

А К Т

Повторного допуска в эксплуатацию узла учета  
тепловой энергии у потребителя

Произведен технический осмотр приборов узла учета тепловой энергии абонента:

ООО «ДЕЗ 1»

по адресу: г. Челябинск, жилой дом по ул. Шенкурская, 7а

и проверена комплектность необходимой документации: паспорта приборов.

В результате установлено: узел учета тепловой энергии соответствует требованиям

«Правил учета тепловой энергии».

На основании изложенного, абонент сдает, а МУП «ЧКТС» разрешает эксплуатацию узла учета с октября 2013 г. по апрель 2015 г.

в следующем составе оборудования и пломбирует:

Тип прибора	Зав. номер	Показания прибора на дату приемки	Место установки	Пломбы установлены
Теплосчётчик-регистратор "Взлет ТСР-М", в составе:	1814	$G_{\text{рал}} - 2144$	узел учёта	
Тепловычислитель «Взлет ТСРВ» исполнение ТСРВ-024	103887	$G_1 - 195358,5 \text{ т}$ $Q_h - 14,54 \text{ ГД}$	узел учёта	от 10.12
Комплект термопреобразователей сопротивления «Взлет ТПС»	1163765 1145948	$G_2 - 195298,7 \text{ т}$ $Q_h - 14,54 \text{ ГД}$	подача/обратка	одеж
Расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет ЭР», исп. ЭРСВ-420Л	1118248 1107554	$t_1 - 11,938,5 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_2 - 62,12 \text{ }^\circ\text{C}$	подача/обратка	
Датчик давления Метран-55	1071132 1071130	$t_2 - 58,44 \text{ }^\circ\text{C}$	подача/обратка	

Особые условия:

1. При установке приборов учета на границе ответственности и балансовой принадлежности к количеству тепла по приборам учета добавляются потери через теплоизоляцию и утечки сетевой воды.
2. При постановке одного прибора учета расхода расчет тепла ведется приборно-расчетным методом: суммарный отпуск тепла равен количеству тепла по прибору учета с добавлением тепловых потерь через изоляцию и потерь с утечкой сетевой воды.
3.  $G_{\text{min}}=1,449 \text{ м}^3/\text{ч}$ ,  $G_{\text{max}}=217,3 \text{ м}^3/\text{ч}$ . При расходах меньше  $G_{\text{min}}$  прибор не удовлетворяет требованиям коммерческого учета и расчет производится расчетным методом по договорной нагрузке.

Подписи сторон:

Ответственный представитель энергоснабжающей организации МУП «ЧКТС»:

Начальник абонентской службы

*В.И. Рудков*  
М.П.

Ответственный представитель потребителя:

М.П.

Ответственный представитель ООО «Сервисный центр УВП»



/Саутнер О.П./

М.П.

Поверка теплосчётчика «Взлет ТСП-М» № 1814 действительна до - «01» марта 2016г.

Поверка тепловычислителя «Взлет ТСПВ» №103887 действительна до – «27» июля 2015г.

Поверка расходомера «Взлет ЭР» №1118248 действительна до - «13» апреля 2015г.

Поверка расходомера «Взлет ЭР» №1107554 действительна до - «21» апреля 2015 г.

Поверка термопреобразователя сопротивления «Взлет ТСП» №1163765/ 1145948 действительна до - «03» февраля 2016г.

Поверка датчика давления «Метран-55» №1071132 действительна до - «05» сентября 2014г.

Поверка датчика давления «Метран-55» №1071130 действительна до - «05» сентября 2014г.

СОГЛАСОВАНО  
 МУП Челябинские Коммунальные Тепловые Сети  
 Утверждаю: \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
 Зам. Директора МУП «ЧКТС»  
 Карпусенко Ю.И.  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**А К Т**  
**Повторного** допуска в эксплуатацию узла учета  
 тепловой энергии у потребителя *7 ч/лб*

Произведен технический осмотр приборов узла учета тепловой энергии абонента:  
ООО «ДЕЗ 1»  
 по адресу: г. Челябинск, жилой дом по ул. Каслинская, 23в  
 и проверена комплектность необходимой документации: паспорта приборов.  
 В результате установлено: \_\_\_\_\_ узел учета тепловой энергии соответствует требованиям  
«Правил учета тепловой энергии».

На основании изложенного, абонент сдает, а МУП «ЧКТС» разрешает эксплуатацию узла  
 учета с ноября 2013 г. по март 2015 г.  
 в следующем составе оборудования и пломбирует:

Тип прибора	Зав. номер	Показания прибора на дату приемки	Место установки	Пломбы установлены
Теплосчётчик-регистратор "Взлет ТСР-М", в составе:	1204685	<i>2кал 2962</i>	узел учёта	
Тепловычислитель «Взлет ТСРВ» исполнение ТСРВ-024	1204685	<i>h - 8598,532 G<sub>1</sub> - 158482,67</i>	узел учёта	<i>01.11.13г.</i>
Комплект термопреобразователей сопротивления «Взлет ТПС»	1200413 1201156	<i>Q/h - 18,6 T/h G<sub>2</sub> - 158235,27</i>	подача/обратка	<i>калей</i>
Расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет ЭР», исп. ЭРСВ-420Л/80	1204151 1204150	<i>Q/h - 18,5 T/h t<sub>1</sub> - 68,64 °C</i>	подача/обратка	
Датчик давления Метран-55	1071136 1071128	<i>t<sub>2</sub> - 46,22 °C</i>	подача/обратка	

- Особые условия:
1. При установке приборов учета на границе ответственности и балансовой принадлежности к количеству тепла по приборам учета добавляются потери через теплоизоляцию и утечки сетевой воды.
  2. При постановке одного прибора учета расхода расчет тепла ведется приборно-расчетным методом: суммарный отпуск тепла равен количеству тепла по прибору учета с добавлением тепловых потерь через изоляцию и потерь с утечкой сетевой воды.
  3. G<sub>min</sub>=1,449м<sup>3</sup>/ч, G<sub>max</sub>=217,3м<sup>3</sup>/ч. При расходах меньше G<sub>min</sub> прибор не удовлетворяет требованиям коммерческого учета и расчет производится расчетным методом по договорной нагрузке.

Подписи сторон:  
 Ответственный представитель энергоснабжающей организации МУП «ЧКТС»:  
 \_\_\_\_\_

Начальник абонентской службы

М.П.

Ответственный представитель потребителя:

М.П.

Ответственный представитель ООО «Сервисный центр УВП» /Саутнер О.П./



М.П.

Поверка теплосчётчика «Взлет ТСР-М» №1204685 действительна до - «05» октября 2016г.

Поверка вычислителя «Взлет ТСРВ» №1204685 действительна до - «18» июня 2016г.

Поверка расходомера «Взлет ЭР» №1204150 действительна до - «04» мая 2016г.

Поверка расходомера «Взлет ЭР» №1204151 действительна до - «04» мая 2016 г.

Поверка комплекта термопреобразователей сопротивления «Взлет ТПС» №1200413/ 1201156 действительна до - «07» сентября 2016г.

Поверка датчика давления «Метран-55» №1071128 действительна до - «05» сентября 2014г.

Поверка датчика давления «Метран-55» №1071136 действительна до - «05» сентября 2014г.