

Терма^o

Эффективные и надежные решения

ЦОД | ЭНЕРГЕТИКА | ОВИК



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

О компании

ТЕРМА - российский производитель теплообменного оборудования. Вся продукция производится во Фрязино, Московская область. Предприятие обладает полным производственным циклом, что исключает зависимость от сторонних поставщиков теплообменного оборудования. Складские запасы трубной продукции и наиболее востребованных моделей вентиляторов обеспечивают бесперебойную работу на несколько месяцев вперед. Среди инженеров ТЕРМА выпускники МГТУ им Н. Э. Баумана, Университета ИТМО, РТУ МИРЭА, преподаватели ВУЗов, кандидаты технических наук.

История ТЕРМА

- 2000** Основание компании
- 2011** Выпущена первая серия теплообменников из медно-алюминиевого сплава. В этом же году увидел свет первый теплообменник из нержавеющей стали
- 2014** Было запущено серийное производство драйкулеров и конденсаторов
- 2022** Ассортимент компании дополнили линейки тепловых завес и водяных тепловентиляторов
- 2026** Открытие нового завода в Московской области, г. Фрязино, проезд Окружной

Наши принципы



ТЕРМА решает

С 2022 оборудование Терма успешно замещает европейские решения по всей РФ и СНГ



ТЕРМА рядом

Мы оперативно и гибко поддерживаем партнёров на всех этапах. Оборудование ТЕРМА установлено на 2 000+ объектов в РФ и СНГ



ТЕРМА гарантирует качество

Обеспечиваем партнёрам качество оборудования, без переплаты за ненужные опции и дополнительную сертификацию

ТЕРМА сегодня

**Продано >100 000
единиц продукции Терма**

**Производство
локализовано в РФ**

3 производственные площадки
>30 000 м² в Московской области.
Сертифицированы по ISO9001:2015

**Собственная лаборатория
с аэродинамическим стендом**

Для испытания осевых и радиальных
вентиляторов и калориметрическим стендом
для испытаний теплообменников до 12 метров.

Выполняем

шеф-монтажные работы
приёмку оборудования на объекте
шеф-пусконаладочные работы.

**Успешно замещает
европейские решения
в РФ и СНГ**

с 2022 г.

Обеспечиваем

техническое обслуживание
в гарантийный и постгарантий-
ный период.

Два испытательных бассейна

Для проверки теплообменников
на герметичность. По 33,75 м² каждый.

Программа подбора

Собственная программа
подбора оборудования.



Драйкулеры

Серия Norma



- Промышленная серия для сложных задач
- Широкий набор дополнительных опций
- Глубокая адаптация под требования заказчика

Вентиляторы, количество

От 1 до 14 (AC, EC)
Возможно тихоходное исполнение

Ø, мм

· 630 · 800 · 900 · 1000

Мощность, кВт*

· до 548,0 · до 829,9 · до 1083,0 · до 1075,3

Серия SVDA однорядные V-образные



- Максимальная мощность на 1 ед. оборудования
- Максимальная мощность на 1 единицу площади
- Металлоёмкость

Вентиляторы, количество

От 1 до 11 (AC, EC)
Возможно тихоходное исполнение

Ø, мм

· 800

Мощность, кВт*

· до 744,1

Серия BVDA двухрядные V-образные



- Оптимальное решение для промышленных объектов
- 2 ряда вентиляторов для работы с высокими тепловыми нагрузками
- 2 ряда вентиляторов для работы с высокими тепловыми нагрузками

Вентиляторы, количество

От 2 до 22 (AC, EC)
Возможно тихоходное исполнение

Ø, мм

· 800 · 900

Мощность, кВт*

· до 1574,0 · до 2046,5

Конденсаторы

Серия Norma



- Инженерные решения для крупных проектов
- Широкий набор дополнительных опций
- Глубокая адаптация под требования заказчика

Вентиляторы, количество

От 1 до 14 (AC, EC)
Возможно тихоходное исполнение

Ø, мм

· 630 · 800 · 900 · 1000

Мощность, кВт*

· до 578,3 · до 824,9 · до 1022,4 · до 1088,1

Серия SVCA однорядные V-образные



- Высокая мощность в компактном исполнении
- Удобство логистики и монтажа
- Оптимальный баланс производительности и энергозатрат

Вентиляторы, количество

От 1 до 11 (AC, EC)
Возможно тихоходное исполнение

Ø, мм

· 800

Мощность, кВт*

· до 456,6

Серия BVCA двухрядные V-образные



- Максимальная производительность в V-образном исполнении
- Двухрядное исполнение для интенсивного теплоотвода
- Усиленная конструкция с повышенной надёжностью и ресурсом

Вентиляторы, количество

От 2 до 22 (AC, EC)
Возможно тихоходное исполнение

Ø, мм

· 800 · 900

Мощность, кВт*

· до 1602,7 · до 2005,6

Адиабатическое орошение

Предварительное увлажнение воздуха на входе в теплообменник позволяет обеспечить номинальную производительность оборудования в жаркую погоду и сократить энергопотребление на номинальном режиме. В ассортименте ТЕРМА доступны системы панельной, форсуночной и комбинированной адиабатики

AdiPAD

Панельная система



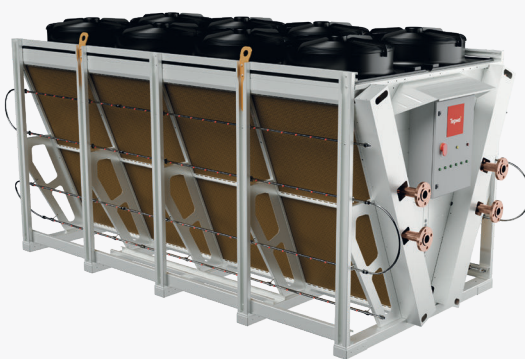
Повышение энергоэффективности аппарата



Уменьшение массогабаритных параметров

AdiCool

Форсуночная система



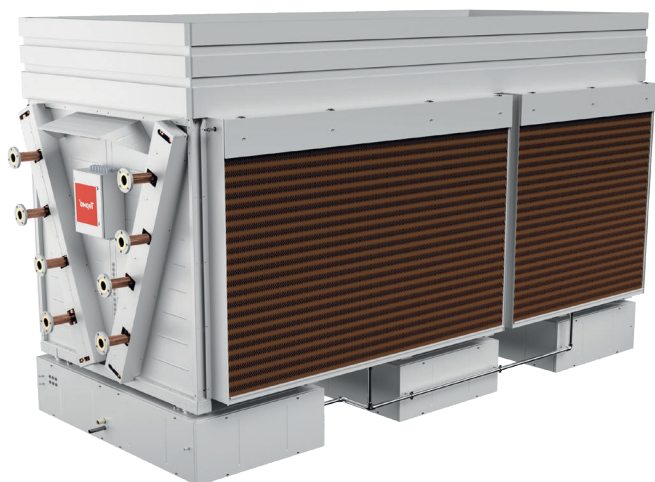
Возможность активации только при достижении пиковых нагрузок



Снижение эксплуатационных затрат

Опции

Шумопоглощающие панели по периметру изделия



Снижение шума



Подъем точки выброса воздуха

Специальное исполнение

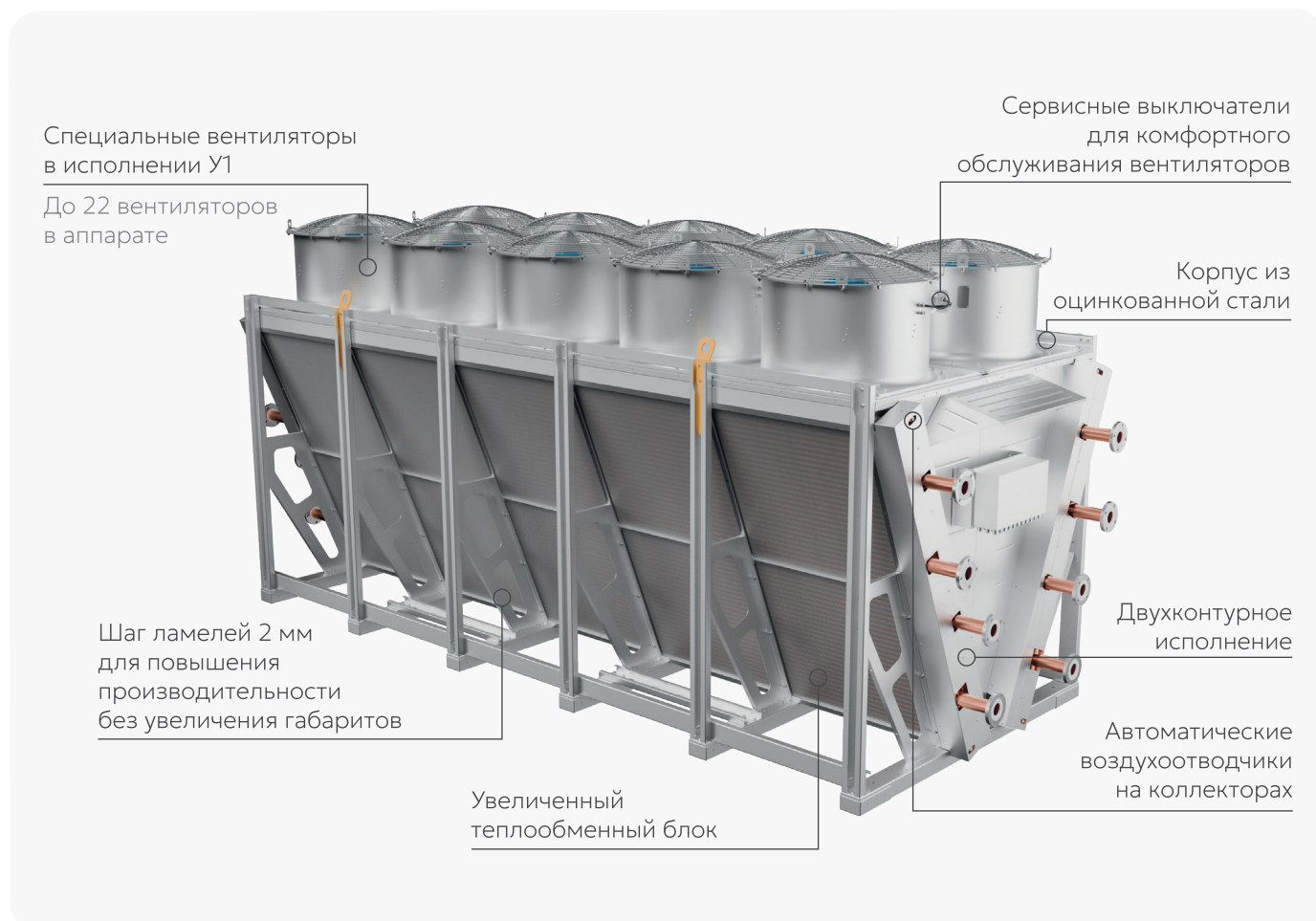
ТЕРМА производит оборудование по индивидуальным техническим требованиям, гарантируя именно тот результат, который вы ожидаете. Наши эксперты внимательно изучают объект, чтобы предложить решение, идеально подходящее под условия эксплуатации

Мы обладаем подтверждённым опытом и компетенциями в проектировании и производстве специализированных исполнений, в том числе:

- Системы адиабатического охлаждения: повышение эффективности работы аппаратов в период летних пиковых нагрузок
- Исполнение У1, УХЛ1 (по ГОСТ 15150–69): обеспечение надёжной эксплуатации оборудования в условиях Крайнего Севера при экстремально низких температурах (до - 60 °С)
- Высокотемпературное исполнение вентиляторов
- Оборудование для агрессивных сред
- Нержавеющие исполнения
- Повышенная степень защиты (IP55/IP65)
- Энергоэффективные решения: частотное регулирование или применение ЕС-вентиляторов

Пример реализованного проекта

Драйкулер серии BVDA в исполнении У1



Терма^o



ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ



ДРАЙКУЛЕРЫ



КОНДЕНСАТОРЫ



ТЕПЛООБМЕННЫЕ БЛОКИ



ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



ЗАВЕСЫ



ДЕСТРАТИФИКАТОРЫ

ООО «ТЕРМА»

Сайт: www.terma.pro | **Тел.:** 8 800 100 14 30 | **Почта:** info@terma.pro
141190, Московская область, город Фрязино, Заводской проезд, д. 6А



Сканируйте QR-код для
перехода на сайт ТЕРМА