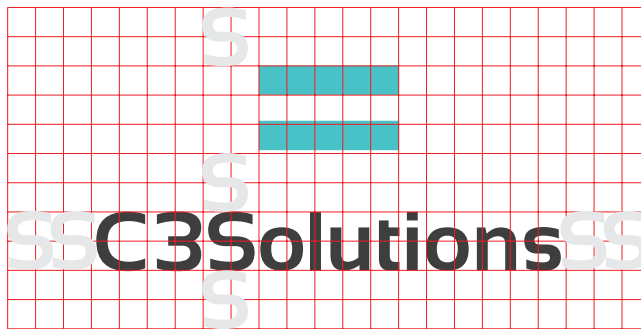


## ЛОГОТИП / Охранное поле

Чтобы обеспечить читабельность и необходимую идентификацию логотипа, необходимо оставлять вокруг него ничем не занятое пространство — «охранное поле».

Рекомендованный размер охранного поля задается взятой за основу высотой графемы «S» знака.

Логотип в пределах охранного поля не должен смешиваться или пересекаться с какими-либо иными элементами.

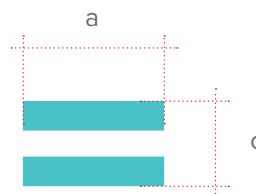




## ЛОГОТИП / Пропорциональные соотношения

Величины «а» и «с» соотносятся друг к другу как 1 : 1,6, повторяя пропорцию золотого сечения.

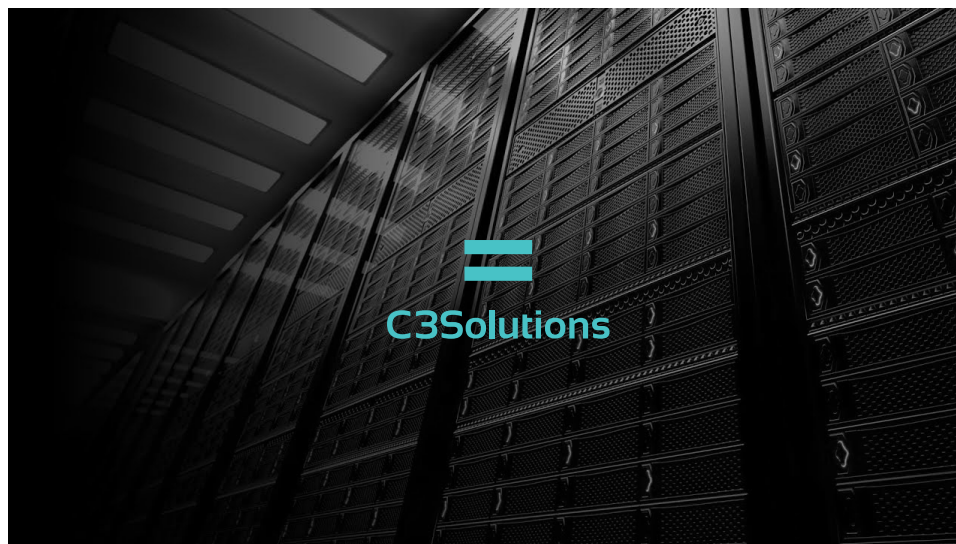
Величины «а» и «b» соотносятся друг к другу в пропорции 1 : 3.





## ЛОГОТИП / Размещение на фоне

Если логотип достаточно контрастен по отношению к фону, то на фотоизображениях используется монохромная версия логотипа.



При использовании фотоизображения, тонированного в фирменной цветовой гамме—возможно использование инверсионного начертания.





## ЛОГОТИП / Недопустимые трансформации



Использование обводки



Изменение пропорций логотипа



Применения эффектов, теней, свечения



Использование в низком разрешении



Расположение под наклоном



Изменение цветов



Использование фирменного блока с дескриптором



Изменение шрифтовой части логотипа



Сжатие оригинального начертания



Расположение на сложном фоне



Цветографика / корпоративный визуальный язык

C3Solutions



## ЛОГОТИП / Фирменные цвета

CMYK	RGB	PANTONE	CMYK	RGB	PANTONE
65-0-25-0	66-193-199	319 C	00-0-0-90	65-64-66	446 C





Фирменные шрифтовые гарнитуры

C3Solutions



## ШРИФТОГРАФИКА / Фирменный шрифт

Выбор шрифта играет важную роль в позиционировании бренда и отражает его характер, интонацию и тональность его коммуникаций.

Семейство шрифтов Geometria было выбрано благодаря современному технологичному начертанию и эстетике, поддерживающей тональность бренда. Большое количество различных начертаний в фамилии шрифта и простота считывания делают его оптимальным решением для широкого ряда разнообразных задач.

В шрифте присутствует как латинский, так и кириллический алфавиты, а также набор специальных знаков.

# Geometria





## ШРИФТОГРАФИКА / Основная гарнитура

Шрифт обладает большим количеством начертаний и может использоваться как для акциденции, так и текстового набора.

В шрифте присутствует как латинский, так и кириллический алфавиты, а также набор специальных знаков.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
абвгдеёжзийклмнопрст  
0123456789

*Geometria Thin*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
абвгдеёжзийклмнопрст  
0123456789

*Geometria Regular*

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**абвгдеёжзийклмнопрст**  
**0123456789**

*Geometria Bold*





## ШРИФТОГРАФИКА / Запасная гарнитура

При невозможности использовать семейство Geometria по техническим причинам допустимо применение гарнитуры Helvetica.

Использование ограничивается такими областями, как создание документов в офисных программах семейства Microsoft Office, в том числе при создании презентаций в программе PowerPoint, документов всех типов в текстовом редакторе Word, а также в качестве наборного шрифта для почтовой корреспонденции и электронных писем

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
абвгдеёжзийклмнопрст  
0123456789

*Helvetica light*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ  
абвгдеёжзийклмнопрст  
0123456789

*Helvetica regular*

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ**  
**abcdefghijklmnopqrstuvwxyz**  
**АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**  
**абвгдеёжзийклмнопрст**  
**0123456789**

*Helvetica bold*



Деловая документация

C3Solutions



## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / Фирменный бланк

Официальный фирменный бланк А4



ООО «СтройЦех» Директору  
г. Пермь, ул. Авиационная, 15

ООО «СиТри Солощнз»  
115 114 г. Москва,  
ул. Летниковская, д. 10,  
стр. 2, помещение VI,  
комната 5

+7 (495) 133-17-17  
info@c3solutions.ru  
www@c3solutions.ru

### НАПОМИНАНИЕ О ПЕРЕЧИСЛЕНИИ ОПЛАТЫ ПО ДОГОВОРУ

Уважаемый Сергей Евгеньевич, по договору об оказании услуг № 17 от 15.06.2016 г. ваша компания обязалась перечислить нам 35 000 (тридцать пять тысяч) рублей за изготовление рекламно-информационной продукции в срок до 15.07.2016 года.

Продукцию мы изготовили, как и обещали, в полном объеме и в обозначенный в договоре срок, а также произвели вам ее доставку, но денежных поступлений от вас до сих пор не было. Настоятельно просим оплатить проделанную нами работу в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения данного послания, а также напоминаем о том, что в противном случае, как гласит п. 5.3 нашего с вами договора, мы имеем право (и будем вынуждены) подать на вас иск в судебную инстанцию. Продукцию мы изготовили, как и обещали, в полном объеме и в обозначенный в договоре срок, а также произвели вам ее доставку, но денежных поступлений от вас до сих пор не было. Настоятельно просим оплатить проделанную нами работу в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения данного послания, а также напоминаем о том, что в противном случае, как гласит п. 5.3 нашего с вами договора, мы имеем право (и будем вынуждены) подать на вас иск в судебную инстанцию

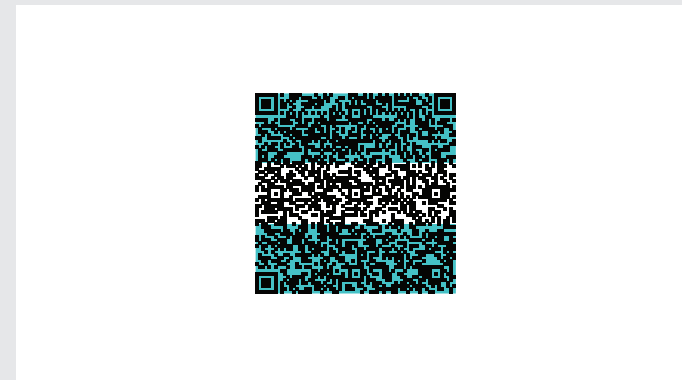
С уважением, директор ООО «Си Три Солощнз» Иванов И. И.





## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / Персонализированная визитка

Русскоязычная персонализированная визитка



MONAKHOV  
Roman

**Chief Sales  
and Marketing Officer**


Russia, 127055, Moscow,  
Letnikovskaya str., 10, str. 2  
+7 495 133 17 17  
+7 903 885 55 55  
rmonakhov@c3solutions.ru  
www.c3solutions.ru





## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / Шаблон даташифт

Шаблон даташифт.  
Горизонтальная ориентация.

  
C3Solutions

**C3.RF4202  
ШКАФ  
СЕРВЕРНЫЙ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Монтажная высота, мм	42U
Монтажная ширина	19" по стандарту EIA-310
Максимальная полезная глубина, мм	1048
Полезная глубина с учетом монтажных панелей, мм	1024
Статическая несущая способность, кг	1350
Динамическая несущая способность, кг	1000

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Габаритные размеры, ШxГxВ, мм	600x1200x1900
Вес, кг	130
Габаритные размеры в упаковке, ШxГxВ, мм	615x1215x2100
Вес в упаковке, кг	155
Цвет	Черный, RAL 9005
Поставляется в собранном виде на паллете	

КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Передняя дверь одностворчатая с перфорацией	1 шт
Задняя дверь двухстворчатая с перфорацией	1 шт
Вертикальные монтажные панели шириной 112мм	4 шт
Щеточные вводы в крыше	4 шт.
Регулируемые ножки с доступом сверху	В комплекте
Ролики	В комплекте
Соединение шкафов	В комплекте
Воздушная изоляция переднего фронта	В комплекте

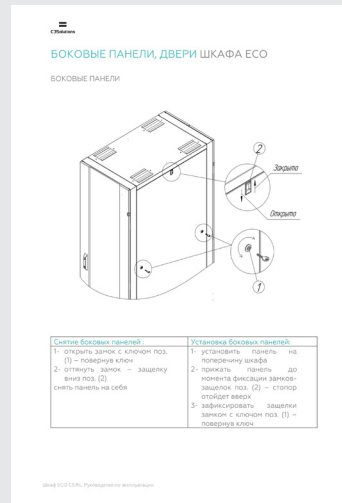
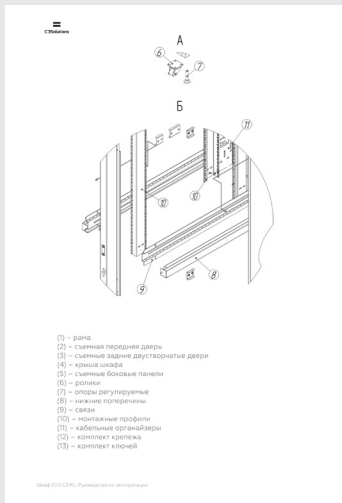
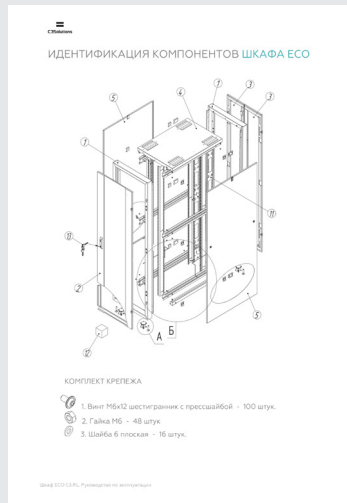
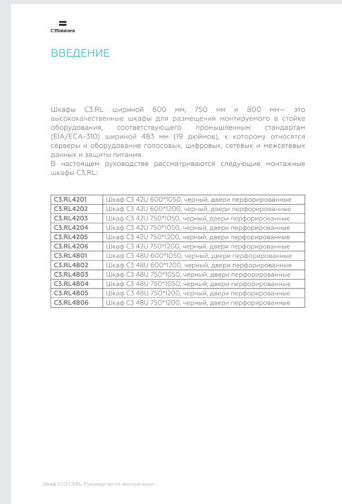
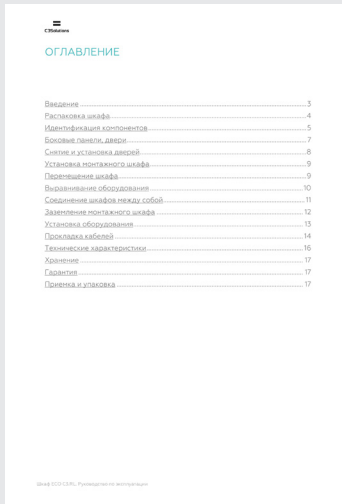
СООТВЕТСТВИЕ	
Сертификат соответствия	427571
EIA-310	Соответствие
Стандартная гарантия	1 год





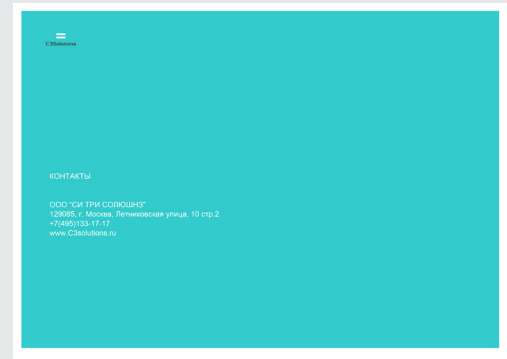
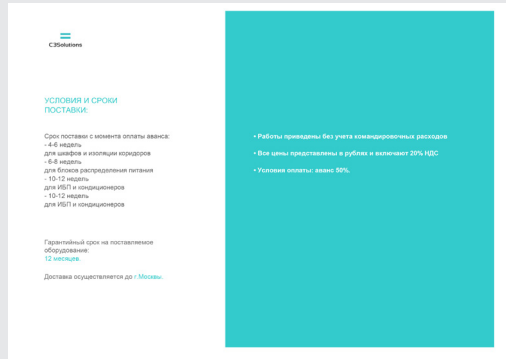
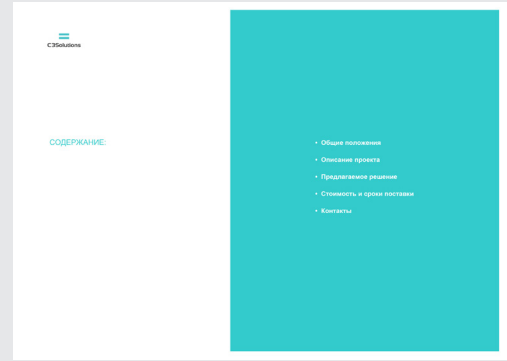


# ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / шаблон паспорта изделия





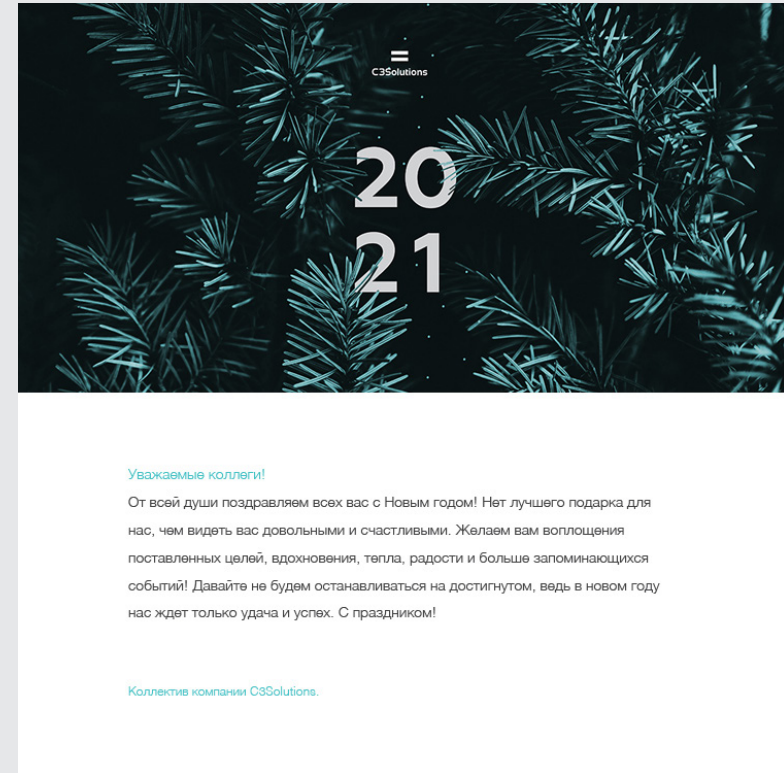
# ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / коммерческое предложение





## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / электронная открытка событийная

Макет электронной открытки  
(светлая и темная тема)





## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / электронная открытка поздравительная

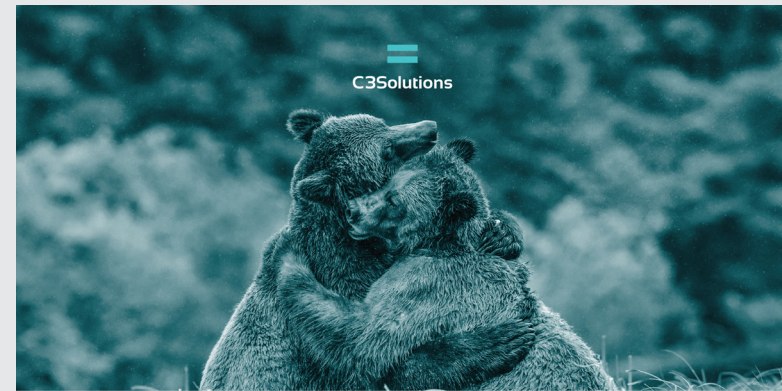
Макет электронной поздравительной открытки



**Уважаемые коллеги!**

Компания C3 Solutions от всей души поздравляет Вас с Днем Рождения!  
В этот чудесный день хотелось бы от всей души пожелать Вам везения во всех Ваших делах, успешного карьерного роста, всегда находить общий язык с коллегами, ну и, конечно же, здоровья, бодрости, благополучия — и чтобы удача никогда не покидала Вас, как в личной жизни, так и в работе!

Коллектив компании C3 Solutions.



**Уважаемые коллеги!**

Компания C3 Solutions от всей души поздравляет Вас с Днем Рождения!  
В этот чудесный день хотелось бы от всей души пожелать Вам везения во всех Ваших делах, успешного карьерного роста, всегда находить общий язык с коллегами, ну и, конечно же, здоровья, бодрости, благополучия — и чтобы удача никогда не покидала Вас, как в личной жизни, так и в работе!

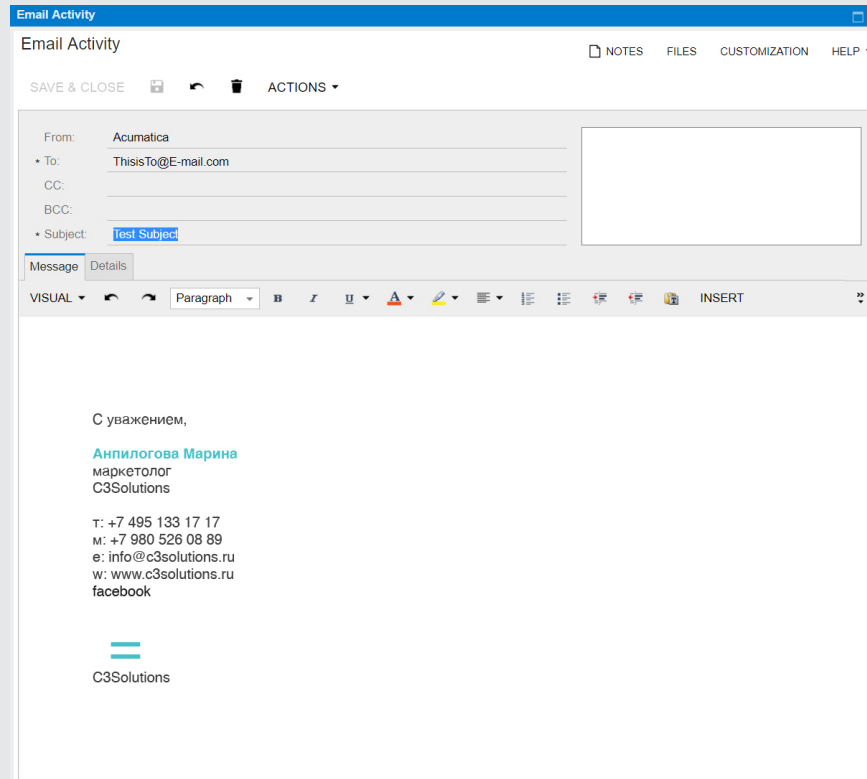
Коллектив компании C3 Solutions.





## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / электронная подпись

Электронная подпись в почтовом редакторе.



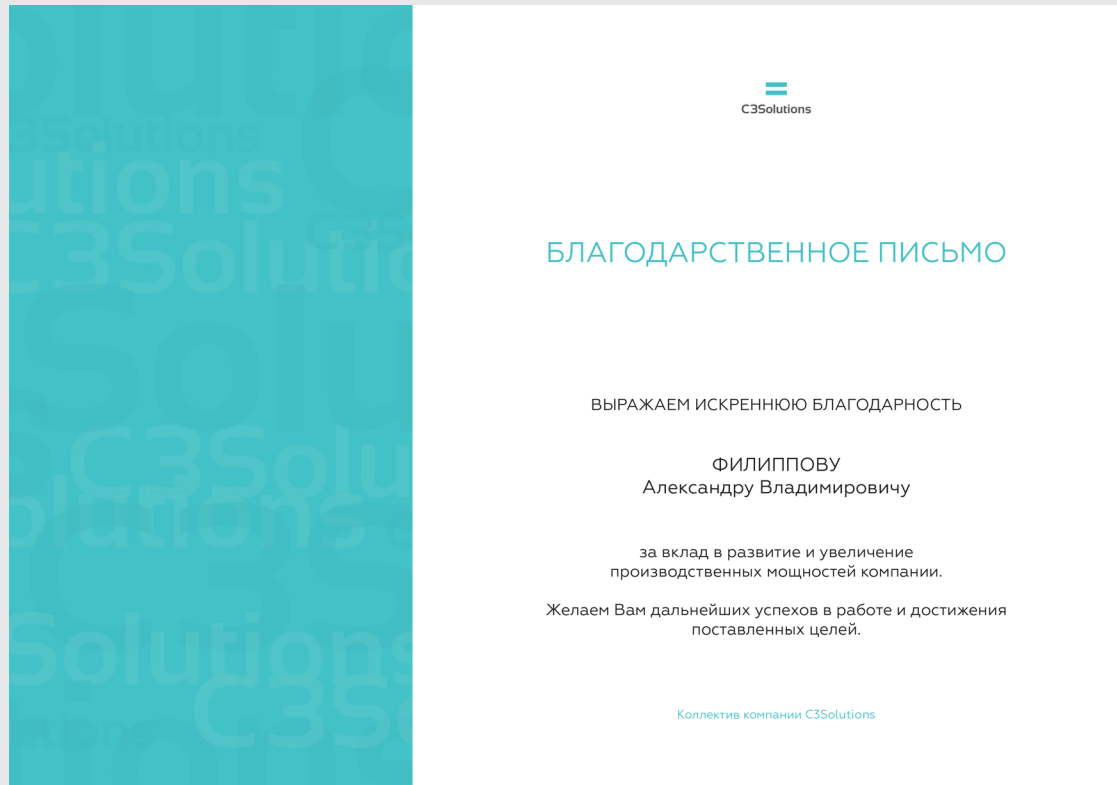


## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / наградные сертификаты





## ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / благодарственное письмо







# ДЕЛОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ / презентация компании

C3Solutions

ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ДЛЯ ЦОД

КТО МЫНЧЕГОДЯ

- ОТРАСЛЕВАЯ ЭКСПЕРТИЗА
- ВЕНДОР-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
- 13 ЛЕТ НА РЫНКЕ ЦОД
- СОБСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ
- 100+ СОТРУДИКОВ
- 7 ЛЕТ ФИНАНСИРОВАНИЯ

РАЗРАБАТЫВАЕМ НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

- 2015: Серверные шкафы и конструкции, Программный мониторинг состояния ЦОД, Распределение питания (PDU), Системы охлаждения серверов
- 2016: Распределение питания (PDU), мониторинг качества, Системы распределения питания
- 2017: Системы кондиционирования воздуха
- 2018: Системы охлаждения серверов, мониторинг, Мини- и микроЦОД
- 2019: ПАМ мониторинг
- 2020: Программные программы, Учебный центр C3Solutions

РЕШЕНИЯ

СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ И КОНСТРУКТИВЫ

ПАК МОНИТОРИНГ

- Программируемый способ мониторинга состояния ЦОД
- Датчики для выходов, входов, параметров
- Контроль нагрузки
- Поддержка датчиков давления, уровня, акустического шума, влажности, пыли
- СКУД с поддержкой 3х фаз, переменного и ст. напряжения
- Контроль ВММ устройств (UPS, ВРЛ, инвертируемые и др.)
- Таблицы карты для чистоты, температуры и влажности

МИНИ- И МИКРОЦОДЫ

МОДУЛЬНЫЙ МИКРОЦОД

МОНОБЛОКНЫЙ МИКРОЦОД

ЭКСПЕРТЫ В ОТРАСЛЯХ

**PUBLIC**  
ФНС РОССИИ, ФАЙЛЕНКОММУНИКАЦИОННЫЙ РОСТЕКОМДИТ, РТД для ФНС, ФНС

**ENTERPRISE**  
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОЮЗНОЕ АГЕНТСТВО, РАЙОНСКИЗБАНК

**COMMERCIAL DCS**  
IXC, DATAPRO, AVANTAGE, XELANT, DATAHOUSE, GREENDC

- МикроЦОД 13 и 4 секции, Новые варианты ЦОД, ЦОД «Платон», Решения для поставщиков энергии
- Распределение питания (PDU-PCU), Поддержка стандарта, Модули контроля
- Шкафы, PDU, системы охлаждения, Решения для коммерческих ЦОД

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР C3SOLUTIONS

ОТКРЫВАЕМ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА КАК ДЛЯ СВОИХ СОТРУДИКОВ, ТАК И ДЛЯ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЦЕНТРА  
Обучение, поддержка и развитие специалистов разного профиля: менеджеры, технические эксперты и инженеры. Также программа может использоваться в образовательных целях, изучать каталог решений от C3Solutions, посмотреть видео и презентации о нашей компании.

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ  
Предоставление новых знаний и сфере инженерной инфраструктуры для дата-центров, повышение экспертного уровня.

ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ  
Дистанционный. На учебном портале можно подобрать необходимые курсы разных уровней сложности, пройти обучение, сдать тесты и получить сертификат, подтверждающий знание новых продуктов и решений.

ПРОЕКТЫ 2020 ГОДА

**PUBLIC**  
ФНС РФ

**ENTERPRISE**  
ФНС РФ

**COMMERCIAL DCS**  
Сбербанк, МТС, Доминион, Мегасет

- Комплексная поставка решений для ЦОД для размещения: 1000 серверов, Кондиционеры, Более распределенные тепловые шкафы
- Комплексная поставка решений для ЦОД в дата-центре: Источники распределенного питания
- Более 1000 шкафов, более 100 километров кабелей





Фирменная графика

C3Solutions

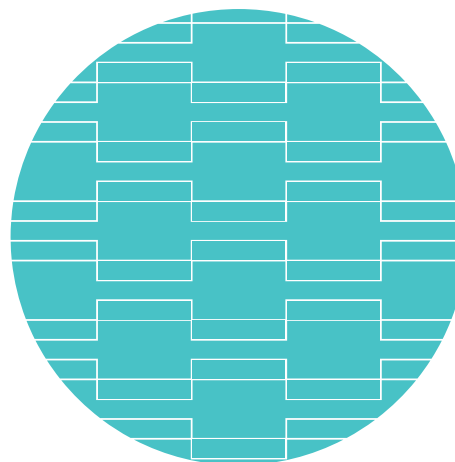


## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Базовый модуль



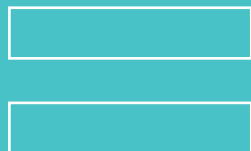
С учетом минималистичной стилистики фирменного знака и логотипа для придания коммуникационному языку компании большей вариативности был разработан фирменный паттерн на основе базового модуля логотипа.

Линейный стиль начертания образует органичный орнамент, базирующийся на силуэте знака. Он создают самостоятельное фоновое решение, не теряя при этом преемственности логотипу и поодерживая его.

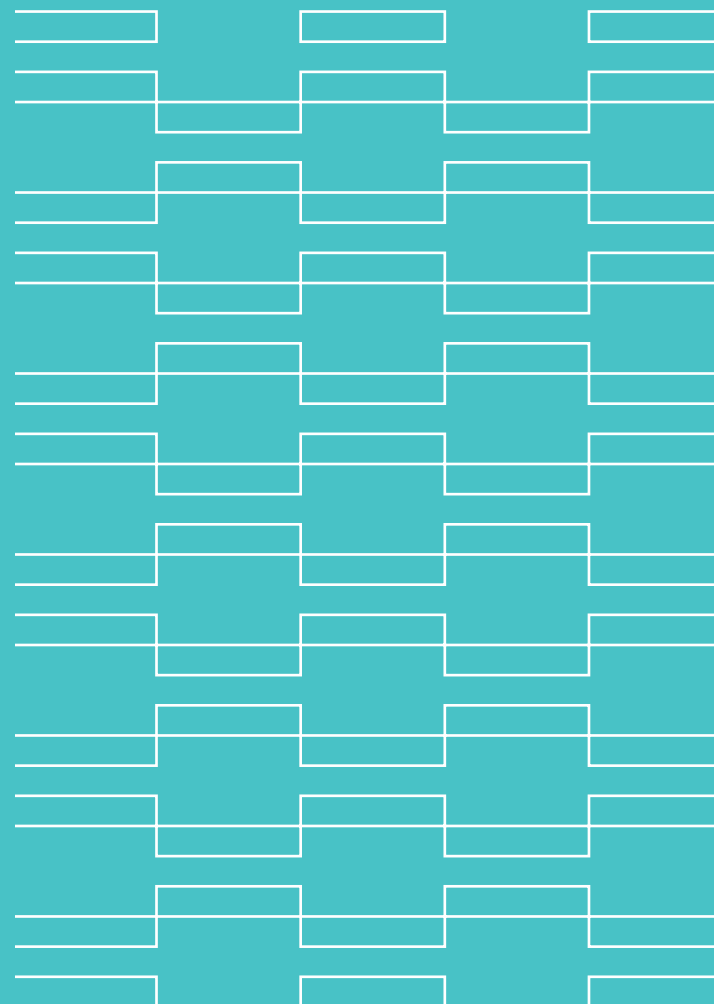




## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Фирменный паттерн



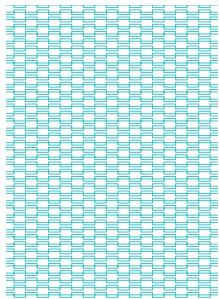
В зависимости от носителя, размера нанесения и ситуации фирменный паттерн может масштабироваться.





## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Масштабирование паттерна / Мелкий масштаб

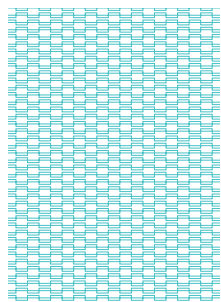
Мелкий масштаб используется для брендирования небольших второстепенных поверхностей таких, как клапана конвертов и папок, фрагментарно присутствующих на носителях





## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Масштабирование паттерна / Мелкий масштаб

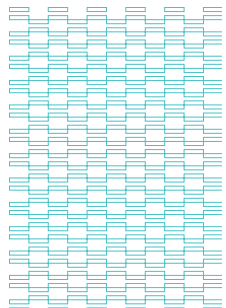
Мелкий масштаб используется также для брендирования мелкой сувенирной продукции





## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Масштабирование паттерна / Средний масштаб

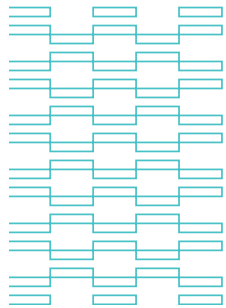
Фирменный паттерн может применяться в полиграфической продукции для оформления разворотов, задников открыток и т.д.





## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Масштабирование паттерна / Крупный масштаб

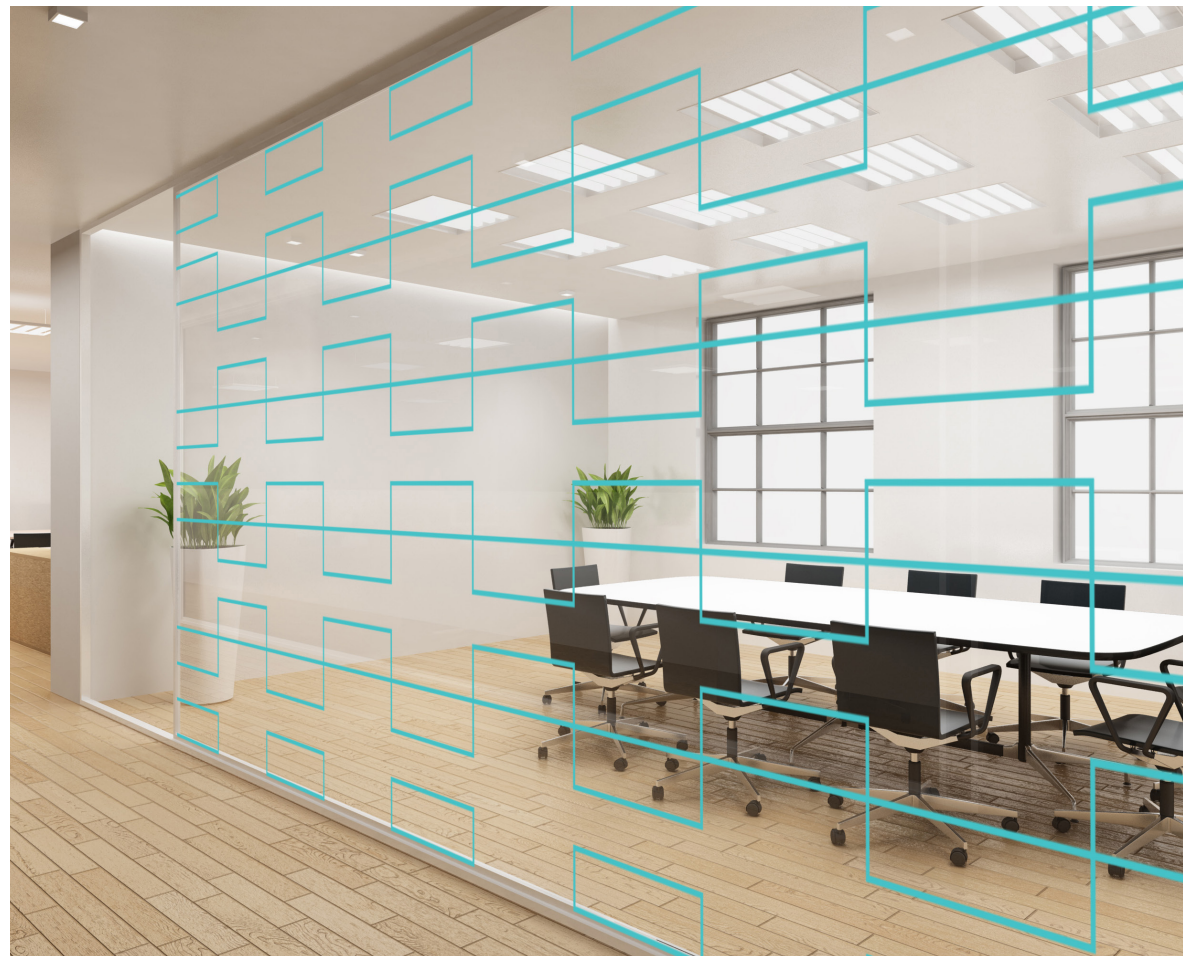
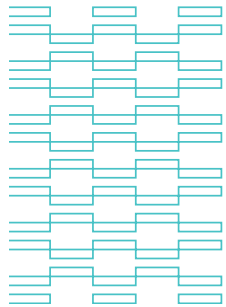
Фирменный паттерн может применяться при оформлении разделителей в каталоге и корпоративной полиграфии





## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Масштабирование паттерна / Крупный масштаб

Фирменный паттерн может применяться при оформлении интерьера и стеклянных конструкций.



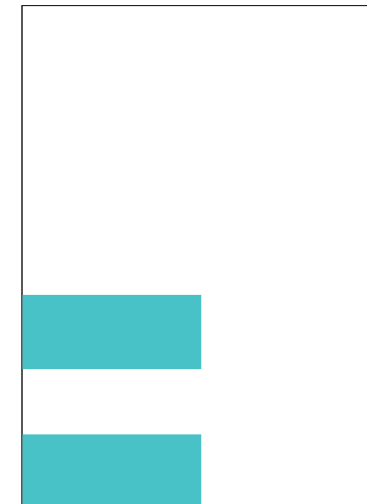
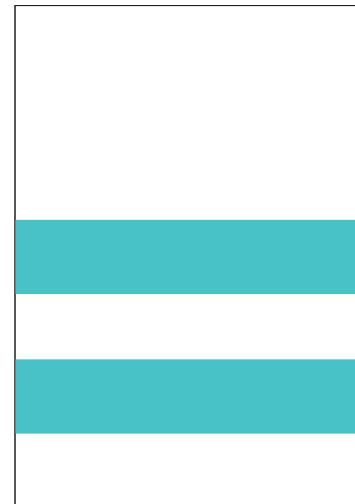
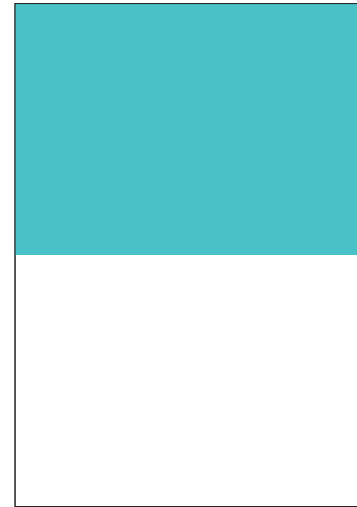




## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Стилеобразующие элементы / Варианты

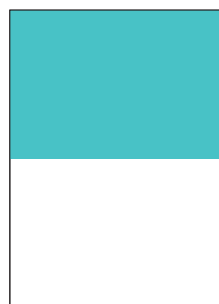
Для придания дополнительной вариативности стилистики созданы решения, которые благодаря своей геометрии и построению четко указывают на свою принадлежность к бренду C3Solutions даже при отсутствии непосредственно логотипа. Такой результат крайне важен в современной визуальной среде и четко идентифицирует компанию в конкурентном окружении.

Варианты использования стилеобразующих элементов благодаря композиционным решениям создают определенную темпоритмику визуальных коммуникаций. Это не только делает стилистику динамичной и современной, но и отражает базовые ценности компании.





## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Стилеобразующие элементы / Вариант 1

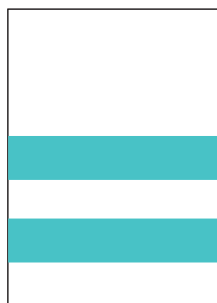




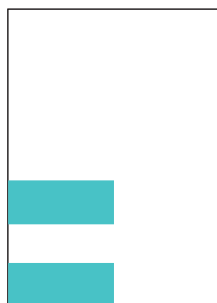
## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Стилеобразующие элементы / Вариант 2



## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Стилеобразующие элементы / Вариант 3



## ФИРМЕННАЯ ГРАФИКА / Стилеобразующие элементы / Вариант 4



Рекламная полиграфия

C3Solutions



## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный буклет / Обложка

С учетом разнообразия форм продукции для оформления обложек корпоративных буклетов и брошюр используется данный шаблон, позволяющий выработать универсальный подход.





## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный буклет / Внутренний блок

В верстке буклетов используются контрастные фоны: белый и корпоративный бирюзовый. Имиджевые фото используются в черно-белом формате.



### Решение всех этих задач обеспечивает микроЦОД от C3 Solutions.

В 2018 году компания вышла на рынок линейку мини- и микроЦОДов собственного производства. R&D специалисты C3 Solutions собрали всю мощь и мудрость в сфере ЦОДостроения и вложили в мини-аторный корпус. Результатом их работы стал суперкомпактный, полнофункциональный дата-центр, объединяющий всё необходимое инженерное и серверное оборудование для решения задач хранения и первичной обработки данных. Продукт полностью укомплектован, собран и протестирован на производственной площадке C3 Solutions.

МикроЦОды C3 Solutions уже прошли тестирование на практике и имеют все необходимые качества, чтобы занять достойное место в линейке самых популярных решений на рынке дата-центров.







## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный буклет / Внутренний блок

Также имиджевые фотоизображения могут тонироваться в фирменной цветовой гамме.

**Качество и функционал большого ЦОДа**

МикроЦОД – это унифицированное решение, которое является альтернативой долгосрочному и дорогостоящему строительству собственного дата-центра, и позволяет сохранить полный контроль над инфраструктурой. При этом микроЦОДы, как и полноценные дата-центры, оснащены всем необходимым оборудованием в части инженерных систем, в том числе, компонентами энергоснабжения, кондиционирования, системами безопасности и пожаротушения.

**Возможность кастомизации**

К преимуществам микроЦОДов от C3 Solutions также относится гибкость конфигурации и возможность создания кастомизированных решений. МикроЦОД можно доставить на место эксплуатации со стойками, ИБП, системой распределения энергии, охлаждения и управления в предустановленном виде. Каждый объект проходит предварительное тестирование перед отправкой заказчику.

**Быстро, без головной боли и высоких затрат**

Заказчику не нужно ломать голову, где разместить оборудование и искать подходящее помещение. Для микроЦОДа не нужна серверная комната со сложной инженерной инфраструктурой. Он может быть установлен прямо в цеху, на складе, в бытовке или прямо в офисе. Нужно только выбрать место, проложить трассы холодоснабжения и подключить оборудование к сети. Это значительно снижает затраты и сокращает время ввода в эксплуатацию.

**Возможность масштабирования**

При необходимости микроЦОД можно быстро масштабировать – наращивать инфраструктуру по мере необходимости. Для этого нужно только докупать новые модули путем стыковки шкафов друг с другом. Это удобно и экономно, так как не требует авансовых инвестиций и исключает простой избыточных мощностей. Заказчик также может быстро перебрасывать все оборудование из одной географической точки в другую, если того требуют изменения в бизнесе.





## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный буклет / Внутренний блок

**МОДУЛЬНЫЙ  
МИКРО  
ЦОД**

МОДУЛЬНЫЙ МИКРОЦОД  
С БОКОВЫМ КОНДИЦИОНЕРОМ  
ЗАКРЫТОЙ АРХИТЕКТУРЫ  
ОХЛАЖДЕНИЯ

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ  
ДОСТУПА**  
и газового пожаротушения  
расположена в закрытой  
конструкции IP55

**ЗАЩИТА IP55**  
может быть увеличена до IP66

**ПОДГОТОВЛЕН  
К ПЕРЕВОЗКЕ**  
может быть увеличена до IP55

**ЛЮБАЯ МОЩНОСТЬ**  
от 3 до 10 кВт

**СИСТЕМА  
МОНИТОРИНГА**  
удаленный контроль  
состояния инженерных  
систем и окружающей среды

**БЕСПЕРЕБОЙНОЕ  
ПИТАНИЕ  
И ОХЛАЖДЕНИЕ**  
для всего ИТ-оборудования  
с резервированием 2N





## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный буклет / Внутренний блок

### МИКРО ЦОД

#### в отраслевой практике

С развитием цифровой экономики бизнес все чаще обращает внимание на унифицированные решения, которые можно быстро и недорого внедрить и масштабировать в региональных отделениях. Каждый edge-ЦОД, задействованный в той или иной индустрии, соответствует ее запросам по объему данных, доступности сервисов, безопасности и многим другим параметрам.

Опытная эксплуатация показала, что решение от C3 Solutions полностью адаптировано и безопасно для конечного заказчика.



#### Нефтегазовая промышленность

В нефтегазовой промышленности больше данных используются как при добыче ресурсов, так и при их сбыте. Прежде всего, они необходимы для оценки эффективности разработки месторождений. Также важны мониторинг процесса бурения, отслеживание графика капитального строительства, анализ текущей ситуации на скважине относительно исторических данных, выявление и прогноза рисков и т.д. Из-за того, что большинство объектов нефте- и газодобычи значительно удалены от центральных офисов, а также в силу узости каналов связи, у предприятий отрасли возникает необходимость обрабатывать большое количество данных непосредственно в месте их получения. МикроЦОДы дают возможность быстро развертывать локальные вычислительные комплексы, что значительно ускоряет обработку данных и, как следствие, принятие целого ряда управленческих решений.



#### Промышленность

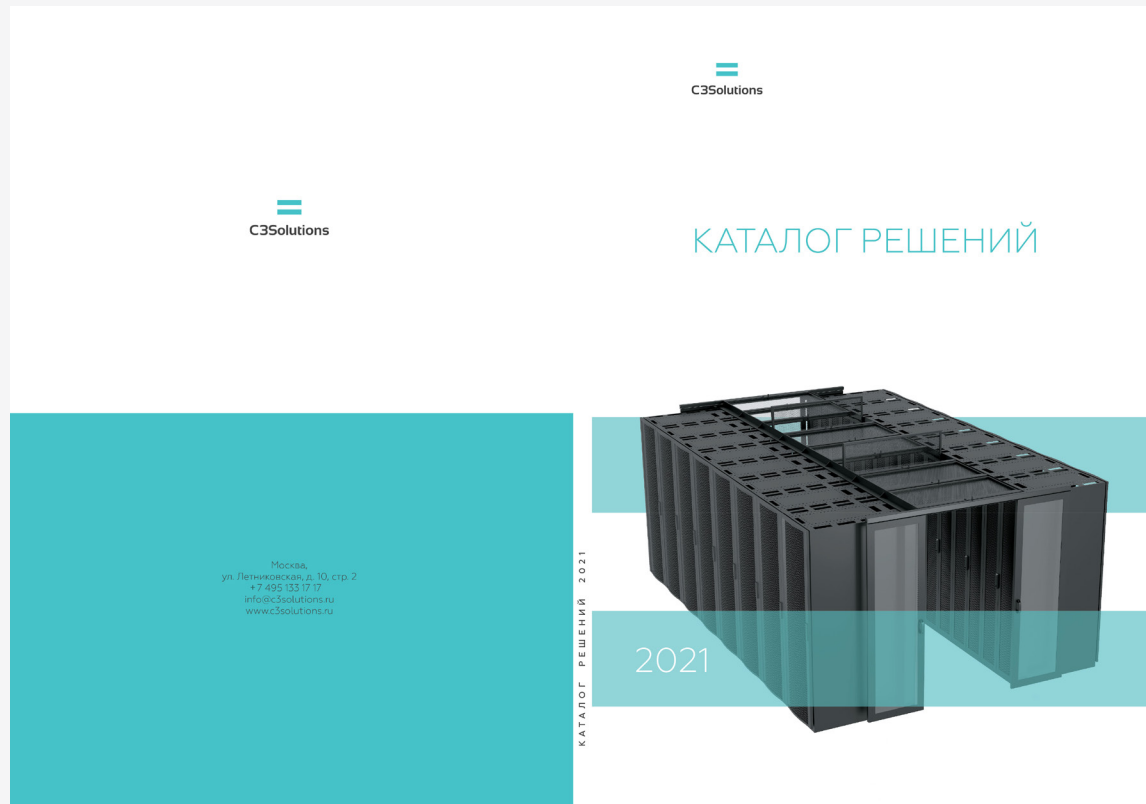
Четвертая индустриальная революция (Industry 4.0) предполагает переход на полностью автоматизированное цифровое производство, управляемое интеллектуальными системами в режиме реального времени. Основными элементами этой концепции являются интернет вещей, машинное обучение, облачные вычисления, Big Data, кибербезопасность и многие другие. Чтобы обеспечить новый уровень эффективности производства и дополнительный доход за счет использования цифровых технологий, необходимо объединить все эти элементы в одну целостную систему. Но производственные площадки в силу повышенного загрязнения и сложных условий эксплуатации часто не обладают помещениями, подходящими для размещения серверного оборудования. Выходом из ситуации является использование микроЦОДов, которые можно расположить, где угодно. Они защищены от пыли и влаги и могут обрабатывать данные максимально близко к производственному процессу.





## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Обложка

Обложка каталога продукции оформляется на базе данного шаблона.





## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

### МИКРО ЦОД

#### в отраслевой практике

С развитием цифровой экономики бизнес все чаще обращает внимание на унифицированные решения, которые можно быстро и недорого внедрить и масштабировать в региональных отделениях. Каждый edge-ЦОД, задействованный в той или иной индустрии, соответствует ее запросам по объему данных, доступности сервисов, безопасности и многим другим параметрам.

Опытная эксплуатация показала, что решение от C3 Solutions полностью адаптировано и безопасно для конечного заказчика.



#### Нефтегазовая промышленность

В нефтегазовой промышленности больше данных используются как при добыче ресурсов, так и при их сбыте. Прежде всего, они необходимы для оценки эффективности разработки месторождений. Также важны мониторинг процесса бурения, отслеживание графика капитального строительства, анализ текущей ситуации на скважине относительно исторических данных, выявление и прогноза рисков и т.д. Из-за того, что большинство объектов нефте- и газодобычи значительно удалены от центральных офисов, а также в силу узости каналов связи, у предприятий отрасли возникает необходимость обрабатывать большое количество данных непосредственно в месте их получения. МикроЦОДы дают возможность быстро развертывать локальные вычислительные комплексы, что значительно ускоряет обработку данных и, как следствие, принятие целого ряда управленческих решений.



#### Промышленность

Четвертая индустриальная революция (Industry 4.0) предполагает переход на полностью автоматизированное цифровое производство, управляемое интеллектуальными системами в режиме реального времени. Основными элементами этой концепции являются интернет вещей, машинное обучение, облачные вычисления, Big Data, кибербезопасность и многие другие. Чтобы обеспечить новый уровень эффективности производства и дополнительный доход за счет использования цифровых технологий, необходимо объединить все эти элементы в одну целостную систему. Но производственные площадки в силу повышенного загрязнения и сложных условий эксплуатации часто не обладают помещениями, подходящими для размещения серверного оборудования. Выходом из ситуации является использование микроЦОДов, которые можно расположить, где угодно. Они защищены от пыли и грязи и могут обрабатывать данные максимально близко к производственному процессу.





# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

## ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА



Максим Кыркунов,  
генеральный директор C3 Solutions

Мы живем в удивительное время, когда идеи всеобщей цифровизации, еще недавно казавшиеся далекими и фантастическими, воплощаются в реальность. Быть частью этого тренда – это большая удача, гордость и серьезная ответственность. Удача – идти в ногу со временем и видеть, как решения, разработанные твоей компанией, становятся новым фактором роста для российского бизнеса. Гордость – за возможность и умение создавать ответственные продукты на уровне мировых стандартов. Ответственность – за надежность и качество производимой продукции перед всеми, кто доверяет тебе решение задач в одной из самых важных и чувствительных для любого бизнеса сфер – сфере хранения информации.

С момента основания нашей компании в 2013 году мы каждый день работаем над одним из самых существенных для бизнеса навыков – умением слушать и слышать рынок, упреждать и предвосхищать его запросы и в итоге создавать то, что действительно востребовано и нужно его игрокам. Создавать с полной само-

отдачей, вкладывая в результат всю свою энергию и поднимая собственную планку успеха до самого максимума 100% довольных клиентов. За эти годы мы добились немалых успехов в достижении этой цели и готовы двигаться дальше. Спасибо за ваше доверие и высокую оценку нашей работы. Мы всегда открыты новым идеям, советам и пожеланиям.

## СОДЕРЖАНИЕ

C3 MD	РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦОД Комплексные решения (микроЦОДы)	5
C3 CC C3 S	ИЗОЛЯЦИЯ Системы изоляции воздушных коридоров ЦОД Самонесущая система изоляции воздушных коридоров без опоры на шкафы	11 19
C3 UP	Источники бесперебойного питания Источники бесперебойного питания	21
C3 IX C3 IX	ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ Прецизионные кондиционеры инверторные Прецизионные кондиционеры шкафного типа	24 26
C3 RF C3 RL C3 RS C3 RW C3 IP C3 RZ	МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ Монтажные шкафы Шкаф ESD Многосекционные шкафы для колокольных Шкафы напольно-навесные с поворотным каркасом Шкафы пылегазозащищенные Шкафы с защитой от проникновения	29 33 35 37 39 40
C3 PA   C3 PV C3 PM C3 PS	БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ (PDU) Блоки распределения питания базовые Блоки распределения питания с мониторингом Блоки распределения питания с управлением	42 46 49
C3 O C3 SH C3 B C3 LA C3 OR C3 CE C3 FS C3 TD C3 TP C3 T C3 DC C3 MM	АКСЕССУАРЫ Кабельные организаторы Полки и направляющие Панели-заглушки Освещение Заземление Кабельные вводы Крепеж Стежки Лотки для оптических кабелей Системы кабельных каналов Прочие конструктивы и аксессуары Системы мониторинга параметров ЦОД	51 53 54 56 58 59 59 60 62 65 68 69

МИКРО-  
И МИНИЦОДЫ





# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

С3.МО КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ (МИКРОЦОДЫ)

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ (МИКРОЦОДЫ)

**ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

МикроЦОД представляет собой компактную версию ЦОДА: весь набор инженерных систем в одном серверном шкафу размерами 800x1200мм. Решает задачу размещения и обеспечения необходимых условий для ИТ-оборудования в любом неподготовленном помещении – в цехе, на складе, коридоре, офисном помещении.

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

МикроЦОД оснащен системой мониторинга и удаленным контролем состояния инженерных систем и окружающей среды, а также управляет питанием ИТ-нагрузки. Для подключения оборудования с одним блоком питания предусмотрен АВР. Все системы расположены в конструктиве со степенью защиты IP55.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

МикроЦОД C3 Solutions обеспечивает бесперебойное питание и охлаждение для всего ИТ-оборудования с резервированием 2N. Возможно резервирование подсистем по требованию N+1 или 2N. Предоставляем любую мощность – от 3 до 10 кВт, объединяя конструктивы. Обеспечиваем степень защиты IP55 (при необходимости увеличивается до IP66).

МикроЦОД подготовлен к перевозке и может быть легко установлен в любых местах даже при отсутствии высококвалифицированного ИТ-персонала. Легко и быстро масштабируется в случае необходимости.

**ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

- модульный микроЦОД с кондиционерами внутренней установки;
- модульный микроЦОД с боковыми кондиционерами закрытой архитектуры.

МОДУЛЬНЫЙ МИКРОЦОД С БОКОВЫМ КОНДИЦИОНЕРОМ ЗАКРЫТОЙ АРХИТЕКТУРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

МОДУЛЬНЫЙ МИКРОЦОД С КОНДИЦИОНЕРАМИ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



5

С3.МО КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ (МИКРОЦОДЫ)

МИКРОЦОД DC BOX 3.5 КВТ

Наименование изделия	Количество	Единица измерения
<b>МИКРОЦОД DC BOX 3.5 КВТ (Артикул С3.МО0002)</b>		
Комплектация микроЦОД DC Box 3,5 кВт, резервирование 2N		
Конструктив 42Ux800x1200мм	1	шт.
Кондиционер прецизионный 7кВт хладомощности	2	шт.
ИБП 6 кВт двойного преобразования	2	шт.
Блок распределит. С3 верт., 1 фаза, 16А, C13-24, C19-6, 2 авт., вх. IEC309	2	шт.
Модуль распределения питания на 50А	2	шт.
Система мониторинга	1	шт.
Система газового пожаротушения Noves	1	шт.
Пусконаладочные работы	1	шт.
Базовый пакет технической поддержки микроЦОД C3 Solutions «DC Box»	1	год

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество свободных U для установки ИТ-оборудования	24	U
Выделенная мощность для ИТ-нагрузки	2*3	кВА
Габаритные размеры МикроЦОД	2000x800x1200	мм
Требования к месту установки с учетом зоны обслуживания	2000x800x2400	мм

6

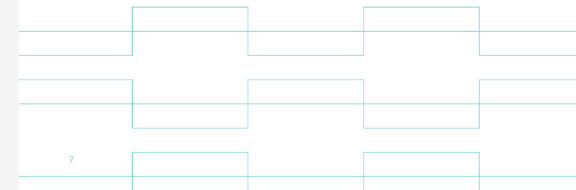
С3.МО КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ (МИКРОЦОДЫ)

МИКРОЦОД DC BOX 7 КВТ

Наименование изделия	Количество	Единица измерения
<b>МИКРОЦОД DC BOX 7 КВТ (Артикул С3.МО0004)</b>		
Комплектация микроЦОД DC Box 7 кВт, резервирование 2N		
Конструктив 42Ux800x1200мм	1	шт.
Кондиционер прецизионный 7кВт хладомощности	2	шт.
ИБП 10 кВт двойного преобразования	2	шт.
Блок распределит. С3 верт., 1 фаза, 32А, C13-24, C19-6, 2 авт., вх. IEC309	2	шт.
Модуль распределения питания на 63А	2	шт.
Система мониторинга	1	шт.
Система газового пожаротушения Noves	1	шт.
Пусконаладочные работы	1	шт.
Базовый пакет технической поддержки микроЦОД C3 Solutions «DC Box»	1	год

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество свободных U для установки ИТ-оборудования	24	U
Выделенная мощность для ИТ-нагрузки	2*7	кВА
Габаритные размеры МикроЦОД	2000x800x1200	мм
Требования к месту установки с учетом зоны обслуживания	2000x800x2400	мм



7







## РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

**C3.MO. КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ (МИКРОЦОД)**

МОДУЛЬ ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

МОДУЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

ИБП1

ИБП2

БАТАРЕЙНЫЕ КАБИНЕТЫ ИБП

КОНДИЦИОНЕР

9

**C3.CC. СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ ЦОД**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Масса, кг
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 42U С ОКНОМ</b>					
C3.AD4201	Комплект дверной C3, 42U, окно, для коридора 750 мм, 1 дверь	1500	120	2060	53
C3.AD4202	Комплект дверной C3, 42U, окно, для коридора 1200 мм, 2 двери	2220	120	2060	73
C3.AD4203	Комплект дверной C3, 42U, окно, для коридора 1500 мм, 2 двери	2500	120	2060	82
C3.AD4204	Добор дверной C3, 42U, металл, 450 мм	450	40	2060	12
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 42U ПРОЗРАЧНЫЕ</b>					
C3.AD4211	Комплект дверной C3, 42U, прозрачн., для коридора 750 мм, 1 дверь	1500	120	2060	45
C3.AD4212	Комплект дверной C3, 42U, прозрачн., для коридора 1200 мм, 2 двери	2220	120	2060	65
C3.AD4213	Комплект дверной C3, 42U, прозрачн., для коридора 1500 мм, 2 двери	2500	120	2060	76
C3.AD4214	Добор дверной C3, 42U, прозрачн., 450 мм	450	40	2060	10
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 48U С ОКНОМ</b>					
C3.AD4801	Комплект дверной C3, 48U, окно, для коридора 750 мм, 1 дверь	1500	120	2330	60
C3.AD4802	Комплект дверной C3, 48U, окно, для коридора 1200 мм, 2 двери	2220	120	2330	80
C3.AD4803	Комплект дверной C3, 48U, окно, для коридора 1500 мм, 2 двери	2500	120	2330	90
C3.AD4804	Добор дверной C3, 48U, металл, 450 мм	450	40	2330	15
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 48U ПРОЗРАЧНЫЕ</b>					
C3.AD4811	Комплект дверной C3, 48U, прозрачн., для коридора 750 мм, 1 дверь	1500	120	2330	52
C3.AD4812	Комплект дверной C3, 48U, прозрачн., для коридора 1200 мм, 2 двери	2220	120	2330	72
C3.AD4813	Комплект дверной C3, 48U, прозрачн., для коридора 1500 мм, 2 двери	2500	120	2330	82
C3.AD4814	Добор дверной C3, 48U, прозрачн., 450 мм	450	40	2330	13
<b>ЗАГЛУШКИ КОРИДОРА ТОРЦЕВЫЕ 42U МЕТАЛЛ</b>					
C3.AB4201	Заглушка коридора торцевая C3, 42U, металл, для коридора 750 мм	810	40	2060	20
C3.AB4202	Заглушка коридора торцевая C3, 42U, металл, для коридора 1200 мм	1300	40	2060	38
C3.AB4203	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, металл, для коридора 1500 мм	1600	40	2060	44
<b>ЗАГЛУШКИ КОРИДОРА ТОРЦЕВЫЕ 42U ПРОЗРАЧНЫЕ</b>					
C3.AB4211	Заглушка коридора торцевая C3, 42U, прозрачн., для коридора 750мм	810	40	2060	18
C3.AB4212	Заглушка коридора торцевая C3, 42U, прозрачн., для коридора 1200 мм	1500	40	2060	34
C3.AB4213	Заглушка коридора торцевая C3, 42U, прозрачн., для коридора 1500 мм	1600	40	2060	38

**C3.CC. СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ ЦОД**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Масса, кг
<b>ПОТОЛочНЫЕ ПАНЕЛИ С АВАРИЙНЫМ ОТКИДЫВАНИЕМ, П/КАРБОНАТ 6MM</b>					
C3.AR2001	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 300*750мм	298	910	115	5
C3.AR2002	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 600*750мм	398	910	115	9
C3.AR2003	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 750*750мм	748	910	115	12
C3.AR2004	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 800*750мм	798	910	115	13
C3.AR2005	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 300*1200мм	298	1360	115	7
C3.AR2006	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 600*1200мм	598	1360	115	12
C3.AR2007	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 750*1200мм	748	1360	115	14
C3.AR2008	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 800*1200мм	798	1360	115	15
C3.AR2009	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 300*1500мм	298	1660	115	9
C3.AR2010	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 600*1500мм	598	1660	115	15
C3.AR2011	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 750*1500мм	748	1660	115	18
C3.AR2012	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 800*1500мм	798	1660	115	20







# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

## С3UP ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕВОЙНОГО ПИТАНИЯ

### ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕВОЙНОГО ПИТАНИЯ

**ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**  
Источники бесперебойного питания (далее ИБП) C3 Solutions предназначены для гарантированного электропитания компьютерного, серверного, телекоммуникационного и промышленного оборудования.

- КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**  
Все модели разработаны с использованием технологии Online и соответствуют самым современным техническим требованиям:
- имеют широкий диапазон входного напряжения (90-295 В);
  - КПД до 95% при работе в режиме online;
  - выходной коэффициент мощности равный 0,9;
  - входной коэффициент мощности равный 0,99;
  - малый коэффициент нелинейных искажений тока: до 2% при линейной нагрузке.

Одnofазные ИБП выполнены в компактном 19" корпусе для установки в 19" шкаф, оснащены панелью управления с ЖК-дисплеем, имеют широкий выбор коммуникационных интерфейсов: USB, Ethernet, RS-485, сухие контакты (с установленной сетевой картой). Трефазные ИБП выполнены в собственном корпусе.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**  
Благодаря применению высококачественного двойного преобразования и уникальных алгоритмов управления на базе цифрового сигнального микропроцессора, ИБП обеспечивают стабильное выходное напряжение правильной синусоидальной формы, надежно защищая ответственные нагрузки от всех неполадок в сети электропитания – повышенного и пониженного входного напряжения, высокочастотных выбросов и провалов входного напряжения, электрических помех и колебаний частоты.

**РЕЖИМ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**  
Параллельная работа ИБП позволяет поэтапно наращивать выходную мощность по мере увеличения нагрузки, а также создавать параллельные резервируемые конфигурации, повышая надежность системы электропитания.

**АВТОНОМНАЯ РАБОТА**  
ИБП мощностью выше 3 кВт не содержат встроенных аккумуляторных батарей, для автономной работы необходимо подключить батарейный кабинет. Требуемое время автономной работы обеспечивается подключением нескольких батарейных кабинетов различной емкости.

C3UP1060



C3UPB110



C3UPB160



## С3UP ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕВОЙНОГО ПИТАНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Мощность, выходящая реальная
<b>1-ФАЗНЫЕ ИБП ДО 10 КВА</b>					
C3UP1110	ИБП С3 2U 1000ВА/900 Вт, LCD, АКБ 2x9Ач, C13-8	440	325	86,5	1000ВА, C13
C3UP1115	ИБП С3 2U 1500ВА/1350 Вт, LCD, АКБ 3x9Ач, C13-9	440	435	86,5	1500ВА, C13
C3UP1120	ИБП С3 2U 2000ВА/1800 Вт, LCD, АКБ 4x9Ач, C13-8	440	460	86,5	2000ВА, C13
C3UP1130	ИБП С3 2U 3000ВА/2700 Вт, LCD, АКБ 6x9Ач, C13-8, C13-1	440	600	86,5	3000ВА, C13, C13-1
C3UP1060	ИБП С3 2U 6000ВА/5400 Вт, LCD, без АКБ, выходные клеммы	440	625	86,5	До 6000 ВА, клеммы
C3UP1090	ИБП С3 2U 10000ВА/9000 Вт, LCD, без АКБ, выходные клеммы	440	625	86,5	До 10000 ВА, клеммы
<b>3-ФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП ДО 60 КВА</b>					
C3UM2010	Модульное шасси ИБП С3 для установки 2 модулей 10кВА, Высота, U указать 7U	446	697	398	До 20000 ВА, клеммы
C3UM4010	Модульное шасси ИБП С3 для установки 4 модулей 10кВА, Высота, U указать 11U	446	697	575	До 40000 ВА, клеммы
C3UM6010	Модульное шасси ИБП С3 для установки 6 модулей 10кВА, Высота, U указать 20U	485	751	1033	До 60000 ВА, клеммы
C3UMM010	Силовой модуль С3 10 кВт, 230/400V, нуль/фазы, зарядное устройство 4А	436	890	85	10000 ВА
<b>3-ФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП ДО 90 КВА</b>					
C3UM3015	Модульное шасси ИБП С3 для установки 2 модулей 15кВА, Высота, U указать 7U	446	697	398	До 30000 ВА, клеммы
C3UM4515	Модульное шасси ИБП С3 для установки 3 модулей 15кВА, Высота, U указать 11U	446	697	575	До 45000 ВА, клеммы
C3UM9015	Модульное шасси ИБП С3 для установки 6 модулей 15кВА, Высота, U указать 20U	485	751	1033	До 90000 ВА, клеммы
C3UMM015	Силовой модуль С3 15 кВт, 230/400V, нуль/фазы, зарядное устройство 6А	436	890	85	15000 ВА
<b>3-ФАЗНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИБП ДО 200 КВА</b>					
C3UM1525	Модульное шасси ИБП С3 2U для установки 6 модулей 25кВА, Высота, U указать 26U	482	916	931	До 150000 ВА, клеммы
C3UM1625	Модульное шасси ИБП С3 2U для установки 6 модулей 25кВА, без панели автомат. ввода/вывода/мех. байпаса, Высота, U указать 21U	-	-	-	До 150000 ВА, клеммы
C3UM2025	Модульное шасси ИБП С3 35U для установки 8 модулей 25кВА, без панели автомат. ввода/вывода/мех. байпаса, Высота, U указать 35U	482	916	1550	До 200000 ВА, клеммы
C3UMM025	Силовой модуль С3 25 кВт, 230/400V, нуль/фазы, зарядное устройство 10А	436	677	85	250000 ВА
<b>БАТАРЕЙНЫЕ КАБИНЕТЫ</b>					
C3UPB110	Батарейный кабинет для ИБП С3 2U 1000ВА, встроенное ЗУ 1,4А/27,5x0,5В, 4*9Ач/12В	440	600	86,5	
C3UPB115	Батарейный кабинет для ИБП С3 2U 1500ВА, встроенное ЗУ 1,4А/42,25x0,5В, 6*9Ач/12В	440	600	86,5	
C3UPB120	Батарейный кабинет для ИБП С3 2U 2000ВА, встроенное ЗУ 1,4А/55x0,5В, 8*9Ач/12В	440	600	86,5	
C3UPB130	Батарейный кабинет для ИБП С3 2U 3000ВА, встроенное ЗУ 1,4А/82,5x0,5В, 12*9Ач/12В	440	600	86,5	
C3UPB160	Батарейный кабинет для ИБП С3 3U 6/10кВА, 20*9Ач/12В	440	700	134	

## С3UX ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ВНУТРИРАДНЫЕ

### ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ВНУТРИРАДНЫЕ

**ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**  
Прецизионные внутрирадные кондиционеры C3 Solutions предназначены для установки в серверных помещениях, где требуется высокая точность в управлении климатом и работа 24 часа 365 дней в году.

- КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**
- высоконапорные радиальные ЕС вентиляторы с загнутыми назад лопастями;
  - высокоэффективный теплообменник с алюминиевым оребрением и водоудерживающим покрытием;
  - дренажный поддон из нержавеющей стали;
  - программируемый контроллер с ЖК-дисплеем;
  - автоматическое реле воздушного потока с выводом на дисплей;
  - регулировка воздушного потока в соответствии с холодопроизводительностью для энергосбережения;
  - осушка с датчиком влажности;
  - датчики загрязнения фильтра;
  - контроль конденсации: встроенный контроллер с соответствующими автоматическими преобразованиями для систем с воздушным охлаждением (регулировка скорости вентилятора);
  - поддержка протоколов: Carel / Modbus / Lonworks / Trend/ Bacnet / SNMP;
  - объединение до 8 кондиционеров в локальной сети – поддержка шинных комплектов с режимом работы до -40° С.

- ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**
- точное охлаждение: в необходимом месте в нужное время;
  - полная доступность для обслуживания;
  - минимальная площадь для установки;
  - логические подключения: сверху и снизу;
  - быстроработящее подключение электропитания;
  - датчики утечки воды, огня и дыма;
  - дополнительные датчики: температуры и влажности;
  - опция: сигнал аварии с дополнительными потенциальными свободными контактами;
  - опция: цветной графический дисплей с сенсорным экраном.

Линейка кондиционеров с радиальными ЕС вентиляторами с бесшумными двигателями обеспечивает высокую холодопроизводительность в сочетании с энергоэффективностью и малой площадью установки.





# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

## C3.IX ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА

### ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА

#### ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Прецизионные кондиционеры шкафного типа используются для точного поддержания заданных температуры и влажности в помещениях с повышенными требованиями к климатическим условиям. В дополнение к стандартной функции охлаждения воздуха, оборудование может контролировать уровень влажности воздуха.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Раздача холодного воздуха осуществляется вниз через фальшпол. Мощность прецизионных шкафовых кондиционеров находится в пределах от 26 до 82 кВт.

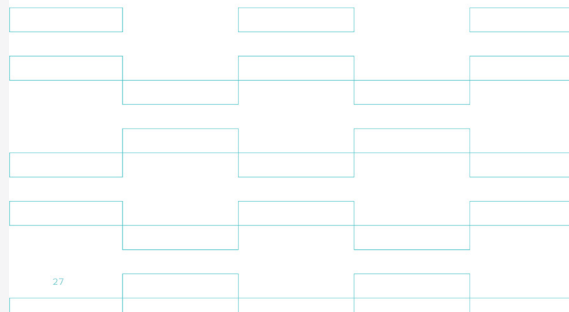


26

## C3.IX ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Хладомощность, кВт
<b>ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ШКАФНОГО ТИПА</b>					
C3.SX0026	Кондиционер прецизионный C3 26кВт, шкафной, фреон, внешний блок в компл.	1010	805	1998	26 кВт
C3.SX0027	Кондиционер прецизионный C3 26кВт, шкафной, фреон, пароувлажнение, внешний блок в компл.	1010	805	1998	26 кВт
C3.SX0042	Кондиционер прецизионный C3 42кВт, шкафной, фреон, внешний блок в компл.	1760	805	1998	42 кВт
C3.SX0043	Кондиционер прецизионный C3 42кВт, шкафной, фреон, пароувлажнение, внешний блок в компл.	1760	805	1998	42 кВт
C3.SX0066	Кондиционер прецизионный C3 66кВт, шкафной, фреон, внешний блок в компл.	2510	805	1998	66 кВт
C3.SX0067	Кондиционер прецизионный C3 66кВт, шкафной, фреон, пароувлажнение, внешний блок в компл.	2510	805	1998	66 кВт
C3.SX0082	Кондиционер прецизионный C3 82кВт, шкафной, фреон, внешний блок в компл.	2510	805	1998	82 кВт
C3.SX0083	Кондиционер прецизионный C3 82кВт, шкафной, фреон, пароувлажнение, внешний блок в компл.	2510	805	1998	82 кВт



27

## C3.RF МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ

### МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ

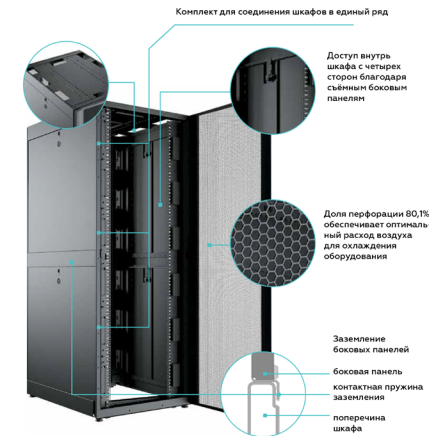
#### ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Монтажные шкафы C3 Solutions предназначены для установки серверного и телекоммуникационного оборудования, а также пассивных компонентов структурированной кабельной системы (КСС). Они оптимально внешне выглядят оборудование любой плотности, и обеспечивают его охлаждение.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Монтажные шкафы соответствуют основным отраслевым стандартам для размещения в центрах обработки данных (ЦОД) и предполагают широкий диапазон общепринятых размеров: высота от 24 до 54U, ширина: 600, 750, 800 мм, глубина: 1050, 1200 мм.

#### Система универсальных кабельных вводов



29





# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

## C3.RF МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ



Шкаф с перфорированной дверью. Вид спереди.

Шкаф с перфорированной дверью. Вид сбоку с открытыми дверцами.



Шкаф с перфорированной дверью. Вид спереди.

Шкаф со стеклянной дверью. Вид спереди.

## C3.RF МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

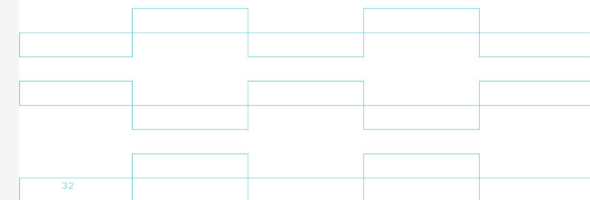
Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
<b>МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 24U</b>						
C3.RF2401	Шкаф C3 24U 600*1050, черный, дверь перф.	24 U	600	1050	1182	850
<b>МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 42U</b>						
C3.RF4201	Шкаф C3 42U 600*1050, черный, дверь перф.	42 U	600	1050	1982	1400
C3.RF4202	Шкаф C3 42U 600*1200, черный, дверь перф.	42 U	600	1200	1982	1400
C3.RF4203	Шкаф C3 42U 750*1050, черный, дверь перф.	42 U	750	1050	1982	1400
C3.RF4204	Шкаф C3 42U 750*1050, черный, дверь стекло	42 U	750	1050	1982	1400
C3.RF4205	Шкаф C3 42U 750*1200, черный, дверь перф.	42 U	750	1200	1982	1400
C3.RF4206	Шкаф C3 42U 750*1200, черный, дверь стекло	42 U	750	1200	1982	1400
C3.RF4207	Шкаф C3 42U 800*1050, черный, дверь перф.	42 U	800	1050	1982	1400
C3.RF4208	Шкаф C3 42U 800*1050, черный, дверь стекло	42 U	800	1050	1982	1400
C3.RF4209	Шкаф C3 42U 800*1200, черный, дверь перф.	42 U	800	1200	1982	1400
C3.RF4210	Шкаф C3 42U 800*1200, черный, дверь стекло	42 U	800	1200	1982	1400
<b>МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 45U</b>						
C3.RF4501	Шкаф C3 45U 600*1050, черный, дверь перф.	45 U	600	1050	2115	1400
C3.RF4502	Шкаф C3 45U 600*1200, черный, дверь перф.	45 U	600	1200	2115	1400
C3.RF4503	Шкаф C3 45U 750*1050, черный, дверь перф.	45 U	750	1050	2115	1400
C3.RF4504	Шкаф C3 45U 750*1050, черный, дверь стекло	45 U	750	1050	2115	1400
C3.RF4505	Шкаф C3 45U 750*1200, черный, дверь перф.	45 U	750	1200	2115	1400
C3.RF4506	Шкаф C3 45U 750*1200, черный, дверь стекло	45 U	750	1200	2115	1400
C3.RF4507	Шкаф C3 45U 800*1050, черный, дверь перф.	45 U	800	1050	2115	1400
C3.RF4508	Шкаф C3 45U 800*1050, черный, дверь стекло	45 U	800	1050	2115	1400
C3.RF4509	Шкаф C3 45U 800*1200, черный, дверь перф.	45 U	800	1200	2115	1400
C3.RF4510	Шкаф C3 45U 800*1200, черный, дверь стекло	45 U	800	1200	2115	1400

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

## C3.RF МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
<b>МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 48U</b>						
C3.RF4801	Шкаф C3 48U 600*1050, черный, дверь перф.	48 U	600	1050	2249	1400
C3.RF4802	Шкаф C3 48U 600*1200, черный, дверь перф.	48 U	600	1200	2249	1400
C3.RF4803	Шкаф C3 48U 750*1050, черный, дверь перф.	48 U	750	1050	2249	1400
C3.RF4804	Шкаф C3 48U 750*1050, черный, дверь стекло	48 U	750	1050	2249	1400
C3.RF4805	Шкаф C3 48U 750*1200, черный, дверь перф.	48 U	750	1200	2249	1400
C3.RF4806	Шкаф C3 48U 750*1200, черный, дверь стекло	48 U	750	1200	2249	1400
C3.RF4807	Шкаф C3 48U 800*1050, черный, дверь перф.	48 U	800	1050	2249	1400
C3.RF4808	Шкаф C3 48U 800*1050, черный, дверь стекло	48 U	800	1050	2249	1400
C3.RF4809	Шкаф C3 48U 800*1200, черный, дверь перф.	48 U	800	1200	2249	1400
C3.RF4810	Шкаф C3 48U 800*1200, черный, дверь стекло	48 U	800	1200	2249	1400
<b>МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 54U</b>						
C3.RF5401	Шкаф C3 54U 600*1050, черный, дверь перф.	54 U	600	1050	2516	1400
C3.RF5402	Шкаф C3 54U 600*1200, черный, дверь перф.	54 U	600	1200	2516	1400
C3.RF5403	Шкаф C3 54U 750*1050, черный, дверь перф.	54 U	750	1050	2516	1400
C3.RF5404	Шкаф C3 54U 750*1050, черный, дверь стекло	54 U	750	1050	2516	1400
C3.RF5405	Шкаф C3 54U 750*1200, черный, дверь перф.	54 U	750	1200	2516	1400
C3.RF5406	Шкаф C3 54U 750*1200, черный, дверь стекло	54 U	750	1200	2516	1400





# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

## C3 RS МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ КОЛОДЕЙШ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
<b>МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ КОЛОДЕЙШ</b>						
C3.RS4220	Шкаф серверный С3 42U 600*1200, 2 секции, черный, дверь перф.	42 U	600	1200	1982	1000
C3.RS4230	Шкаф серверный С3 42U 600*1200, 3 секции, черный, дверь перф.	42 U	600	1200	1982	1000
C3.RS4240	Шкаф серверный С3 42U 600*1200, 4 секции, черный, дверь перф.	42 U	600	1200	1982	1000
C3.RS4820	Шкаф серверный С3 48U 600*1200, 2 секции, черный, дверь перф.	48 U	600	1200	2249	1000
C3.RS4830	Шкаф серверный С3 48U 600*1200, 3 секции, черный, дверь перф.	48 U	600	1200	2249	1000
C3.RS4840	Шкаф серверный С3 48U 600*1200, 4 секции, черный, дверь перф.	48 U	600	1200	2249	1000
C3.RS5420	Шкаф серверный С3 54U 600*1200, 2 секции, черный, дверь перф.	54 U	600	1200	2516	1000
C3.RS5433	Шкаф серверный С3 54U 600*1200, 3 секции, черный, дверь перф.	54 U	600	1200	2516	1000
C3.RS5440	Шкаф серверный С3 54U 600*1200, 4 секции, черный, дверь перф.	54 U	600	1200	2516	1000

## C3 RW ШКАФЫ НАПОЛЬНО-НАВЕСНЫЕ С ПОВОРОТНЫМ КАРКАСОМ

### ШКАФЫ НАПОЛЬНО-НАВЕСНЫЕ С ПОВОРОТНЫМ КАРКАСОМ

#### ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Напольно-навесные шкафы C3 Solutions предназначены для размещения пассивного оборудования, компонентов СКС и подключаемого к ним активного телекоммуникационного оборудования, а также для систем бесперебойного питания внутри офисов и производственных помещений.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высота шкафов от 6 до 18U, ширина 450 и 600 мм. Конструкция корпуса обеспечивает свободный доступ к устройствам, смонтированным с тыльной стороны шкафа. При этом настенная часть шкафа снабжена двумя дополнительными монтажными направляющими для размещения негабаритного оборудования.



- Удобная модульная конструкция для всестороннего доступа при повороте конструктива
- Возможность крепления негабаритного оборудования к настенной части шкафа

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Грузоподъемность, кг
<b>ШКАФЫ НАПОЛЬНО-НАВЕСНЫЕ С ПОВОРОТНЫМ КАРКАСОМ</b>						
C3.RW2001	Шкаф напольно-навесной с поворотным каркасом С3 6U 600*460, черный, дверь стекло	6 U	584	340	373	40
C3.RW2002	Шкаф напольно-навесной с поворотным каркасом С3 6U 600*600, черный, дверь стекло	6 U	584	480	373	40
C3.RW2003	Шкаф напольно-навесной с поворотным каркасом С3 13U 600*460, черный, дверь стекло	13 U	584	340	676	90
C3.RW2004	Шкаф напольно-навесной с поворотным каркасом С3 13U 600*600, черный, дверь стекло	13 U	584	480	676	90
C3.RW2005	Шкаф напольно-навесной с поворотным каркасом С3 18U 600*460, черный, дверь стекло	18 U	584	340	906	120
C3.RW2006	Шкаф напольно-навесной с поворотным каркасом С3 18U 600*600, черный, дверь стекло	18 U	584	480	906	120

## C3 RA / C3 RV БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ БАЗОВЫЕ

### БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ БАЗОВЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

#### ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Блоки распределения питания (далее БРП, англ. PDU) C3 Solutions предназначены для подключения ИТ-оборудование к системе электроснабжения внутри шкафов любых производителей.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Блоки распределения питания C3 Solutions за счет высокой плотности разъемов обеспечивают больше точек подключения. Горизонтальные БРП могут монтироваться на 19" профилях серверных и телекоммуникационных шкафов, а также на вертикальных монтажных панелях в шкафах C3 Solutions, не занимая полезного пространства.

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Горизонтальные БРП имеют стандартную ширину с возможностью крепления к 19" стойкам.

- Типы выходных разъемов: C13, C19, SCHUKO;
- Максимальная мощность: от 2,2 до 22 кВт;
- Максимальный ток: от 10 до 32 А;
- Напряжение: 230 и 400 В.



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ⚡ – тип входного соединения IEC-320 C14
- ⚡ – тип входного соединения IEC 309
- ⚡ – тип входного соединения IEC-320 C20
- ⚡ – тип выходного соединения IEC-320 C13
- ⚡ – тип выходного соединения SCHUKO
- ⚡ – тип выходного соединения IEC-320 C19
- ⚡ – кабель в комплекте, длина шнура в метрах
- 220/580В – номинальное напряжение
- ⚡ – автоматический выключатель





# РЕКЛАМНАЯ ПОЛИГРАФИЯ / Корпоративный каталог / Внутренний блок

**С3.В ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ**

**ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ СТАНДАРТНЫЕ | С3.ВМ**

**ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**  
Панели-заглушки C3 Solutions – универсальные изделия, примененные для распределения воздушных потоков внутри шкафов. Улучшают внешний вид внутреннего пространства шкафа при его неполном заполнении оборудованием.

**ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ**  
В поставку входит комплект крепежа.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
<b>ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ СТАНДАРТНЫЕ М6</b>					
C3.BM1001	Панель-заглушка С3 металл, 1U, М6	1U	482,6	10	44
C3.BM1002	Панель-заглушка С3 металл, 2U, М6	2U	482,6	10	88
C3.BM1003	Панель-заглушка С3 металл, 4U, М6	4U	482,6	10	176
C3.BM1004	Панель-заглушка С3 металл, 8U, М6	8U	482,6	10	352
C3.BM1005	Комплект панелей-заглушек С3 металл, 15U (1U,2U,4U,8U), М6	-	482,6	10	667
C3.BM1006	Комплект панелей-заглушек С3 металл, 150U (10*С3.ВМ1005), М6	-	482,6	10	6670

**С3.ФС КРЕПЕЖ | С3.ТД СТЯЖКИ**

**КРЕПЕЖ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	Наименование изделия	Количество
<b>КРЕПЕЖ</b>		
C3.FS1001	Комплект крепежа С3 винт-гайка-шайба, д/установки в шкаф, М6	52
C3.FS1002	Комплект крепежа С3 винт-гайка-шайба, д/установки в шкаф, М6	60
C3.FS1003	Комплект крепежа С3 винт-гайка-шайба, д/установки в шкаф, М6	100

**СТЯЖКИ**

C3.TD1001, C3.TD1002

C3.TD1003

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во в комплекте, шт
<b>СТЯЖКИ</b>				
C3.TD1001	Комплект стяжек, L=155 мм, черные, 10 шт.	155	14	10
C3.TD1002	Комплект стяжек, L=310 мм, черные, 10 шт.	310	14	10
C3.TD1003	Стяжка Velcro, L=4500 мм, черная, 1 шт.	4500	20	1

**С3.Т СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ**

**КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА КРЫШЕ ШКАФОВ | С3.ТР**

Системы кабельных каналов применяются для проведения информационных и силовых кабелей между шкафами или рядами шкафов.

C3.TR1001, C3.TR1002, C3.TR1007

C3.TR1010

C3.TR1003, C3.TR1004, C3.TR1008

C3.TR1011

C3.TR1005, C3.TR1006, C3.TR1009

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА КРЫШЕ ШКАФОВ</b>					
C3.TR1001	Перегорodka сплошная С3, для информ. кабелей, для шкафов шириной 600 мм	597	80	150	1,8
C3.TR1002	Перегорodka сплошная С3, для информ. кабелей, для шкафов шириной 750 мм	747	80	150	2,25
C3.TR1003	Перегорodka С3 с кабельным вводом, для информ. кабелей, для шкафов шириной 600 мм	597	80	150	1,5
C3.TR1004	Перегорodka С3 с кабельным вводом, для информ. кабелей, для шкафов шириной 750 мм	747	80	150	1,65
C3.TR1005	Лоток С3 с кабельным вводом, для силовых кабелей, для шкафов шириной 600 мм	597	318	189	5,4
C3.TR1006	Лоток С3 с кабельным вводом, для силовых кабелей, для шкафов шириной 750 мм	747	318	189	6,6
C3.TR1007	Перегорodka сплошная С3, для информ. кабелей, для шкафов шириной 800 мм	797	80	150	2,35
C3.TR1008	Перегорodka С3 с кабельным вводом, для информ. кабелей, для шкафов шириной 800 мм	797	80	150	1,75
C3.TR1009	Лоток С3 с кабельным вводом, для силовых кабелей, для шкафов шириной 800 мм	797	318	189	6,9
C3.TR1010	Перегорodka С3 с кабельным вводом, д/информ. кабелей, д/кондиционеров сплошная шириной 300 мм	380	230	125	
C3.TR1011	Лоток С3 с кабельным вводом, д/силовых кабелей, д/кондиционеров, шириной 300 мм	380	318	189	

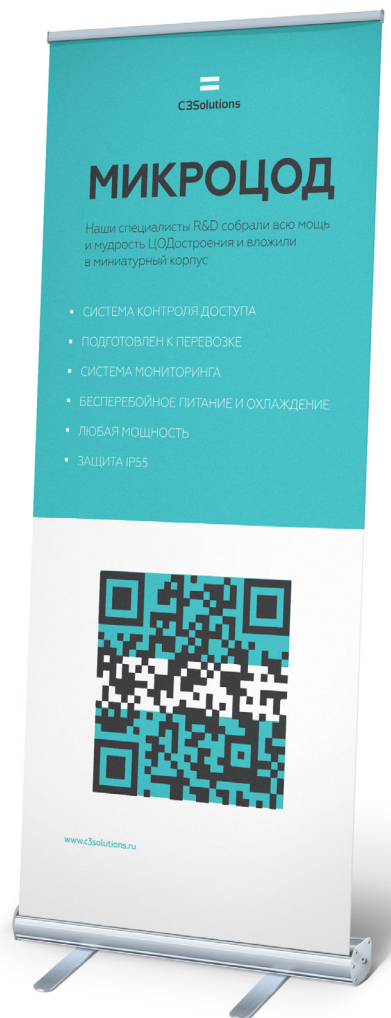


Рекламные коммуникации

C3Solutions

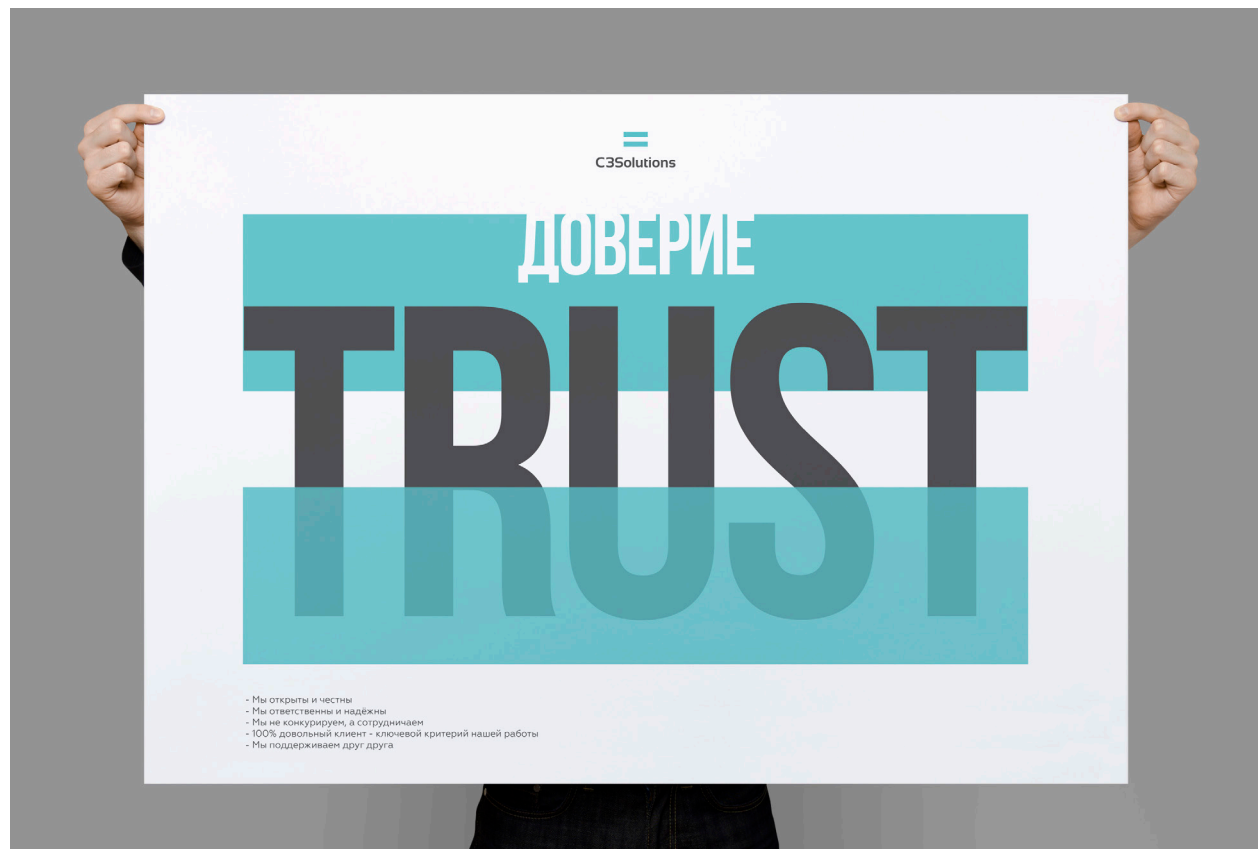


## НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА / Ролап





## НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА / Постер



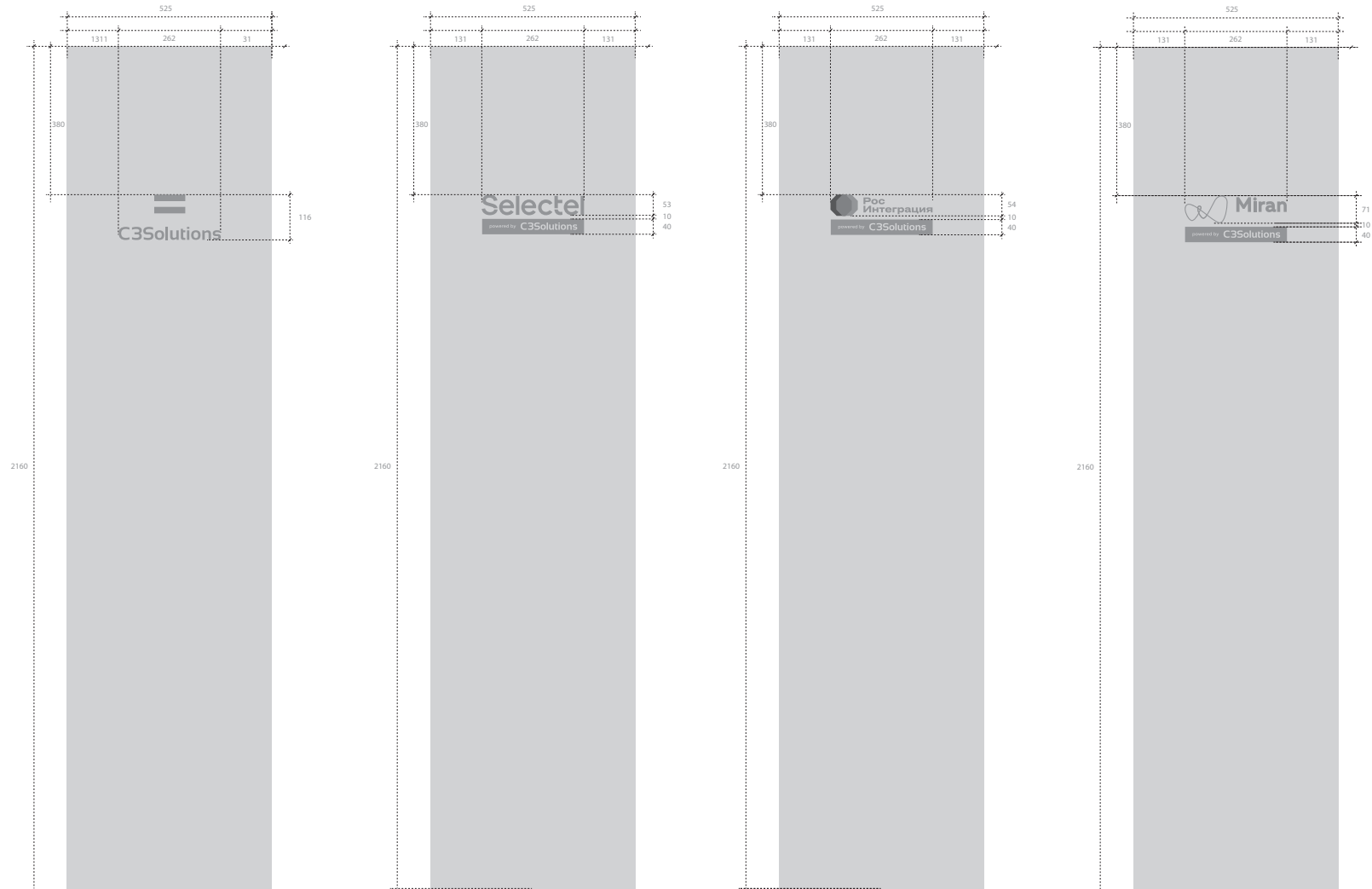


Примеры кобрендинга

C3Solutions



## КОБРЕНДИНГ / Нанесение на стекло



Бренди́рование продукции

C3Solutions

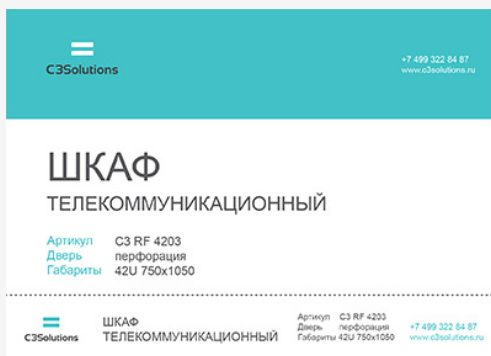


## УПАКОВКА / Стикер на упаковку





## УПАКОВКА / Стикер на упаковку





## БРЕНДИРОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ / Нанесение на шкаф



Сувенирная продукция

C3Solutions



## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Нанесение на рюкзак





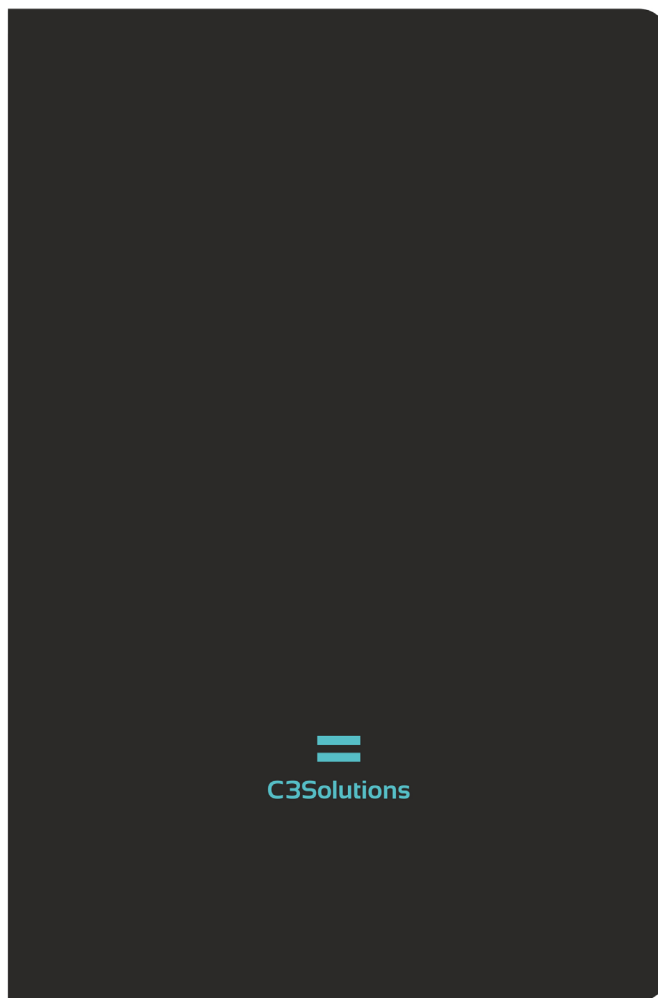


## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Нанесение на зонт





## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Нанесение на ежедневник



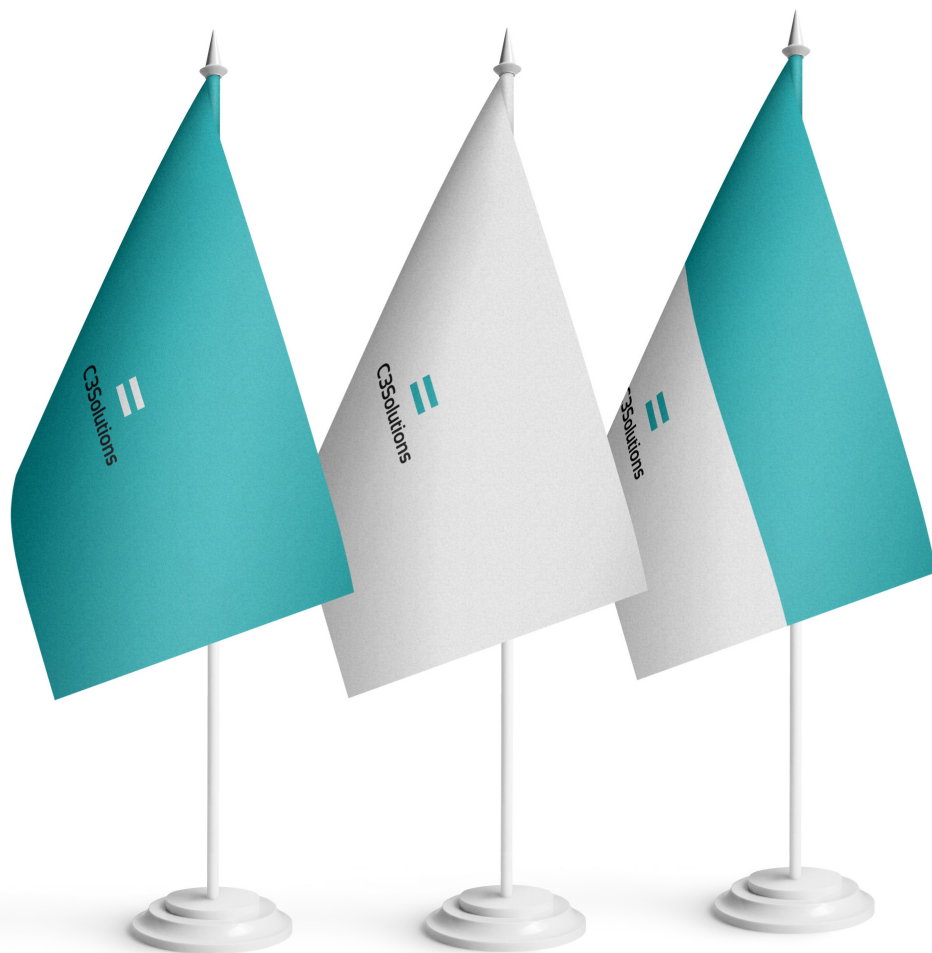


## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Нанесение на ручку



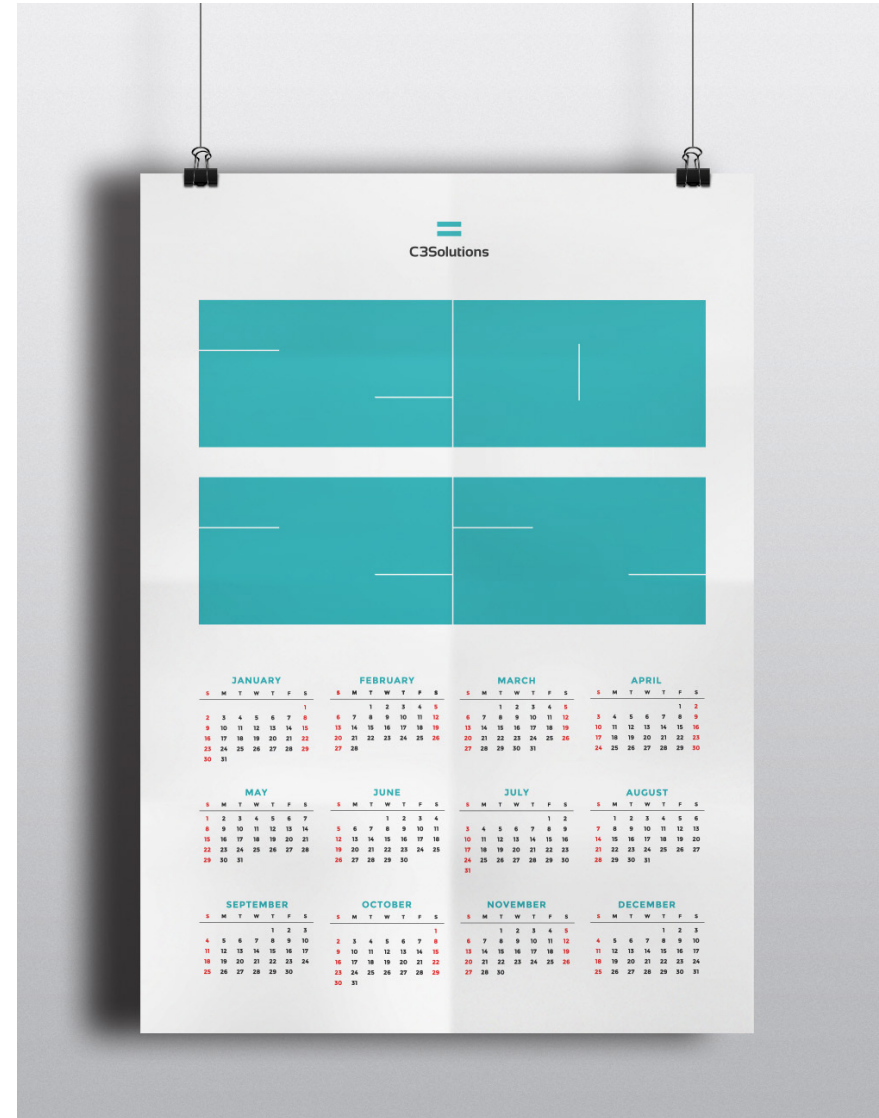
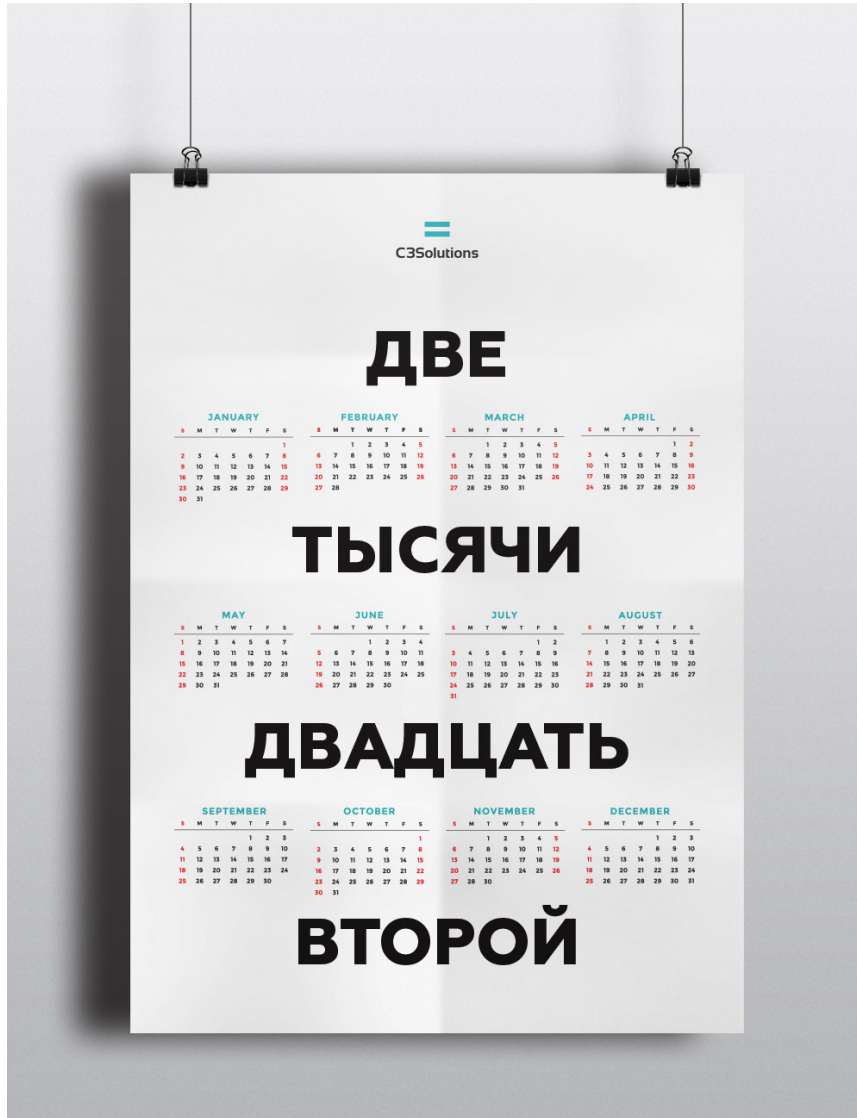


## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Нанесение на флаг настольный





# СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Календарь квартальный





## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / Кружка для кофе





## СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ / **Пакет бумажный**



Брендинг офиса

C3Solutions





## ИНТЕРЬЕР / Брендинг переговорной



- нанесение на торцевую стену: плоттерная резка
- нанесение на торцевую стену у окна: покраска или обои
- жалюзи с нанесением
- правая стена: акрил с плоттерной резкой на дистанционниках или же

- же контражурная подсветка
- левая стена: нанесение плоттерная резка
- использование мотивирующего лозунга
- осветительные лампы, повторяющие геометрию знака





## ИНТЕРЬЕР / Брендинг дверных табличек





## ИНТЕРЬЕР / Брендирование коридорного пространства



Брендинг униформы

C3Solutions



## УНИФОРМА / Брендирование рабочей одежды







## УНИФОРМА / Брендирование рабочей одежды



