

В рамках текущей программы разработки изделий для европейского рынка фирма **LENNOX**

июне 2003 года запустила в производство на своем заводе во Франции (ЛОНГВИК) новую серию крышных кондиционеров

### **BALTIC**

от 20 до 70 кВт взамен серии

### **LINEA**

, которая выпускалась до апреля 2003 года на заводе Нортхэмптон в Великобритании и была снята с производства в связи с его закрытием. Новая серия позволит компании LENNOX усилить свои позиции в сегменте рынка крышных кондиционеров холодопроизводительностью до 70 кВт. Таким образом, в настоящее время завод Лонгвик является единственным в своем роде европейским заводом, имеющим высококласную лабораторию, богатейший опыт разработки крышных кондиционеров, высококвалифицированных специалистов, полностью специализирующимся на производстве крышных кондиционеров холодопроизводительностью от 20 до 200 кВт, что позволило значительно повысить качество оборудования и его конкурентоспособность на европейском рынке. Новая серия BALTIC выпускается в следующих вариантах — охлаждение, реверсивные, с газовым, электро - и водонагревом, двумя источниками тепла (тепловой насос + газ). Разница в холодопроизводительности между типоразмерами составляет не более 5 кВт, что позволяет точно подобрать модель. В кондиционерах новой серии применены гнутые конденсаторы, позволяющие значительно уменьшить размеры и вес, а новая конструкция дает возможность устанавливать кондиционеры один на другой при транспортировке, что значительно сокращает транспортные расходы. Вновь разработанный холодильный агрегат (компрессоры

### **COPELAND**

), в котором длина хладоновых трубопроводов и паяных соединений сокращена в два раза, компактно расположен в одном отсеке. Обеспечивается легкий доступ для поиска утечек хладагента, ремонта, штуцеры Шредера для измерения давлений расположены на внешней стороне агрегата. Все это облегчает и сокращает время сервисного обслуживания. Классическая оттайка конденсаторов при работе оборудования в режиме теплового насоса осуществляется по временным интервалам. Для повышения эффективности работы в режиме теплового насоса применена новая запатентованная система динамической оттайки конденсаторов отдельно по холодильным контурам с учетом их реального обмерзания. Корпус с алуцинковым покрытием с использованием заклепок из нержавеющей стали и окрашенный порошковой краской позволяет гарантировать 10-летнюю коррозионную стойкость. В 2 раза увеличена плотность изоляции для снижения тепловых потерь и мощности звука. Крышные рамы для вертикальной и горизонтальной раздачи воздуха могут поставляться в собранном и разобранном виде. В новой серии кондиционеров применен новый удобный для пользователя контроллер CLIMATIC 50, новые принципы регулирования позволяют более точно поддерживать температуру в помещениях с меньшими эксплуатационными затратами и точно подавать в здание заданное процентное содержание свежего воздуха. Специально для LENNOX разработаны два вида диспетчеризации зданий с разными функциональными возможностями (

### **CLIMALOOK, CLIMALINK**

).