

Энергосбережение: тенденции будущего

Компания ТЕКО - эксклюзивный дистрибьютор электронных систем управления WURM и теплообменного оборудования DK-Kaelteanlagen.



Последние тенденции на холодильном рынке четко отражены борьбой за снижение энергозатрат, применением энергосберегающих и энергоэффективных технологий, снижением тепловой нагрузки на окружающую среду. Это показала и последняя выставка Chillventa-2010, проходившая в Нюрнберге в октябре 2010 года, где компании ТЕКО и WURM, которые отметили 25-летний юбилей сотрудничества, представили интересные технические решения по энергосбережению.

Компания ТЕКО работает над уменьшением тепловой нагрузки на охлаждаемое помещение, оптимальным подбором всех компонентов холодильной системы, энергосбережением при эксплуатации системы, применением эффективных хладагентов, удаленным контролем (мониторинг), использованием систем рекуперации тепла при помощи теплообменного оборудования систем XSAFETIX, DK-Kaelteanlagen, применением холодильной установки для обогрева помещения супермаркета (система теплового насоса КWK). Технические решения, разработанные компанией ТЕКО, позволяют достигнуть

более чем 30% экономии электроэнергии, потребляемой холодильными установками.

В рамках этих тенденций компания ТЕКО представляет **теплообменное оборудование компании DK**, предназначенное для повышения эффективности работы холодильных машин, и как следствие, снижающее общие энергозатраты при их эксплуатации. Речь идет о рекуперативных и регенеративных теплообменниках, с помощью которых используется вторичная энергия для нагрева питьевой или технической воды, и переохлаждается жидкий хладагент, повышая температуру всасываемого газа.

Кроме этого, компания ТЕКО представляет гамму **контроллеров компании WURM**,



предназначенных для решения задач управления, контроля и мониторинга систем холодоснабжения и кондиционирования магазинов, супермаркетов, складов и прочих объектов коммерческого и промышленного назначения.

Контроллеры представлены несколькими семействами, что дает возможность предложить заказчику наиболее оптимальное техническое решение и конфигурацию системы управления. Помимо контроллеров холодильного направления в гамму продукции входит семейство универсальных контроллеров, предназначенных для решения общих задач, нередко возникающих параллельно с вопросами контроля и управления холодильными системами.

Программное обеспечение FRIGODATA XP и сервисы FRIGODATA ONLINE и FRIGODATA MOBILE позволяют:

- развернуть систему мониторинга и управления как непосредственно на объекте, так и удаленно;

- обеспечить полную картину работы холодильной системы в режиме реального времени;

- осуществить диспетчеризацию служебных сигналов и сигналов аварий, предупреждений;

- резервное хранение данных, оптимальное распределение режимов работы и оттаивания оборудования.

2011 год начнется со знаменательного для России события – специализированной выставки холодильного оборудования, климатической техники и тепловых насосов Chillventa Rossija 2011, которая пройдет с 1 по 3 марта в «Крокус Экспо». Компания ТЕКО представит свои инновационные продукты и новейшие разработки в павильоне №6 зала №2. Мы приглашаем вас посетить нашу экспозицию и своими глазами увидеть наше оборудование, в том числе установку по рекуперации тепла DK-Karpenberg.



Россия, Московская обл., г. Солнечногорск, Западный мкр-н,

Производственное здание

Тел / Факс +7 (495) 994-00-78

E-MAIL: INFO@TEKORU.RU

WWW.TEKORU.RU

Для писем:

124460, г. Москва, Зеленоград, Панфиловский проспект,

д.4, стр. 1, а/я 80