



ЛЕММИНГ

ПРОФЕССИОНИЗМ В КАЖДОМ ШАГЕ.
НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОМ РЕШЕНИИ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

lemming-power.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕММИНГ

«Лемминг» — это российский бренд прецизионных кондиционеров и промышленного холодильного оборудования, представляющий собой технологически независимую климатическую платформу полного цикла — от проектирования и НИОКР до серийного производства и сервисного сопровождения.

Благодаря этому подходу, решения «Лемминг» широко применяются в IT-сфере, телекоммуникациях, банковской системе и других современных отраслях, где необходимо поддержание стабильных температурно-влажностных параметров.



Наши решения

Кондиционеры «ЛЕММИНГ» обеспечивают постоянное поддержание заданных параметров температуры и влажности. Они незаменимы в серверных помещениях, центрах обработки данных (ЦОД), лабораториях и любых технических зонах, где точный климат-контроль критически важен для стабильной работы оборудования.

Наша продуктовая линейка шкафных прецизионных кондиционеров представлена в диапазоне от 9,5 до 130 кВт и включает в себя 18 моделей в 2-х исполнениях: инверторный и on/off компрессоры.

Линейка межрядных кондиционеров представлена 5-ю моделями с инверторным компрессором, производительностью до 40 кВт.

Приоритеты

Главные ценности ЛЕММИНГ — оперативность внедрения, профессионализм и прозрачность процессов. Это гарантирует клиентам не только современное оборудование, но и уверенность в надежности и уникальности решений, созданных в собственном конструкторском бюро.

Преимущества

Основа успеха: технологии, надежность, партнерство

ЛЕММИНГ — это надежные и энергоэффективные прецизионные кондиционеры, обеспечивающие точный климатический контроль, соответствующие современным экологическим требованиям и готовые к глобальным вызовам.

Ключевое преимущество наших систем — это гибкость и способность к кастомизации. Мы предлагаем не просто типовые решения, а оборудование, адаптированное под специфику конкретного объекта.



Стратегические преимущества для клиентов

Стабильность

Полный контроль над жизненным циклом оборудования в условиях стабильных поставок.

Надежность

Оборудование сохраняет свою работоспособность и выполняет заданные функции, соответствуя заявленным характеристикам и сроку службы.

Системность

Полный цикл — от конструкторского бюро до сервисной службы — превращает поставщика оборудования в стратегического партнера.

Оперативность

Быстрая сервисная поддержка и быстрый выезд специалистов благодаря сети центров по всей России.

Эффективность

Современные инверторные технологии и продуманная конструкция увеличивают холодопроизводительность.

Технологии «ЛЕММИНГ»

- Производство компонентов и сборка корпусного изделия осуществляются в России;
- Гибкие варианты подключения с возможностью выбора точки ввода;
- Полностью русифицированный интерфейс;
- Расшифровка аварийных сигналов без обращения к инструкции;
- Контроллер российского производства, включенный в реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации, утвержденный Минпромторгом России;
- Быстросъемная дверь для удобства эксплуатации;
- Удобство сервисного обслуживания (для проведения большинства сервисных работ достаточно зоны обслуживания спереди);
- Доступная и понятная сервисная документация.



Программное обеспечение для прецизионных кондиционеров

Специализированное программное обеспечение разработано для автоматизации и удобного управления работой прецизионных кондиционеров.

Функционал включает:

- Настройку и контроль рабочих параметров оборудования
- Своевременные предупреждения о возможных аварийных ситуациях
- Передачу данных в системы мониторинга и диспетчеризации

Комплектация и возможности

Базовая комплектация кондиционеров «ЛЕММИНГ» включает всё необходимое для надежной и долговечной работы. При этом вы можете расширить функционал системы с помощью дополнительных опций: от продвинутых систем управления до интеграции с внешними системами мониторинга.

Прецизионные кондиционеры ЛЕММИНГ оснащаются дополнительными опциями в зависимости от условий рабочей среды и климатических особенностей региона.

Если перед заказчиком стоят нестандартные задачи, наши инженеры готовы детально изучить требования и разработать индивидуальное решение, идеально адаптированное под конкретные условия эксплуатации.

Мы поможем подобрать необходимые опции, такие как: двойной ввод силового питания, автоматический ввод резервного питания (ABP), воздушная заслонка с приводом, а также воздушный пленум и регулируемые жалюзи.





КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЛЕММИНГ

Стратегическое преимущество

Конструкторское бюро ЛЕММИНГ — ключевой актив компании и источник конкурентного преимущества. Оно функционирует как интеллектуальный хаб, гарантирующий полный контроль качества разработки и обеспечивает выпуск решений, соответствующих самым современным требованиям рынка.



Инженерная экспертиза

Высококвалифицированные инженеры-конструкторы работают по двум основным направлениям: разработка инновационных технологий и модернизация существующего модельного ряда. Для оптимизации процессов проектирования и исключения ошибок на ранней стадии мы создаем детализированные BIM-модели всего оборудования ЛЕММИНГ. Это гарантирует высокую технологичность оборудования и разработку систем под индивидуальные требования.



Программная автономия

Всё программное обеспечение для управления и мониторинга оборудования разрабатывается нашими программистами, что закрывает риски, связанные с лицензиями, обновлениями или уязвимостями стороннего ПО.



Комплексное сопровождение

Подразделение осуществляет комплексное инженерное сопровождение проектов. Мы берем на себя всю работу с технической документацией, предоставляем экспертные консультации и оказываем профессиональную поддержку, что гарантирует успешную реализацию проекта на каждом этапе — от проектирования до ввода в эксплуатацию.

ЭКОСИСТЕМА ЛЕММИНГ

Полный цикл

От собственного исследовательского центра и конструкторского бюро до серийного выпуска и финальных испытаний на мощностях компании «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Такой подход обеспечивает контроль на каждом этапе жизненного цикла изделия — от идеи до готового продукта.

Собственная производственная площадка в России

Современное оборудование позволяет выполнять сборку, пусконаладку, тестирование и многоступенчатый контроль качества. Это гарантирует соответствие продукции международным стандартам надёжности и энергоэффективности.

Синергия подразделений — основа надёжности «ЛЕММИНГ»

Согласованная работа всех подразделений компании «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» формирует единую производственную систему, где синергия специалистов позволяет оптимизировать цикл разработки и обеспечить надёжность оборудования «ЛЕММИНГ» на каждом этапе.

Фокус на НИОКР

Разработка специализированного программного обеспечения, проектирование CAD и BIM-моделей, а также внедрение инновационных технологий управления климатом выводят бренд «ЛЕММИНГ» на лидирующие позиции в нише промышленного климатического оборудования.



СЕРВИС — ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНОСТИ НА ВСЕМ СРОКЕ СЛУЖБЫ

Сервисное сопровождение «ЛЕММИНГ» — это неотъемлемая часть технологической экосистемы бренда, которая обеспечивает бесперебойную работу оборудования на протяжении всего жизненного цикла. Мы выстраиваем долгосрочные партнерские отношения с клиентами, предлагая комплексную модель сервиса, основанную на следующих принципах:



Оперативность и доступность 24/7

- Собственная сервисная служба с круглосуточным реагированием
- Горячая линия технической поддержки без ожидания
- Собственный склад ЗИП для оперативного решения задач
- Профессиональная пусконаладка и ввод в эксплуатацию



Проактивная поддержка и развитие

- Полное инженерное сопровождение от проектирования до эксплуатации
- Регулярное сервисное обслуживание по установленным протоколам
- Программы увеличения срока службы оборудования
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание



Расширенные гарантии надежности

- Стандартный срок гарантии — 24 месяца
- Специальные сервисные пакеты с увеличенным сроком гарантии
- Индивидуальные программы обслуживания

Такой подход превращает сервис в стратегический актив наших клиентов, где заказчик получает не просто оборудование, а гарантированную стабильность и технологического партнера на всех этапах сотрудничества.

24/7



КОНФИГУРАЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

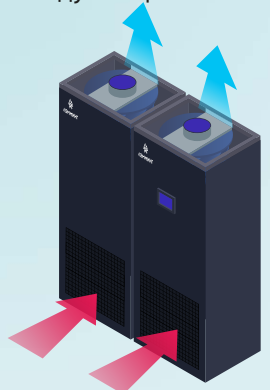
Структура наименования



Направление движения воздуха

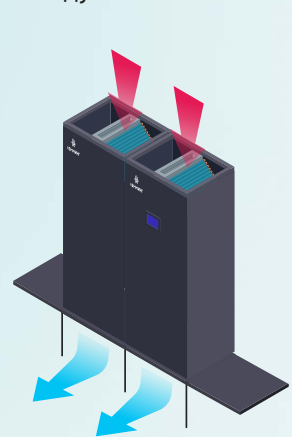
UP1

- ➡ Забор воздуха спереди
- ⬆ Выдув вверх



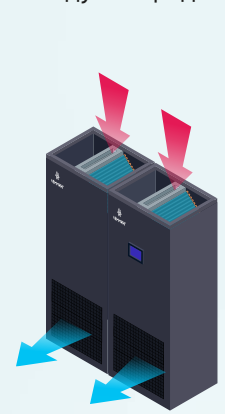
DOWN1

- ⬇ Забор воздуха сверху
- ⬇ Выдув вниз



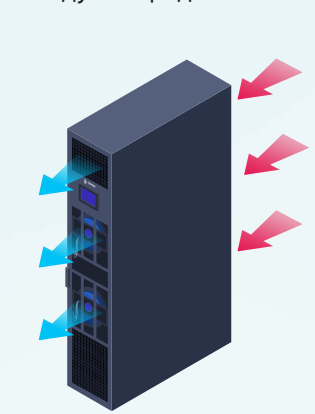
DOWN3

- ⬇ Забор воздуха сверху
- ⬆ Выдув вперед



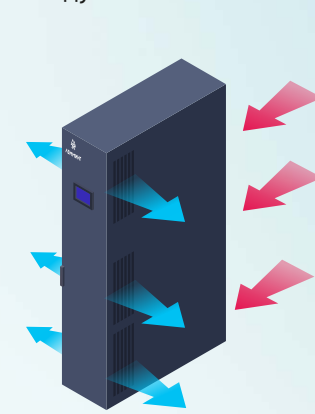
FRONT

- ⬅ Забор воздуха сзади
- ⬆ Выдув вперед



SIDE1

- ⬅ Забор воздуха сзади
- ⬆ Выдув вбок



L-CR

ШКАФНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Шкафной прецизионный кондиционер ЛЕММИНГ сконструирован таким образом, что все греющиеся элементы размещены в отдельной «тёплой» зоне. Такое инженерное решение предотвращает нагрев охлаждённого воздуха и снижает потери холодопроизводительности. В результате обеспечивается стабильная и эффективная работа оборудования при минимальных энергозатратах.

9,5–130 кВт

Конфигурации

- UP1 — выдув вверх
- DOWN3 — выдув вбок
- DOWN1 — выдув вниз



Модельный ряд

Холодопроизводительность	Габариты
9...15 кВт	680x680
17...25 кВт	1120x890
26...40 кВт	1300x890
41...50 кВт	1700x890
51...70 кВт	2050x890
71...90 кВт	2520x890

Характеристики



Холодопроизводительность:
9,5–130 кВт



Хладагент:
R410a (фреон)



Тип компрессора:
Спиральный On/Off



Опции:
Увлажнение, нагрев

L-CL

МЕЖРЯДНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Межрядные кондиционеры серии L-CLA предназначены для эффективного охлаждения оборудования в серверных и центрах обработки данных. Линейка разработана с возможностью масштабирования и выбора корпуса разных габаритов, что обеспечивает гибкость при проектировании систем охлаждения.

12–40 кВт

Конфигурации

- SIDE1 — выдув вбок
- FRONT — выдув вперед



Модельный ряд

Холодопроизводительность	Габариты
	300x1200
12...25 кВт	300x1000
	400x1200
25...40 кВт	600x1200

Характеристики



Холодопроизводительность:
9,5–130 кВт



Хладагент:
R410a (фреон)



Тип компрессора:
Спиральный On/Off



Опции:
Увлажнение, нагрев

КОМПЛЕКТАЦИЯ НА СЕРИИ L-CL, L-CR



L-CJ

СЕРИЯ ПОДВЕСНЫХ КАНАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



Серия прецизионных подвесных кондиционеров ЛЕММИНГ предназначена для установки в малые машинные залы, с ограничением по размещению холодильного оборудования. Все блоки стандартно комплектуются платой диспетчеризации ModBus RTU и управляются через управляющий сервер. Опционально доступен сенсорный встраиваемый экран для индивидуального ручного контроля работы кондиционера. Поддерживает работу в группе.

13 кВт

Стандартная комплектация включает:

- 1. ЕС вентиляторы во внутреннем блоке;
- 2. Электронный TPВ;
- 3. Реле контроля фаз;
- 4. Фильтр G4 + датчик загрязнения фильтра;
- 5. Сухой контакт «Общая авария»;
- 6. Реле высокого давления;
- 7. Соленоидный клапан и смотровое стекло;
- 8. Подогрев картера компрессора;
- 9. Встроенная часовая карта;
- 10. Диспетчеризация по протоколу Modbus RTU;
- 11. Датчики температуры и влажности;
- 12. Дренажная помпа;
- 13. Сенсорный дисплей 7” с русифицированным интерфейсом.

Дополнительные опции:

2PI Двойной ввод силового питания с ручным переключением	3WV Трехходовой клапан (для блоков на охлажденной воде)	AAD Воздушная заслонка с приводом	ABF Регулируемая рама-основание до 1000 мм
AIH Защита от обледенения вентиляторов наружного блока	ASH Дополнительный датчик (влажности)	ASP Дополнительный датчик (давления воды)	AST Дополнительный датчик (температуры)
ATS Автоматический ввод резервного питания (ABP)	CS Плавный пуск компрессора	DP Дренажный насос	F5 Воздушный фильтр класса F5
FBF Нерегулируемая рама-основание до 1200 мм	IC Индивидуальная покраска корпуса в цвет из палитры RAL	IPH Отдельный ввод питания на пароувлажнитель	IPI Отдельный ввод питания на контроллер
LA Контактный кабель для датчика протечки воды	LPK Комплект для длинных трасс	LR Жидкостной ресивер внутреннего блока	MC Конвертер Modbus TCP/IP
PL Воздушный пленум с регулируемыми жалюзи	RD Удаленный дисплей	SA Датчик дыма	SF Вентилятор под фальшполом (для блоков с нижним выдувом)
SM Модуль SNMP	SPJ Шумоизоляционный кожух для компрессора		

Характеристики

- Холодопроизводительность:
13 кВт
- Хладагент:
R407C
- Тип компрессора:
Спиральный On/Off





г. Москва, ул. Золотая, д. 11
+7 (495) 975-90-35

info@newetech.ru
newetech.ru