



**ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ ОТ СЗ.
РАЗ И НАВСЕГДА.**

О КОМПАНИИ

C3 Solutions — российский производитель, поставщик инженерных решений для ЦОД. Мы предлагаем проработанные и готовые к эксплуатации решения с продуманной инфраструктурой. Наша продукция сопоставима по характеристикам с аналогами мировых производителей. При этом мы предоставляем более выгодные цены и в сжатые сроки осуществляем поставки за счет того, что наше производство расположено на территории РФ.

ГЛАВНЫЕ ПРОДУКТЫ:

- микро- и миниЦОДы;
- источники бесперебойного питания;
- системы кондиционирования;
- стоечные решения;
- интеллектуальные блоки распределения питания;
- изоляция коридоров.

СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ



НАШИ НАГРАДЫ

- ★ Премия DC Awards «За вклад в развитие профессионального сообщества»
- ★ Победа в номинации «Прорыв года» и «Лучший отечественный продукт» Национальной премии «ЦОДы РФ 2019»

СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ

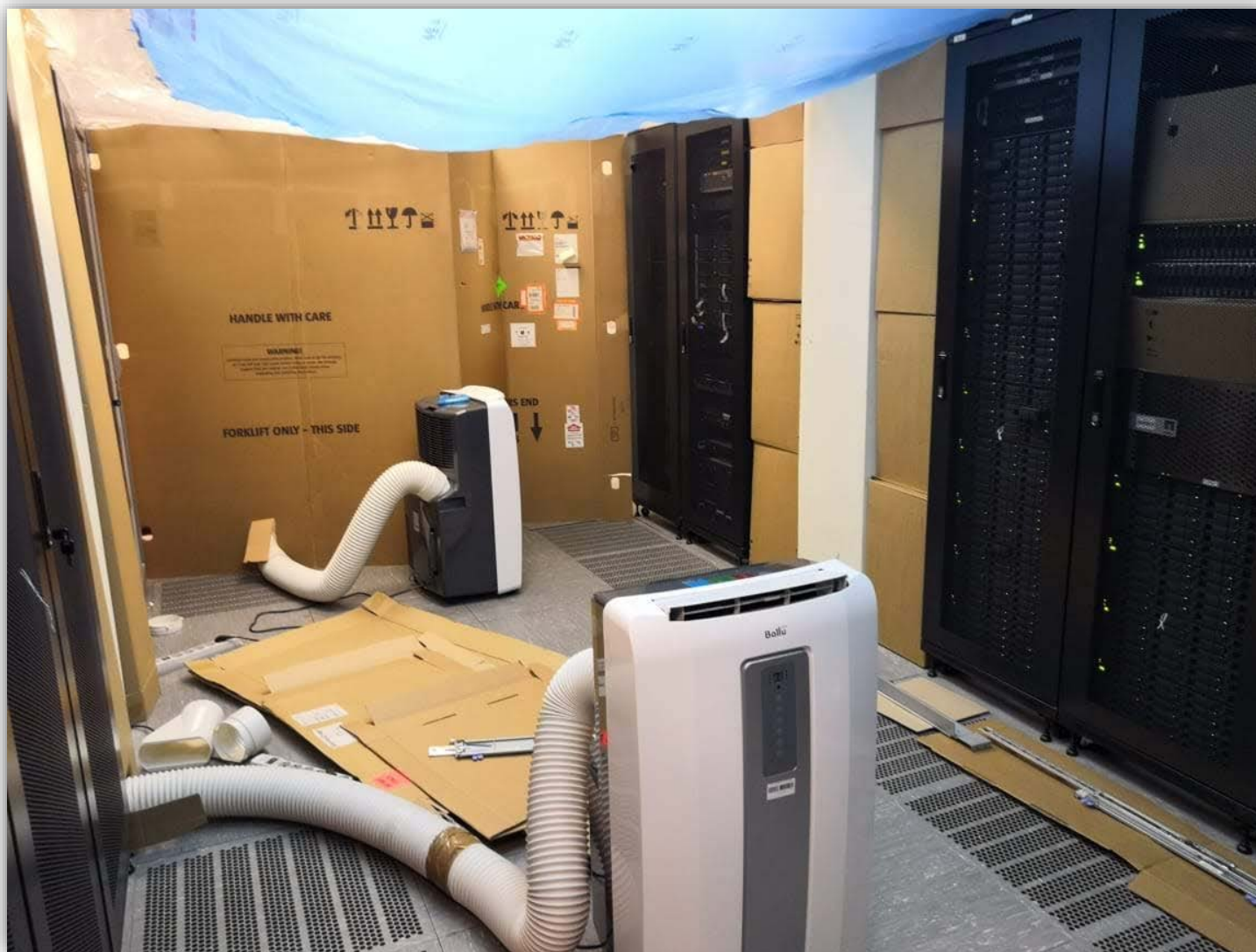
ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- повышение эффективности систем охлаждения ЦОД;
- уменьшение затрат на эксплуатацию систем кондиционирования: снижение потребления электроэнергии и моторесурса оборудования;
- устранение зон локального перегрева;
- снижение рисков эксплуатации ИТ-оборудования в режиме недостаточного охлаждения

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Изоляция «холодных» и «горячих» воздушных коридоров применяется в действующих и строящихся ЦОДах. Она снижает эксплуатационные затраты и повышает эффективность систем охлаждения. Решения для изоляции коридоров C3 Solutions подходят для объектов установки с различными условиями.

КАКИЕ БЫВАЮТ СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ



МЫ ГОТОВЫ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАМ



Индивидуальное
производство



Монтаж

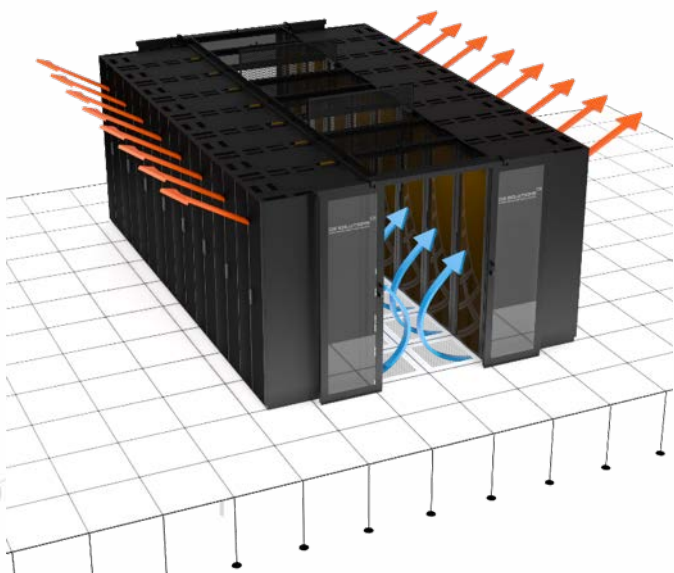


Доставку

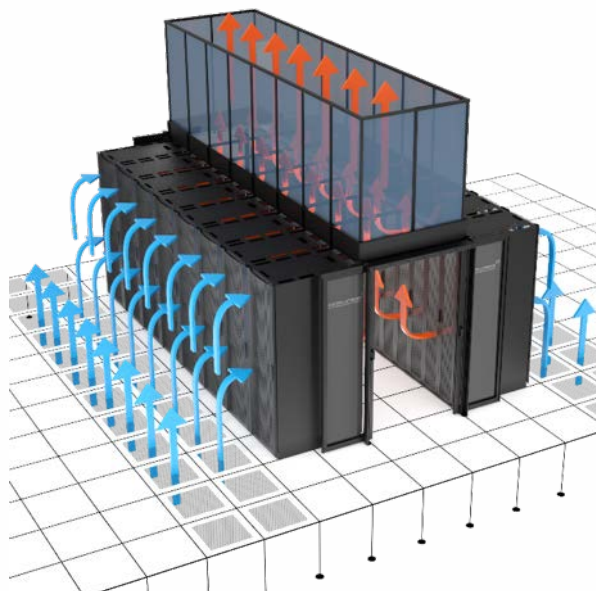


Гарантию и
постгарантийное
обслуживание

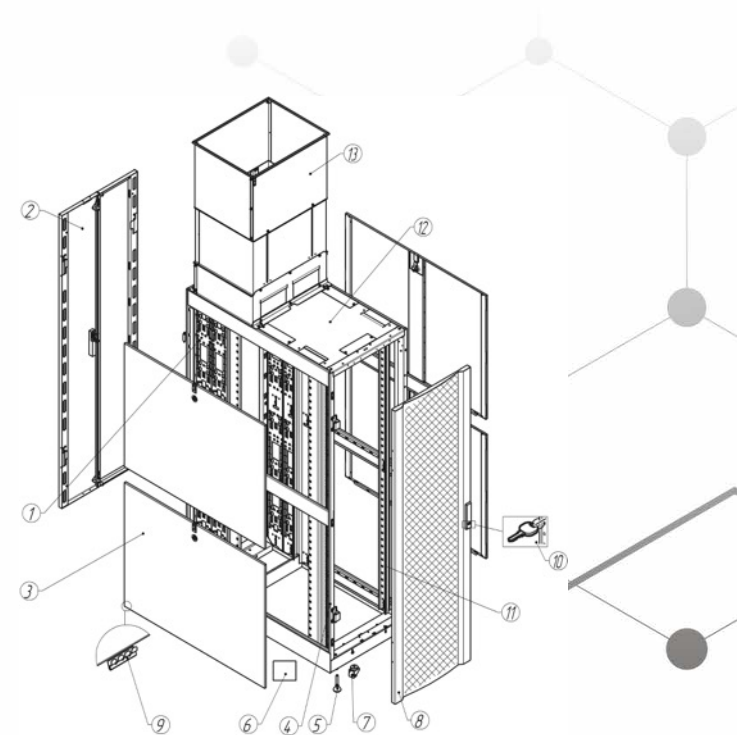
РАЗНОВИДНОСТИ ТИПОВ ИЗОЛЯЦИИ



1. Изоляция коридоров с горизонтальными потолочными панелями (для «холодных» и «горячих» коридоров)



2. Изоляция коридоров с отводом воздуха над шкафами (для «горячих коридоров»)



3. Каминная изоляция шкафа

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ

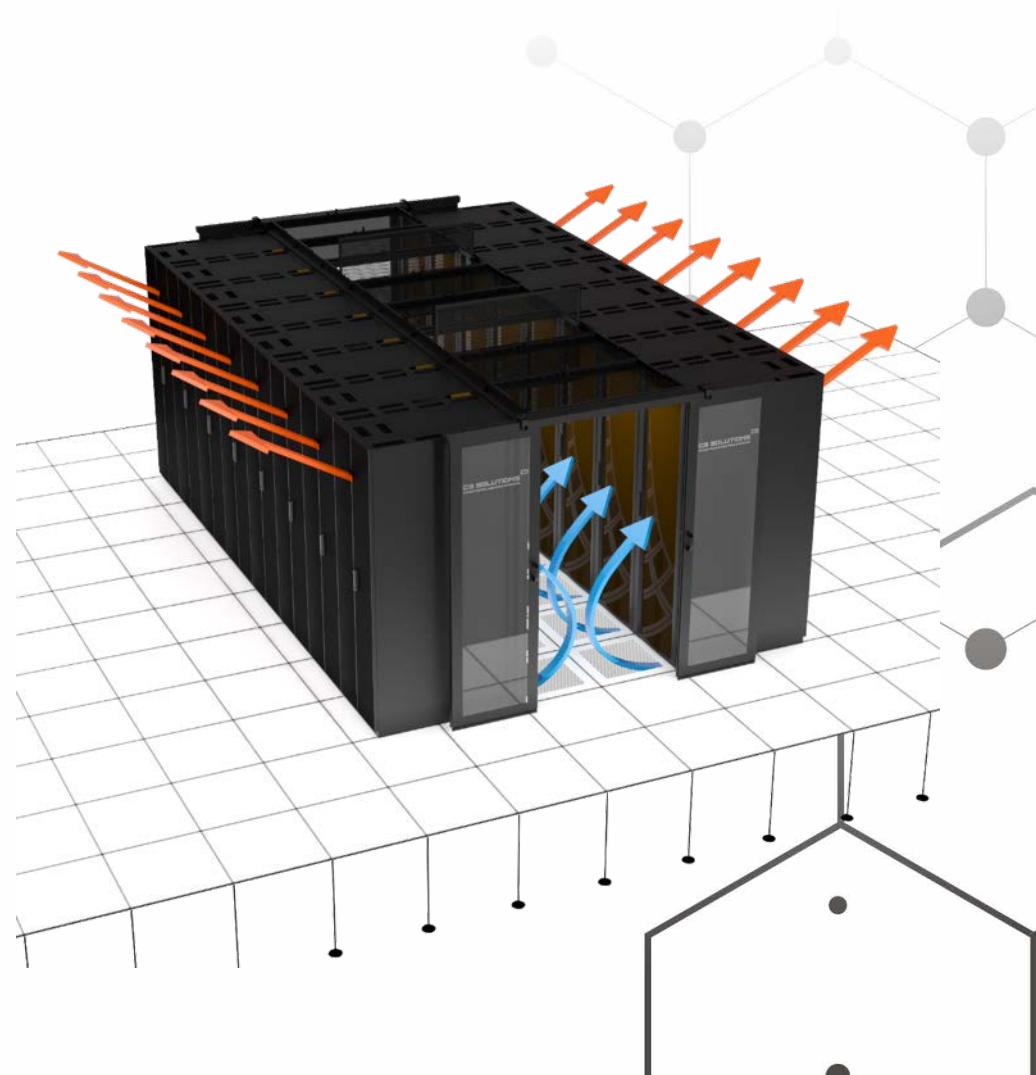
С ОПОРОЙ НА ШКАФЫ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Дверные комплекты (одностворчатые и двухстворчатые, с окном и прозрачные);
- Торцевые заглушки (металлические и прозрачные);
- Потолочные панели на ширину коридора;
- Потолочные панели сдвижные на половину;
- Потолочные панели с аварийным откидыванием;
- Заглушки между шкафами и над шкафами;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- Механические синхронизаторы для дверей;
- Комплект изоляции переднего цоколя шкафа (для шкафов стороннего производства);
- Комплект изоляции крыши шкафа универсальный (только для горячих коридоров)
- Завесы ПВХ.
- Возможна установка СКУД, доводчиков и прочих аксессуаров при дополнительном согласовании решения.
- Доводчики и электропривод



Все компоненты изоляции коридоров опираются на шкафы.

Размеры элементов изоляции соответствуют основным отраслевым стандартам ЦОД.

Ширина коридора для изоляции: 750, 1200, 1500 мм. Изоляция под другие размеры коридора запрашивается дополнительно.

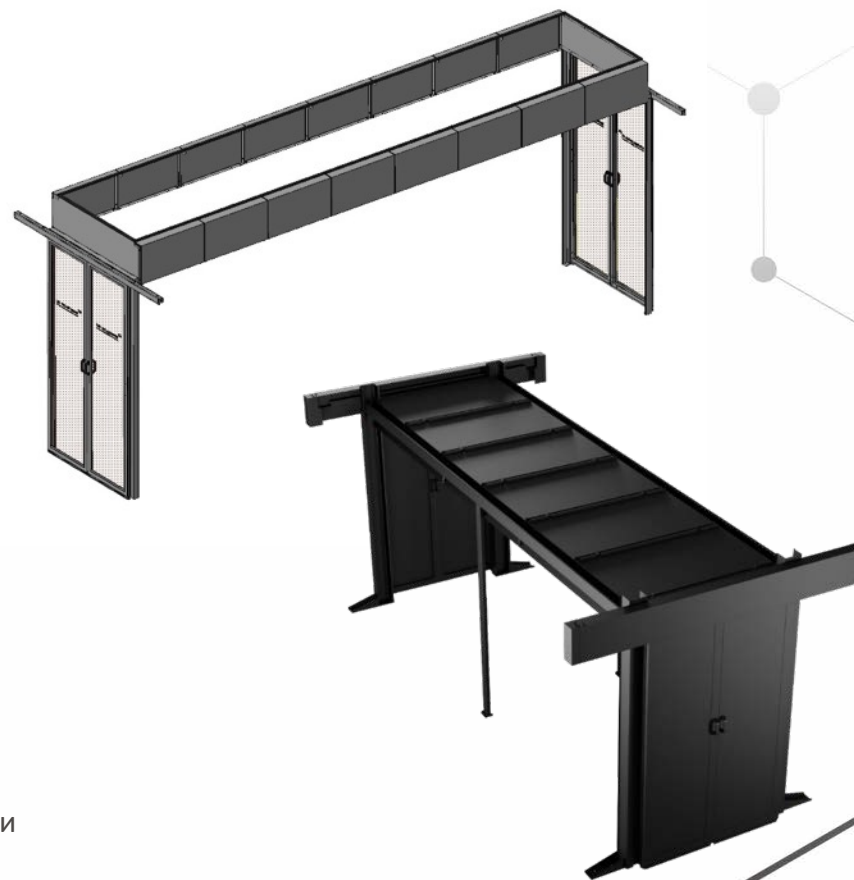
САМОНЕСУЩАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Дверные комплекты самонесущие;
- Торцевые заглушки самонесущие;
- Продольные балки;
- Опорные колонны;
- Потолочные панели;
- Заглушки между шкафами и над шкафами;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

- Механические синхронизаторы для дверей;
- Комплект изоляции переднего цоколя шкафа (для шкафов стороннего производства);
- Комплект изоляции крыши шкафа универсальный;
- Возможна установка СКУД, доводчиков и прочих аксессуаров при дополнительном согласовании решения.
- Доводчики и электропривод



Система изоляции коридоров с самонесущей конструкцией предназначена для решений с частой «миграцией» шкафов или использованием нестандартного оборудования. Самонесущая изоляция легко монтируется и позволяет установить элементы инженерной инфраструктуры ещё до установки стоечного оборудования. Кроме того, это решение дает возможность легко устанавливать или перемещать шкафы в процессе эксплуатации. Конструкция не предъявляет особых требований к устанавливаемому оборудованию и совместима со шкафами произвольной ширины и высотой до 52U.

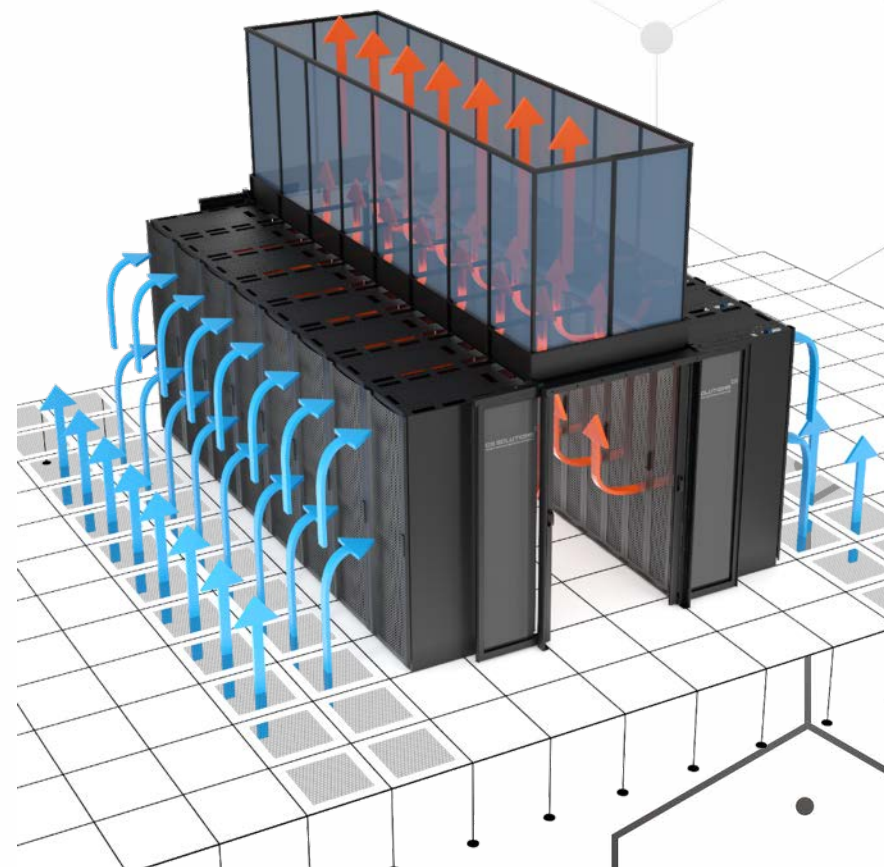
ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНЫХ КОРИДОРОВ С ОТВОДОМ ВОЗДУХА НАД ШКАФАМИ

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Дверные комплекты (одностворчатые и двухстворчатые, с окном и прозрачные);
- Торцевые заглушки (металлические и прозрачные);
- Потолочные панели для отвода воздуха (под требуемую высоту) – как над шкафами, так и над дверными комплектами;
- Заглушки между шкафами и над шкафами;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

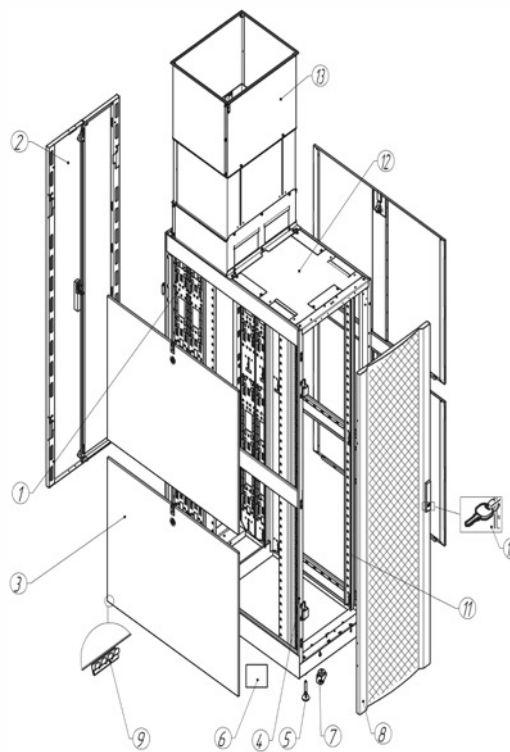
- Механические синхронизаторы для дверей;
- Комплект изоляции переднего цоколя шкафа (для шкафов стороннего производства);
- Комплект изоляции крыши шкафа универсальный;
- Возможна установка СКУД, доводчиков и прочих аксессуаров при дополнительном согласовании решения.



Применяется только для «горячих» коридоров. Может использоваться как при наличии фальшпола, так и при его отсутствии. Потолочные панели не перекрывают верхнюю плоскость коридора, а образуют закрытый канал для отвода горячего воздуха в систему воздухоотвода или за фальшпотолок. В этом случае большая часть помещения превращается в огромный резервуар кондиционированного (холодного) воздуха, что упрощает обеспечение необходимо температурного режима для отдельно стоящего негабаритного ИТ-оборудования.

ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧЕЙ ЗОНЫ ШКАФА

ОТВОД ВОЗДУХА ИЗ КАЖДОГО ШКАФА



ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ - ЗАВЕСЫ ПВХ



В случае, если по конструктивным или иным причинам нельзя применить описанные выше решения по изоляции коридоров, то для изоляции пространства можно использовать занавесы из ПВХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высота лент выбирается под требуемый размер ;
- Магнитные полосы по бокам – надежное крепление, не пропускающее воздух;
- Щеточный край в нижней части ленты;
- Прозрачный материал;
- Простота установки и эксплуатации;



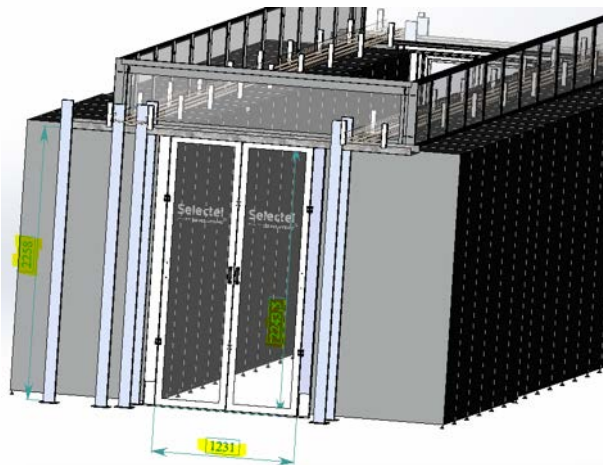
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ - ЗАВЕСЫ ПВХ



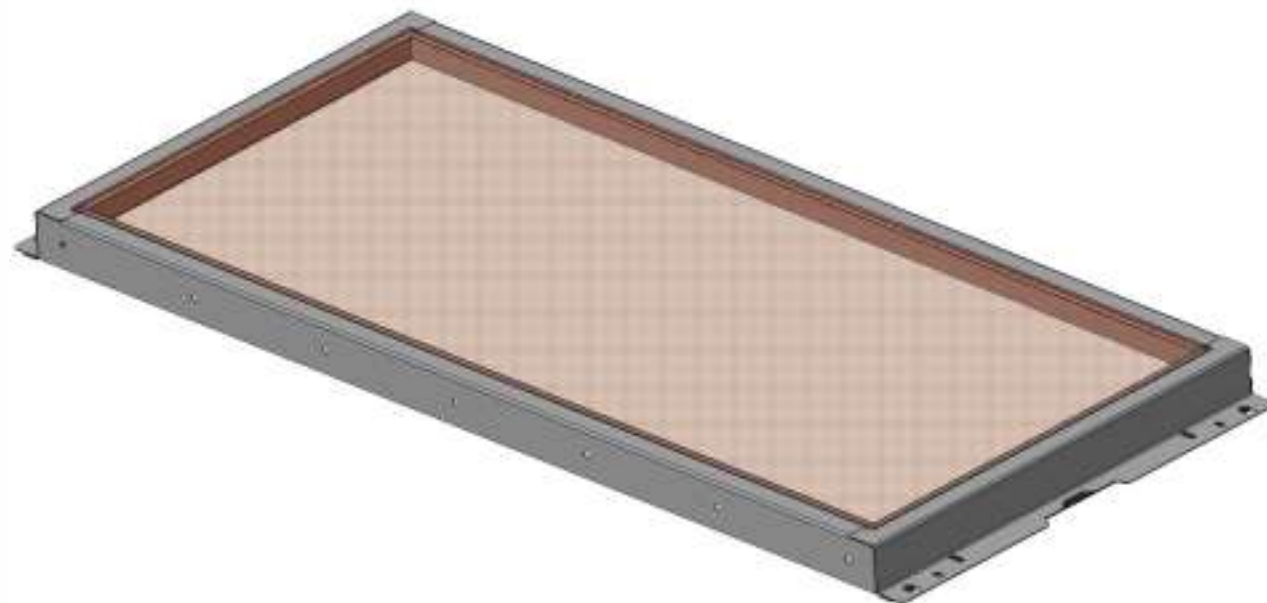
В случае, если по конструктивным или иным причинам нельзя применить описанные выше решения по изоляции коридоров, то для изоляции пространства можно использовать завесы из ПВХ.



ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ



- С системой отвода воздуха над шкафами (факел)
- Сдвижные механически



ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

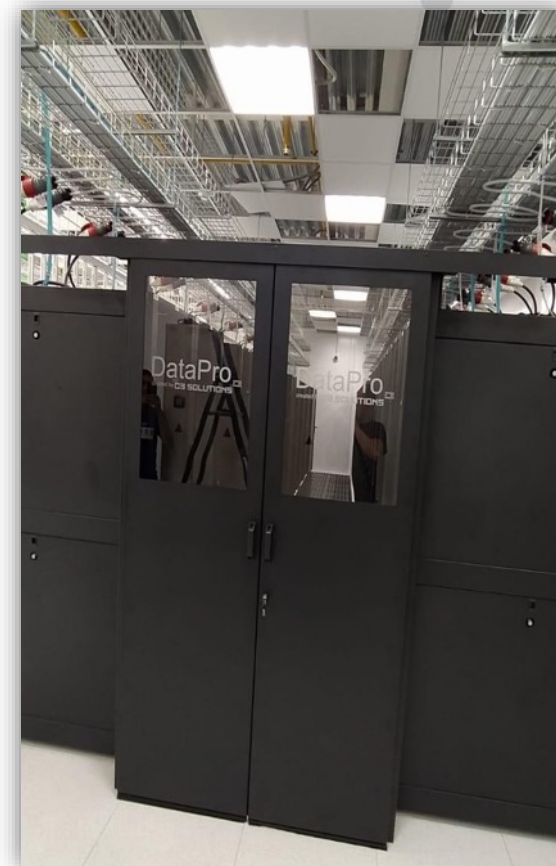
Сдвижные на направляющих



С авто-открыванием

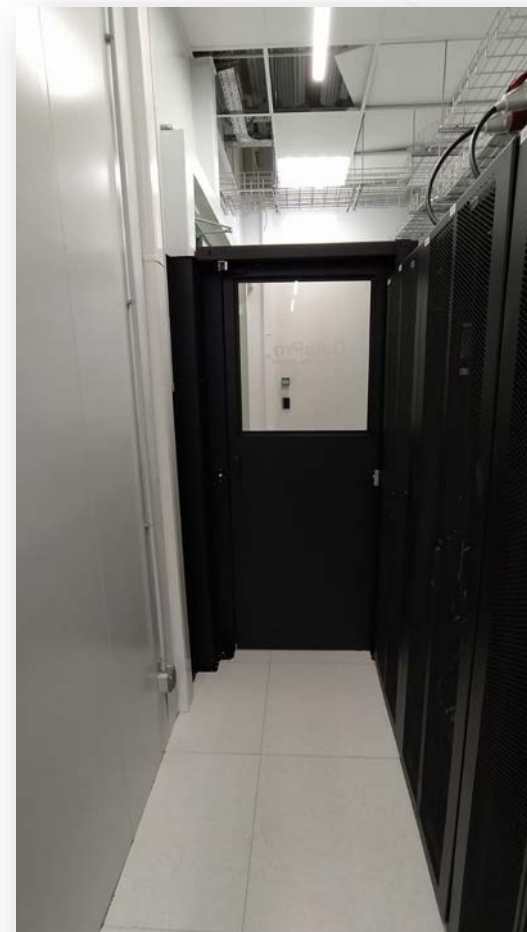


СТРОЕНИЕ И **БРЕНДИРОВАНИЕ** ДВЕРНЫХ КОМПЛЕКТОВ



Дверные комплекты могут быть: распашные и раздвижные, одно и двухстворчатые, с окном и глухие, с закалённым стеклом и поликарбонатом

СТРОЕНИЕ И **БРЕНДИРОВАНИЕ** ДВЕРНЫХ КОМПЛЕКТОВ



Дверные комплекты могут быть: распашные и раздвижные, одно и двухстворчатые, с окном и глухие, с закалённым стеклом и поликарбонатом

СТРОЕНИЕ И БРЕНДИРОВАНИЕ ДВЕРНЫХ КОМПЛЕКТОВ



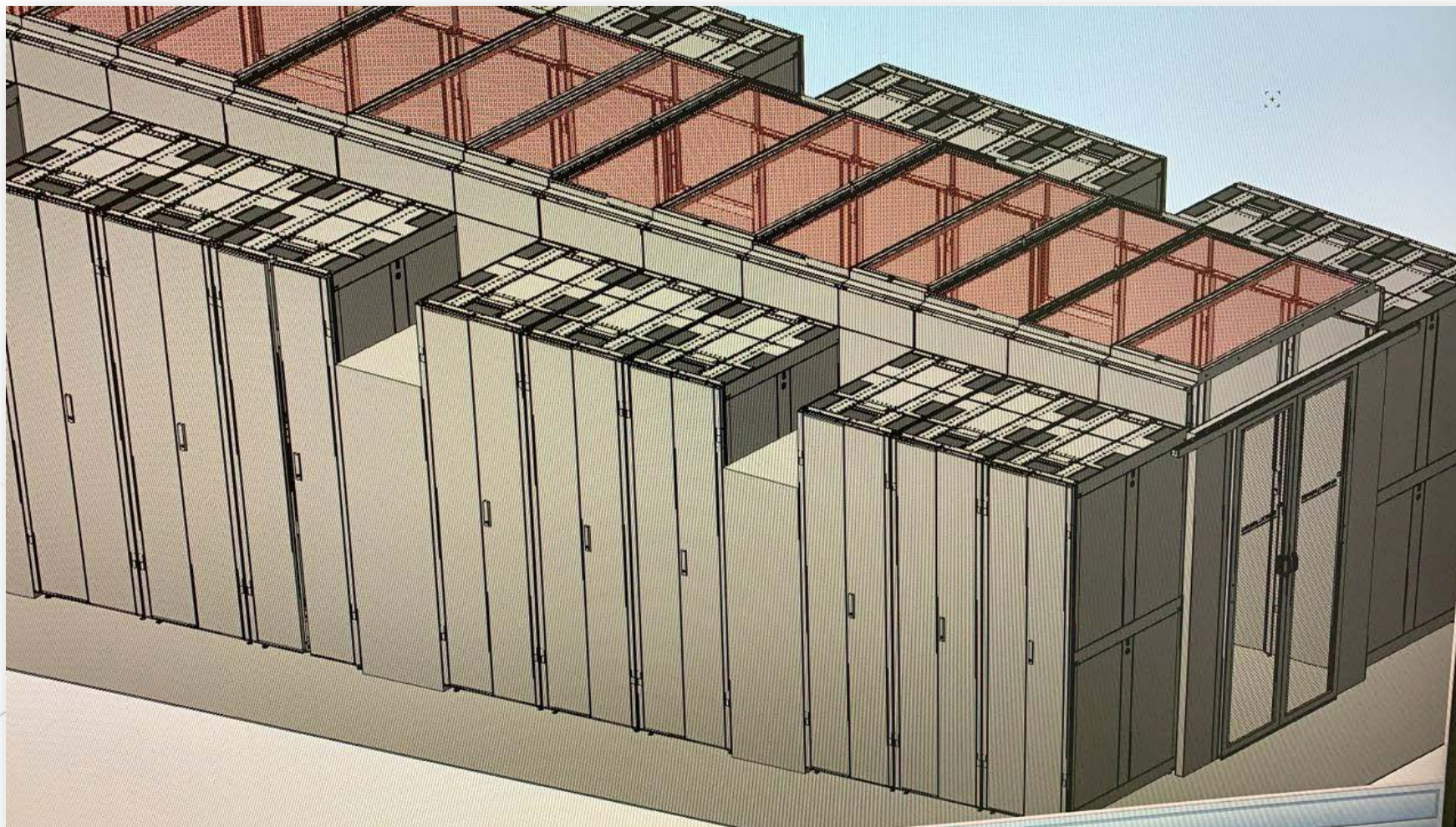
Дверные комплекты могут быть: распашные и раздвижные, одно и двухстворчатые, с окном и глухие, с закалённым стеклом и поликарбонатом

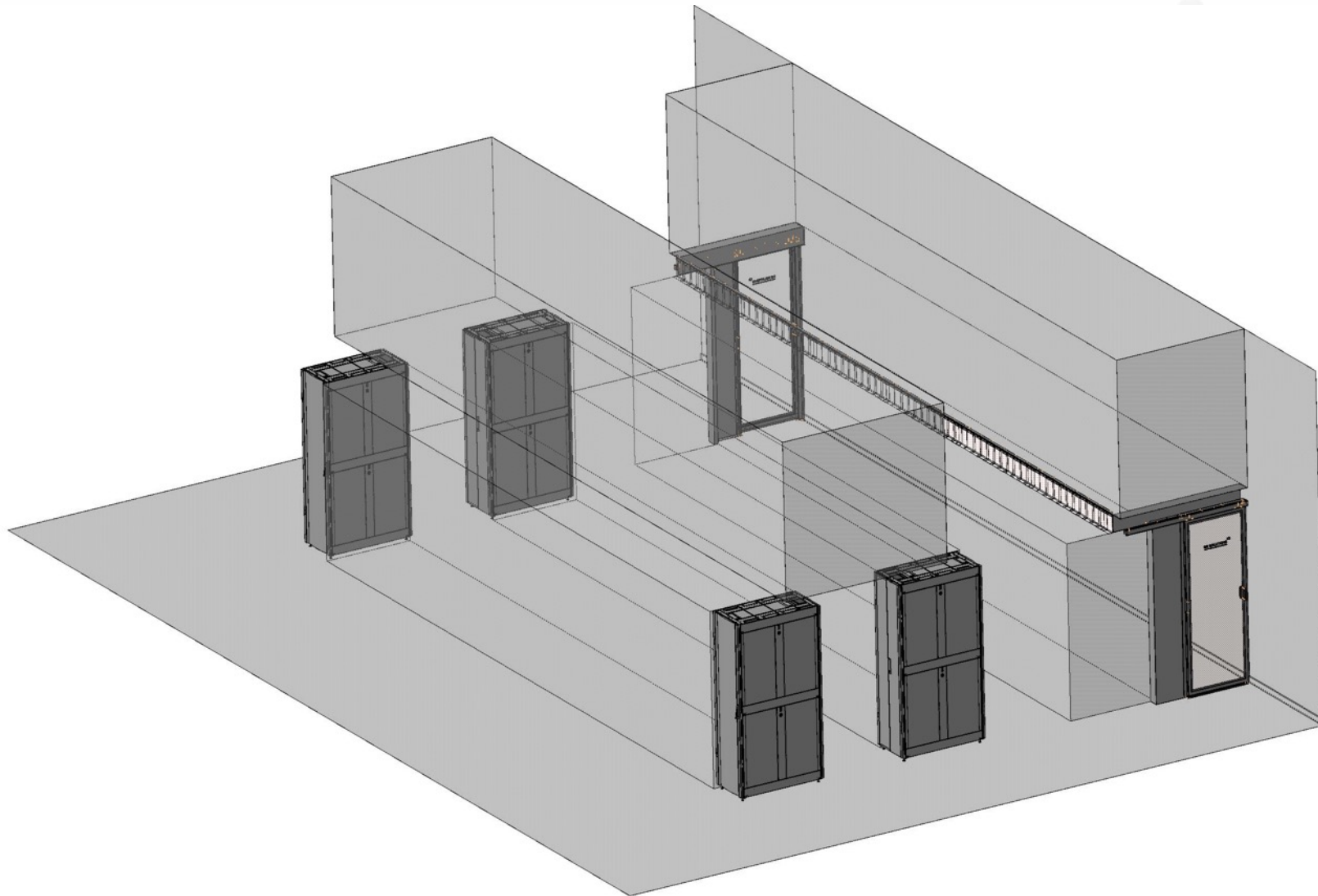
АДАПТАЦИЯ КОРИДОРА ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



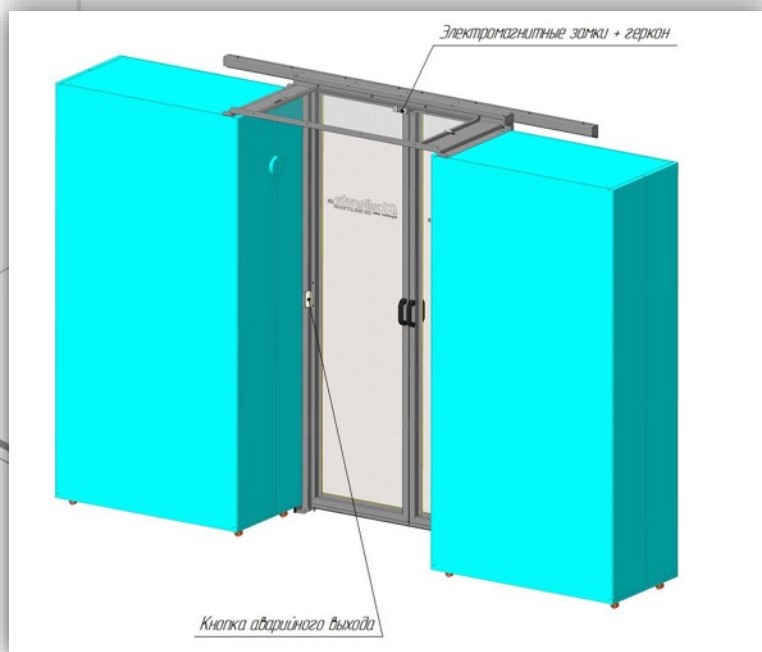
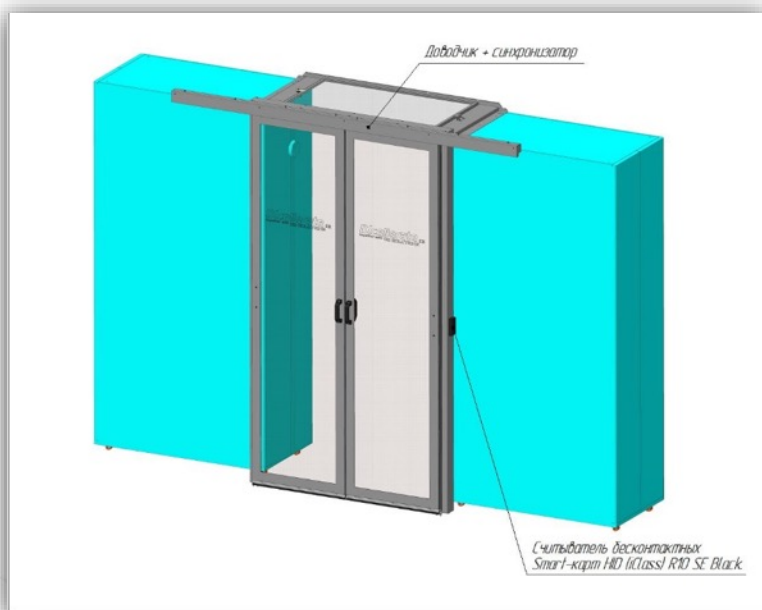
- Размещение распылителей и датчиков на конструкции
- Возможность кастомизации под любое оборудование
- Изготовление в размер заказчика

100





ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ И КОМФОРТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Синхронизаторы, доводчики, электропривод дверных комплектов
- Изоляция щелей
- Механический замок
- Электромагнитный замок со Смарт Картой
- Кнопка аварийного выхода
- Датчики открытия
- Контролёр с сигнализацией (световая, звуковая, online оповещение)

РАЗ И НАВСЕГДА !

Системы
изоляции
коридоров от
C3 Solutions

Решение для любой задачи

Безопасность

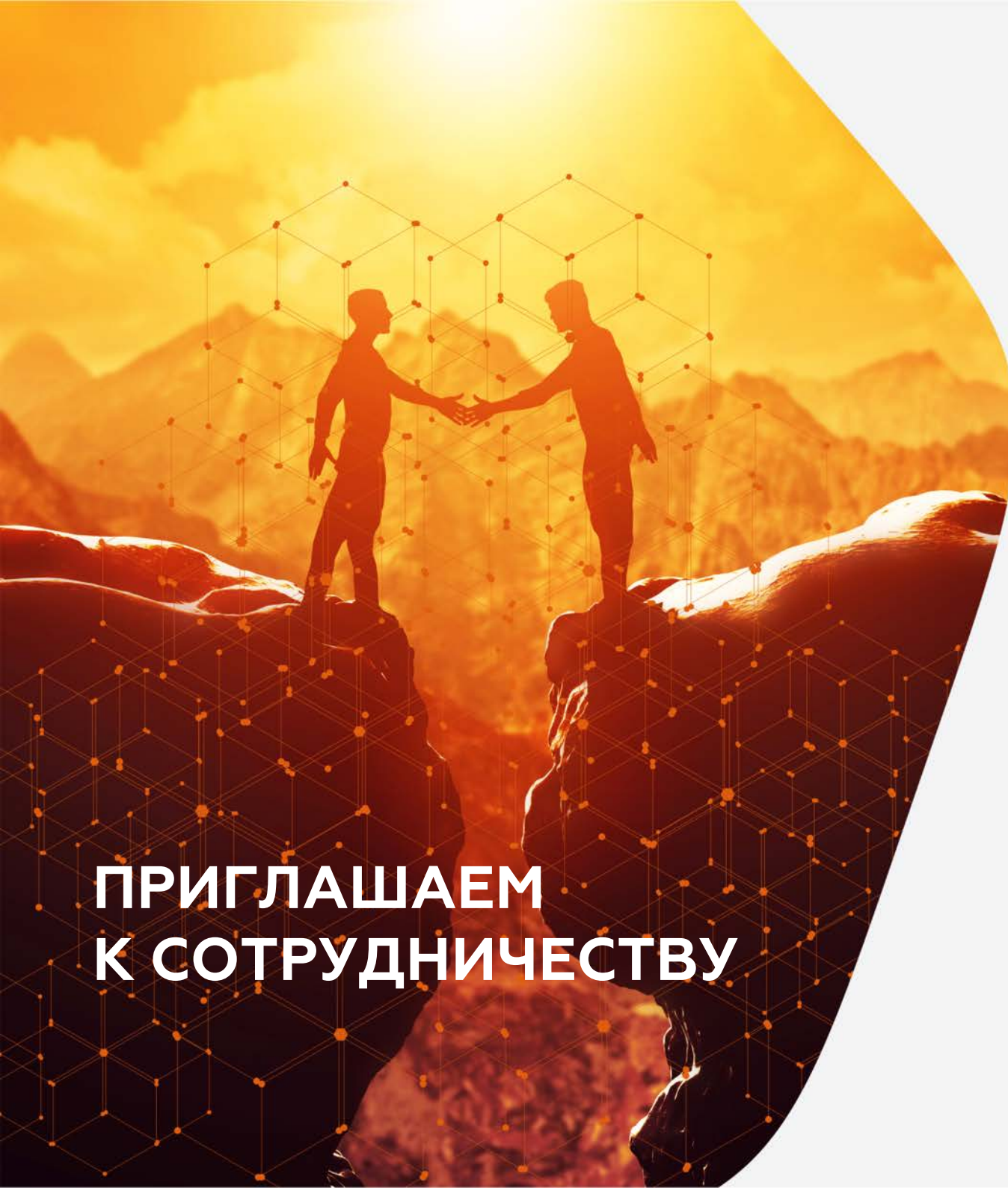
Комфорт

Кастомизация

Широкий выбор аксессуаров

Возможность брендирования





ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

**C3 SOLUTIONS**
КАЧЕСТВЕННО. СДЕЛАНО. В РОССИИ.

Никитин Сергей

*Ведущий менеджер по
развитию бизнеса*



Москва, ул. Летниковская, д.10, стр.2
 Павелецкая



тел.: +7 495 133 17 17
моб.: +7 916 525 29 08



www.c3solutions.ru
snikitin@c3solutions.ru