Виды отопления частного дома

Даже в современных условиях постоянного увеличения стоимости услуг, природный газ остается одним из наиболее доступных по цене видов топлива, которое используется для отопления жилья. Однако очень часто при отсутствии технической возможности подключения к газовой трубе особенно актуальным становится вопрос создания **экономного электроотопления частного дома**.

В случае с частным домовладением у хозяина имеется сразу несколько вариантов организации отопительной системы с использованием электрической энергии.

Наиболее простым и доступным вариантом для отопления частного дома могут служить масляные радиаторы. Они просты по своей конструкции, обеспечивают быстрый нагрев, однако предъявляют повышенные требования к безопасности и качеству проводки в доме.

Неплохими показателями эффективности и безопасности могут похвастать электрические конвекторы. В них воздух, подаваемый в отверстия снизу, нагревается посредством специального нагревательного элемента и поднимается вверх, тем самым обеспечивая циркуляцию.

Одним же из наиболее интересных с экономической точки зрения видов электрического отопления является **водяное электроотопление частного дома**. В данном случае в качестве теплоносителя будет выступать вода, нагрев которой обеспечит электрический котел.

Посмотрим на очевидные плюсы использования водяного **электроотопления частного дома. Стоимость** подготовительных и монтажных работ невелика, и выполнить их достаточно просто. Более того, нагрев воды не влечет за собой образование продуктов горения, что еще больше увеличивает безопасность системы и не заставляет заботиться о монтаже системы отведения и вытяжной вентиляции не нужно.

Одним из основных требований при оборудовании жилища электрическим котлом является правильный расчет его мощности в отношении отапливаемой площади, а также нагрузки, которую он обеспечит на вводе, что поможет избежать проблем в будущем.

Совершенно ясно, что к очевидным плюсам применения электрического отопления в частном доме можно отнести отсутствие необходимости разработки специальной проектной документации или включение в **разработку электпроплана**, ее согласования и получения всевозможных дополнительных разрешений, необходимых при газификации, а также относительную простоту и безопасность конструкции подобных установок.

С другой стороны следует помнить, что **электроотопление частного дома** в процессе эксплуатации обойдется значительно дороже газового аналога ввиду более высоких тарифов на электроэнергию. Также при выборе метода отопления жилья стоит учесть современные реалии нашей страны, с регулярными отключениями электроэнергии и высоким уровнем изношенности электрических сетей.