# Крышные котельные

Для того чтобы обеспечить какой-либо жилой или промышленный объект отоплением, а также горячим водоснабжением, необходимо позаботиться о наличии стабильного и надежного теплоносителя. Подключение к магистральной сети и централизованное отопление в последнее время становится все более нерентабельным и невыгодным как для поставщика, так и для потребителя. Поэтому в качестве альтернативы одним из лучших вариантов можно считать **крышные котельные**.

Проектирование и **монтаж крышных котельных** на первый взгляд кажется намного дороже, чем стоимость стандартной отопительной системы. Но дело в том, что в процессе эксплуатации такие котельные достаточно быстро окупаются, благодаря чему автономная система отопления оказывается намного выгоднее. На **крышные котельные стоимость** зависит от многих факторов и параметров:

* типа котельной;
* основного топлива (наличия резервного топлива);
* варианта теплоносителя;
* производителя котла;
* мощности котельной;
* дополнительных контуров;
* автоматизации;
* климатического исполнения.

Автономная система отопления на крыше устанавливается в специальный контейнер, изготовленный из сэндвич-панелей. Такой контейнер собирают непосредственно на заводе. Он включает в себя каркас, пол, крышу, утепленные стены, а внутри него находятся котлы, насосы, автоматизированное оборудование, горелки, дымоотводящие системы и многое другое.

Если говорить про **монтаж крышной котельной**, то он занимает всего несколько дней. Для полного подключения и запуска отопления и горячего водоснабжения достаточно несколько дней, в которые входит транспортировка, подъем и установка котельной. **Проектирование и монтаж крышных котельных** выполняется и для жилых домов, и для складских, производственных, коммерческих, административных зданий.

**Крышные котельные стоимость** могут иметь разную, и в основном она зависит от того, какой вид системы представлен. К наиболее распространенным вариантам стоит отнести блочно-модульные и встроенные котельные. Первый вариант собирается в заводских условиях и привозится на объект уже в собранном виде. Он подходит в том случае, когда проектом здания не предусмотрена установка подобного оборудования на крышу. Второй вариант – это **стационарные крышные котельные**, которые определены еще при проектировании объекта. В большинстве случаев это отдельное помещение, которое оснащено в соответствии с ТУ, СП и другими нормами. Такие помещения обязательно выполнены из негорючих материалов.

Но **проектирование и монтаж крышных котельных** в блочно-модульном исполнении обходится дешевле, при этом такие системы обладают целым рядом преимуществ:

Мобильность и реальная возможность установки котла там, где это не предусмотрено ранее. Не нужно заниматься строительством капитальной постройки, а также использовать технологические помещения.

Сниженные потери. Чем больше протяженность трубопровода, тем больше потерь тепла будет при доставке теплоносителя. Соответственно, при монтаже котельной на крыше потери тепла минимальные.

Минимальные требования. В отличие от других систем отопления крышные котельные требуют минимальное количество разрешительной документации, и регламент их монтажа и эксплуатации определяется небольшим количеством СП.

Экономия. **Тарифы на строительство крышных котельных** невысокие. Они будут зависеть от того, выбирает ли заказчик базовую комплектацию или хочет включить в стоимость дополнительные опции в виде автоматизированных систем, дополнительного насосного оборудования, наличия санузла, дополнительного вида топлива.

Сотрудничая с нашей компанией, вы получаете такие преимущества:

* услуги «под ключ»;
* оперативное решение поставленных задач;
* последующее технологическое обслуживание;
* гарантии качественного оборудования и долгого срока службы системы.

Вопросы и ответы:

Как рассчитать температуру пара для котельной?

Температура измеряется в °C, при э том она зависит от давления пара. Так, при давлении 10 бар температура будет составлять 180 градусов.

Выполняете ли Вы монтаж и пуско-наладочные работы?

Такие работы мы проводим, а их цена зависит от типа выбранной котельной, а также от многих других факторов. Более детально ознакомиться с тарифами можно по телефонам, указанным на сайте.