

Как повысить энергоэффективность многоквартирного жилья

В настоящее время одним из наиболее актуальных вопросов является повышение энергоэффективности многоквартирного жилья. Это связано с тем, что в большинстве случаев многоквартирные дома в Украине являются энергонеэффективными, что приводит к высоким затратам на отопление и кондиционирование помещений. Поэтому важно рассмотреть различные способы повышения энергоэффективности таких объектов.

Одним из основных направлений является модернизация инженерных систем здания. Это включает в себя замену старых котлов на более современные и эффективные, установку современных радиаторов, а также утепление фасадов и кровли. Кроме того, необходимо обеспечить качественную вентиляцию помещений, что позволит избежать сквозняков и снизить затраты на отопление.

Другим важным аспектом является установка современных оконных систем. Энергоэффективные окна позволяют значительно снизить теплопотери здания, что особенно актуально в зимний период. Кроме того, установка современных оконных систем также способствует улучшению микроклимата в помещениях.

Кроме того, необходимо обратить внимание на организацию освещения в помещениях. Использование энергосберегающих ламп (LED) позволит значительно снизить затраты на электроэнергию. Кроме того, важно обеспечить качественную организацию естественного освещения помещений, что также способствует снижению затрат на электроэнергию.

Важным элементом повышения энергоэффективности является также установка современных систем отопления и кондиционирования. Использование современных систем позволяет значительно снизить затраты на эксплуатацию здания, что особенно актуально для многоквартирных домов.

Таким образом, повышение энергоэффективности многоквартирного жилья является комплексной задачей, требующей комплексного подхода. Необходимо учитывать все аспекты, связанные с модернизацией инженерных систем, утеплением здания, установкой современных оконных систем, организацией освещения и установкой современных систем отопления и кондиционирования. Только комплексный подход позволит достичь значительных результатов в повышении энергоэффективности многоквартирного жилья.

Александр Горбатовский, эксперт «Данфосс ТОВ», лауреат государственной премии Украины по науке и технике, заслуженный строитель Украины.

Источник: <http://patriot-nrg.com/ru/content/kak-povysit-energoeffektivnost-mnogokvartirnogo-zhilya>