

Коммерческое предложение

УВАЖАЕМЫЙ ЗАКАЗЧИК!

Благодарим вас за выбор каскадной установки газовых котлов производства нашей компании!

Предложенное нами оборудование соответствует высоким стандартам качества и надежности. Мы обеспечиваем оптимальное соотношение цены и качества, минимизацию сроков поставок, тщательный контроль всех этапов изготовления и удобства обслуживания установок.

На основании вашего технического задания и результатов анализа эксплуатационных условий мы разработали оптимальную схему котельной установки и подобрали комплект необходимого оборудования, соответствующего нормам безопасности и эффективности.

Наше предложение включает подробную спецификацию поставляемого оборудования, инструкцию по монтажу и обслуживанию, а также схемы подключения. Вся продукция имеет сертификаты соответствия установленным российским стандартам.

При возникновении вопросов относительно подбора оборудования, монтажа или обслуживания наши специалисты готовы оперативно оказать вам квалифицированную помощь и консультации.

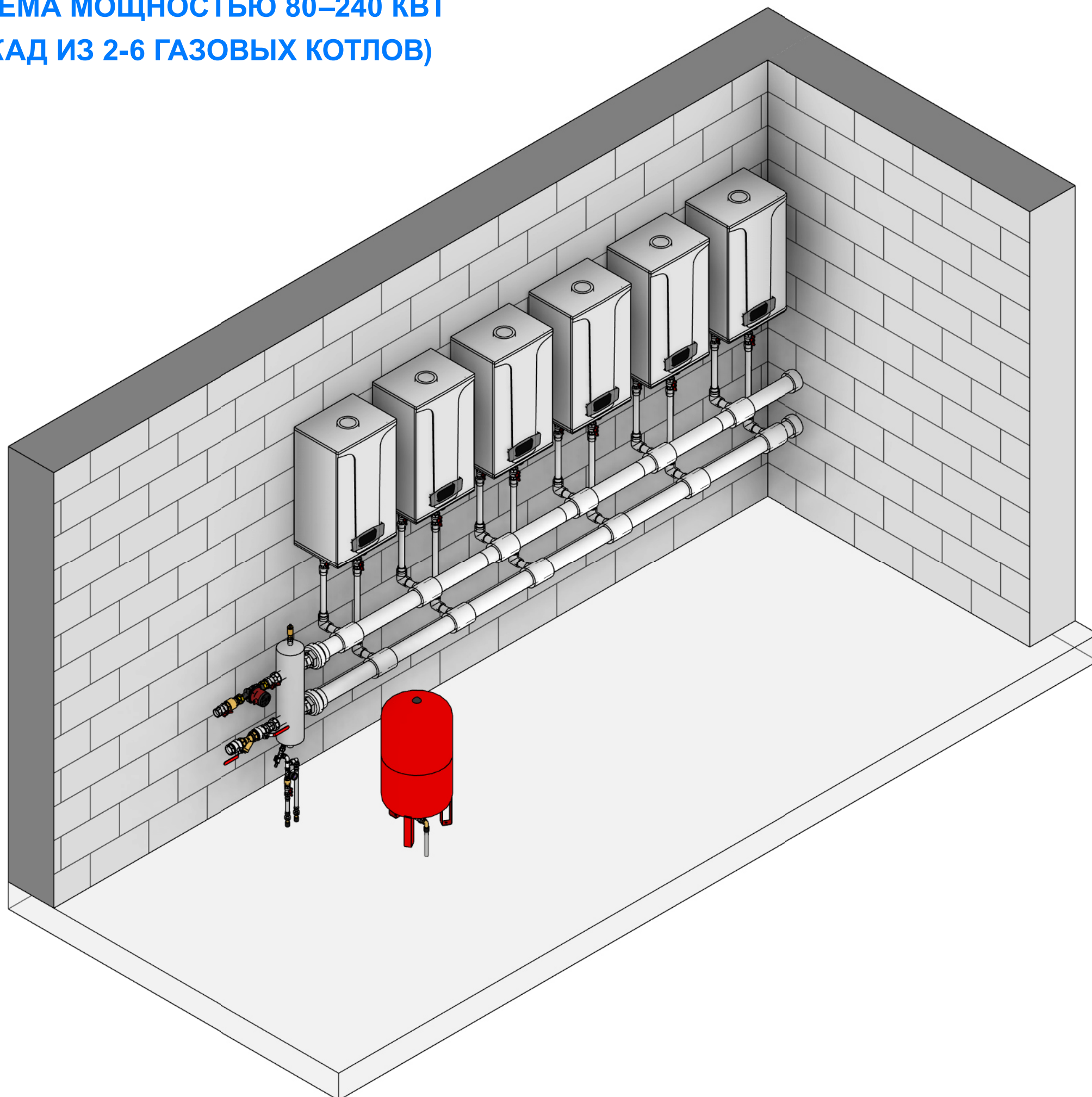
РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Котельная должна располагаться в отдельном помещении с хорошей естественной или принудительной вентиляцией. Высота потолков должна составлять не менее 2,5 метров, площадь помещения рассчитывается исходя из мощности устанавливаемых котлов.
2. Для котлов необходимо предусмотреть отвод продуктов сгорания и приток воздуха.
3. Котлы располагают на расстоянии которое обеспечит свободный доступ для ремонта и осмотра.
4. В качестве теплоносителя используется вода соответствующего качества или незамерзающая жидкость, в соответствии с рекомендациями производителя котлового оборудования.
5. Для газоснабжение необходимо установить общий распределительный коллектор с фильтром тонкой очистки газа и манометрами давления. После каждой точки подключения размещают шаровые краны, позволяющие отключить отдельно стоящий котел при проведении ремонтных работ.
6. Электропитание подается с обязательным заземлением корпуса оборудования. Рекомендуется устанавливать стабилизаторы напряжения для защиты электроники котлов от скачков напряжения сети.
7. Автоматика управления (опция): позволяет управлять каскадом котлов.
8. Учтите необходимость обогрева самого помещения котельной, особенно в зимний период.

Следуя этим рекомендациям, вы сможете организовать качественную установку и эксплуатацию котельной с каскадом из котлов, обеспечивающую эффективное отопление зданий.



**СИСТЕМА МОЩНОСТЬЮ 80–240 КВТ
(КАСКАД ИЗ 2-6 ГАЗОВЫХ КОТЛОВ)**



Состав системы:

1. котел газовый настенный мощностью до 40 кВт 2-6 шт (Navien, Viessmann, Buderus, Baxi и др.)
2. комплект перевода котла на сжиженный газ
3. коаксиальный дымоход DN 60/100 мм
4. разделитель гидравлический на 80-240 кВт (ASKON, Прокситерм, Gidruss, Север и др.)
5. бак расширительный для системы отопления с присоединительной арматура для расширительного бака
6. трубы и фитинги из армированного полипропилена Pro Aqua
7. материалы и комплектующие гидравлической обвязки (Uni-fitt, STOUT и др.)
8. запорно-регулирующая арматура (STOUT, Uni-fitt, LD и др.)
9. расходные и крепежные материалы



СПЕЦИФИКАЦИЯ

КАСКАД ИЗ 2-Х КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 80 КВТ

- Оборудование для котельной
мощностью 80 кВт **361 893 руб.**
- Монтажные работы **155 000 руб.**

ИТОГО 516 893 руб.

КАСКАД ИЗ 3-Х КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 120 КВТ

- Оборудование для котельной
мощностью 120 кВт **467 954 руб.**
- Монтажные работы **200 000 руб.**

ИТОГО 667 954 руб.

КАСКАД ИЗ 4-Х КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 160 КВТ

- Оборудование для котельной
мощностью 160 кВт **578 471 руб.**
- Монтажные работы **245 000 руб.**

ИТОГО 823 471 руб.

КАСКАД ИЗ 5-ТИ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 200 КВТ

- Оборудование для котельной
мощностью 200 кВт **703 032 руб.**
- Монтажные работы **290 000 руб.**

ИТОГО 993 032 руб.

КАСКАД ИЗ 6-ТИ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 240 КВТ

- Оборудование для котельной
мощностью 240 кВт **814 720 руб.**
- Монтажные работы **345 000 руб.**

ИТОГО 1 159 720 руб.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- В смету не включено алмазное бурение отверстий.
- В смету не включен теплоноситель системы (вода, дистиллированная вода, антифриз).
- В смету не входит газовое оборудование (ресивер, отсекающая автоматика и т.п.).
- В смету не входит вытяжная вентиляция.

Цены на материалы и оборудование даны с учетом курса евро на 24.11.2025 и индексируются согласно его изменениям. Гарантия на произведенные работы составляет 1 год.

НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Минимальное давление в системе – 0.8 атм
- Максимальное давление в системе – не более 3 атм
- Напряжение электрической сети – 220 В, допустимые колебания напряжения не более 10%
- Температура воздуха в помещении – 5–40 °С, влажность воздуха – не более 70%

Будем рады ответить на ваши вопросы!