

ЗАВОД В РОССИИ



ТЕПЛООБМЕННИКИ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



ЗАВОД СЭСТ-ЛЮВЭ В РОССИИ

Год
основания

2007

> 350
сотрудников



Оборот
> 3 млрд. руб.



Поставка
в более чем
10 стран мира



18 000 м²
площадь
производства



Полный
цикл
производства



Непрерывное
производство



>350 000
единиц в год



ОБОРОТ КОМПАНИИ



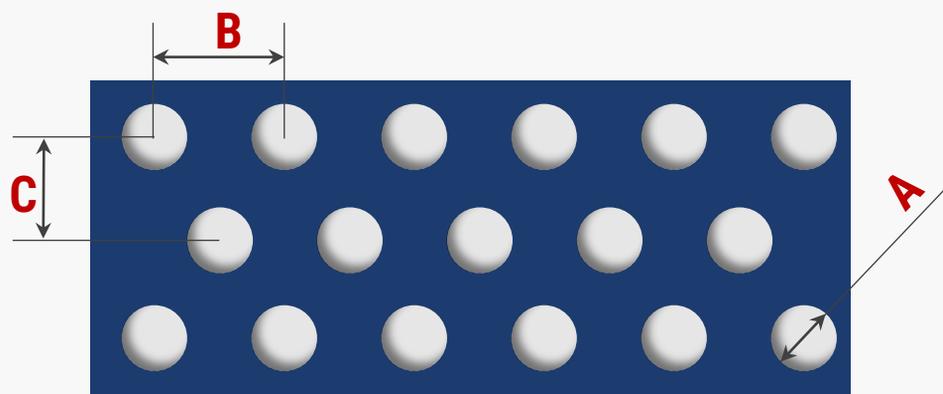
LU-VE GROUP: международная группа компаний со штаб-квартирой в Убольдо, Италия, в состав группы компаний входят 19 заводов в 9 странах.

LU-VE GROUP является одним из крупнейших мировых производителей воздушных теплообменников.

С 1986 года **LU-VE** разрабатывает и производит свою продукцию на основе передовых технологий в области промышленного и коммерческого охлаждения и промышленного кондиционирования.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Ø (A)	Геометрия (B) X (C)	Кол-во рядов	Кол-во труб	Длина пакета	Шаг ламелей (D)
7	25 x 21,65	от 1 до 12	от 1 до 100	от 100 до 5 000 мм	от 1.6 до 5.5 мм
9,52	25 x 21,65	от 1 до 24	от 1 до 100	от 100 до 13 000 мм	от 1.4 до 5.8 мм
9,52	31,17 x 36	от 1 до 12	от 1 до 22	от 365 до 2 300 мм	от 3.0 до 7.0 мм
12	35 x 35	от 1 до 6	от 2 до 29	от 100 до 4 000 мм	от 2.0 до 11.0 мм
12	50 x 40	от 1 до 6	от 2 до 16	от 300 до 4 000 мм	от 3.0 до 10.0 мм
12	55 x 27,5 55 x 55	от 1 до 8 от 1 до 16	от 3 до 45	от 500 до 6 000 мм	от 2.1 до 12.0 мм



МАТЕРИАЛЫ

Труба			
Медь		Нержавеющая сталь AISI 304 L	
Гладкая*	С внутренним оребрением**	Гладкая	
Типы рабочего тела			
ГФУ (Фреон)	CO2	Вода/ Гликоль	Пропан

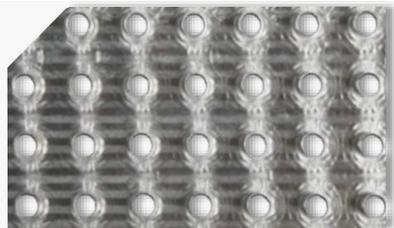
*Гладкая - контуры выполнены из меди, специфичной для сектора охлаждения и кондиционирования воздуха. Материал соответствует европейским стандартам в соответствии с директивой UNI EN 12735

**С внутренним оребрением

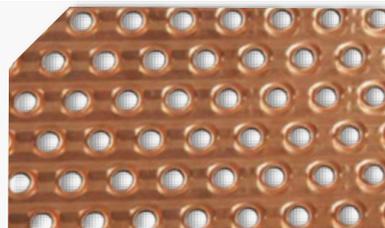
Среди множества доступных решений, обычно применяемых, есть также трубка с внутренним оребрением. В качестве примера, рассматривая трубу диаметром 9,52 мм (3/8 дюйма), версия с внутренним оребрением гарантирует при равной длине увеличение внутренней поверхности теплопередачи примерно на 75%

ЛАМЕЛЬ

Материалы



Алюминий с различными покрытиями



Медь для морского исполнения

ФОРМА ЛАМЕЛИ



Гладкая

Гладкая ламель обладает минимальным сопротивлением воздушному потоку и уменьшают образование льда.



Профилированная

Профилированная ламель улучшает коэффициент теплоотдачи, по сравнению с гладкой ламелью – оптимальное решение по потерям давления со стороны воздуха



Просечная

Просечная ламель увеличивает теплоотдачу при равной площади поверхности с профилированной и гладкой ламелью за счет создания турбулентного потока.

ПОКРЫТИЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛАМЕЛИ

Гидрофобное

Покрытие на основе эпоксидной смолы, которая эффективно препятствует накоплению пыли и бактерий, не задерживает конденсат.

ALUPAINT

Защитное органическое покрытие на основе эпоксидных смол, серого цвета, не токсично. Дополнительная защита от коррозии в агрессивных средах.

Гидрофильное

Гидрофильное покрытие ламели препятствует уносу конденсата в помещение, обладает антикоррозийными свойствами.

ALUPLUS

Магниево-алюминиевый сплав, с предварительное нанесенным покрытием, обеспечивающим надежную защиту и устойчивость к коррозии.

Порошковое покрытие

Альтернативное решение для защиты от коррозии, если требуется снижение затрат по части базовой защиты.

Эпоксидное покрытие

Эпоксидное покрытие алюминиевой ленты для защиты от коррозии.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Транспорт

- Кондиционеры и установки охлаждения на колесном транспорте
- Установки кондиционирования воздуха на подвижном составе



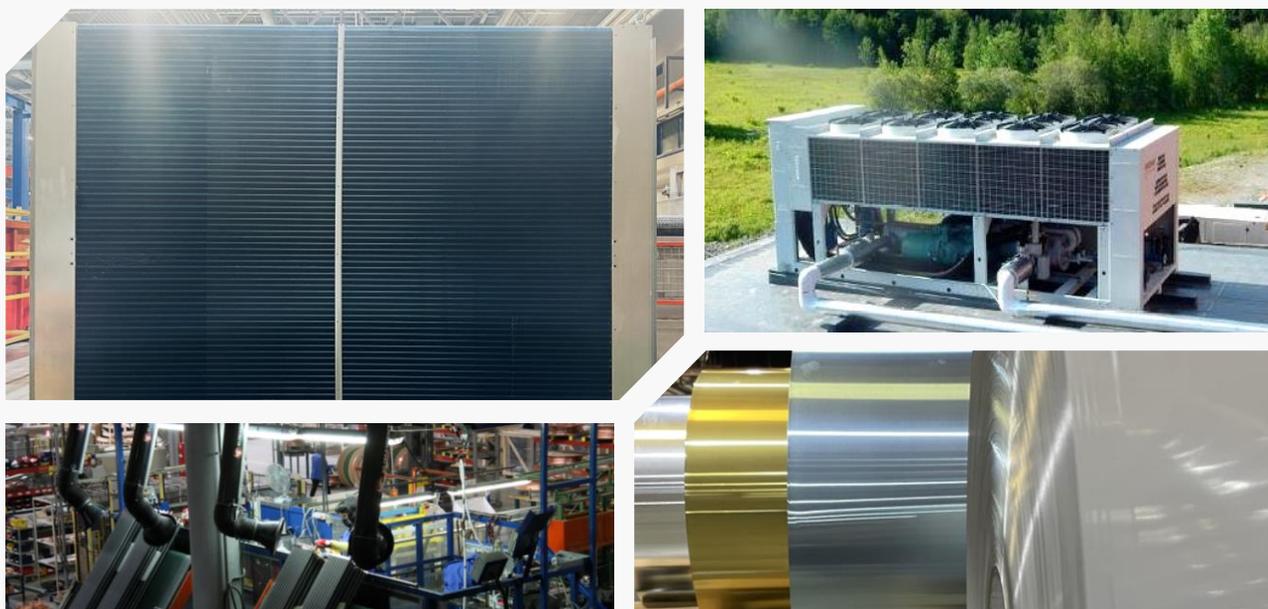
HVAC

- Тепловые завесы
- Конвекторы (внутрипольные, настенные, и т.д.)
- Приточные установки
- Установки осушения воздуха
- Аспирационные установки
- Пароэжекционные доводчики



Чиллеры

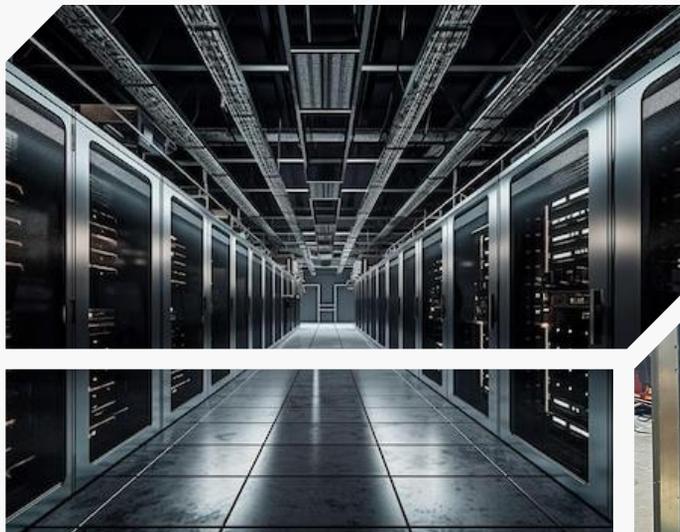
- Конденсаторы для чиллеров
- Секции фрикулинга
- Секции фрикулинга, в одном блоке с конденсатором



ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Дата центры, телекоммуникации

- Прецизионные кондиционеры
- Холодные стены
- Конденсаторы для чиллеров
- Секции фрикулинга
- Секции фрикулинга, совмещенные с конденстаором
- Испарители и конденсаторы для установок охлаждения базовых станций



НORECA

- Холодильные столы
- Холодильные шкафы
- Шкафы шоковой заморозки
- Камеры шоковой заморозки
- Кондитерские витрины

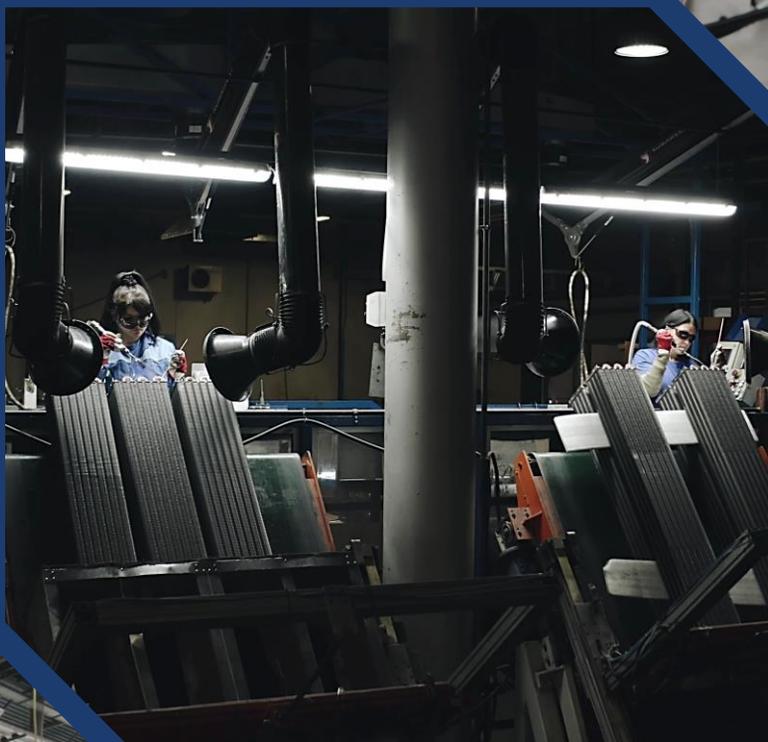


Коммерческий холод

- Выносные и встроенные горки
- Лари-бонеты
- Низкотемпературные надстройки
- Ботл кулеры
- Кассетные агрегаты
- Моноблоки
- Сплит системы
- ККБ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УЧАСТКИ





ОТДЕЛ ПРОДАЖ



+7 495 1204232

+7 812 2201242



info@engsolutions.ru



www.engsolutions.ru



Санкт-Петербург, улица
Ново-Никитская, 18с2