



nag[®]
Follow the Expert

КОНТЕЙНЕРНЫЙ ЦОД

Докладчик:

Арутюнян Арнак

Продакт-менеджер по КЦОД

О КОМПАНИИ

Построение инфраструктуры Контейнерных Центров Обработки Данных является одним из основных видов деятельности ООО «НАГ».

Компания не только использует собственные продукты и разработки в области инженерных систем, но и работает в тесном контакте с ведущими производителями оборудования.

Компания «НАГ» разрабатывает полный комплект проектно-эксплуатационной документации, а также содействует в обучении персонала Заказчика для подготовки его к обслуживанию построенного КЦОД.



ЧТО ТАКОЕ КОНТЕЙНЕРНЫЙ ЦОД?

КЦОД компании НАГ представляет собой дата-центр, размещенный в специально разработанном контейнере, который оснащен комплексом необходимого инженерного оборудования для создания на его базе отказоустойчивой вычислительной инфраструктуры.



КОМУ МЫ ПОЗИЦИОНИРУЕМ КЦОД

Среди компаний из отраслей Telecom, IT, сырьевого производства, промышленности и добычи, КЦОДы завоевывают все большую популярность. КЦОД способен работать в любых климатических условиях в режиме 24/7/365. Модули можно развернуть в любой точке страны, перевозить с локации на локацию, масштабировать в соответствии с потребностями заказчика, тем самым сокращая его издержки на создание IT-инфраструктуры.



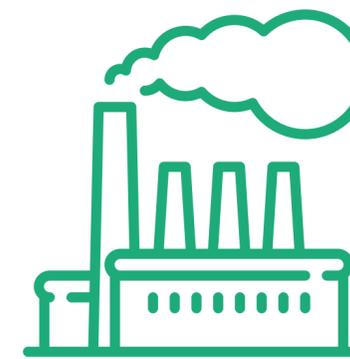
Телекоммуникации



IT-сфера



Добыча полезных
ископаемых



Промышленность

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ КЦОД



Решение построено по принципу «под ключ»



Полная заводская готовность



Минимальные сроки производства и



Возможность передислокации с



Конфигурация и состав оборудования адаптируются под требования заказчика, а дизайн может быть выполнен в соответствии с брендбуком



Возможность использования в решении оборудования от широкого списка

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ КЦОД

КАЖДЫЙ КЦОД ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЙ СОСТАВ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ:

Система электроснабжения

Структурированная кабельная система

Система кондиционирования и вентиляции

Внешние блоки кондиционеров

АСМУ

Система пожаротушения

Система бесперебойного электропитания

Место установки ИТ-оборудования



ГАБАРИТЫ И КОМПОНОВКА

Габариты КЦОД позволяют перевозить его водным и автомобильным транспортом для обеспечения гарантированной логистики на любой территории (без необходимости оформления специальных разрешений). Основания модуля укомплектованы регулируемыми опорами, с диапазоном регулировки 100мм, что позволяет выполнить размещение КЦОД на различных типах площадок. Пол модуля КЦОД рассчитан на нагрузки не менее 2500 кг/кв.м.

В составе конструкции КЦОД предусмотрены элементы для обеспечения возможности его многократной погрузки и разгрузки на транспорт средствами строительной техники (устройства верхней строповки).

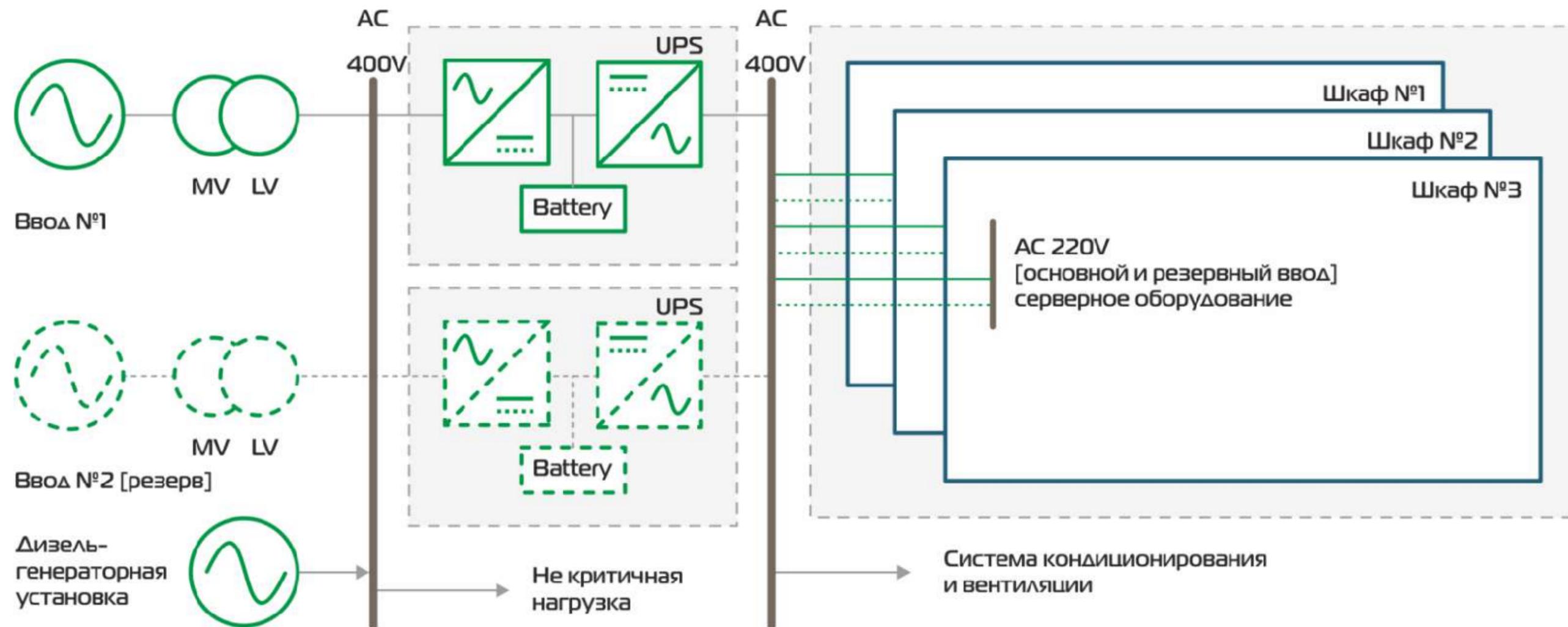
Все элементы систем КЦОД располагаются внутри основного конструктива, что не требует проведения мероприятий по дополнительным монтажным работам снаружи (исключение - прокладка внешних линий питания/связи) при размещении КЦОД на рабочей площадке.

Компоновка модуля обеспечивает максимальное полезное использование всего пространства контейнера.

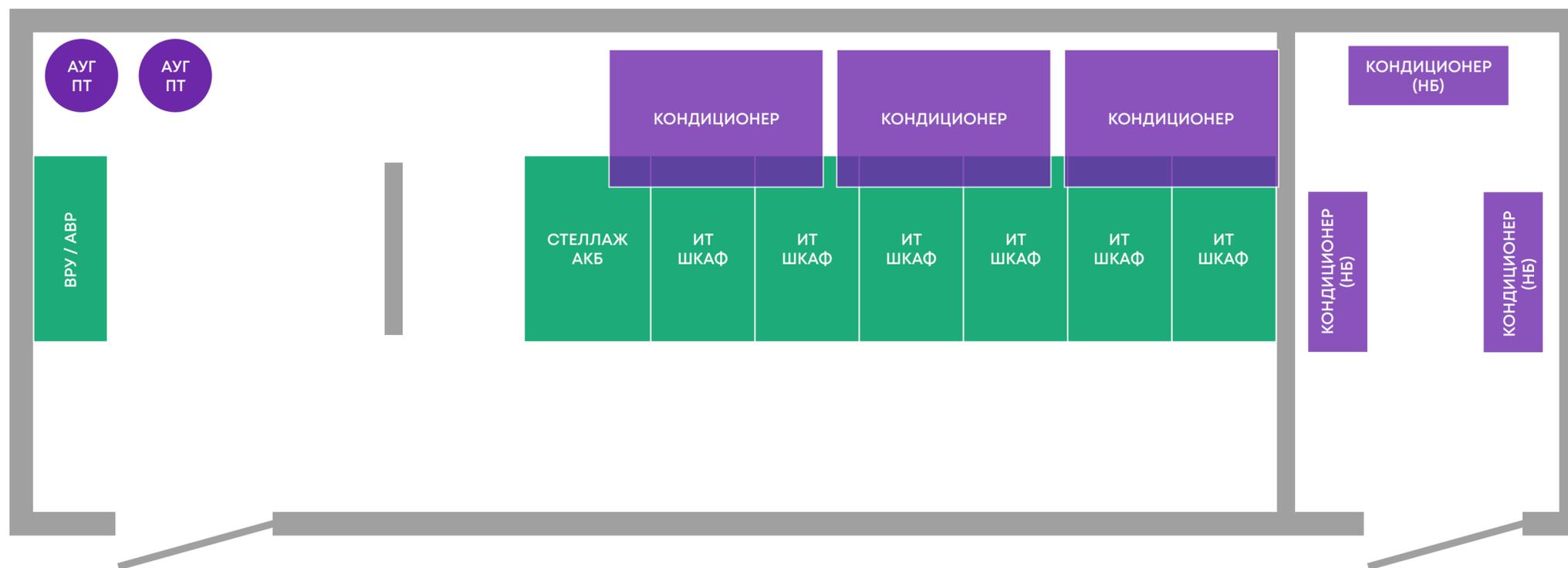


УРОВЕНЬ НАДЕЖНОСТИ

Все инженерные системы кЦОД спроектированы с учётом требования возможности проведения ремонтных и регламентных работ без остановки работы ИТ оборудования.

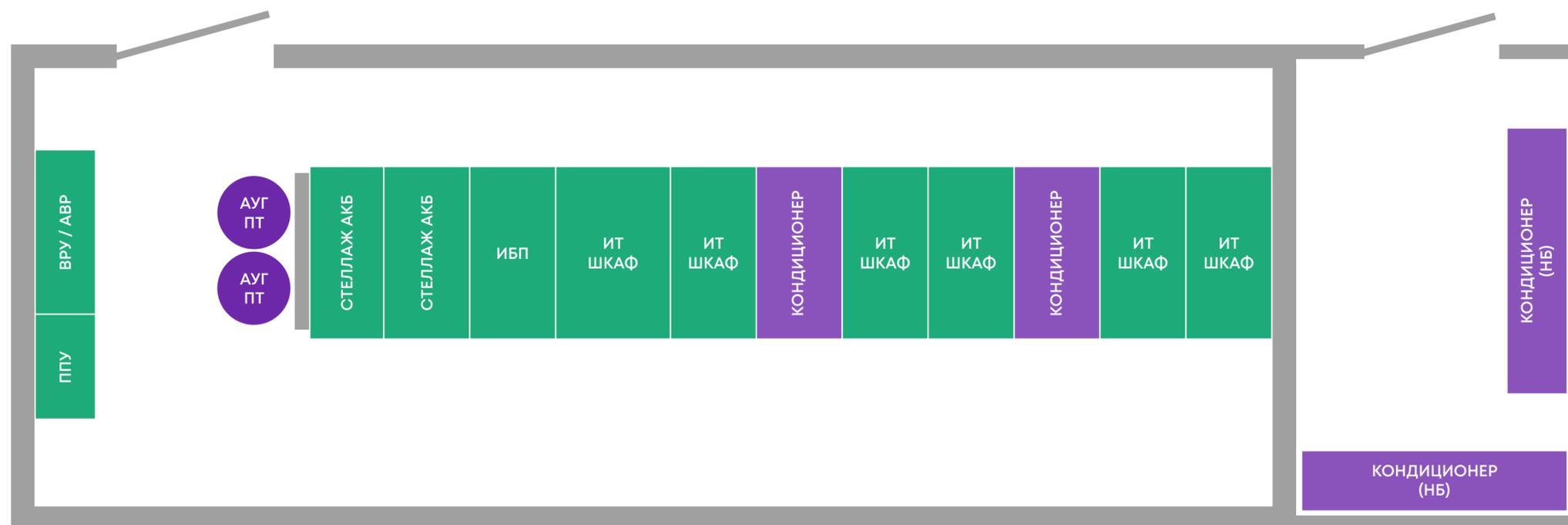


ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



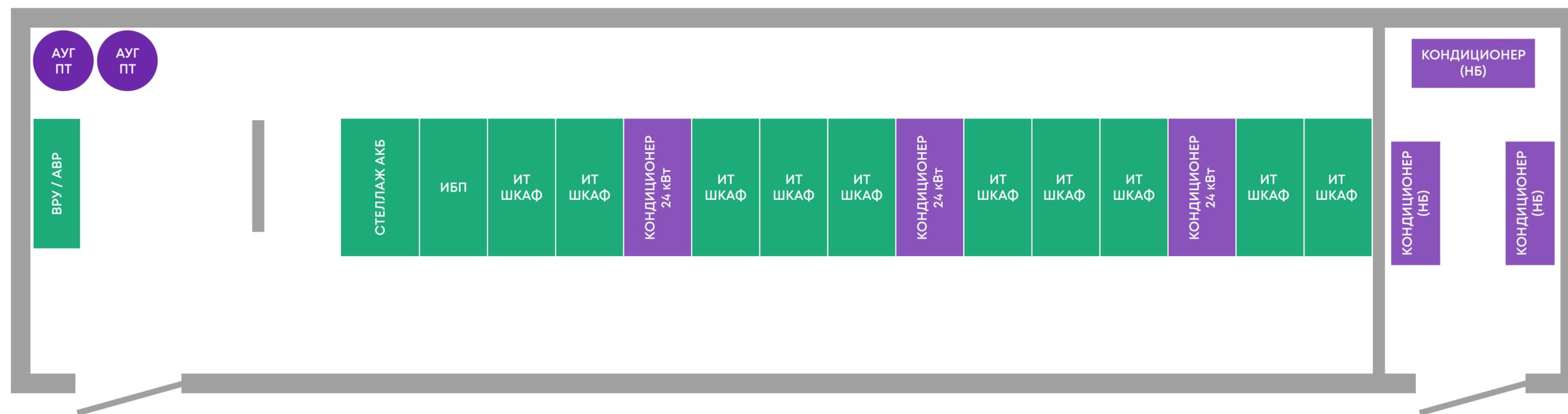
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	9000x3400x3000
Количество серверных стоек	от 1 до 5
Распределенная мощность на одну стойку, кВт	от 1 до 12
Условия эксплуатации	от -60 до +50

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	11000x3400x3000
Количество серверных стоек	от 1 до 7
Распределенная мощность на одну стойку, кВт	от 1 до 12
Условия эксплуатации	от -60 до +50

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	14000x3400x3000
Количество серверных стоек	от 1 до 10
Распределенная мощность на одну стойку, кВт	от 1 до 12
Условия эксплуатации	от -60 до +50

НАШИ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

МЫ ЭКСПЕРТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КЦОД «ПОД КЛЮЧ»

И у нас уже есть успешные реализованные проекты и довольные заказчики:

ОАО «Метрострой», ООО «Миралоджик Си», ООО «МХ менеджмент», АО «Губернские аптеки», НПО «Сплав» и другие.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

НАГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КЦОД

Каждый КЦОД имеет комплексную гарантию 1 год.

Гарантия распространяется на все компоненты ЦОД и подразумевает техническую поддержку, ремонт или замену неисправного оборудования в течение гарантийного периода в оговоренные в договоре сроки



СЕЙЧАС БУДЕТ ВИДЕОРОЛИК

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ