

Компания VECTOR CoGen Inc. (США) информирует домовладельцев, менеджеров проектных и подрядных организаций, а также девелоперов о начале продаж своей новинки VC-15. Это 15-киловаттное когенерационное устройство предназначено для оснащения многосемейных жилых домов. Когенерация – это комбинированное производство тепла и электроэнергии. Иными словами, мы имеем дело с одновременным получением двух дружественных энергетических факторов из единого топливного источника, которым в данном случае является природный газ. Данное предложение позволяет жильцам многоквартирного дома получать прямо на эксплуатируемом ими объекте энергию, которая дешевле поставляемой коммунальными службами на 20-50%. Бесспорно выгодное приобретение окупается менее чем через 4 года. Например, по последней оценке, выполненной для одного из многоквартирных зданий Северной Калифорнии, использование всего двух устройств VBC-15 способствовало бы ежегодному удешевлению эксплуатации данного объекта на \$13 тыс. (имеются в виду затраты на отопление). Период окупаемости составил бы в данном случае 3,5 года. Более того, в то же время каждый агрегат VC-15 функционировал бы как фоновый генератор, обеспечивая жильцов электроэнергией и горячей водой – даже во время перебоев в энергоснабжении. VC-15 работает на природном газе либо на пропане. Для приведения в действие высокоэффективного генератора используется практически бесшумный встроенный двигатель. Охлаждающая его вода, проходя через теплообменник, способствует предварительному нагреву воды, далее поступающей в бойлер здания или же подаваемой на водоподогреватель. *Источник: Строительство и Недвижимость*