

Тепломер, содержащий устройство измерения разности температур теплоносителя в подводящем и отводящем трубопроводах и расходомер, через умножитель и интегратор соединенные со счетчиком количества тепла, отличающийся тем, что устройство измерения разности температуры выполнено в виде термобаллонов помещенных в подводящем и отводящем трубопроводах, каждый из которых соединен с исполнительным механизмом, содержащим сильфон закрепленный в скобе установленной с возможностью вертикального перемещения, причем дно одного из сильфонов оперто на одно из плеч двуплечего рычага, на втором плече которого установлен, с возможностью вращения подпятник взаимодействующий через угловой рычаг с направляющей пальца кривошипа, установленного на зубчатом колесе счетного механизма, находящегося в зацеплении с шестерней расходомера, а палец кривошипа через шатун соединен с секторами храповиков прямого и обратного хода через ряд промежуточных зубчатых колес соединенных со счетчиком тепла.