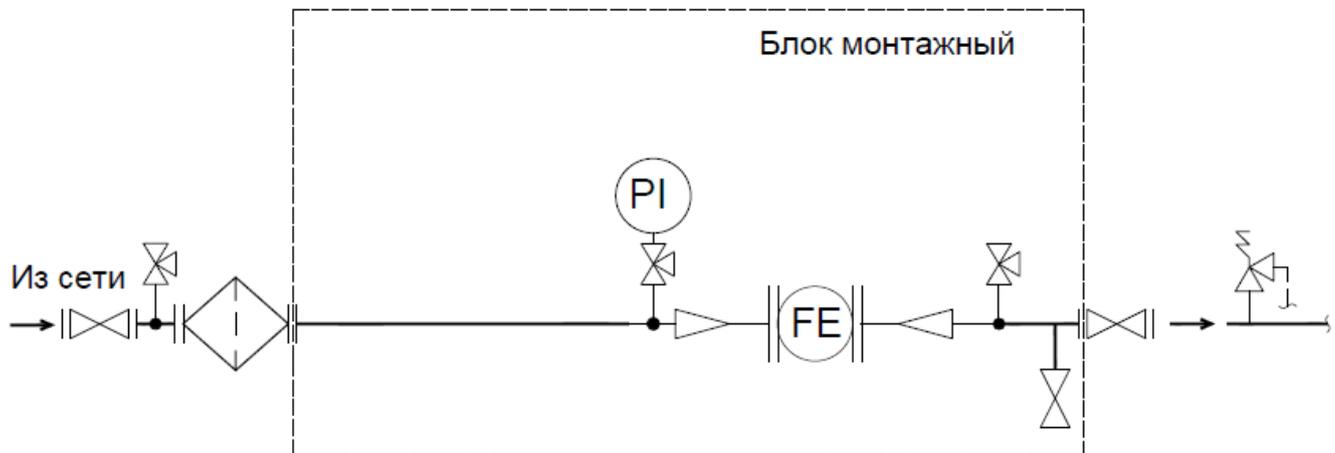


ОБЩАЯ СХЕМА УУ ХВ

Техническое решение на узлы учёта холодной воды

ОБЩАЯ СХЕМА УУ ХВ



Примечание. Расположение спускных кранов показано условно. Некоторые модели монтажных блоков не позволяют разместить спускные краны на их корпусе, в связи с чем спускные краны могут быть вынесены на трубопровод системы водоснабжения потребителя

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Узел учёта

Наименование	Кол-во
Основное оборудование учёта	
Регистратор импульсов 2-канальный, без индикации	1 шт.
Источник вторичного электропитания общего назначения 12 В, 150 мА на канал, 2 канала, корпус на DIN-рейку	1 шт.
Расходомер электромагнитный, Ду по проекту*, фланцевый*2, с индикацией, класс В1 <ul style="list-style-type: none">в комплекте с блоком питания 10BP220-12Д	1 шт.
Арматура трубопроводная	
Кран шаровый со спускником Ду15, «вн-вн», G1/2", PN25	3 шт.
Кран шаровый муфтовый «вн-вн», Ду15*, PN25, G1/2""	1 шт.
Кран шаровый, Ду по проекту*, PN25, стандартнопроходный, фланцевый*2	2 шт.
Фланец плоский приварной, PN16/25, Ду по диаметру ввода	2 шт.

Наименование	Кол-во
Монтажные детали для преобразователей расхода	
Блок монтажный, исполнение расходомерного участка муфтовое*, закладные конструкции G1/2", внешнее присоединение фланцевое по Ду ввода, Ду расходомерного участка по Ду расходомера, PN16 <ul style="list-style-type: none"> комплектно*2 с габаритным имитатором расходомера 	1 шт.
Контрольно-измерительные приборы (показывающие) с монтажной арматурой	
Манометр деформационный избыточного давления, рабочее давление до 10/16 кгс/см2*, присоединение радиальное, резьба G1/2", класс точности 1,5, IP40, диаметр корпуса 100 мм	1 шт.
Щитовая продукция	
Шкаф монтажный заводской комплектации	1 шт.
Кабельная продукция	
Кабель силовой 3-х жильный медный с ПВХ изоляцией NYM	30 м*
Кабель медный 2-жильный неэкранированный	10 м*
Кабель медный 2-жильный экранированный	10 м*
Дополнительное оборудование	
Фильтр магнитный	1 шт.

Опциональная часть узла учёта

Наименование	Кол-во
Дополнительное оборудование	
Грязевик абонентский, Ду по проекту*, фланцевое исполнение	1 шт.
Фланец ответный, PN25, Ду по диаметру ввода	2 шт.
Кран шаровый со спускником Ду15, «вн-вн», G1/2", PN25	1 шт.
Клапан предохранительный* регулируемый, 1-12 бар, Ду25	1 шт.
Источник бесперебойного питания	1 шт.*
Манометр деформационный избыточного давления, рабочее давление до 10/16 кгс/см2*, присоединение радиальное, резьба G1/2", класс точности 1,5, IP40, диаметр корпуса 100 мм	2...3 шт.*3

Оборудование для подключения узла учёта к системе диспетчеризации

Наименование	Кол-во
Основное оборудование диспетчеризации	
GSM/GPRS-модем, 8 дискретных входов*, выносная антенна мод.924/906*2 в комплекте	1 шт.
Блок питания для модема	
Кабель интерфейса RS485	2 м
Датчик затопления	1 шт.
Кабель для датчика затопления влаго/термостойкий, сечение 0,5 мм ²	10 м*
Датчик проникновения	1 шт.
Кабель для датчика проникновения	10 м*
GSM-кабель - удлинитель SMA-M-SMA-M в комплекте с переходником SMA-F-SMA-F	30 м
Усилитель GSM-сигнала	1 шт.
Блок питания усилителя	1 шт.
Устройство передачи данных по проводным каналам	1 шт.