

ОБЩЕСТВО

Формат А4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Пояснения к проекту

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочей документацией.

В проекте применен теплосчетчик - регистратор «ВЗЛЕТ ТСР-М», который предназначен для измерения, вычисления, индикации, регистрации, хранения и передачи значений количества и параметров тепловой энергии, теплоносителя и горячего водоснабжения.

Формат А4

Теплосчетчик-регистратор «ВЗЛЕТ ТСП-М» обеспечивает:

- измерение и индикацию текущих значений расхода и температуры;
- определение и индикацию текущих значений количества (объема или массы по выбору) теплоносителя на подающем и обратном трубопроводах горячей воды;
- архивирование в энергонезависимой памяти результатов измерений, вычислений и параметров функционирования;
- вывод измерительной, диагностической, установочной, архивной и т.д. информации через последовательные интерфейсы RS232, RS485, а также вывод измерительной и архивной информации на печатающее устройство через адаптер принтера;
- автоматический контроль и индикация наличия неисправностей теплосчетчика и нестандартных состояний (режимов работы) теплосистем, а также определение, индикацию и запись в архив времени работы и останова теплосчетчика;
- защиту архивных и установочных данных от несакционированного доступа.

В комплекте с теплосчетчиком-регистратором поставляются:

- расходомеры электромагнитные ЭРСВ-420Л с присоединительной арматурой;
- преобразователи температуры с монтажным штуцером, с защитной гильзой;
- тепловычислитель исполнения ТСП-034.

Все расходомеры устанавливаются на прямых участках и в той части трубопровода, где пульсация и завихрения жидкости минимальные, на измерительной линии, которая входит в состав сборно-сварной конструкции.

Датчики уплотняются между фланцами, которые стягиваются между собой шпильками. Фланцы, шпильки, прокладки, гайки – комплект N2.

Преобразователи температуры в подающем и обратном трубопроводах, а также на трубопроводе горячего водоснабжения должны быть смонтированы одинаковым образом – перпендикулярно к оси трубопровода. Для исключения внесения возмущений в поток жидкости преобразователи температуры устанавливаются в трубопровод потока после соответствующего преобразователя расхода.

Монтаж приборов выполнить в соответствии с инструкциями по монтажу В76.00-00.00-33ИМ, В41.30-00.00ИМ.

Установку преобразователей расхода и температуры см. проект 05-41297-3Б-ОВ2. Тепловычислитель ТСП-034 установить в шкафу ШИМ.

Ведущая марка проекта 05-41297-3Б-ОВ2.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									05-41297-3Б-АОВ2	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1.3	