

LU-VE GROUP

«Наши лучшие дни ещё не прожиты»

Назим Химкет



Группа компаний LU-VE



Кол-во сотрудников: более **3 200**



Общая площадь территории **600 000 м²**



Площадь производственных корпусов **210 000 м²**



Испытательная лаборатория **3 235 м²**



Более **83%** продукции продается в **100 стран**



Объем продаж более **€ 480 млн. (2021)**



Акции компании размещены
на **Миланской фондовой бирже**

www.luvegroup.com



Штаб-квартира

LU-VE S.p.A. Убольдо (VA), Италия

Теплообменное оборудование для коммерческого и промышленного охлаждения, кондиционирования воздуха и промышленного применения.



Заводы производители и Продуктовые линейки

LU-VE - международная группа компаний, специализирующаяся на теплообменном оборудовании, системах охлаждения и компонентах для холодоснабжения, кондиционирования воздуха и промышленных процессов.



Заводы
производители

Чешская Республика

Италия

Италия

Швеция

Италия

Италия

Италия

Польша

Финляндия

Индия

Россия

Индия

Польша

КНР

Россия

США

Продуктовые
линейки

Теплообменники

Воздушные теплообменники

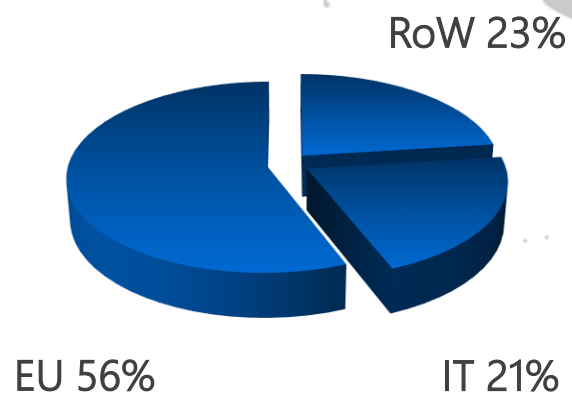
Стеклянные
двери

www.luvegroup.com





Офисы продаж



Распределение продаж 2021 по географическим регионам (LU-VE GROUP)

LU-VE продает свою продукцию более чем в 100 странах.

Россия - один из основных экспортных рынков (около 8% от общего объема продаж, LU-VE Group)

ОФИСЫ ПРОДАЖ

AUSTRALIA - MELBOURNE
AUSTRIA - VIENNA
BENELUX - BREDA
CHINA - TIANMEN
UAE - DUBAI
FINLAND - VANTAA
FRANCE - LYON
GERMANY - STUTTGART
INDIA - NEW DELHI/PUNE
ITALIA - UBOLDO/ALONTE
POLAND - WARSAW/GLIWICE
RUSSIA - MOSCOW
SPAIN - MADRID
SWEDEN - ASARUM
UK/EIRE - FAREHAM HANTS
THAILAND - BANGKOK
USA - JACKSONVILLE



Расположение заводов





ALFA
LU-VE

SPIROTECH
HEAT EXCHANGERS PVT. LTD.



LU-VE
Changshu



LU-VE
GROUP
leadership with passion





Бизнес



Коммерческий и промышленный холод

Торговое и промышленное охлаждение, длительное хранение свежих продуктов, процессы заморозки, процессы производства продуктов питания, хранение и логистика, созревание, холодильные витрины, холодильные шкафы, дозаторы, льдогенераторы, OEM



Кондиционирование воздуха

Оборудование для охлаждения зданий и промышленных объектов, дата-центров, больниц, транспорта, тепловых насосов, телекоммуникации



Промышленное охлаждение - Энергетика

Производство эл. энергии, охлаждение химической индустрии, охлаждение двигателей



Области применения



Retail

Дискаунтер
Супермаркет
Гипермаркет
Рынок



Склады

РЦ, ОРЦ, Логистические центры
Цветочные базы
Овощехранилище
Фруктохранилище
Камеры созревания сыров
Камеры дозаривания бананов



Непищевые производства

Раздувная тара
Электрические кабели
Электроэнергетика



HORECA

Ресторан
Столовая
АЗС
Кейтеринг
Гостиница



HVAC

Бизнес центры
Торговые центры
Производства
Образовательные заведения



Data center

Серверные
ЦОД разных мощностей



Производство продуктов питания

Мясо, птица, рыба
Молочные продукты
Полуфабрикаты
Мороженое
Кондитерские изделия
Алкоголь, пиво, вода



Медицина

Хранение плазмы крови
Производство и хранение
фармпрепаратов
Перинатальные центры



Катки Спортинжиниринг

Тренировочные центры
Дворцы спорта
Конькобежные арены
Бэнди



Продукты и их применение



ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ И ДИСПЛЕЙНЫХ ШКАФОВ И КОНДИЦИОНЕРА
ВОЗДУХА

www.luvegroup.com





Продукты и их применение



ТЕПЛООБМЕННИКИ - HO.RE.CA. (Гостиницы-Рестораны-Кейтеринг)



www.luvegroup.com





Продукты и их применение



ДЛЯ ТРАНСПОРТА, ПОЕЗДОВ, МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ И ХОЛОДИЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

www.luvegroup.com





Продукты и их применение



 **LU-VE**
EXCHANGERS

 **ALFA**
LU-VE

 **AIA**
LU-VE

Helpman

ОХЛАЖДЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ СВЕЖИХ И УПАКОВАННЫХ ПРОДУКТОВ И ЦВЕТОВ

www.luvegroup.com

 **LU-VE**
GROUP
leadership with passion



Продукты и их применение



КОНСЕРВАЦИЯ СВЕЖИХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ЗАМОРОЗКА ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ

www.luvegroup.com

 **LU-VE**
EXCHANGERS

 **ALFA**
LU-VE

 **AIA**
LU-VE

Helpman



Продукты и их применение





Продукты и их применение



ХИМИЧЕСКИЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПЛАСТИКОВЫЕ ФОРМЫ,
ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



www.luvegroup.com





Продукты и их применение



ЭНЕРГЕТИКА, НЕФТЬ И ГАЗ, СТАЛЬНАЯ И ГОРНАЯ ДОБЫЧА



www.luvegroup.com





Продукты и их применение



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА ДЛЯ
ЦОД И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА ДЛЯ
ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



www.luvegroup.com





Исследования и разработки



УВЕЛИЧЕНИЕ
МОЩНОСТИ



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



МИНИМАЛЬНАЯ
ЗАПРАВКА ХЛАДАГЕНТА



СНИЖЕНИЕ
УРОВНЯ ШУМА



УСТАНОВКИ НА
CO2



УПРАВЛЕНИЕ И
КОНТРОЛЬ



СНИЖЕНИЕ
ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПОДХОД



СНИЖЕНИЕ ВЕСА



СОПРОТИВЛЕНИЕ
КОРРОЗИИ



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

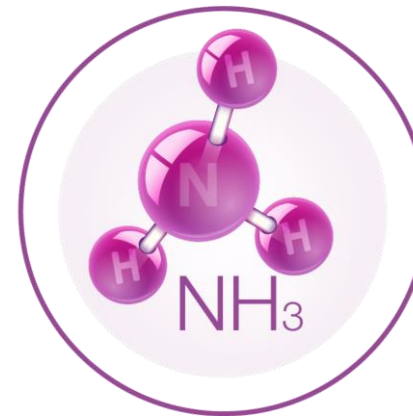


ПОВЫШЕНИЕ
НАДЕЖНОСТИ



Продукты и их применение – Натуральные хладагенты

Решения для натуральных хладагентов





- Офис продаж и технической поддержки в Москве с 2015 года
- Более чем 350 сотрудников в России
- Поставки оборудования со всех европейских заводов LU-VE
- Более чем 15,000 м2 производственной площади в Липецке
- Более чем 70 партнеров в разных областях экономики
- Оборот свыше € 40.0 миллионов (2021)

История и развитие завода СЭСТ-ЛЮВЭ в Липецке



Крупнейшее производство в России
Более чем **320** сотрудников
15 000 м2 производственной площади
Более чем **70** наших партнеров в разных областях экономики
Более чем **80%** реализуется в Евразийском Экономическом Союзе
Более чем **350 000** теплообменных единиц реализуется в России
Оборот свыше **€ 30.0** миллионов

- 2007** Год основания производства
- 2014** Производство коммерческой линейки воздухоохладителей LU-VE F27-30-35HC, FHD, SHS
- 2017** Производство промышленной линейки воздухоохладителей LU-VE F45-50HC, CS-LS, CDH
- 2019** Производство коммерческой линейки конденсаторов SLC
- 2020** Производство промышленной линейки конденсаторов LU-VE EHV90-EAV9N, SAV-EAV, XAV9K, EHVD



История и развитие завода СЭСТ-ЛЮВЭ в Липецке

- ISO 9001
- 12 производственных линии
- Отдел внедрения новой техники и технологии (более 12 человек)
- Постоянные инвестиции и развитие





Знаковые референции оборудования произведенного в России

Объекты **CO₂** (транскритические системы)
более 15 объектов

- РЦ Маерск
- РЦ Пятёрочка
- РЦ Спар
- Метро Кэш энд Керри
- Ашан





Знаковые референции оборудования произведенного в России

Распределительные Центры с гликолевой оттайкой

- РЦ X5 RETAIL GROUP
- РЦ Лента
- РЦ РосАгроМаркет





Знаковые референции оборудования произведенного в России

Склады HFC

- РЦ X5 RETAIL GROUP
- РЦ Магнит
- РЦ Лента
- РЦ Вкус Вилл
- РЦ Верный
- Мультиколд
- РЦ Мария Ра
- РЦ Самберри



и многие другие ...



Знаковые референции оборудования произведенного в России

- Мясопереработка
- Охлаждение туш
- Воздушно-капельное охлаждение птицы



ABI PRODUCT





Промышленные испарители CS/LS с кожухом

Сделано в России

Преимущества кожуха:

- Экономия энергии
(особенно при электрооттайке – **до 30%**)
- Сокращение времени оттайки
- Уменьшение выброса тепла и пара в камеру
- Изоляция предотвращает образование наледи на самом кожухе
- Отсутствие движущихся частей
- Рекомендуется использовать вместе с носком





Промышленные испарители CS/LS с кожухом

Сделано в России



www.luvegroup.com

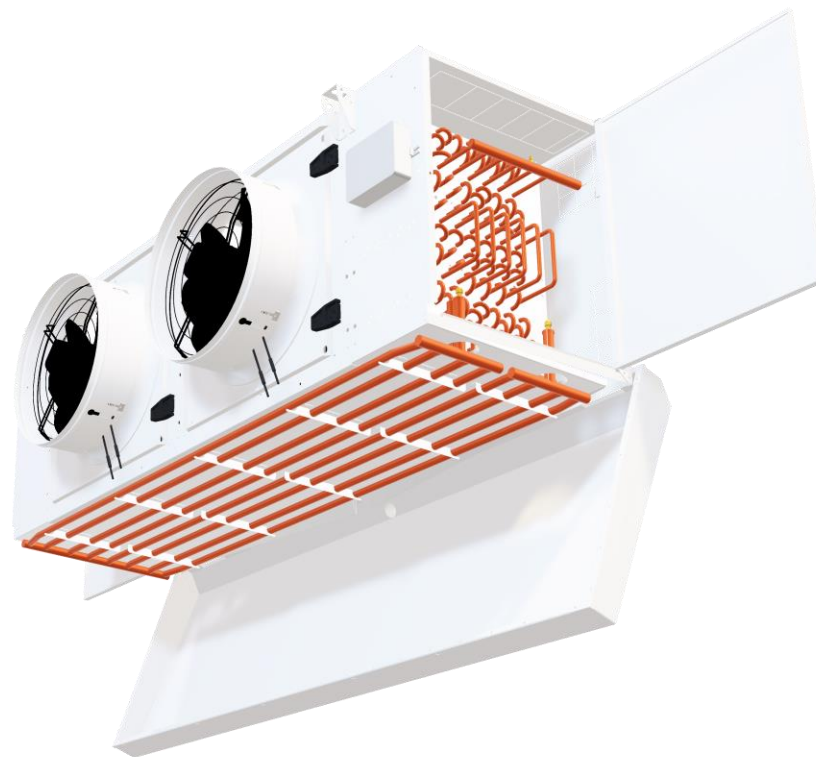


Гликолевая оттайка в пром. испарителях CO₂

Сделано в России

Преимущества гликолевой оттайки:

- Эффективная оттайка благодаря температуре гликоля выше **+10°C**
- Максимальное рабочее давления испарителя до **60 БАР**
- Возможность использования теплоты горячего газа
- Низкое давление гликолевого контура
- Самая доступная арматура от сектора теплоснабжения
- Максимальная эффективность при наличии кожуха и носка





Гликолевая оттайка в пром. испарителях CO₂

Сделано в России



www.luvegroup.com



Испарители с направленным движением воздуха

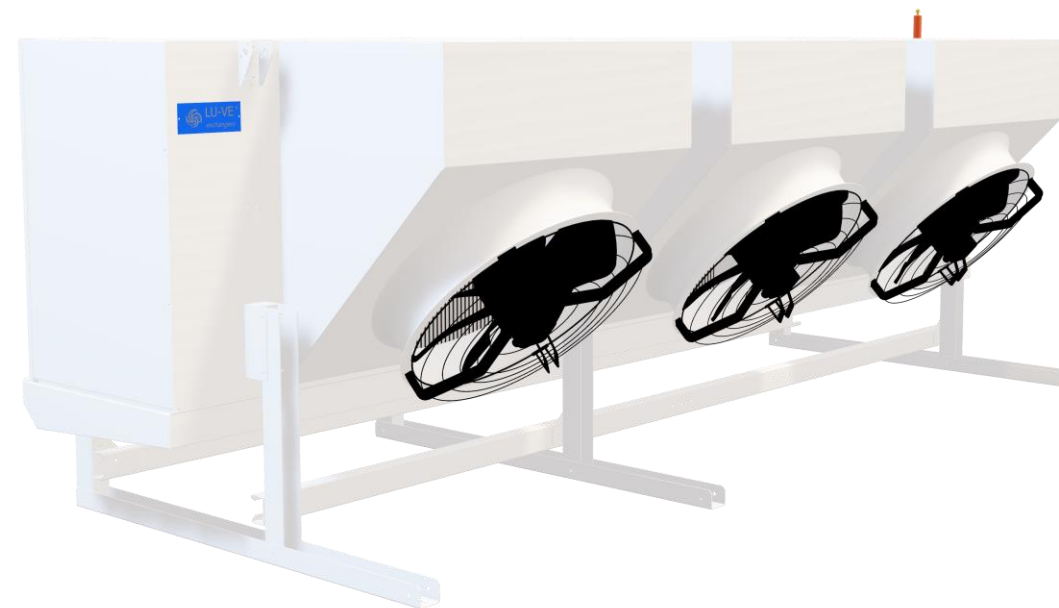
Сделано в России

Преимущества:

- Направленный поток воздуха обеспечивает интенсивное охлаждение продукта

Особенности:

- Поворот на **45** или на **90 градусов**
- Внешний статический напор вентиляторов до **150 Па**
- Волнистые ламели с защитой **ALUPAINT**
- **КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**
- **ТРУБКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**
- **НОЖКИ**





Испарители с направленным движением воздуха

Сделано в России

Преимущества:

- Направленный поток воздуха обеспечивает эффективное охлаждение продукта

Особенности:

- Поворот на **45** или на **90 градусов**
- Внешний статический напор вентиляторов до **150 Па**
- Волнистые ламели с защитой **ALUPAINT**
- **КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**
- **ТРУБКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**
- **НОЖКИ**





Испарители с направленным движением воздуха

Сделано в России



www.luvegroup.com



Испарители с направленным движением воздуха

Сделано в России



www.luvegroup.com



Агросерия FLS для яблочных хранилищ

Сделано в России

Преимущества FLS:

- Достижение максимальной длительности хранения и минимальной потери веса хранимого продукта за счет достижения максимальной влажности воздуха на выходе из испарителя
- Минимальная высота
- Длина до **7 вентиляторов**

ОСОБЕННОСТИ:

- Вентиляторы, продувающие воздух через теплообменник
- Коридорный трубный пучок
- Волнистые ламели без просечек
- Гладкие теплообменные трубки без нарезки
- Дефлектор на выходе воздуха





Агросерия FLS для яблочных хранилищ

Сделано в России



www.luvegroup.com



Шокфростеры FF63 и FF50

Сделано в России

Преимущества FF:

- Быстрая заморозка небольших изделий на тележках
- Равномерный воздушный поток благодаря работе вентиляторов «на продув»
- Внешний статический напор до **150 Па**
- Большая площадь поверхности
- Волнистые ламели
- До **6 вентиляторов**
- Специальные исполнения с 800-900 мм диаметром вентилятора



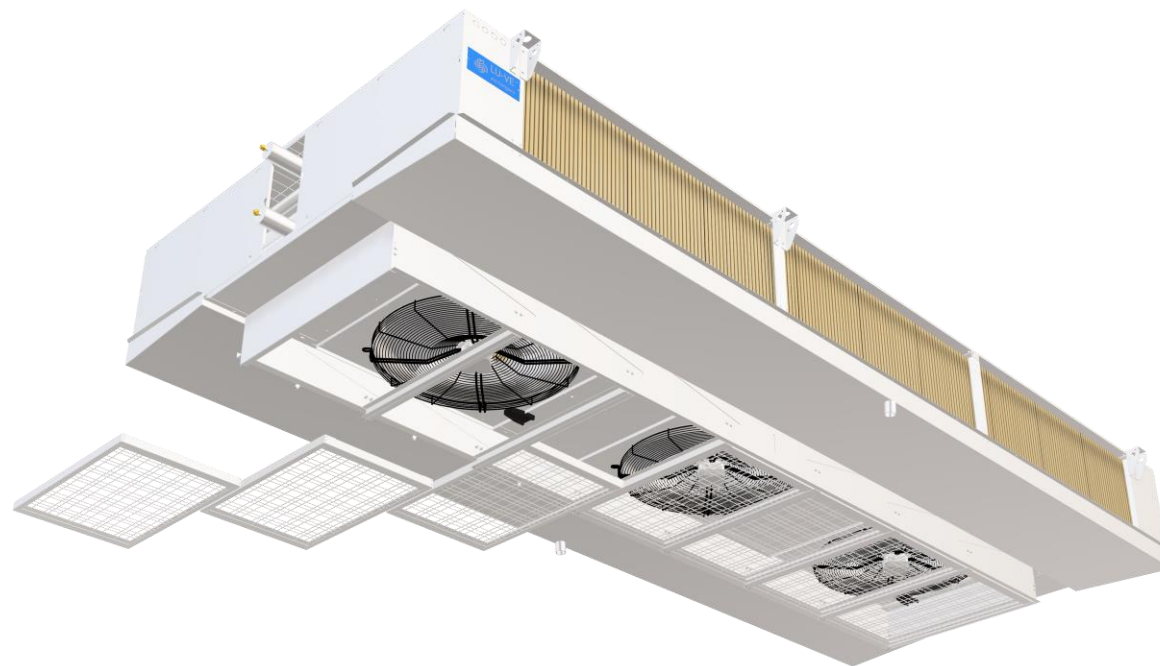


Двухпоточные ВО со сменным фильтром CD

Сделано в России

Преимущества CD:

- Быстрая и легкая замена рамок с фильтрующим элементом
- Фильтр защищает теплообменную поверхность от налипания частиц в цеху мясопереработки
- Фильтр очищает воздух
- Большая площадь для фильтра
- Внешний статический напор вентиляторов до **150 Па**
- Волнистые ламели ALUPAINT
- **КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**
- **ТРУБКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**





Двухпоточные ВО со сменным фильтром CD

Сделано в России



www.luvegroup.com



Бананокулеры CD64

Сделано в России

ОСОБЕННОСТИ:

- Подходят для 1, 2 и 3-х уровневых камер дозаривания с РГС
- Слив конденсата объединяется в одну систему
- Вывод подключений вверх
- Встроенные нагреватели воздуха
- **Лампы освещения**
- Сервисные выключатели
- Откидные панели вентиляторов
- Внешний статический напор вентиляторов до **150 Па**
- Волнистые ламели
- **РЕГУЛИРОВАНИЕ И РЕВЕРС с ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ**





Драйкулеры и конденсаторы с Адиабатикой

Сделано в России

ОСОБЕННОСТИ:

- У образные изделия до 13.5 м в длину
- Три типоразмера в высоту 1.6 м, 2.4 м, 2.9 м
- Использование латунных форсунок с возможностью очистки и замены
- Три линии подачи воды на адиабатическое увлажнение воздуха
- **Снижение температуры воздуха на входе в теплообменник до 6 К**
- Сервисные выключатели
- Электромагнитные клапаны с приводом
- **Специальные ЕС вентиляторы**
- Ламели со специальным покрытием Alupaint
- **Шкаф управления с ЕС-ВЕНТИЛЯТОРАМИ**
- Упаковка в термоусадочную пленку для длительного хранения
- Электромагнитные клапан для дренажной линии





Драйкулеры и конденсаторы с Адиабатикой

Сделано в России



www.luvegroup.com



Драйкулеры и конденсаторы с Адиабатикой

Сделано в России



www.luvegroup.com



Почему ЛЮ-ВЕ?





Кастомизированное оборудование



www.luvegroup.com

Спасибо за внимание!

«Наши лучшие дни ещё не прожиты»

Назим Химкет