

Утверждаю
Технический директор МУП УИС

 A.B. Маслов

«___» 2020г

Р Е Г Л А М Е Н Т

**О порядке ввода в эксплуатацию
узла учета тепловой энергии и теплоносителя
потребителей МУП УИС**

2020 г.

1. Ввод в коммерческую эксплуатацию узла учета тепловой энергии у потребителя (первичный допуск)

1.1. Ввод в эксплуатацию вновь смонтированного узла учета тепловой энергии и теплоносителя (УУТЭ) установленного у потребителя, осуществляется комиссией в следующем составе:

а) представители теплоснабжающей организации:

- специалист УСО (отдела метрологии или мастер ЦТАИ);
- представитель абонентской службы УИС;
- специалист расчетного отдела службы сбыта (ССб);

б) представитель потребителя;

в) представитель организации, осуществлявшей монтаж и наладку вводимого в эксплуатацию узла учета, при необходимости приглашается обслуживающая организация.

1.2. Комиссия создается владельцем узла учета, который должен организовать и оповестить о дате, времени приемки, не менее чем за 5 рабочих дней до предполагаемого дня оформления акта ввода в коммерческую эксплуатацию УУТЭ.

1.3. Для ввода узла учета в коммерческую эксплуатацию владелец узла учета представляет комиссию проект узла учета, согласованный с теплоснабжающей организацией, выдавшей технические условия и паспорт узла учета или проект паспорта, который включает в себя:

а) схему трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных приборов, грязевиков, спускников и перемычек между трубопроводами;

б) свидетельства о поверке приборов и датчиков, подлежащих поверке, с действующими клеймами поверителя;

в) базу данных настроек параметров, вводимую в измерительный блок или тепловычислитель;

г) схему пломбирования средств измерений и оборудования, входящего в состав узла учета, исключающую несанкционированные действия, нарушающие достоверность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя;

д) почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в течение 3 суток (для объектов с горячим водоснабжением - 7 суток).

1.4. При приемке узла учета в эксплуатацию комиссией проверяется:

а) соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и настоящим Правилам;

б) наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм;

в) соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета;

г) соответствие диапазонов измерений параметров, допускаемых температурным графиком и гидравлическим режимом работы тепловых сетей, значениям указанных параметров, определяемых договором и условиями подключения к системе теплоснабжения.

1.5. Комиссия, участвующая в допуске узла учета, производит:

- пломбирование средств измерений, оборудования узла учета индивидуальным клеймом;

- оформление акта ввода в коммерческую эксплуатацию УУТЭ у потребителя (в акте указывается номер клейма, которым проведено пломбирование), к Акту прикладывается показания приборов и список настроек параметров на бумажном носителе, подписанный комиссией на объекте.

До подписания Акта допуска, представители абонентской службы района пломбируют: места подключения первичных преобразователей, разъемов электрических линий связи, защитных крышек на органах настройки и регулировки приборов, запорную арматуру на

байпасных линиях преобразователей расхода, др. оборудование, вмешательство в работу которого может повлечь за собой искажение результатов измерений.

При отсутствии замечаний к узлу учета комиссией подписывается акт ввода в эксплуатацию узла учета, установленного у потребителя, причем члены комиссии представители теплоснабжающей организации (представители УСО и абонентской службы УИС) подписывают на самом объекте, подписание членом комиссии представителем от расчетного отдела ССб проводится по месту предоставления акта на утверждение, для чего потребитель предоставляет акт ввода в эксплуатацию УУТЭ и почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в расчетный участок ССб.

Утверждение актов, возможно только при наличии подписей всех членов комиссии, которые являются основанием для утверждения данных актов. Утверждение осуществляется доверенным лицом отдела ССб (на основании выданной ему доверенности от руководителя предприятия). После утверждения акта ввода в коммерческую эксплуатацию УУТЭ потребителя представитель расчетного участка ССб заносит утвержденный акт ввода в эксплуатацию УУТЭ в ПО 1С-сбыт (электронный реестр).

Один экземпляр утвержденного акта передается потребителю МУП УИС. Второй экземпляр утвержденного акта с предоставленными почасовыми (суточными) ведомостями непрерывной работы узла учета остается в ССб.

Акт ввода в эксплуатацию узла учета служит основанием для ведения коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя по приборам учета, контроля качества тепловой энергии и режимов теплопотребления с использованием получаемой измерительной информации с даты его подписания.

1.6. В случае наличия у членов комиссии замечаний к узлу учета и выявления недостатков, препятствующих нормальному функционированию узла учета, этот узел учета считается непригодным для коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя.

В этом случае комиссией составляется акт о выявленных недостатках, в котором приводится полный перечень выявленных недостатков и сроки по их устранению. Указанный акт составляется и подписывается всеми членами комиссии в течение 3 рабочих дней. Повторная приемка узла учета в эксплуатацию осуществляется после полного устранения выявленных нарушений.

2. Очередная проверка узла учета тепловой энергии у потребителей (повторный допуск)

2.1. Перед каждым отопительным периодом и после очередной поверки или ремонта приборов учета осуществляется проверка готовности узла учета к эксплуатации, о чем составляется акт периодической проверки УУТЭ у потребителя, осуществляется комиссией в следующем составе:

а) представители теплоснабжающей организации:

- представитель абонентской службы УИС;
- представитель расчетного отдела ССб;

- после поверки или ремонта узла учета тепловой энергии в состав комиссии дополнительно включают специалиста УСО.

б) представитель потребителя;

в) при необходимости приглашается обслуживающая организация.

2.2. Комиссия создается владельцем узла учета, который должен организовать и оповестить о дате, времени приемки, не менее чем за 5 рабочих дней до предполагаемого дня оформления акта периодической проверки УУТЭ.

2.3. Для ввода узла учета в эксплуатацию владелец узла учета представляет комиссию проект узла учета, согласованный с теплоснабжающей организацией, выдавшей технические условия и паспорт узла учета или проект паспорта, который включает в себя:

а) схему трубопроводов (начиная от границы балансовой принадлежности) с указанием протяженности и диаметров трубопроводов, запорной арматуры, контрольно-измерительных

- приборов, грязевиков, спускников и перемычек между трубопроводами;
- б) свидетельства о поверке приборов и датчиков, подлежащих поверке, с действующими клеймами поверителя;
 - в) базу данных настроек параметров, вводимую в измерительный блок или тепловычислитель;
 - г) схему пломбирования средств измерений и оборудования, входящего в состав узла учета, исключающую несанкционированные действия, нарушающие достоверность коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя;
 - д) почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в течение 3 суток (для объектов с горячим водоснабжением - 7 суток).

2.4. При проверке УУТЭ комиссией проверяется:

- а) соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и настоящим Правилам;
- б) наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм;
- в) соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета;
- г) соответствие диапазонов измерений параметров, допускаемых температурным графиком и гидравлическим режимом работы тепловых сетей, значениям указанных параметров, определяемых договором и условиями подключения к системе теплоснабжения.
- д) состоянию ранее установленных пломб и соответствие их номеров указанным в предыдущем акте.

2.5. Комиссия, участвующая в допуске узла учета, производит:

- оформление акта периодической проверки УУТЭ (в акте указывается номер клейма, которым проведено пломбирование), к Акту прикладывается показания приборов и список настроек параметров на бумажном носителе, подписанный членами комиссии на самом объекте.

При отсутствии замечаний к узлу учета комиссией подписывается акт периодической проверки УУТЭ, установленного у потребителя, причем члены комиссии представители теплоснабжающей организации (представители УСО и абонентской службы УИС) подписание осуществляют на самом объекте, подписание членом комиссии представителем от расчетного отдела ССб проводится по месту предоставления акта на утверждение, для чего потребитель предоставляет акт периодической проверки УУТЭ и почасовые (суточные) ведомости непрерывной работы узла учета в расчетный участок ССб.

Утверждение актов, возможно только при наличии подписей всех членов комиссии, которые являются основанием для утверждения данных актов. Утверждение осуществляется доверенным лицом отдела ССб (на основании выданной ему доверенности от руководителя предприятия). После утверждения акта периодической проверки УУТЭ потребителя представитель расчетного участка ССб заносит утвержденный акт в ПО 1С-сбыт (электронный реестр).

Один экземпляр утвержденного акта передается потребителю МУП УИС. Второй экземпляр утвержденного акта с предоставленными почасовыми (суточными) ведомостями непрерывной работы узла учета остается в ССб.

Акт периодической проверки узла учета служит основанием для ведения коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя по приборам учета, контроля качества тепловой энергии и режимов теплопотребления с использованием получаемой измерительной информации с даты его подписания.

2.6. В случае наличия у членов комиссии замечаний к узлу учета и выявления недостатков, препятствующих нормальному функционированию узла учета, этот узел учета считается непригодным для коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя.

В этом случае комиссией составляется акт о выявленных недостатках, в котором приводится полный перечень выявленных недостатков и сроки по их устранению. Указанный акт составляется и подписывается всеми членами комиссии в течение 3 рабочих дней.

Повторная приемка узла учета в эксплуатацию осуществляется после полного устраниния выявленных нарушений.

2.7. При обнаружении представителями теплоснабжающей организации факта срыва ранее установленных пломб на УУТЭ, представитель абонентской службы УИС составляет акт о выявленном нарушении и признания УУТЭ не коммерческим, с указанием даты последней проверки, когда пломбы на узле учета были не нарушены.

Владелец УУТЭ инициирует повторную проверку узла учета с обязательным привлечением в комиссии специалистов УСО.

Составил:

Начальник УСО

В.Г. Филатенков

Согласовано:

Главный специалист

А.В. Никифоров

Заместитель технического директора
по тепловым сетям

С.Ю. Иванов

