

CLIVET DATA
CENTER

**НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ
ДЛЯ РЫНКА ЦОД**



CLIVET DATA
CENTER



MBTClimate

СТРАТЕГИЯ РОСТА

Основание
MIDEA

1968



Создание
MBT Climate

1999



1989

Основание
CLIVET

Объединение
CLIVET и
MBT Climate

2016



2008

Открытие
представительства
CLIVET
в РФ



2023

Расширение
группы в РФ.
Открытие
направления
по ЦОД

Объединение
MBT Climate
и ARBONIA

2025



2026

Направление ЦОД
выделено как
приоритетный
вектор развития
концерна

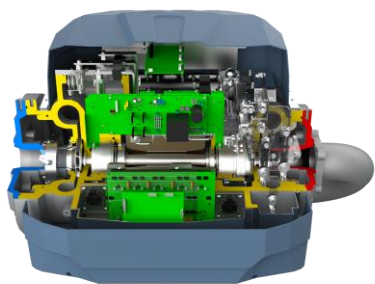
Основные тренды рынка ЦОД и решения

Рост спроса мощностей под ИИ

- Высоконагруженные стойки от 150 кВт и выше
- Необходимость эффективного отвода тепла от стоек

Дефицит электроэнергии

- Необходимость повышения энергоэффективности оборудования
- Разработка передовых решений



**Энергоэффективные
чиллеры с компрессорами
на магнитных подшипниках**



CDU



Холодные стены

Открытие нового завода для крупного холодильного оборудования

- Продукт: Чиллеры большой мощности
- Локация: Фельтре, Италия



Новый завод по производству систем охлаждения для серверных залов

- **Продукт:** Системы жидкостного охлаждения нового поколения
- **Локация:** Шунде, провинция Фошань, Китай



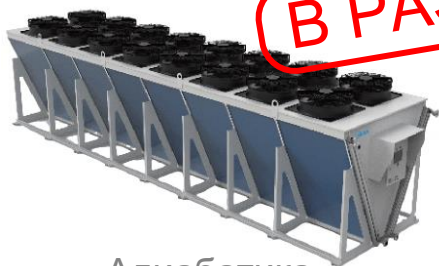
Производственные мощности группы ARBONIA

- Продукт: Приточно-вытяжные системы, прецизионные кондиционеры
- Локация: Кладово, Сербия



Новые решения от MBT Climate

Сверхкомпактные
драйкулеры



Адиабатика



Модульная
конструкция

В РАЗРАБОТКЕ

Высокоэффективные чиллеры с
центробежным компрессором на
магнитных подшипниках



Воздушные машины



Водяные машины



Водяные
модульные машины

Оборудование для
охлаждения серверных залов



CDU



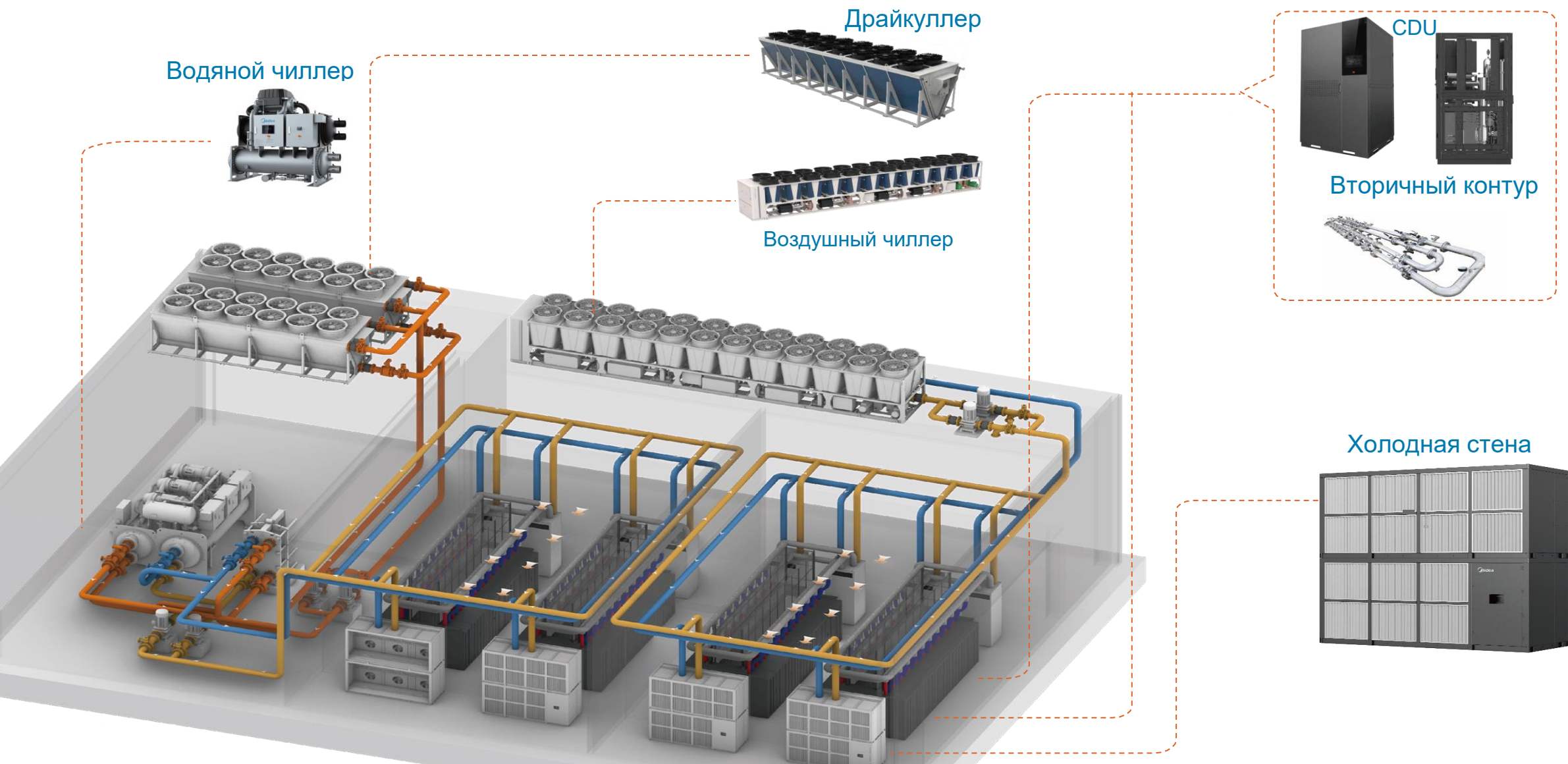
Вторичный контур
CDU

НОВИНКА



Холодные стены

Схемы применения оборудования



Клиентские программы

Тестирование
на заводах



Визиты
на производство



Посещение
ЦОД





Дата Центр KDD | Хешань, Китай



ИИ ЦОД Pengcheng | Шэньчжэнь, Китай



Дата Центр Ning Suan | Лхаса, Китай



Дата Центр Huawei | Гуйань, Китай



Облачный ЦОД Tencent | Цинъюань, Китай



Дата Центр Huawei | Янтай, Китай



Дата Центр China Mobile | Харбин, Китай



Дата Центр Vaiyun | Гуанчжоу, Китай



Банк ICBC | Чэнду, Китай



Дата Центр Unicom | Пекин, Китай



Технопарк China Telecom | Пекин, Китай



Центр управления метро | Шанхай, Китай

Ростелеком-ЦОД

Санкт-Петербург, ул. Жукова, 43

- Общая площадь: 4 266 кв м.
- Общая емкость: 792 стойко-мест.
- Проектная мощность: 7 400 кВт.
- Соответствует стандарту Tier III
- WDAT CN 365.2HV (FCD) 5 чиллеров по 1285 кВт

РТК-ЦОД Удомля

Тверская область, г. Удомля

- Общая площадь: 10 300 кв м.
- Общая емкость: 4 656 стойко-мест.
- Проектная мощность: 80 000 кВт.
- Соответствует стандарту Tier III.
- 5 чиллеров WDAT SL3 FC 540.2 по 1200

кВт

ЦОД РКС

Москва, Авиамоторная, 53

- Общая площадь: 17 425 кв м.
- Общая емкость: Н/Д
- Проектная мощность: Н/Д
- WSAT CNA 100.3H 2 чиллера каждый 321.7 кВт и WSAT CNA 130.4H -1 чиллер 435 кВт

Alcon DataCenter

Москва, Балтийский 3-й пер., дом №5

- Общая площадь: 12 000 кв м.
- Общая емкость: 2 000 стойко-мест.
- Проектная мощность: 15 000 кВт.
- Соответствует стандарту Tier IV.
- WDAT KSL1 FC 580.2 12 чиллеров по 1497 кВт + чиллеры, ВРФ системы и фанкойлы для АБК

О НАС В ЦИФРАХ

- **29 лет** Clivet в России
- **17 лет** представительству Clivet на рынке РФ
- **24/7** – сервисная служба
- **50 экспертов ОВиК** – команда российского представительства Clivet
- **1000 + МВт** холода Clivet в России



Спасибо!
Ждем Вас на стенде № 11 и на
секции «Охлаждение» в 16.25