

ИННОВАЦИИ
НАДЕЖНОСТЬ
МАСТЕРСТВО



**КОМПОЗИТ
ГРУПП**



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

2 ЗАВОДА С ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТЬЮ БОЛЕЕ
250 ТЫС. РАДИАТОРОВ И 2 СБОРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВА
МИКРОКАНАЛЬНЫХ ТЕПЛОБМЕННИКОВ.



ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ

70 ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРОВ В РОССИИ, ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ,
СТРАНАХ БАЛТИИ, ЗАКАВКАЗЬЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.

2007

ГОД ОСНОВАНИЯ ХОЛДИНГА



КОМПОЗИТ
ГРУПП

В ДАННЫЙ МОМЕНТ

БОЛЕЕ 150 МОДЕЛЕЙ

СОВРЕМЕННЫХ И НАДЕЖНЫХ
АЛЮМИНИЕВЫХ ТЕПЛОБМЕННИКОВ
ПОД БРЕНДОМ «КОМПОЗИТ ГРУПП»
ПОСТАВЛЯЮТСЯ НА КОНВЕЙЕРЫ
ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

КОМПОЗИТ
МИКРО

+7 343 257 24 25

kompozitmicro@gmail.com

www.kompozitmicro.com



ТВЕРСКОЙ
ЭКСКАВАТОР





**МЫ ВЕРИМ В ТО,
ЧТО НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
НАШИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ В СОВОКУПНОСТИ
С НАЛИЧИЕМ СОБСТВЕННЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
МОЩНОСТЕЙ ВЫВЕДЕТ
НАШУ КОМПАНИЮ
НА ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ
НА РЫНКЕ.**

**КОМПОЗИТ
МИКРО**

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ НАШЕЙ КОМПАНИИ –
удовлетворение потребностей клиента,
компетентный и персональный
подход к каждому клиенту.
Полная удовлетворенность клиентов
даёт нам право рассчитывать
на долгосрочные крепкие связи,
что в свою очередь является
залогом будущих успехов.



**ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ВЫШЕСКАЗАННОГО ЯВЛЯЕТСЯ ДОВЕРИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ.
ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ХОЛДИНГА «КОМПОЗИТ ГРУПП» ПРОИЗВОДИТСЯ И ПОСТАВЛЯЕТСЯ
НЕ ТОЛЬКО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА, НО ТАКЖЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.**



ХОЛДИНГ «КОМПОЗИТ ГРУПП»

Известный на рынке производитель теплообменного оборудования. Специализация наших предприятий - производство радиаторов охлаждения для автомобильной, специальной и сельскохозяйственной техники. Динамично развивающимся направлением является производство цельнопаяных алюминиевых теплообменных аппаратов по технологии NOCOLOK Flux. Алюминий идеально подходит для изготовления теплообменников любых конфигураций, благодаря высокой теплопроводности, пластичности, коррозионной стойкости и механической прочности этого металла.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОБМЕННИКОВ «КОМПОЗИТ МИКРО»

1. Микроканальный теплообменник имеет значительно меньший внутренний объем, что дает возможность снизить заправку дорогостоящими хладагентами и пагубное воздействие на окружающую среду.
2. Полностью паяная конструкция теплообменника и микроканальная геометрия каналов для прохождения хладагента позволяет получать до 1,5 кВт с 1 м поверхности теплообмена, тогда как стандартный медно-алюминиевый теплообменник дает только 0,3-0,4 кВт/м.
3. Плотность алюминия в три с лишним раза меньше меди (2730 кг/м против 8900 кг/м). При этом средняя цена алюминия на Лондонской бирже металлов LME сегодня составляет 2865 USD/т, а меди 9113 USD/т. Очевидно, что стоимость микроканального алюминиевого теплообменника ниже за счет легкой и компактной конструкции при доказанной высокой эффективности.

LME Aluminium	LME Copper
2865.00	9113.00
+ 0.49%	+ 0.8%
OFFICIAL PRICE	OFFICIAL PRICE



**ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ «КОМПЗИТ МИКРО»
ПОЗВОЛЯЕТ КОМПАНИИ ПРИСУТСТВОВАТЬ ВО ВСЕМ МНОГООБРАЗИИ
РЫНКА ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**



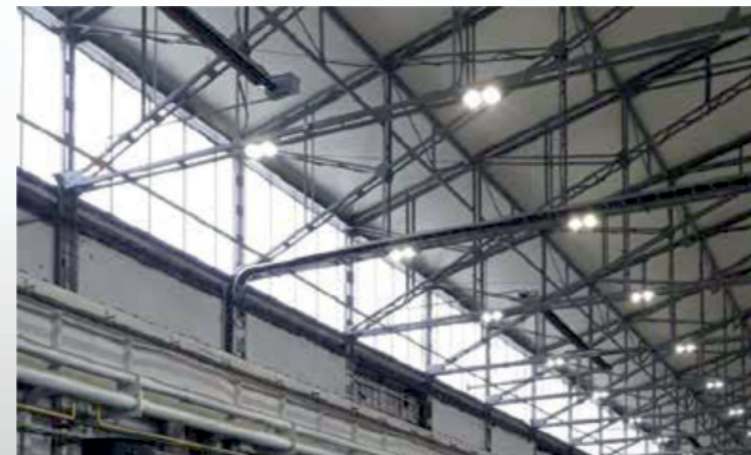
**ХОЛДИНГ «КОМПЗИТ ГРУПП» ОБЛАДАЕТ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
АЛЮМИНИЕВЫХ ТЕПЛОБМЕННИКОВ**



**ПОМИМО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, МЫ ПОСТОЯННО РАЗВИВАЕМ
И ПРОДВИГАЕМ НАШИ КОНДЕНСАТОРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
ДЛЯ АКТИВНО РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ РЫНКА МАГАЗИНОСТРОЕНИЯ - РИТЕЙЛА.**

**КОМПЗИТ
МИКРО**





Алапаевский молочный завод. Свердловская область. Конденсаторы Q = 193 кВт. 2019 г.
Установлено 8 конденсаторов для круглогодичного использования.

Испытательный стенд холодильного оборудования "Композит Микро" г. Екатеринбург.
Конденсатор Q = 150 кВт. 2015 г. Круглогодичное использование.



ФГКУ Комбинат "Девиз" Росрезерва, Удмуртская республика.
Конденсатор Q = 132 кВт. 2016 г. Круглогодичное использование.



Иркутская Нефтяная Компания. Два конденсатора по 1200 кВт 2018 г. Нефтяное месторождение, круглогодичное использование в условиях крайнего севера. Охлаждение технологического оборудования.



Ирбитский молочный завод Свердловская область. Конденсаторы 2 шт. Q =340 кВт каждый. 2017 г. Круглогодичное использование.

**ПРОДУМАННАЯ ВНУТРЕННЯЯ ГЕОМЕТРИЯ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
НАДЕЖНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ «КОМПОЗИТ МИКРО» ДАЖЕ В САМЫХ СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**МЫ ИМЕЕМ 15-ЛЕТНИЙ ОПЫТ
ПАЙКИ АЛЮМИНИЕВЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ NUCOLOK.**

**МЫ УСПЕШНО ВЫВЕЛИ НА РЫНОК МИКРОКАНАЛЬНЫЕ
ТЕПЛООБМЕННИКИ "КОМПОЗИТ МИКРО" ДЛЯ КОНДЕНСАЦИИ ГАЗА
И ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ.**

МИКРОКАНАЛЬНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

**КОМПОЗИТ
МИКРО**

**ЭТО РАЗНОВИДНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКОВ
ТРУБЧАТО-ЛЕНТОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ,
СОСТОЯЩИХ ИЗ ТРЕХ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:**

- 1. МИКРОКАНАЛЬНЫЕ ТРУБКИ**
- 2. ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ОХЛАЖДАЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ (РЕБРА)**
- 3. КОЛЛЕКТОРЫ**



**ВЫБИРАЯ
МИКРОКАНАЛЬНЫЕ
ТЕПЛОБМЕННИКИ
«КОМПОЗИТ МИКРО»,
ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ
НЕ ТОЛЬКО ПРЕИМУЩЕСТВА
МИКРОКАНАЛЬНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ, НО ТАКЖЕ
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ,
ПОДТВЕРЖДЕННОЕ
СЕРТИФИКАТАМИ
МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ
КАЧЕСТВА.**

**МИКРОКАНАЛЬНЫЙ
ТЕПЛОБМЕННИК ОБЕСПЕЧИВАЕТ:**

- БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ
- СНИЖЕНИЕ ОБЩЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ БЛАГОДАРЯ БОЛЕЕ НИЗКОМУ АЭРОДИНАМИЧЕСКОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ
- СНИЖЕННЫЙ ВЕС ОБОРУДОВАНИЯ
- МАЛЫЙ ОБЪЕМ ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТАМИ
- БОЛЕЕ КОМПАКТНОЕ МЕСТО УСТАНОВКИ И МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ

**ВЫБИРАЯ КОНДЕНСАТОРЫ
«КОМПОЗИТ МИКРО»,**

ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ
СОВРЕМЕННЫЙ ПРОДУКТ,
СОПРОВОЖДАЕМЫЙ ПРОГРАММНЫМ
КОМПЛЕКСОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ТОЧНОГО ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО
РАСЧЕТА

БЫСТРЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

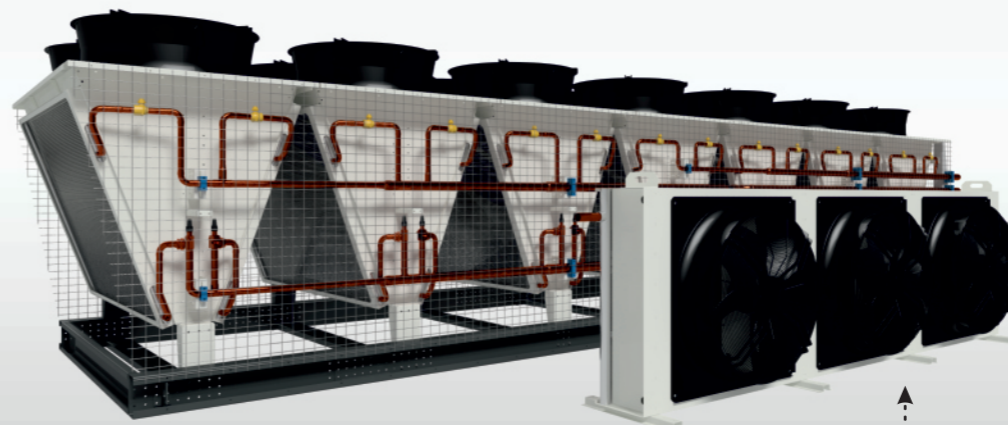
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РАБОЧЕМУ ПРОЦЕССУ НЕМЫСЛИМ БЕЗ ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. СПЕЦИАЛИСТАМИ НАШЕЙ КОМПАНИИ БЫЛ РАЗРАБОТАН ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ УДОБСТВА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ.

**ПРОГРАММА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ
НА САЙТЕ WWW.KOMPOZITMICRO.COM
ПРЕДОСТАВИТ НАШЕМУ КЛИЕНТУ::**

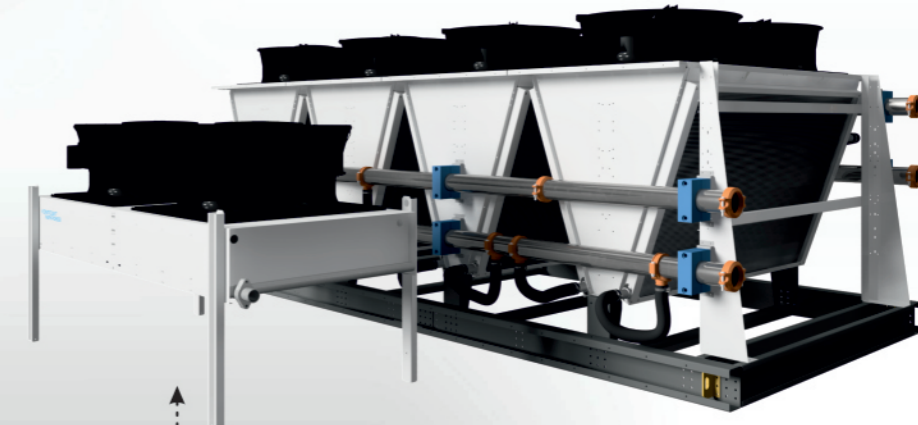
- Точный термодинамический расчет
- Быстрый самостоятельный расчет оборудования
- Моментальное формирование технико-коммерческого предложения
- Онлайн версия - работоспособность программы подбора с любого устройства



**МИКРОКАНАЛЬНЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ «КОМПОЗИТ МИКРО»
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



**1. Для производства конденсаторов
воздухоохлаждаемых
производительностью 4 - 2000 кВт.**



**2. Для производства охладителей
жидкости производительностью
30 - 1500 кВт.**



**3. Для производства чиллеров
с воздушным охлаждением
конденсатора производительностью
30 - 1000 кВт.**



**КОМПОЗИТ
МИКРО**

**КОМПОЗИТ
МИКРО**