

1. Вычислительное устройство (ВУ) осуществляет вычисления, отображение и накопление (архивирование) измерительной информации.



2. Расходомер TeRoss-P включает: преобразователь расхода (ПР) и измерительный блок (ИБ)

а) **преобразователь расхода** - измеряет расход теплоносителя.

б) **измерительный блок** - преобразует сигналы от датчиков расхода, температуры, давления в цифровой код и передает на вычислительное устройство.



3. Термопреобразователи сопротивления (КТСП-Н) - предназначены для измерения разности температур от 3 до 150 °С, а также для измерения температуры от 0 °С до 160 °С. Поставляются в комплекте с гильзой и бобышкой, длина монтажной части: 80, 120, 160, 200, 250 мм.



4. Преобразователи давления (НТ-1,6 ООО "ИНТЭП") - предназначены для измерения давления теплоносителя в пределах 0-1,6 МПа.



5. Комплект монтажных частей (КМЧ)



6. Габаритные имитаторы - предназначены для проведения монтажных работ на объекте, для защиты расходомера ТеРосс-Р от сварочных токов.



7. Кабель КВПЭф-2х2х0,52 (или аналог) для проведения электромонтажа (подключение ВУ, ТеРосс-Р, датчиков температуры и давления) используется только один тип кабеля.

8. Устройство считывания (УС-2) предназначено для снятия архивных данных на переносное устройство. Процесс максимально упрощен. Питание не требуется, нажимать на кнопки не требуется, при подключении к разъему RS-232 вычислительного устройства, данные скачиваются автоматически. Размеры: 65х47х25мм.



9. Программное обеспечение (программа *ТерлоCont*) распространяется бесплатно, служит для формирования отчетных ведомостей, диспетчерского контроля, дистанционного управления теплосчетчиком.



для подключения оборудования: GSM-модемы & RF-системы, радиомодемы,