

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» - российский производитель и дистрибьютор промышленного климатического оборудования «ЛЕММИНГ». Предлагаем комплексные решения и поддержку на всех этапах проекта — от концепции до эксплуатации.



НАШИ ПРОДУКТЫ:

- **Прецизионные кондиционеры** — шкафные, межрядные, внутрискринные, моноблочные, навесные для электрошкафов.
- **Готовые решения для ЦОД, телекома и промышленности:** вентиляторные стены, адиабатические системы, контейнеры для вышек связи, системы центрального холодоснабжения.
- **Чиллеры, фанкойлы.**
- **Градирни.**
- **Драйкулеры.**
- **Выносные конденсаторы.**
- **Холодильные центральные.**
- **Вентиляционные агрегаты.**
- **VRF-системы.**
- **Дополнительное оборудование:** теплообменное оборудование, насосные станции.



ПОЧЕМУ НАШИ ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ?

1. Две производственные площадки: Китай и Россия.
2. Полностью русифицированный интерфейс и контроллер собственной разработки: гибкость настроек опций и иных кастомизаций, быстрая скорость реагирования, простота использования и независимость от сторонних производителей.
3. Комплектующие мировых брендов (Schneider Electric, Emerson Copeland, GMCC, Hitachi, Mitsubishi Electric, Ziehl-Abegg и др.) с возможностью выбора под проект.
4. Кастомизация оборудования и разработка новых моделей под заказ.
5. Расширенные гарантийные обязательства, сервисное обслуживание и поддержание склада ЗИП в Москве и регионах.
6. Широкий список дополнительных опций: ABP, резервирование холодильного контура, регулируемые рамы, выносные датчики температуры и влажности, SNMP модуль, низкочастотное и сверхнизкочастотное исполнение.
7. Документация о взрывозащищенном исполнении Ex db IIB T4 GB и антикоррозийном покрытии класса C5 по ISO 12944, подтвержденная аккредитованной лабораторией и удостоверяющая срок службы более 25 лет.
8. Полный пакет сертификатов, упрощающий прохождение экспертиз и сдачу объектов.
9. Заводское тестирование оборудования (FAT) перед отгрузкой.
10. Зимние комплекты до -50 °C.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ПАРТНЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ:****1. Техническая поддержка 24/7.**

Прямая связь с разработчиками и службой технической поддержки «ЛЕММИНГ». Помощь в диагностике нештатных ситуаций, удалённая настройка контроллеров, разбор нестандартных отказов.

2. Приоритетный доступ к складу ЗИП в Москве и регионах.

Сервисные партнёры получают оперативную поставку оригинальных запасных частей (компрессоры, вентиляторы, контроллеры, датчики). Возможно резервирование комплектов под ваш сервисный пул оборудования.

3. Бесплатное техническое обучение и аттестация.

Программа обучения для партнёров: монтаж, пусконаладка, регламентное обслуживание, поиск типовых неисправностей, работа с контроллером. После обучения — тестирование и сертификат партнёра.

4. Полная техническая документация.

Схемы, перечни ЗИП, регламенты ТО, протоколы FAT.

5. Совместный аудит объекта и постгарантийная поддержка.

Выезд наших инженеров для комплексного аудита сложных объектов. Помощь в продлении гарантии, составлении графиков ТО, модернизации узлов при постгарантийном обслуживании.

6. Маркетинговая и тендерная поддержка.

Предоставляем сертификаты, акты, паспорта оборудования для участия в тендерах на сервисное обслуживание. Готовые коммерческие предложения по ТО и ремонту с использованием оригинальных запчастей «ЛЕММИНГ».

Становитесь партнёром «Новых Технологий» — получайте не только надёжное оборудование, но и квалифицированную техническую поддержку, доступ к ЗИП и обучение, которое сокращает время простоя объектов ваших заказчиков.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ: МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ «ЛЕММИНГ»**

Целевая аудитория: монтажные бригады, технические специалисты, сервисные инженеры, эксплуатационный персонал.

Формат: очный, блочно-модульный.

Общий срок обучения: 6 часов (Блок 1: 1,5 часа, Блок 2: 2,5 часа, Блок 3: 1 час, Блок 4: 1 час).

БЛОК 1: ВВЕДЕНИЕ В ОБОРУДОВАНИЕ.

Время: 1,5 часа.

Цель: сформировать понимание принципов охлаждения, состава холодильного контура и особенностей прецизионных кондиционеров, необходимое для качественного монтажа и грамотной эксплуатации.

- Принцип охлаждения.
- Типы холодильных машин.
- Основные элементы холодильного контура.
- Принципиальное отличие сплит-системы от прецизионного кондиционера.
- Типовые схемы охлаждения.
- Классификация прецизионных кондиционеров.
- Линейка прецизионных кондиционеров.

БЛОК 2: ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ.

Время: 2,5 часа.

Цель: освоить теоретические аспекты монтажа — от чтения проекта и инструкций до выполнения обязательных операций (опрессовка, вакуумирование, заправка) и предпусковых проверок.



- Работа с инструкцией.
- Техника безопасности.
- Инструмент.
- Материалы и хранение.
- Работа с проектом.
- Особенности установки оборудования.
- Низкотемпературный комплект (структура, работа).
- FC-модуль (структура, работа).
- Монтаж трубопроводов (прокладка, пайка, соединение).
- Дренаж.
- Увлажнение.
- Электропитание.
- Межблочная связь.
- Групповое управление.
- Обязательные операции (опрессовка, вакуумная сушка, заправка).
- Предпусковые проверки.
- Ввод в эксплуатацию.
- Проверка рабочих параметров.

БЛОК 3: ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.

Время: 1 час.

Цель: научиться работать с пользовательским интерфейсом, контролировать параметры и настраивать командную работу.

- Пользовательский интерфейс.
- Контроль рабочих параметров.
- Аварийные сигналы.
- Дополнительные настройки.
- Системные настройки.
- Настройка командной работы.
- Настройка FC-модуля.

БЛОК 4: ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Время: 1 час.

Цель: освоить регламентные работы, правила техники безопасности, порядок инспекции и обслуживания ключевых узлов оборудования.

- Регламентные работы.
- Техника безопасности.
- Основные элементы холодильного контура.
- Дополнительные элементы.
- Обслуживание фильтров.
- Инспекция вентиляторов.
- Инспекция и обслуживание пароувлажнителя.
- Инспекция и обслуживание нагревателя.
- Инспекция электрического отсека.
- Техническое обслуживание конденсатора.
- Диагностика холодильного контура.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ПРОГРАММЕ.