



Варианты дооснащения диафрагменных счетчиков газа типа ВК электронными температурными корректорами типа ТС

1. Дооснащение диафрагменного счетчика газа типа ВК электронным температурным корректором ТС-90/Т.

Корректор ТС-90/Т (1) может применяться со счетчиками газа ВК-G16, ВК-G25 (4). Для этого на входной патрубок счетчика устанавливается комплект монтажных частей (2), который оснащен гильзой датчика температуры для установки корректора и накидной гайкой для крепления к счетчику.

Свободный конец комплекта монтажных частей соединяется с газопроводом. Корректор ТС-90/Т устанавливается в гильзу датчика температуры и фиксируется стопорным винтом. Для передачи на вход корректора импульсов, прямо пропорциональных расходу газа, применяется генератор импульсов IN-Z31, либо IN-Z61, («геркон») (3), который крепится к отсчетному устройству счетчика при помощи специального фиксатора.

Передача импульсов производится по кабелю, входящему в комплект IN-Z31.



Рис. 1

- 1 – корректор ТС-90/Т
- 2 – комплект монтажных частей
- 3 – генератор импульсов IN-Z31
- 4 – счетчик газа ВК

2. Дооснащение диафрагменного счетчика газа типа ВК электронным температурным корректором ТС210.

Корректор ТС210 (1) может быть установлен на счетчики газа ВК (3) двумя способами:

- на корпус счетчика;
- на газопровод.

В первом случае на корпус счетчика при помощи специального клея-герметика крепится монтажная пластина, на которую устанавливается корректор. Датчик температуры расположен на задней стороне корпуса корректора и при данном способе монтажа находится в прямом контакте с корпусом счетчика. Для передачи на вход корректора импульсов, прямо пропорциональных расходу газа, применяется генератор импульсов IN-Z31, либо IN-Z61, («геркон») (2), который крепится к отсчетному устройству счетчика при помощи специального фиксатора.

Передача импульсов производится по кабелю, входящему в комплект IN-Z31.

В случае установки на газопровод монтаж проводится аналогично варианту дооснащения диафрагменного счетчика газа типа ВК электронным температурным корректором ТС-90/Т (см. п. 1).

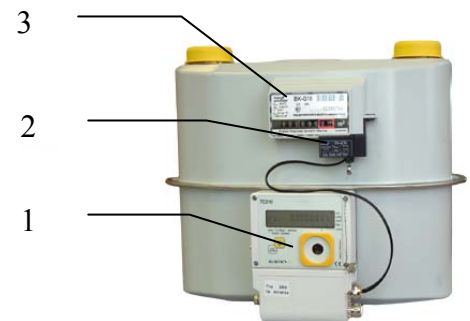


Рис. 2

- 1 – корректор ТС210
- 2 – генератор импульсов IN-Z31
- 3 – счетчик газа ВК

Консультацию по вариантам дооснащения диафрагменных счетчиков газа типа ВК электронными температурными корректорами типа ТС Вы можете получить по тел. (831-47) 3-54-43, 3-06-62, 2-10-70.