



Спецификация элементов узла учета

Поз.	Наименование	Номенклатурный код	Кол.	Ед. изм.
1	Теплосчётчик ультразвуковой «Пульсар»; 2 расходомера; расстояние между расходомерами не более 3м; 2 датчика давления; 2 импульсных входа; МПИ 6лет; + Счетчик воды ультразвуковой «Пульсар»; с импульсным выходом; исполнение 1; МПИ 6лет + выносные индикаторы		1	компл.
1.1	Гильза для монтажа термопреобразователя в обратный трубопровод		1	шт.
2	Блок коммутации «Пульсар» ЮТ/ИИ 4.05111.022		2	шт.
3	Манометр для неагрессивных сред, класс точности 1,5 радиальный, с резьбовым присоединением G1/2", диаметр корпуса 100 мм, диапазон измерения 0...1,6 МПа		9	шт.
4	Термометр (технический) биметаллический показывающий, радиальный, диам.корпуса 63 мм, диапазон измерения 0...160°С, кл.т. 1,5		2	шт.
5	Кран трехходовой из латуни ВР/ВР G1/2"; T=150°С; 2,5 МПа		11	шт.
6	Кран шаровой, ручка-дабочка		3	шт.
7	Кран шаровой стандартный проходной		6	шт.
8	Фильтр сетчатый		3	шт.
9	Ниппель БП-КР-40-G1/2"		14	шт.
10	Бобышка БП-БТ-Л-G1/2"		2	шт.
11	Шкаф АСКУЭ «Пульсар» Тип 1		1	шт.

Спецификация шкафа АСКУЭ. Тип 1

№№	Наименование	Номенклатурный код	Кол.	Ед. изм.
1	Щит с монтажной панелью 650x500x220, У2 IP54		1	шт.
2	DIN-рейка перфорированная OMEGA ЗФ, 35x7,5мм		1,2	м
4	GSM модем «Пульсар» исполнение на DIN-рейку, GPRS+CSD, RS-232, RS-485, TCP/IP клиент/сервер, защита от зависания (внешний микроконтроллер)		1	шт.
5	Антенна «АНТЕЙ-906» SMA, 13,5dBi. 3м, крепление магнит		1	шт.
6	Источник питания «Пульсар» ИП 15-60, 3А		1	шт.
7	Автоматический выключатель однополюсный, 4А		1	шт.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Установку прибора учета тепла и теплоносителя в системе теплоснабжения выполнить согласно требования настоящего Руководства по эксплуатации.
2. При установке узла учета по месту, предусмотреть опоры.

Разработал	Трушина								
Проверил	Павлов								
Узел учета тепловой энергии и теплоносителя Шкаф АСКУЭ Тип 1							Стадия	Лист	Листов
							Р		