

**Перечень исходных данных
для принятия технического решения по применению
электрических котлов для теплоснабжения**

Наименование и адрес объекта _____

ЗАКАЗЧИК _____

Адрес _____

Телефон (____) _____ e-mail: _____

ОБЯЗАТЕЛЬНО К ЗАПОЛНЕНИЮ

- 1) Тип электрокотла: электродный или тэновый или индукционный (нужное подчеркните).
- 2) Питающее напряжение: 0,4 кВ или 6 кВ или 10 кВ (нужное подчеркните).
- 3) требуется резерв? сколько %?
- 4) АВР (автоматический ввод резерва) [автоматическое включение второй питающей линии] нужен?
- 5) уровень автоматизации: 1) нет; 2) диспетчеризация (приходят на диспетчерский пункт параметры работы электрокотельной); 3) управление электрокотельной дистанционно с диспетчерского пункта. Какой?
- 6) Расчётная тепловая мощность (по технической документации или укрупненным показателям) отдельно для:
 - отопления, кВт _____
 - вентиляции, кВт _____
 - горячего водоснабжения, кВт _____
 - технологических нужд, кВт _____
 - расход горячей воды (пик нагрузки), м³/ч _____
- 7) Расчётная температура горячего воздуха, °С _____
- 8) Температурный график системы отопления, °С/°С _____
- 9) Расчётная температура горячего водоснабжения, °С _____
- 10) Схема теплоснабжения (закрытая, открытая, с аккумулярованием тепла) (нужное подчеркнуть)
- 11) Источник водоснабжения (артезианская скважина, технический водопровод, поверхностный источник) (нужное подчеркнуть)
- 12) Давление водопроводной воды, МПа _____

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНО К ЗАПОЛНЕНИЮ

- 13) Напор насосов, мм вод. ст.
 - отопление _____
 - вентиляция _____
 - ГВС _____
 - технология _____
- 14) Химический анализ должен включать следующие данные:
 - общая жесткость, мг-экв/л _____
 - карбонатная жесткость, мг-экв/л _____
 - значение рН (при t=25°C) _____
 - уд. эл. сопротивление, Ом*м _____
- 15) При отсутствии размеров удельного электросопротивления химический анализ должен дополнительно показывать следующие данные по ионному составу: мг-экв/л

Кальций Ca _____
Магний Mg _____
Натрий+калий Na+K _____
Гидрокарбонаты HCO₃ _____
Сульфаты SO₄ _____
Хлориды _____

16) Электроснабжение:

схема питающей сети _____

количество вводов _____

разрешённый лимит потребления электроэнергии _____

17) Предполагаемое место установки котлов (план и разрез с указанием размеров)

18) При отсутствии расчётной тепловой мощности на отопление необходимо сообщить следующие данные:

18.1 Площадь и наружный объём помещения с указанием функционального назначения:

административное _____

жилое _____

производственное _____

другое _____

18.2 Строительные характеристики объекта:

строительные чертежи объекта или план помещения объекта _____

этажность или высота объекта, периметр, объём _____

количественная и качественная степень остекления объекта _____

требуемая температура внутри помещения _____