

# РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЖИДКОСТИ

## УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЖИДКОСТИ УВР-011

Расходомеры-счётчики ультразвуковые типа УВР-011 различных модификаций предназначены для измерения скорости потока, объемного расхода и объема «условно чистой» жидкости, не содержащей значительного количества взвешенных веществ, транспортируемой по напорным трубопроводам круглого сечения в прямом или обратном направлении.

Расходомеры-счётчики УВР-011 соответствуют требованиям технических условий ТУ 4213-216-83603664-001-2012.

Счетчики выпускаются в общепромышленном и взрывобезопасном исполнении. Принцип действия расходомеров-счётчиков ультразвуковых УВР-011 основан на преобразовании и обработке электрического сигнала, пропорционального разности времен распространения ультразвукового сигнала.

Расходомеры-счётчики ультразвуковые УВР-011 состоят из двух или трех составных частей:

1. блока электронного (БЭ);
2. нескольких пар преобразователей электроакустических (ПЭА), которые монтируются парами на одном либо двух трубопроводах;
3. блока питания и связи (БПС) – для приборов, БЭ которых не оборудованы жидкокристаллическими индикаторами (ЖКИ).

Расходомеры-счётчики ультразвуковые УВР-011 комплектуются накладными или врезными ПЭА (накладные ПЭА монтируют на внешней поверхности трубопровода и могут быть оборудованы магнитными прижимами, врезные - помещают в отверстия, выполненные в стенках трубопровода



Сертификат соответствия



Свидетельство о взрыво-защите  
УВР-011А, УВР-011А-Г  
(Электрооборудование) № 2432



Свидетельство о взрыво-защите  
УВР-011 (Электрооборудование)  
№2168



Сертификат соответствия  
№UA-MI / 2p-2835-2009

