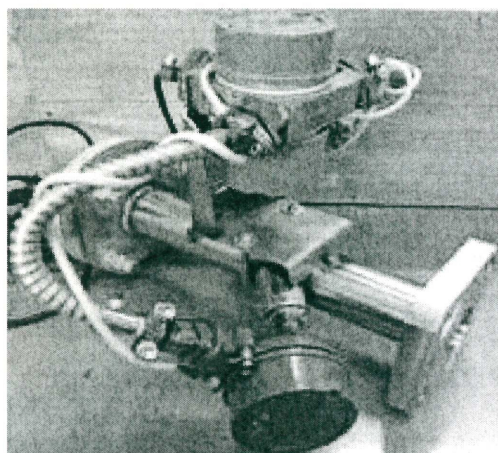


РАСХОДОМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «Кварта -М»



Назначение: Расходомер предназначен для измерения расхода и объёма холодной, горячей воды и теплоносителя, его температуры и давления и соответствует требованиям «Правилам учета тепловой энергии и теплоносителя», зарегистрированных Министерством юстиции РФ 25.09.95 года, рег. № 954, ГОСТ Р 51649 и технических условий РАСЛ.407351.001 ТУ.

Импульсный выход обеспечивает передачу о расходе в режиме реального времени на тепловычислители. Микропроцессорный контроллер через последовательный порт RS485 обеспечивает считывание измерительной, архивной, установочной и диагностической информации, защиту архивных и установочных данных от несанкционированного доступа.

Загрязненная вода, опресненная вода с низкой проводимостью или вода с магнетитом не оказывают влияния на эксплуатационные характеристики прибора. Микропроцессорный контроллер ультразвукового расходомера обеспечивает работу измерителя скорости потока, формирует архив часовой, суточный, квартальный и годовой, обеспечивает передачу данных по запросу.

Область применения: автономные и автоматизированные системы управления и контроля над параметрами систем теплоснабжения, городские сети водоснабжения и энергохозяйства промышленных предприятий и других производителей и потребителей воды и тепловой энергии.

Технические характеристики ряда расходомеров:

Параметр	Ду10	Ду15	Ду50	Ду100	Ду150	Ду200
Макс. расход ($G_{\text{макс}}$), м ³ /час	2	6	40	170	350	650
Мин. расход ($G_{\text{мин}}$), м ³ /час	0,2	0,6	0,8	3,4	10	20
Рабочее давление, мПа – (16,0 - 40,0)						

Контактная информация:

ИТ СО РАН

д.т.н. Серов А.Ф

тел. (383)3306466

E-mail: serov@itp.nsc.ru