

# СТРОИТЕЛЬНАЯ ВЫСТАВКА В КРАСНОДАРЕ

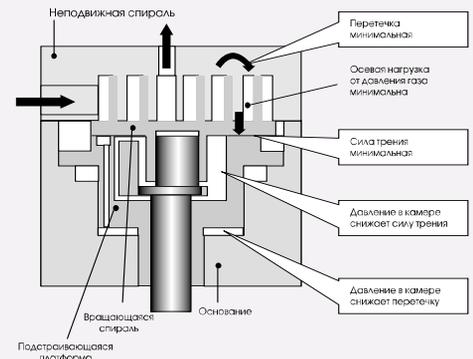
В Краснодаре с 26 по 29 февраля прошла выставка «Южный строительный форум». Компания Центр Климата и Мицубиси Электрик стали генеральными спонсорами выставки. По оценкам участников в этом году выставка прошла успешнее, чем в прошлые годы. Мицубиси Электрик выражает

признательность компании Центр Климата за сотрудничество в регионе и активную поддержку бренда.

**Центр Климата**  
г. Краснодар, пер. Докучаева, д. 6



# КОМПРЕССОР ПОБЕДИТЕЛЬ



За этот компрессор Мицубиси Электрик получили приз Японского общества инженеров по холодильной технике и кондиционированию в 2002 году, а также первый приз за «успехи в машиностроении» в 2004 году.

Корпорация Мицубиси Электрик разработала спиральный компрессор с подстраивающейся платформой (Frame Compliance Mechanism (FCM) для полупромышленных кондиционеров производительностью 4-6HP (7-25 кВт). Механизм FCM впервые применен для спирального компрессора. Он позволил резко снизить потери, связанные с перетоком газа и трением спирали, что привело к увеличению эффективности.

### Высокая эффективность

Энергоэффективность нового компрессора повышена на 14% выше при частоте вращения 60 Гц и на 27% при частоте 30 Гц по сравнению с обычным спиральным компрессором.

### Высокая надежность

Сверхвысокое давление в камере сжатия, которое при некоторых условиях может быть вызвано сжатием жидкости, становится причиной поломки компрессора. В подобных ситуациях подстраивающаяся платформа снижает давление и защищает компрессор.

### Сниженный уровень шума

В новом компрессоре уровень шума снижен на 3 дБ за счет уменьшения силы трения между неподвижной и вращающейся спиралями.

### Новый хладагент

Новый компрессор рассчитан на работу с фреонами R407C или R410A.