

ООО «ТЭК – Печора»

Срок действия технических условий – 3 года.

Технические условия

на установку приборов учета тепловой энергии и теплоносителя

Рег. № _____

Дата выдачи: « » 20 г.

Выданы:

Адрес объекта:

Установка узла учета тепловой энергии

Расчетный расход тепла на отопление: по проекту, но не более **Гкал/час**

Система теплоснабжения здания – **открытая**

Температурный график - **105/70 °С**;

Диаметр труб отопления – **по проекту**

1. Устройство узла учета тепловой энергии и оборудование отдельного контура системы отопления выполняется по проекту, согласованному с ООО «ТЭК-Печора».
2. Проект должен быть разработан в соответствии с требованиями "Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя", утверждены постановлением Правительства РФ от 18.11.2013г. №1034 и приказа от 19.03.2014 г. №99/пр «Об утверждении методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя».
3. Все работы по оборудованию узла учета тепловой энергии, включая работы по проектированию, монтажу, замене и эксплуатации должны выполняться лицами, отвечающими требованиям, установленным законодательством РФ.
4. Узел учета тепловой энергии должен быть оборудован в месте, максимально приближенном к вводным задвижкам потребителя.
5. В связи с повышенным температурным графиком (105/70 °С) работы котельной №3 необходимо обеспечить технические устройства для понижения параметров на отопление до 95/70 °С.
6. Узел учета оборудуется теплосчетчиками и приборами учета, типы которых внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.
7. Теплосчетчик должен поставляться заводом – изготовителем, как единый измерительный комплекс, укомплектованный расходомерами, приборами, регистрирующими параметры теплоносителя, в комплекте с тепловычислителем, а также с возможностью вывода на печать накопленных данных. Вычислитель теплосчетчика должен иметь нестираемый архив.
8. С помощью приборов должны определяться:
 - время работы приборов узла учета;
 - полученная тепловая энергия;
 - масса (объем) теплоносителя полученного по подающему трубопроводу и возвращенного по обратному трубопроводу;

- среднечасовая температура теплоносителя в подающем и обратном трубопроводах узла учета. Среднечасовые значения параметров теплоносителя должны определяться на основании показаний приборов, регистрирующих эти параметры.

9. Конструкция теплосчетчика и приборов учета, входящих в состав теплосчетчика, должна обеспечить ограничение доступа к их частям в целях предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений.

10. Допуск в эксплуатацию узла учета тепловой энергии:

10.1. Перед приемкой в эксплуатацию тепловых энергоустановок проводятся приемосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные работы отдельных элементов тепловых энергоустановок и системы в целом.

10.2. Допуск в эксплуатацию узла учета тепловой энергии осуществляется комиссией в составе: представителя ООО «ТЭК-Печора», представителя потребителя, представителя организации, осуществляющей монтаж и наладку вводимого узла учета, с составлением соответствующего акта.

Акт составляется в 2-х экземплярах и утверждается генеральным директором ООО «ТЭК-Печора».

10.3. Для допуска узла учета тепловой энергии в эксплуатацию необходимо в ПТО ООО «ТЭК-Печора» представить для рассмотрения следующую техническую документацию:

- проект, согласованный с ООО «ТЭК-Печора»;
- паспорта на приборы и датчики, свидетельства о поверке приборов и датчиков;
- документы, подтверждающие право проведения работ по проектированию и монтажу узла учета тепловой энергии;
- схему трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, грязевиков, спускников и перемычек между трубопроводами;
- базу настроечных параметров, вводимую в измерительный блок или тепловычислитель;
- почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в течение 3 суток.

Заявление о принятии в эксплуатацию узла учета, с приложением необходимых документов, представляются в ООО «ТЭК-Печора» для рассмотрения **не менее чем за 10 рабочих дней до предполагаемого дня ввода в эксплуатацию.**

После проверки технической документации и смонтированного узла учета тепловой энергии, представитель энергоснабжающей организации пломбирует приборы, установленные в узле учета тепловой энергии и теплоносителя.

Узел учета считается допущенным в эксплуатацию после подписания «Акта допуска в эксплуатацию узла учета тепловой энергии у потребителя» представителем энергоснабжающей организации и представителем потребителя.

11. Особые условия:

- Тепловые потери по тепловой сети, находящейся на балансе потребителя, от границы эксплуатационной ответственности до теплового счетчика, оплачивает потребитель. Количество потерь тепловой энергии до теплового счетчика определяется расчетным путем.
- проверка готовности узла тепловой энергии к эксплуатации осуществляется перед каждым отопительным сезоном, о чем составляется Акт повторного допуска в эксплуатацию узла учета тепловой энергии.

Генеральный директор
ООО «ТЭК-Печора»