

Компания Mitsubishi Electric непрерывно совершенствует выпускаемую технику и развивает новые направления ее применения. Наиболее весомым достижением последнего времени стала новая серия систем Сити Мульти YEM-A, которая значительно превосходит ранее выпускаемые модели по экономичности, эффективности и унификации узлов. При ее разработке было использовано несколько передовых разработок в области холодильной техники. Это и новый износостойкий компрессор, и синхронный двигатель компрессора с ротором на постоянном магните, обладающий наиболее высоким КПД, и другие "ноу-хау" компании. В результате был создан наружный блок системы Сити Мульти с максимальным на сегодняшний день коэффициентом передачи мощности, минимальным уровнем шума и расширенным температурным диапазоном режима размораживания. В системе может использоваться фреон R22 или R407C. Не остались без внимания и внутренние блоки системы Сити Мульти. Появилась новая модификация канального блока, предназначенная для работы в составе канальной системы вентиляции со 100% подачей свежего воздуха. Такой блок является отличной альтернативой компактным приточным установкам, работающим в составе системы зонального кондиционирования, с охлаждением подаваемого воздуха и производительностью до 1000 м<sup>3</sup>/ч. Другой разработкой Mitsubishi Electric является специализированный кондиционер для кухни, адаптированный для работы в условиях повышенного загрязнения воздуха парами масел, жира, копотью и др. продуктами сгорания. Его конструктивные особенности направлены в основном на облегчение эксплуатации и обслуживания оборудования за счет специального маслоулавливающего фильтра и разборной конструкции корпуса из нержавеющей стали, облегчающей чистку внутреннего блока. *Источник: ЗАО "Арктика"*