

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Современный парк полномасштабных тренажеров на Калининской АЭС

«» 22.1.2013

В декабре 2012 года в учебно-тренировочном подразделении был осуществлен ввод в эксплуатацию полномасштабного тренажера (ПМТ) энергоблока № 4 Калининской АЭС.

Калининская атомная станция расположена на севере Тверской области, является филиалом РОСЭНЕРГООАТОМа и входит в объединенную энергетическую систему Центра. Атомная станция состоит из четырех реакторов мощностью 1 000 МВт каждый, последний из которых был запущен в 2011 году. ПМТ-4 был разработан ОАО «ВНИИАЭС», а изготовлен на Уральском электромеханическом заводе.



Данное оборудование предназначено для обучения и квалификации оперативного персонала станции. Для создания микроклимата в помещении тренажера компанией CLIVET совместно с компанией ООО «ОСК» были установлены чиллеры серии WSAT-XSC2 с воздушным охлаждением конденсаторов с осевыми вентиляторами и с опцией свободного охлаждения. Холодильные машины работают в режиме «рабочий-резервный» и предназначены для круглогодичного обеспечения холодом систем вентиляции и кондиционирования учебно-тренировочного комплекса.

Компания CLIVET благодарит инженерно-эксплуатационный отдел вентиляции и кондиционирования Калининской АЭС за профессиональную работу и долголетнее сотрудничество.