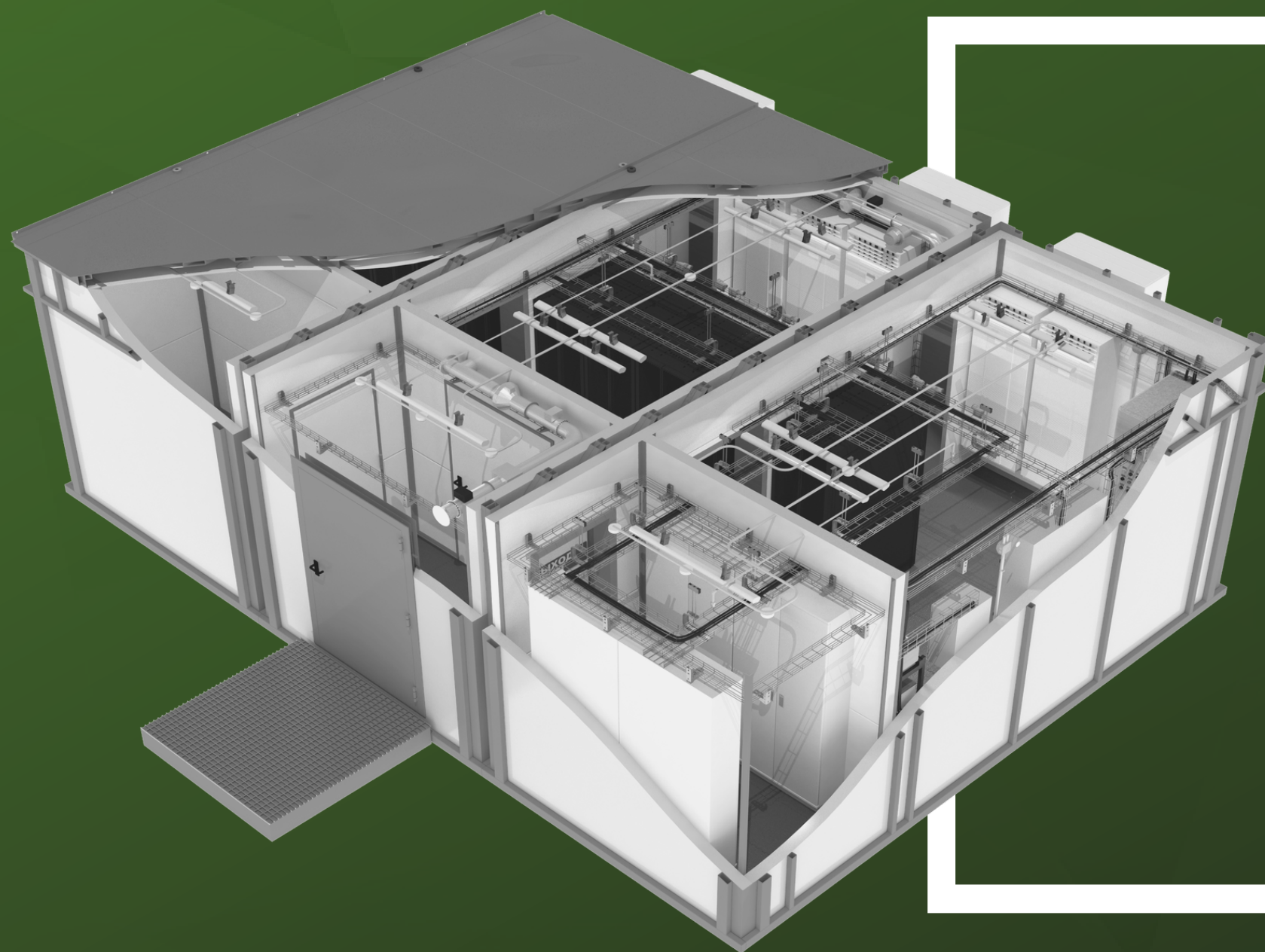


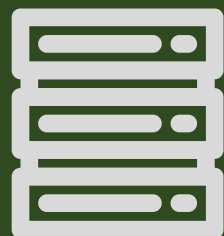


НОВЫЙ МЦОД GreenMDC TelecomOutdoorNGm-3D

*лучший отечественный продукт
2020 года*



МЦОД TelecomOutdoorNGm-3D



Новое решение предназначено для компаний из корпоративного и государственного сегмента, которым необходимо собственное небольшое серверное помещение до 18 стоек.



МЦОД может быть размещен не только в здании, но и на открытой площадке.

НЕ ЗАНИМАЕТ ПОЛЕЗНУЮ ПЛОЩАДЬ В ПОМЕЩЕНИИ!



МЦОД TONGm-3D сопоставим по стоимости со строительством традиционной серверной комнаты в имеющемся помещении.



Срок реализации проекта — 15 недель, в течение которых МЦОД будет изготовлен и протестирован на производстве, а заказчик получит гарантировано работающее решение без длительных пусконаладочных работ.

МЦОД TelecomOutdoorNGm-3D

Новая линейка решений GreenMDC

ТИП УСТАНОВКИ:

для размещения внутри помещений
или на открытых площадках.

КОЛИЧЕСТВО СТОЕК:

масштабируемое решение от 2 до 18 стоек шириной 600 мм;
мощность от 1 до 5 кВт на стойку.

КОНСТРУКТИВ:

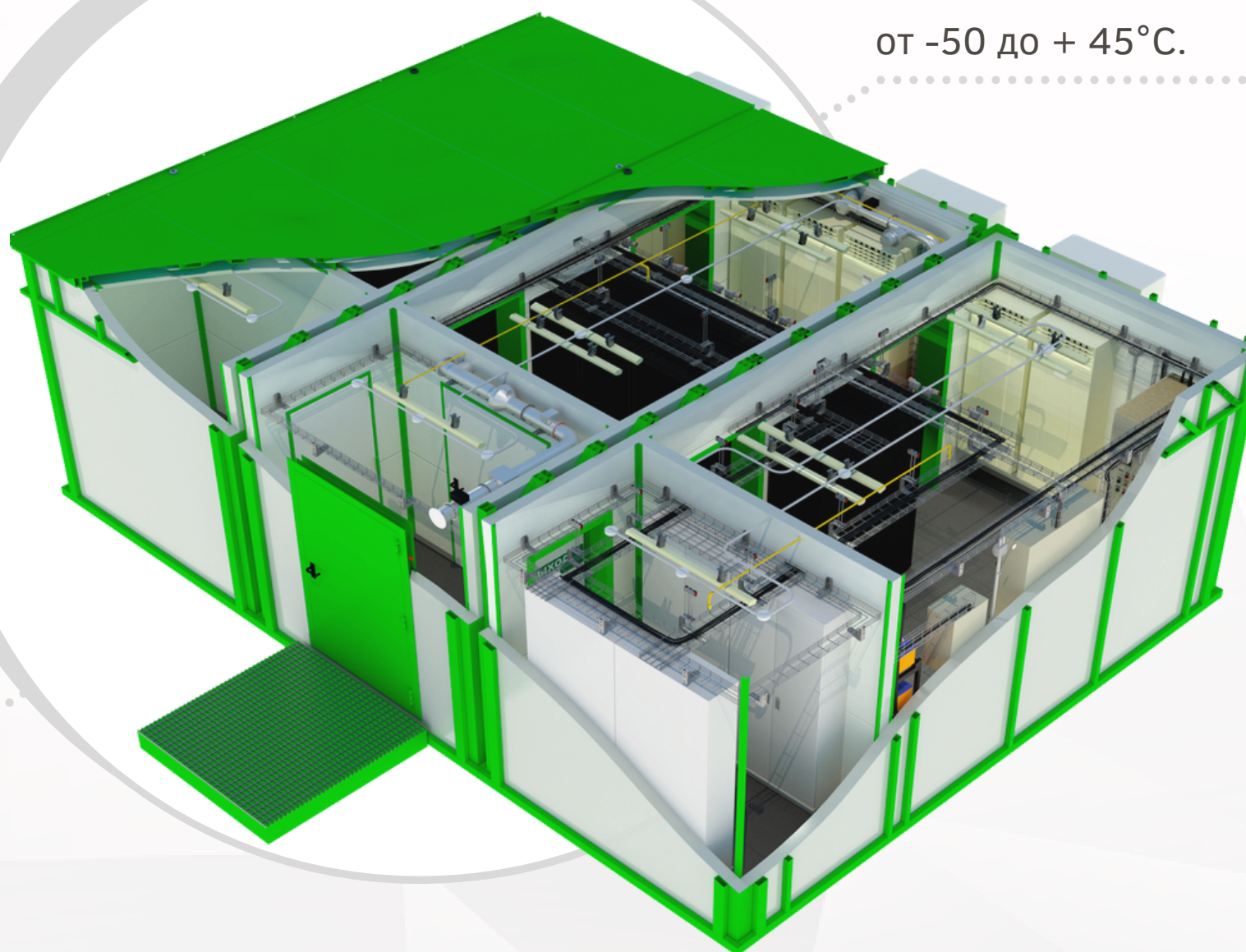
пространственная несущая металлическая
рама, сэндвич-панели 100 мм с
износостойким покрытием.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР:

от -50 до + 45°C.

КОМПОНОВКА:

базовая комплектация включает в себя
стартовый модуль и один модуль расширения,
в которых расположены входной тамбур,
технологическое помещение и автозал на
шесть стоек.



МЦОД TelecomOutdoorNGm-3D



ОХЛАЖДЕНИЕ:

полупромышленные колонные инверторные кондиционеры с зимними комплектами, резервирование N+1.

ИБП:

моноблочный ИБП, время поддержки работы на батареях при полной загрузке МЦОД – 5 мин.

ПОЖАРОТУШЕНИЕ, СКУД:

система газового пожаротушения на основе ОГВ хладон-125, пожарная сигнализация, СКУД.

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, МОНИТОРИНГ:

система диспетчеризации с графическим интерфейсом обеспечивает получение и передачу необходимых параметров о состоянии инженерных систем МЦОД, рассылку писем и SMS.

МАСШТАБИРОВАНИЕ МЦОД ПРОИЗВОДИТСЯ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ АЛГОРИТМУ:



- изготовление и доставка модуля расширения* на площадку;
- монтаж модуля расширения к МЦОД при помощи болтовых соединений;
- герметизация примыканий модулей друг к другу и наружной стены к модулю;
- демонтаж внутренних перегородок для объединения пространства автозала МЦОД;
- установка и подключение стоек.

*Все модули предназначены для перевозки по дорогам общего пользования

ВОЗМОЖНОСТЬ МАСШТАБИРОВАНИЯ

СТАРТОВЫЙ МОДУЛЬ*

1 модуль (до 2 стоек)

Габариты (ДхШхВ):

7 x 2,7 x 3,1 м.

Занимаемая площадь — 19 м²

Максимальный вес модуля — 8 т

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ*

1 модуль (до 4 стоек)

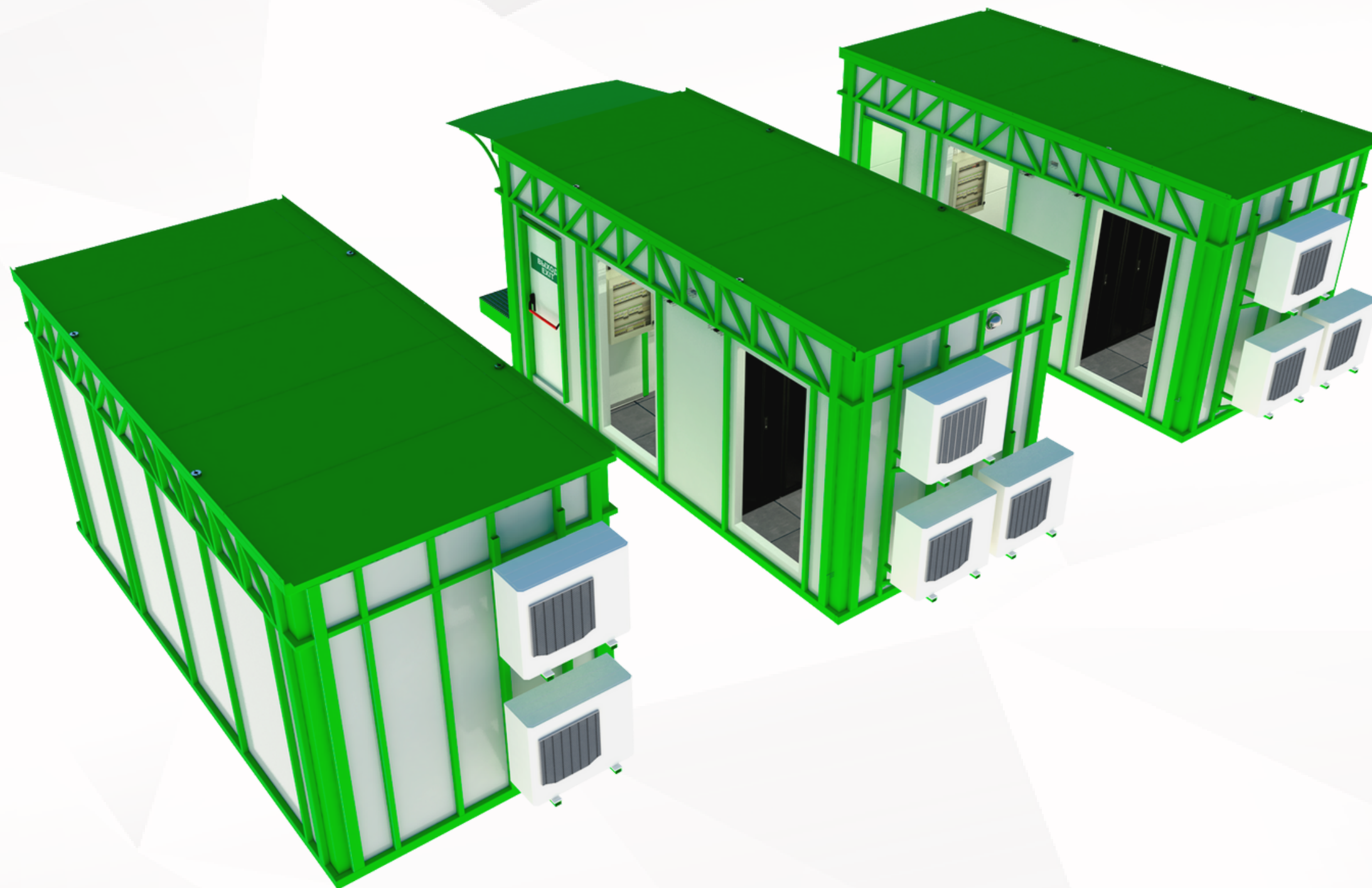
Габариты (ДхШхВ) с боковой стенкой:

7 x 2,7 x 3,1 м.

Занимаемая площадь — 19 м²

Максимальный вес модуля — 10 т

*Все модули выполнены в разрешенном транспортном габарите



ВОЗМОЖНОСТЬ МАСШТАБИРОВАНИЯ

Параметры	2 модуля	3 модуля	4 модуля	5 модулей
Состав МЦОД	Стартовый + модуль расширения	Стартовый + 2 модуля расширения	Стартовый + 3 модуля расширения	Стартовый + 4 модуля расширения
Количество серверных стоек	До 6	До 10	До 14	До 18
Общая площадь МЦОД (без учета разгрузочной площадки с крыльцом)	38 м ²	57 м ²	76 м ²	95 м ²
Максимальный вес модулей	18 т	28 т	38 т	48 т

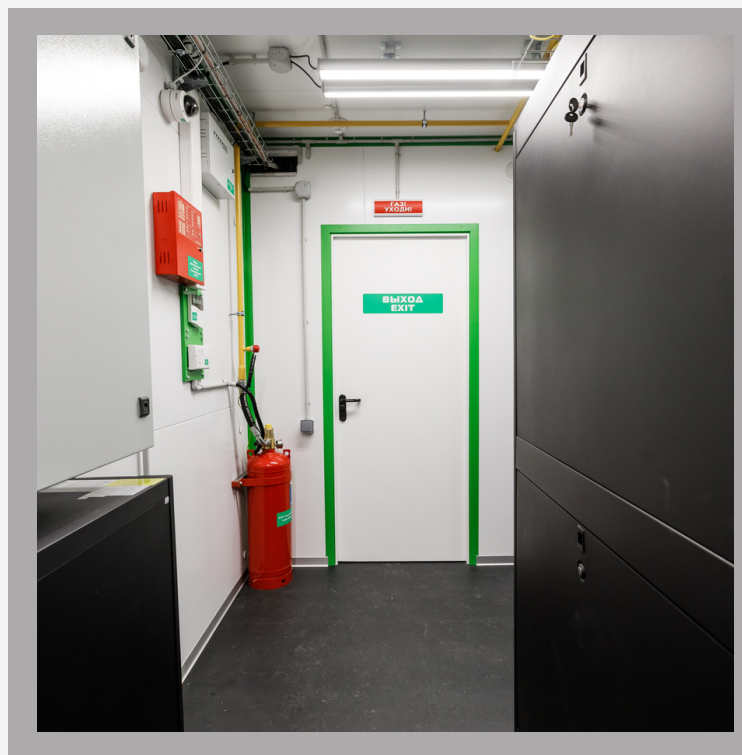
РОССИЙСКИЕ КОМПОНЕНТЫ



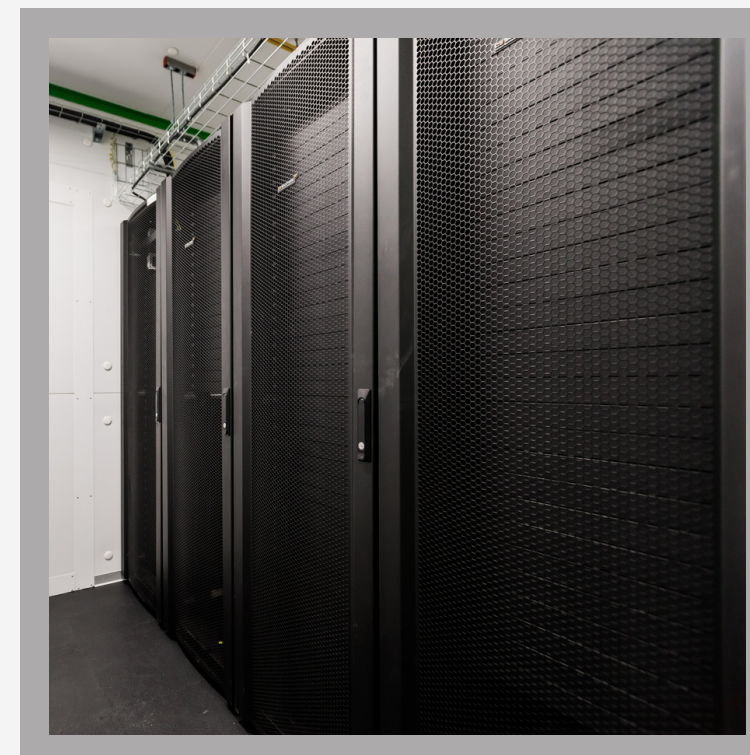
Конструктив МЦОД:
R&D, материалы,
производство, сборка



Система контроля
и управления доступом



Оборудование
противопожарных
систем: пожарная
сигнализация, газовое
пожаротушение

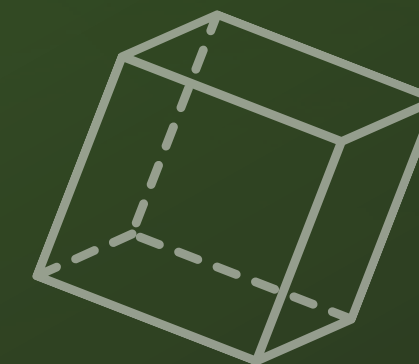


Серверные стойки
с PDU

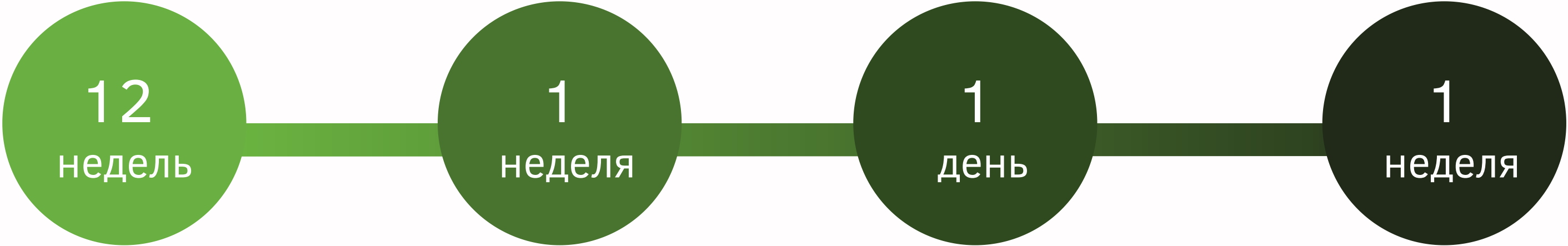
ПРЕИМУЩЕСТВА:



- просторные и эргономичные автозалы модульного ЦОД: ширина холодного и горячего коридоров – 1,3 м каждый;
- наличие в решении технологического помещения;
- возможность масштабировать МЦОД по мере увеличения потребности;
- не занимает полезную площадь в здании;
- может быть введен в эксплуатацию до окончания отделочных работ в здании;
- мобильность – при необходимости МЦОД может быть перевезен на новую площадку за 2 недели;
- онлайн-мониторинг состояния работы МЦОД;
- инженерные системы разработаны с использованием рекомендаций Uptime Institute;
- экономичность решения, возможность перераспределения капитальных затрат;
- индивидуальное внешнее оформление.



СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

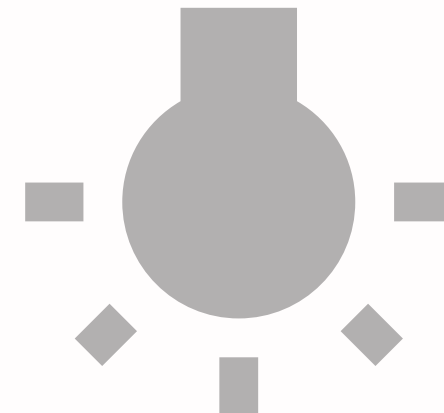
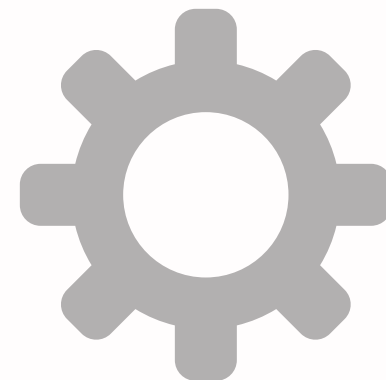


Производство
МЦОД

Тестирование

Перевозка

Сборка,
подключение,
запуск



Сравнение TelecomOutdoorNGm-3D с TelecomOutdoorNGm

Только различающиеся ☒

	TelecomOutdoorNGm	TelecomOutdoorNGm-3D
Мощность на стойку	до 40 кВт	до 5кВт
Стоимость МЦОД		
Разработаны с учетом рекомендаций Uptime Institute	Tier III	Tier II
Конструктив МЦОД	Стандартный: металлический лист 2,5 мм + сендвич панели 100 мм	Облегченный: сендвич панели 100 мм

Реализованные решения TelecomOutdoorNGm-3D



I МЦОД установлен в Подольске —
в технико-логистическом парке «Сынково».

Запуск в эксплуатацию: февраль 2020 г.

Количество стоек: 6 шт.

Мощность на автозал: 15 кВт.

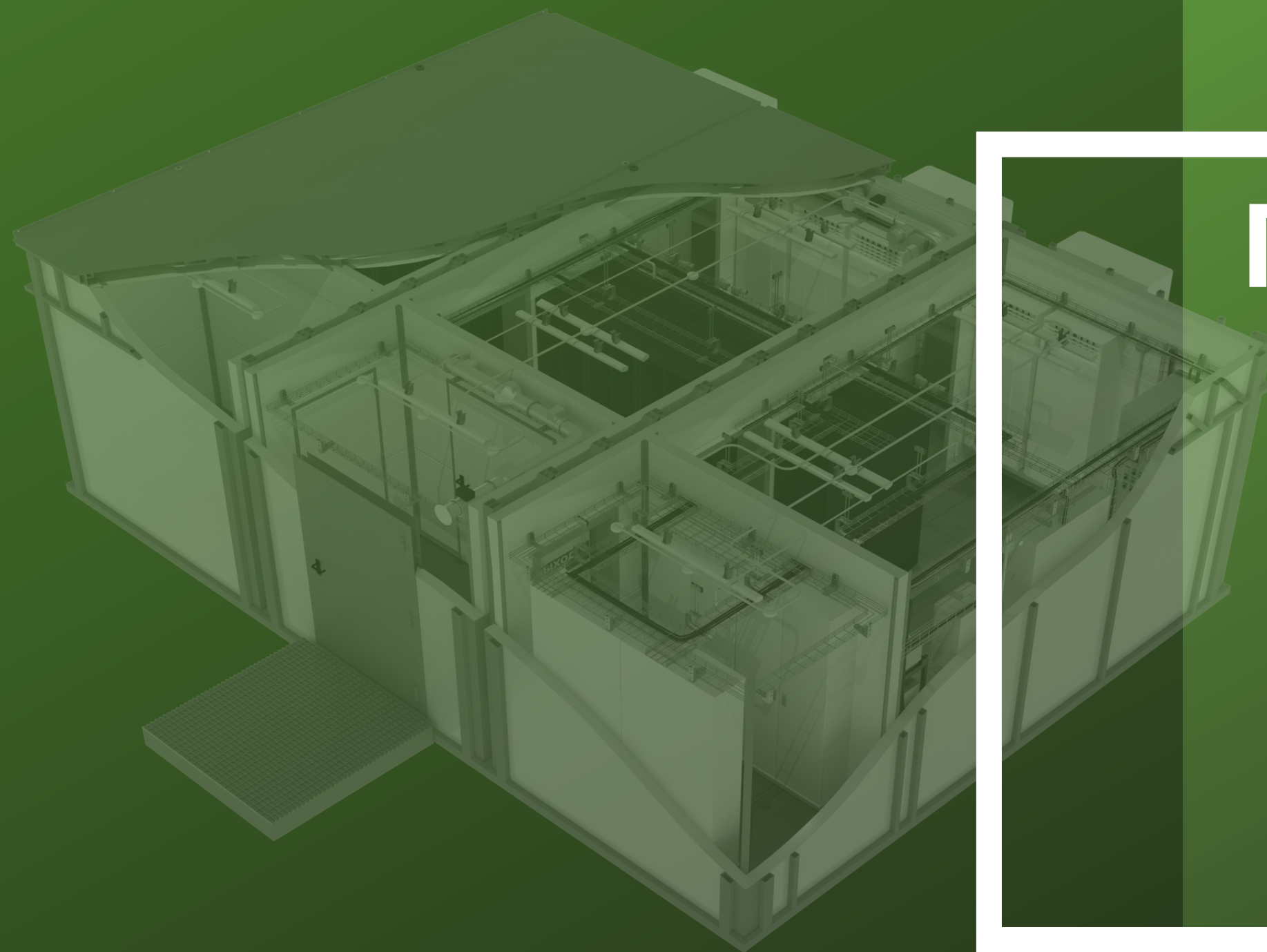


II МЦОД установлен в Шарапово —
в офисно-складском комплексе Honda.

Запуск в эксплуатацию: ноябрь 2020 г.

Количество стоек: 6 шт.

Мощность на автозал: 20 кВт.



ГОЛОСУЙТЕ ЗА



GreenMDC
MODULAR DATA CENTER

🖱 www.greenmdc.com

☎ 8 (800) 500-51-29

✉ info@greenmdc.com