

**Минимальный перечень вопросов для оформления задания
на сборку нетипового управляемого теплового модуля ГидроЛОГО!**

1. Общая потребляемая тепловая мощность котельной - X кВт

2. Генераторы тепла:

Предполагаемое количество котлов - N.

Тип котлов по топливу– (газ, солярка, ТТ, Эл..., .)

Есть ли насос в составе котла....

Число доступных ступеней горения для управления

(1-а, 2, модулированное горение типа 0-10в или 3-точечное упр.)

Расположение котлов по отношению к Модулю Сборки

(котлы справа, котлы слева)

3. Потребители тепла:

Насосные контуры нагрева

(назначение, мощность, параметр для управления,...)

Насосно-смесительные контуры теплого пола –

(количество, мощность каждого, параметр для управления...)

Насосно-смесительные контуры радиаторного отопления –

(количество, мощность каждого, параметр для управления ...)

Сколько резервных групп оставить.

4. Автоматика управления:

Альтернативы базовые:

-без автоматики

-отсечные АЗС на все группы в боксе IP65

- E8 Кромшредер (или SMILE или SMART-WEB) контроллеры
на управление всеми контурами

Возможные дополнения:

- Мониторинг через локальную сеть

- Косвенный Мониторинг через сервисы сайта TeploMonitor.ru
(GSM-GPRS, SMS)

- Прямой мониторинг через WEB (DynDNS и т.д.)

5. Подписано:

Клиент-Объект

Пример задания:

Просим дать предложение на Модуль:

1.

Общая тепловая мощность котельной – 120 кВт.

2.

Два газовых одноступенчатых котла по 60 кВт со своими насосами.

Котлы расположены справа от Модуля.

3.

2 насосно-смесительных группы радиаторного отопления (погодозависимое управление и датчики помещений),

1 насосно-смесительная группа теплого пола

(управление с фиксацией температуры теплоносителя),

1 насосная группа ГВС (датчик в бойлере),

1 насосная группа теплотрассы удаленного строения (без управления),

2 резервные (заглушенные) группы потребителей

4.

Автоматика Е8 фирмы Кромшредер в боксах IP65 с размещением АЗС потребителей.

Оборудование Мониторинга будет размещено позже в отдельном боксе.

5.

Клиент - «Новые Энергосберегающие Технологии»,

Объект – Частный заказчик, г.Истра.

Заказанный Модуль в монтаже:



Инструкции на ТИПОВЫЕ модули:

<http://www.hydrumontage.ru/articles/priceHydroLOGO.pdf>