



Тел./факс: 8 (4812) 38-31-10

E-mail: info@gazteplo67.ru

### **Описание работы котельной БМК 1000.**

<i>Котлы водогрейные</i>	Надежность отпуска тепла гарантируется наличием в составе котельной водогрейных котлов <b>Viessmann</b> .
<i>Внутреннее газоснабжение</i>	Оборудование системы газоснабжения котельных регулирует расход газа и контролирует уровни минимального и максимального давления газа. В случае нештатных ситуаций поступление газа в котельную прекращается автоматически.
<i>Регулирование температуры сетевой воды</i>	Применяются микропроцессорные программируемые контроллеры, которые автоматически управляют системой регулирования температуры сетевой воды в зависимости от температуры наружного воздуха и потребности Потребителя.
<i>Насосное оборудование</i>	Насосы котлового контура обеспечивают независимую работу котлов. Циркуляционные насосы сетевого контура гарантируют 100% резервирование.
<i>Водоподготовка и поддержание давления в системе теплоснабжения</i>	Установка водоподготовки обеспечивает снижение жесткости котловой воды и препятствует образованию накипи на теплообменных поверхностях оборудования. Устройство поддержания давления автоматически подпитывает водой котловую и сетевую контуры, обеспечивая необходимый уровень давления в системе теплоснабжения.
<i>Сигнализация</i>	В котельной установлены системы пожароохранной сигнализации и сигнализации загазованности по метану и угарному газу.
<i>Приборы учета</i>	Применяются контрольно-измерительные приборы, зарегистрированные в Государственном реестре средств измерений, позволяющие осуществлять: <ul style="list-style-type: none"><li>• учет отпускаемой тепловой энергии;</li><li>• учет расхода холодной воды;</li><li>• учет расхода газа;</li><li>• учет потребляемой электроэнергии;</li><li>• контроль параметров работы оборудования котельной.</li></ul>
<i>Комплексная автоматизация</i>	Система комплексной автоматизации обеспечивает стабильную работу котельной без постоянного присутствия

обслуживающего персонала. Дистанционный контроль работы основного оборудования котельной осуществляется посредством выносного диспетчерского пульта сигнализации (входит в объем поставки).

**Модемная связь для дистанционной диспетчеризации**

Котельная в момент установки или любой период дальнейшей эксплуатации может быть подключена к современным дистанционным системам диспетчеризации. Комплексная система автоматизации имеет встроенный блок-модем для передачи данных о работе оборудования котельных по телефонным каналам связи или сети Internet.

**Комплектация котельной БМК 1000.**

Оборудование		Производитель	Количество
1	Viessmann	Германия	2 шт.
2	Сетевые насосы Wilo, Grundfos	Германия	6 шт.
3	Подпиточные насосы Wilo, Grundfos	Германия	1 шт.
4	Расширительный бак Reflex	Россия	1 шт.
7	Водоподготовка системы отопления	Россия	1 комплект
8	Узел учета газа на базе счетчика ELSTER с корректором по температуре ТС-220	Россия	1 шт.
9	Узел регулирования по температуре наружного воздуха ESBE-3х ходовый смеситель. Контроллер	Швеция	2 шт.
10	Клапан термозапорный КТЗ	Россия	1шт.
11	Система автоматического контроля загазованности СТГ-1. С передачей сигнала по каналу GSM	Россия	1 шт.
12	Приборы КИП и А	Россия	1 шт.
13	Запорная арматура, система вентиляции, сигнализации, трубопроводы, система отопления котельной	Германия, Италия, Россия	1 комплект
14	Электрощит, прибор учёта электроэнергии, щит общекотельной автоматики с передачей сигнала по каналу GSM.	Россия	1 комплект
15	Пожарно-охранная сигнализация с передачей сигнала по каналу GSM	Россия	1 комплект
16	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0038.06-2013-6729035394-С-110 от 22 мая 2013 г.	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
17	Сертификат соответствия № РОСС RU.AB01.НО01173 на блочно-модульную котельную	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
18	Паспорт котельной, рабочая проектная документация. ТУ 4938-001-93953678-2013	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
19	Комплект проектной документации	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект

Указанная комплектация является базовой. Мы всегда готовы изменить базовую комплектацию на необходимое оборудование с учётом Ваших потребностей и пожеланий. Более подробную информацию о модификациях заинтересовавшим Вас моделям котельных можно узнать обратившись к нашим специалистам.

**Стоимость котельной БМК 1000 в базовой комплектации составляет – 5 400 000 руб., с учетом НДС 18%.**

**Срок изготовления котельной составляет 6-8 недель..**

**Порядок платежей:**

- 60% стоимости перечисляются Покупателем на расчетный счет Продавца не позднее 5 банковских дней после подписания Контракта обеими сторонами.
- 40% стоимости перечисляются Покупателем на расчетный счет Продавца в течение 5 банковских дней после уведомления о готовности оборудования к отгрузке.

***С уважением!***

***Генеральный директор ООО Газтеплосервис: Курбатский А. И.***