



Климатическая независимость с «ЛЕММИНГ», или Холод как стратегический ресурс

В условиях цифровой экономики даже незначительное отклонение температуры в серверной может привести к сбоям финансовых операций и остановке онлайн-сервисов. Поэтому системы охлаждения сегодня – это основа стабильности всей IT-инфраструктуры. Практика последних лет ясно продемонстрировала: надежность определяется не только техническими характеристиками оборудования, но и стабильностью поставок, доступностью сервиса и инженерной независимостью.

Так формируется новая концепция – климатическая автономия. Это способность поддерживать точный микроклимат на объектах критической важности вне зависимости от внешних факторов. Российский бренд прецизионных кондиционеров «ЛЕММИНГ» от компании «Новые Технологии» реализует именно такой подход. Речь идет не просто об импортозамещении, а о создании полноценной технологической экосистемы с контролем каждого этапа – от проектирования до сервисного сопровождения.

«ЛЕММИНГ»: от сервиса к собственной инженерной экосистеме

«ЛЕММИНГ» – российский бренд промышленного холодильного оборудования, выпускаемый компанией «Новые Технологии», чей слоган – «Профессионализм в каждом шаге, надежность в каждом решении».

Основанная в 2011 году, компания прошла путь от специализированного сервисного центра до разработчика и производителя высокотехнологичных климатических систем. За 15 лет работы накоплен уникальный практический опыт: глубокое понимание слабых мест оборудования, особенностей эксплуатации и реальных потребностей заказчиков. Именно этот опыт лег в основу собственных инженерных решений и продуктовой линейки бренда «ЛЕММИНГ».

Сегодня производство под маркой «ЛЕММИНГ» представляет собой:

1. **Полный цикл создания продукта.** Собственный исследовательский центр и конструкторское бюро, серийный выпуск и финальные испытания на производственной площадке «Новые Технологии» обеспечивают полный контроль качества на всех этапах жизненного цикла изделия.
2. **Собственное производство в России.** Современное оснащение позволяет выполнять сборку, пусконаладку, тестирование и многоуровневый контроль качества, обеспечивая соответствие международным стандартам надежности и энергоэффективности.

3. **Слаженную профессиональную команду.** Синергия специалистов всех подразделений формирует единую производственную систему, где надежность закладывается на каждом этапе – от проектирования до эксплуатации.

4. **Приоритет НИОКР.** Разработка собственного программного обеспечения, CAD- и BIM-моделей, внедрение интеллектуальных систем управления климатом позволяют бренду «ЛЕММИНГ» уверенно занимать лидирующие позиции в сегменте промышленного охлаждения.

Благодаря этому компания «Новые Технологии» – не просто производитель, а разработчик технологически независимых климатических решений для IT- и телеком-инфраструктуры в России.

Надежность решений «ЛЕММИНГ» подтверждена доверием ведущих компаний страны, обслуживающих свои критически важные объекты. Среди заказчиков – Банк России, ПАО «Газпром», ПАО «Сбербанк», ПАО «ВТБ», Tele2, МТС, ПАО «ВымпелКом». Суммарная мощность поставленных систем для этих клиентов исчисляется мегаваттами, что подтверждает готовность бренда решать задачи любой сложности.

Запрос на инженерную устойчивость

Последние годы наглядно продемонстрировали: устойчивость критически важной инфраструктуры определяется не широтой глобальной логистики, а прочностью собственной технологической базы.



■ Линейка прецизионных кондиционеров «ЛЕММИНГ» компании «Новые Технологии»



■ Межрядные прецизионные кондиционеры «ЛЕММИНГ»

Зависимость от внешних поставок, компонентов и сервисов превратилась в фактор риска.

В этих условиях становится приоритетной концепция **инженерного иммунитета** – способность системы сохранять работоспособность и управляемость независимо от внешних ограничений. Прецизионные кондиционеры «ЛЕММИНГ» – пример такого подхода. Это не просто альтернатива импортным моделям, а результат продуманного курса на технологическую самостоятельность, где собственное конструкторское бюро и производство обеспечивают полный контроль над продуктом.

Рынок ОВиК в России: новые вызовы как точка роста

Анализ российского рынка систем кондиционирования и вентиляции 2024–2025 годов показывает ряд ключевых тенденций, определивших текущую ситуацию.

1. **Сокращение импорта и смена ориентиров.** Уход международных брендов сформировал дефицит в коммерческом сегменте и открыл стратегическую нишу для отечественных производителей.
2. **Рост спроса на инжиниринг.** Заказчики все чаще ищут не просто оборудование, а комплексное решение, включающее проектирование, реализацию, сопровождение и ответственность за весь жизненный цикл системы.
3. **Этап глубокой локализации.** Рынок переходит от сборки к полноценным замкнутым производственным циклам, где ключевым

критерием надежности становится наличие полного производственного цикла – от НИОКР до готового продукта.

4. **Энергоэффективность как экономическая необходимость.** Рост стоимости электроэнергии делает критически важной оценку не только капитальных затрат, но и стоимости эксплуатации оборудования на всем этапе жизненного цикла.

На стыке этих вызовов и требований рынка формируется устойчивый спрос на решения уровня «ЛЕММИНГ».

Полный цикл – новый стандарт технологической независимости

Привязка к зарубежным вендорам, ранее воспринимавшаяся как норма, в современных условиях превратилась в главный источник рисков. Оборудование, обеспечивающее бесперебойную работу цифровой инфраструктуры, не может зависеть от внешних факторов, на которые невозможно повлиять. «ЛЕММИНГ» изначально проектировался как система, свободная от подобных зависимостей. Основой конкурентного преимущества бренда является конструкторское бюро – интеллектуальное ядро, которое обеспечивает:

- контроль качества на всех этапах от ТЗ до монтажа;
- быструю адаптацию оборудования под индивидуальные требования;
- технологическую прозрачность для заказчика;
- программный суверенитет – все ПО для управления и мониторинга оборудования разрабатывается специалистами компании;
- BIM – готовность всей продуктовой линейки.

В результате климатическая система превращается из стандартного изделия в управляемый стратегический актив.

Инженерная основа надежности

Надежность оборудования «ЛЕММИНГ» – это результат конкретных инженерных решений, соответствующих современным трендам на энергоэффективность и интеллектуальное управление.

Собственные разработки как основа стабильной работы

1. **Для максимальной холодопроизводительности** учтена каждая деталь. В шкафных моделях серии L-CR все греющиеся элементы контура размещены в «теплой зоне» перед испарителем. Это инженерное решение

предотвращает нагрев уже охлажденного воздуха, что повышает общую энергоэффективность и стабильность работы, напрямую снижая затраты на электроэнергию.

2. **Широкая продуктовая линейка** – от шкафных (9,5–135 кВт) до межрядных (до 40 кВт) моделей с инверторными и on/off-компрессорами в различных габаритах, соответствующих европейским стандартам.
3. **Продуманный сервисный доступ**, когда для большинства технических работ достаточно открыть дверь, радикально сокращает время возможного простоя оборудования.
4. **Стандартизация и унификация** максимального количества ключевых узлов существенно сокращают затраты времени на проектирование новых моделей, а также позволяют в кратчайшие сроки обеспечивать заказчика ЗИП.
5. **Гибкость в выборе опций** (система увлажнения, нагрев, зимний комплект и т. д.), обеспеченная конструкцией, позволяет не «подбирать из имеющегося», а конфигурировать идеальное решение под задачи конкретного объекта, что полностью соответствует тренду на кастомизацию и комплексные проекты.

Интеллектуальное управление

«Мозг» системы – контроллер российской разработки с интуитивным русскоязычным интерфейсом. Он обеспечивает точную настройку режимов, прозрачную диагностику и минимизацию ошибок персонала.

Специализированное ПО позволяет не только мониторить параметры, но и анализировать работу оборудования.

Сервис как элемент экосистемы

Классическая модель сервиса «вызов – ожидание поставки – ремонт» перестала отвечать требованиям критически важных объектов. «ЛЕММИНГ» формирует другую концепцию – сервис как часть продукта, гарантирующий оперативность и надежность обслуживания.

1. **Собственная сервисная служба 24/7 и склад ЗИП** обеспечивают быстрое реагирование и сервисное обслуживание, сокращая зависимость от международных поставок и решая одну из главных болей клиентов – дефицит сервисной поддержки.
2. **Расширенные гарантийные обязательства.** Стандартный срок гарантии составляет 24 месяца, при этом возможно оформление

расширенного сервисного пакета, увеличивающего этот срок.

3. **Полное инженерное сопровождение проекта** – от проектирования до постгарантийной эксплуатации, чтобы оборудование работало с максимальной отдачей.
4. **Программы увеличения срока службы.** Регулярное сервисное обслуживание по установленному протоколу позволяет не только предотвращать сбои, но и планомерно увеличивать ресурс системы.

Таким образом, заказчик приобретает не просто кондиционер, а устойчивую климатическую экосистему, ориентированную на долгосрочную стабильность.

От импортозамещения к новому типу лидерства

Выбор «ЛЕММИНГ» сегодня – это стратегическое решение в пользу устойчивости, управляемости и эффективности.

Ключевые преимущества бренда

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

Стабильность. Полный контроль над жизненным циклом оборудования в условиях стабильных поставок.

Эффективность. Современные инверторные технологии и продуманная конструкция увеличивают холодопроизводительность, что критически важно в условиях роста тарифов.

Оперативность. Скорость реакции разработки и сервиса, недоступная иностранным вендорам, становится конкурентным преимуществом самого заказчика.

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

В эпоху развития российских технологий «ЛЕММИНГ» создает интеллектуальную и устойчивую климатическую платформу, обеспечивающую тот самый инженерный иммунитет, который позволяет критически важной инфраструктуре оставаться стабильной.

«ЛЕММИНГ» формирует интеллектуальную климатическую платформу, которая обеспечивает инженерный иммунитет критически важной инфраструктуры и отвечает требованиям новой технологической реальности. ●

lemming-power.ru