



Тел./факс: 8 (4812) 38-31-10

E-mail: info@gazteplo67.ru

### **Описание работы котельной БМК 840.**

***Котлы водогрейные***

Надежность отпуска тепла гарантируется наличием в составе котельной водогрейных котлов **ELLPREX 420**.

***Внутреннее газоснабжение***

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.

***Регулирование температуры сетевой воды***

Применяются микропроцессорные программируемые контроллеры, которые автоматически управляют системой регулирования температуры сетевой воды в зависимости от температуры наружного воздуха и потребности Потребителя.

***Насосное оборудование***

Насосы котлового контура обеспечивают независимую работу котлов. Циркуляционные насосы сетевого контура гарантируют 100% резервирование.

***Водоподготовка и поддержание давления в системе теплоснабжения***

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.

***Сигнализация***

В котельной установлены системы пожароохранной сигнализации и сигнализации загазованности по метану и угарному газу.

***Приборы учета***

Применяются контрольно-измерительные приборы, зарегистрированные в Государственном реестре средств измерений, позволяющие осуществлять:

- учет отпускаемой тепловой энергии;
- учет расхода холодной воды;
- учет расхода газа;
- учет потребляемой электроэнергии;
- контроль параметров работы оборудования котельной.

***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 840.**

Оборудование		Производитель	Количество
1.	ELLPREX 420	Италия	2шт.
2.	Сетевые насосы Wilo, Grundfos	Германия	2 шт.
3.	Подпиточные насосы Wilo, Grundfos	Германия	2 шт.
4.	Расширительный бак Reflex	Россия	1 шт.
5.	Насосы ГВС Wilo, Grundfos	Германия	2 шт.
6.	Водоподготовка системы отопления		1 комплект
7.	Узел учета газа на базе счетчика ELSTER с корректором по температуре ТС-220	Россия	1 шт.
8.	Клапан термозапорный КТЗ	Россия	1шт.
9.	Система автоматического контроля загазованности СТГ-1. С передачей сигнала по каналу GSM	Россия	1 шт.
10.	Приборы КИП и А	Россия	1 шт.
11.	Запорная арматура, система вентиляции, сигнализации, трубопроводы, система отопления котельной	Германия, Италия, Россия	1 комплект
12.	Электрощит, прибор учёта электроэнергии, щит общекотельной автоматики с передачей сигнала по каналу GSM.	Россия	1 комплект
13.	Пожарно-охранная сигнализация с передачей сигнала по каналу GSM	Россия	1 комплект
14.	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
15.	Сертификат соответствия № РОСС RU.AB01.HO01173 на блочно-модульную котельную	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
16.	Паспорт котельной, рабочая проектная документация. ТУ 4938-001-93953678-2013	ООО «ГАЗТЕПЛОСЕРВИС»	1 комплект
18.	Дымовая труба h=3 м	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 840 в базовой комплектации составляет – 4 200 000 руб., с учетом НДС 18%.**

**Срок изготовления котельной составляет 45 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.***