

VNV

ТЕПЛООБМІННИКИ

собственного производства



ССК ТМ выполняет проектирование и производство медно-алюминиевых теплообменников для разных задач, адаптирующихся к уникальным требованиям заказчика. Мы подбираем теплообменники в зависимости от назначения: конденсаторы, испарители, теплообменники для охлажденной воды в кондиционерах для офисных зданий, торговых центров, аэропортов, учебных заведений, гостиниц, больниц и других отраслей промышленности.

Наши теплообменники применяются в разных сферах, в частности:

- для работы с разными типами хладагентов (конденсаторы и испарители);
- для работы с разными типами жидкостей (теплообменники с охлажденной водой/гликолем и теплообменниками с горячей водой/гликолем);
- изготавливаются из медных трубок и алюминиевых ребер.



www.ccktm.com

13.03.2025

Мы производим теплообменники на основе медной трубки. диаметром 12 мм.

Максимальные стандартные габариты нагревателей и охладителей – до 3000×2000 мм. По индивидуальному заказу возможно изготовление теплообменников с другими габаритными размерами.

Максимальное количество рядов – 12 шт.

Шаг ламелей – в диапазоне 1,8–4,0 мм.

Ламели изготавливаются из алюминиевой фольги со специальной штамповочной формовкой, обеспечивающей максимальную эффективность теплоотдачи.

Каждый теплообменник проходит испытание под давлением без исключения.

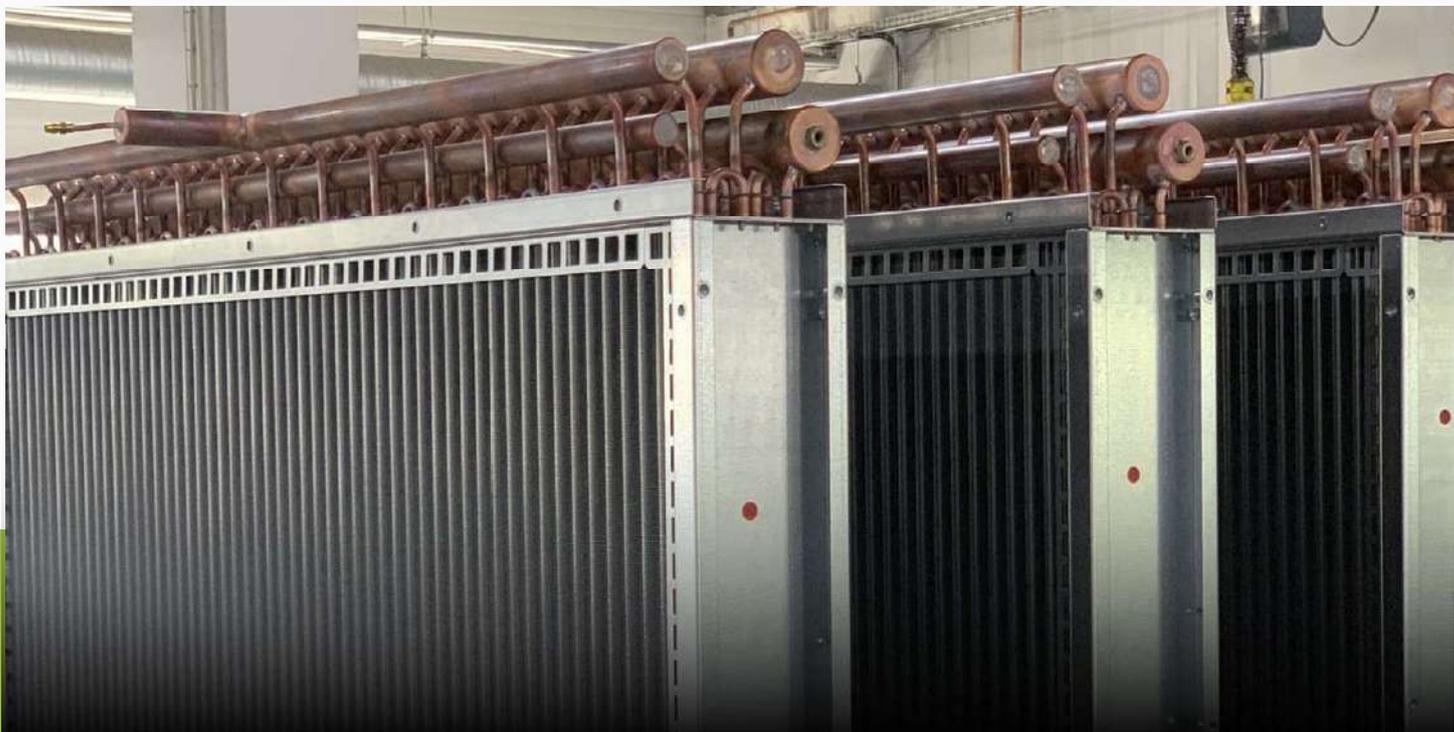
В стандартном исполнении водяные теплообменники оснащены стальным коллектором с резьбовым соединением, исполненным в обязательном порядке..

ПОЧЕМУ НАШИ ТЕПЛООБМЕННИКИ?

- **точный технический расчет** – без погрешностей;
- **никаких компромиссов в качестве** – не снижаем стоимость за счет манипуляций техническими параметрами;
- **профессиональный подбор** – наши инженеры завода-производителя подбирают оптимальное решение под ваши потребности;
- **комплексный подход** – учитываем все технические нюансы и помогаем собрать необходимые данные для расчета.

УЧИТЫВАЕМ ключевые параметры

- максимальная тепловая нагрузка;
- температуру среды на входе и выходе из теплообменника



ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

СОБСТВЕННЫЙ КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ, ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ПРОЕКТИРОВАТЬ И ИЗГОТАВЛИВАТЬ ТЕПЛООБМЕННИКИ:

- по физическим параметрам заказчика;
- по чертежам (КД);
- по габаритным размерам;
- специальные исполнения ТО;
- как точные копии теплообменников для всех имеющихся вентиляционных установок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **компактность** – теплообменное оборудование занимает минимальную площадь;
- **эффективность** – возможность работы при малых температурных напорах (минимальная разница температур между греющей и нагреваемой поверхностью);
- **надежность** – медленное образование отложений, что продлевает срок службы;
- **экономичность** – низкие потери давления;
- **удобство обслуживания** – быстрый и малозатратный ремонт.



Область :::

ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

- **пищевая промышленность** – обеспечение необходимых температурных режимов;
- **вентиляция и кондиционирование** – эффективное охлаждение и нагрев воздуха в постройках;
- **коммунальная энергетика** – использование в системах теплоснабжения;
- **телопункты отопления** – передача тепловой энергии в отопительных сетях.



ПРИМЕНЕНИЕ ВО ВСЕХ ОСНОВНЫХ ТИПАХ ТЕПЛООБМЕННЫХ УСТРОЙСТВ

- **вентиляционные установки** (как отечественного, так и зарубежного производства), обеспечивающие регулярное обновление воздуха в помещениях;
- **конвекторы**, которые эффективно обогревают помещение благодаря природному или принудительному движению воздуха;
- **руфтопы** – специальные установки для кондиционирования и вентиляции, устанавливаемые на крышах зданий;
- **чилеры и компрессорно-конденсаторные блоки**, используемые для охлаждения воды или воздуха в системах кондиционирования;
- **воздушно-отопительные агрегаты**, сочетающие функции обогрева и вентиляции;
- **драйкулеры**, обеспечивающие охлаждение воздуха или жидкости с помощью наружного воздуха;
- **фенкойлы**, используемые для отопления и охлаждения помещений путём циркуляции холодного или горячего воздуха;
- **рекуператоры** и другие специальные устройства восстановления тепла, позволяющие снижать энергетические затраты на вентиляцию.

