CLIVET DATA CENTER

Новые разработки для рынка ЦОД

Надежность.
Эффективность.
Масштабируемость.

MBT Climate

CLIVET DATA CENTER

1995
Старт работы в России
Начало поставок с инженерной экспертизой и фокусом на качество

2008
Статус официального представительства
Открытие официального представительства Clivet SpA в России и Центральной Азии

2023
Запуск направления ЦОД
Сформирована группа по работе с Дата-центрами

2026
Официальное представительство Европейского дивизиона MBT Climate
Управления продуктами MBT-Climate на территории России и Центральной Азии

MBT Climate

CLIVET DATA CENTER

Представительство MBT-Climate ООО «КЛИВЕТ» сегодня:

+30% ИНВЕСТИЦИЙ в 2026 на расширение штата в России и Центральной Азии

>65 ЭКСПЕРТОВ в Московском офисе

1100+ МВт ХОЛОДА В РОССИИ

24/7 СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ

MBT Climate

Реализованные объекты в России

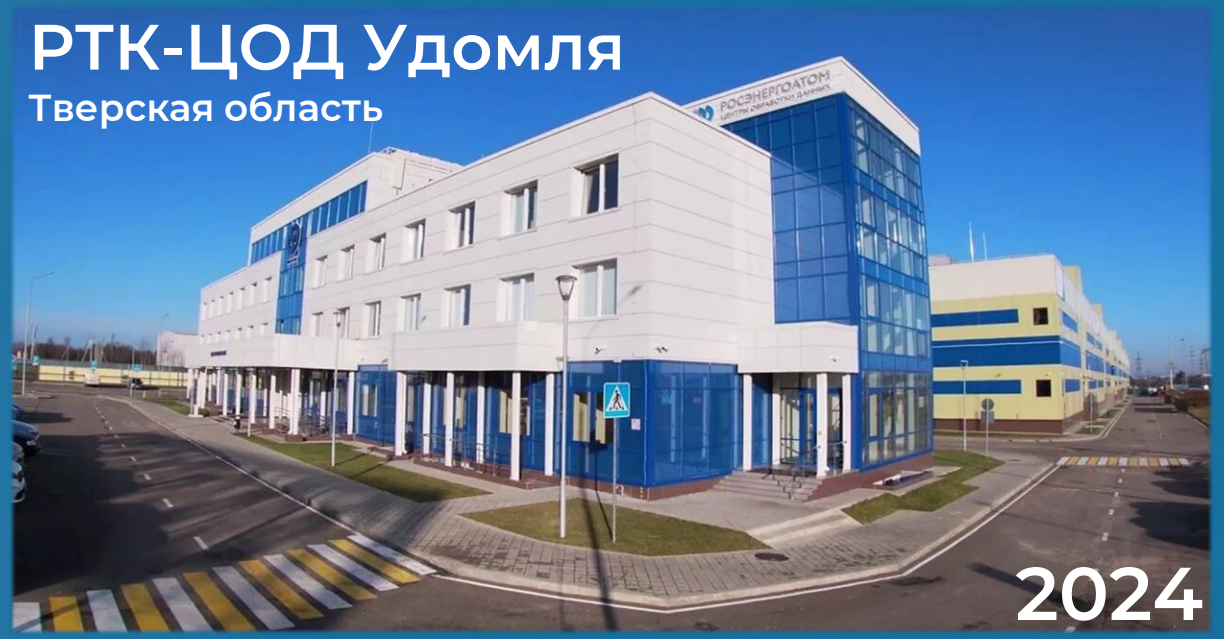
CLIVET DATA CENTER



- Холодильная мощность: 1 100 кВт
- Решение: Чиллеры Воздух-вода на базе спиральных компрессоров:

WSAT CNA 100.3H x 2 шт.

WSAT CNA 130.4H x 1шт.



- Холодильная мощность: 6 000 кВт.
- Стандарт: Tier III
- Решение: Чиллеры Воздух-вода на базе винтовых компрессоров с функцией Free-cooling: WDAT SL3 FC 540.2 x 5 шт.

MBT Climate

Реализованные объекты в России

CLIVET DATA CENTER

Ростелеком-ЦОД

Санкт-Петербург



- Холодильная мощность: 6 500кВт.
- Стандарт: Tier III
- Решение: Чиллеры Воздух-вода на базе инверторных винтовых компрессоров с функцией Free-cooling: WDAT CN 365.2HV FC x 5 шт.

Alcon Data Center

Москва



- Холодильная мощность: 18 000 кВт.
- Стандарт: Tier IV
- Решение: Чиллеры Воздух-вода на базе винтовых компрессоров с функцией Free-cooling: WDAT KSL1 FC 580.2 x 12 шт.

MBT Climate

Реализованные объекты в России

CLIVET DATA CENTER

Начало реализации: июнь 2026

РосЭнергоАтом - ЦОД

Нижегородская область



- Холодильная мощность: 17 000 кВт
- Решение: Чиллеры Вода-вода на базе инверторных центробежных компрессоров: WCHT-CN1200.1ED x 4 шт.

MBT Climate

Портфель MBT Climate

Бренды и заводы

CLIVET DATA CENTER

KERMI
VASCO
superia
BRITEC
prolux
TECNA
arbonia
BRUGMAN
solius climatização inteligente
PZP
PZP HEATING a.s.
CICSA
SABIANA
Midea
CLIVET
TERMOVENT



STRIBRO, CZ: design and special radiators

LEGNICA, PL: design radiators

OPOCNO, CZ: residential heat pumps

CORBETTA, IT: FCU, AHU, Residential ventilation

PLATTLING, DE: steel panel radiators

KLADOVO, SRB: air handling units, clean room technology

VERONA, IT: air handling units

FELTRE, IT: chiller, commercial heat pumps, domestic hot water heat pumps, air-conditioning

MBT Climate

НИОКР и испытания

CLIVET DATA CENTER





Крупнейший испытательный центр в отросли.

Общая площадь: 52 000 м²

(100+ лабораторий различного профиля)

Расположение: Китай (Шундэ)

MBT Climate

НИОКР и испытания

CLIVET DATA CENTER





Исследовательский центр Clivet

Образовательный кластер Clivet University

Фельтре (Италия), открыт 2021 году

Сверхсовременный научно-исследовательский хаб

MBT Climate Innovation Centre

Падуя (Италия), открыт 2025

MBT Climate

Производство и развитие
жидкостное охлаждение

CLIVET DATA CENTER





Италия, г. Фельтре.

Общая площадь: >50 000 м²

Сотрудники: >700 чел.

Фокус: Чиллеры + кастомизированные решения

MBT Climate

Производство и развитие

CLIVET DATA CENTER



Открытие 4 квартал 2026



Италия, г. Фельтре. Общая площадь: 30 000 м²

Инвестиции: 60 млн. Евро,

Сотрудники: 200-300 новых рабочих мест

MBT Climate

Производство и развитие
жидкостное охлаждение

CLIVET DATA CENTER





Китай, г. Чунцин. Общая площадь: 200 000 м²

Производственные мощности:

Чиллеры воздух-вода: 4 000 шт./год

Чиллеры вода-вода: центробежные: 3 000 шт./год + винтовые: 4 000 шт./год

MBT Climate

Производство и развитие
жидкостное охлаждение

CLIVET DATA CENTER





Китай, г. Шундэ. Общая площадь: 67 000 м²

Фокус: Системы жидкостного охлаждения для ЦОДов.

Инвестиции: >120 млн. Евро

MBT Climate

Стандарты CLIVET

CLIVET DATA CENTER



Pre-Sales

Анализ потребностей, подбор оптимальных решений и оборудования, технические консультации



R&D

Исследования и разработки, инновации и постоянное совершенствование продукта



Входной контроль

Проверка и оценка качества комплектующих и материалов перед передачей в производство



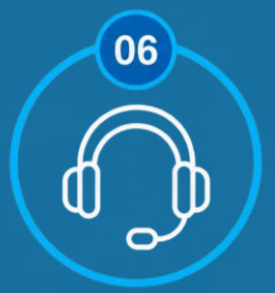
Производство

Стандартизованные процессы, современное оборудование и контроль качества на каждом этапе



Тестирование

Комплексные испытания и проверка оборудования на соответствие высоким стандартам Clivet



After-Sales

Техническая поддержка, сервис и обеспечение надежной работы оборудования



Единые стандарты качества Clivet – на каждом этапе, в каждой стране, для каждого клиента

MBT Climate

Трансформация подхода

CLIVET DATA CENTER

Традиционный ЦОД



- Охлаждение как вспомогательная инфраструктура
- Ориентация на бесперебойность
- Умеренная плотность на стойку
- Эффективность энергопотребления

ИИ-Фабрика

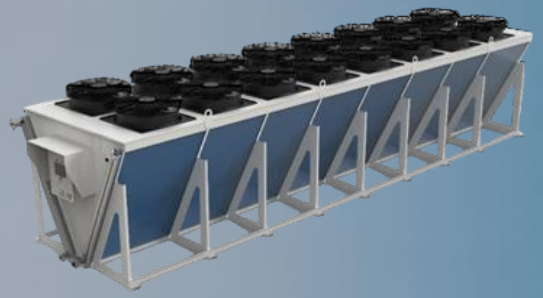


- Охлаждение как производственная система
- Высокая плотность на стойку
- Прямое влияние на работу процессора при полной нагрузке
- Обеспечивает устойчивость к вычислительным пикам и росту ограничений производительности
- Определяет скорость внедрения и масштабируемость
- Определяет производительность вычислений на единицу мощности

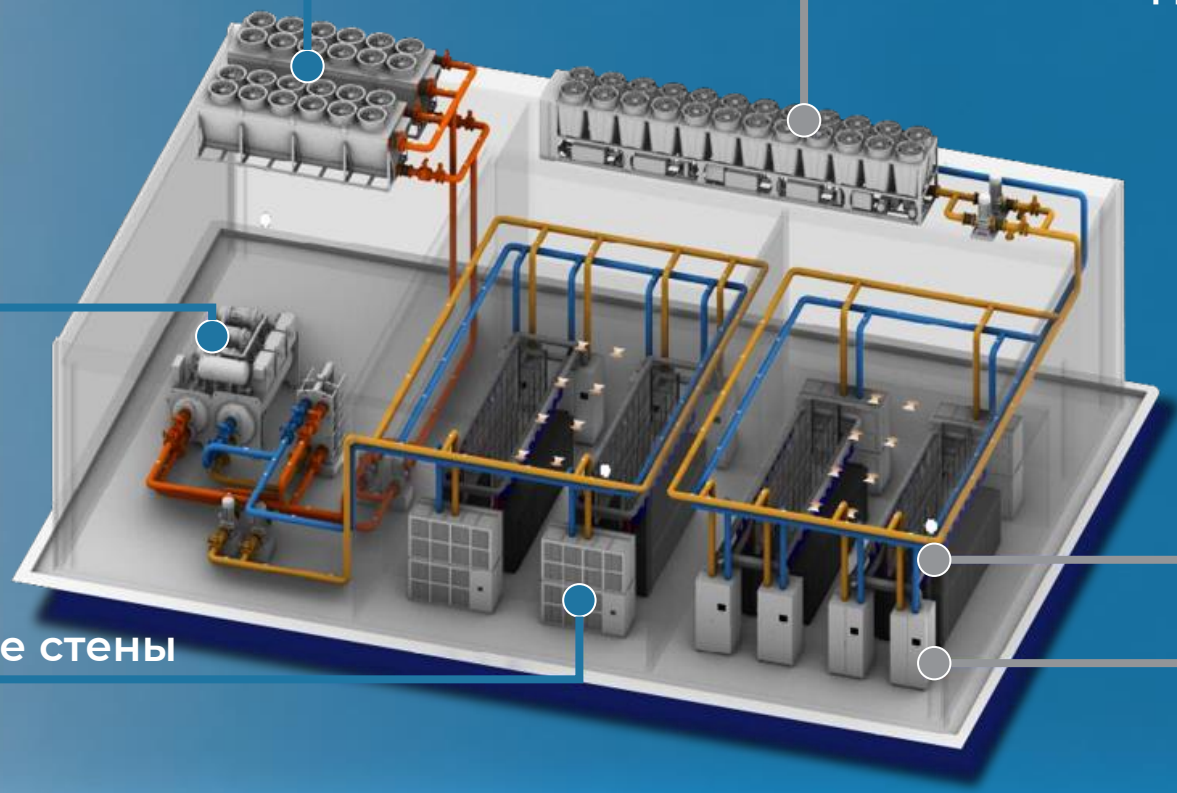
MBT Climate

Комплексное решение

CLIVET DATA CENTER



Драйкулер



Чиллер
Воздух-вода





Чиллер
Вода-вода

Вторичный
контур





Холодные стены

CDU



MBT Climate

CLIVET DATA CENTER

Спасибо!

Ждем Вас на стенде №29



MBT Climate