



Тел./факс: 8 (4812) 38-31-10

E-mail: info@gazteplo67.ru

### Описание работы котельной БМК 3200.

<i>Котлы водогрейные</i>	Надежность отпуска тепла гарантируется наличием в составе котельной водогрейных котлов <b>Viessmann Vitoplex</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>

**Комплексная автоматизация**

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).

**Модерная 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 3200.**

Оборудование		Производитель	Количество
1	Котел 1120 кВт ( Viessmann Vitoplex )	Германия	3 шт.
2	Горелка газовая Elco (Германия) или аналог	Германия	2 шт.
3	Общекотельная автоматика и электрика в комплекте (на базе отечественного и импортного оборудования)	Германия	2 шт.
4	Комплект газовой арматуры	Италия	1 комплект
5	Арматура ТМ	Италия, Беларусь.	1 комплект
6	Насос котлового контура Grundfos или Wilo	Германия	2 шт.
7	Насос сетевого (внешнего) контура Grundfos или Wilo	Россия	1 шт.
8	Насос подпиточный Grundfos или Wilo	Россия	1 шт.
9	Бак расширительный мембранный	Россия	1 комплект
10	Система ХВП	Россия	1 комплект
11	Узел учета газа	Швеция	1 комплект
12	Узел учета воды	Россия	1 комплект
13	Узел учета тепла	Россия	1 комплект.
14	Контрольно-измерительные приборы	Россия	1 комплект
15	Узел учета электроэнергии	Россия	1 комплект
16	Дымовая труба, Н=12 м (уточняется при разработке тех. документации)	Россия	1 комплект
17	Блок-модуль	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
18	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
19	Сертификат соответствия № РОСС RU.АВ01.НО01173 на блочно-модульную котельную	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
20	Паспорт котельной, рабочая и проектная документация. ТУ 4938-001-93953678-2013	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 3200 в базовой комплектации составляет – 11 500 000 руб., с учетом НДС 18%.**

**Срок изготовления котельной составляет 65 дней.**

**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.***