

Dynamic-Encoder

Счетный механизм
для счетчиков холодной воды до 50°C



Характеристики

Водонепроницаемый стеклоно-медный корпус IP 68

Механический счетчик воды с 6-местным цифровым показателем и тремя десятичными циферблатами

Последовательный стык

Не требуется питание от батареи или сети постоянного тока

Абсолютное соответствие показаний механического счетчика воды и данных дистанционного считывания

Возможность установки оптического передатчика импульсов тип OD

Данные выхода могут передаваться с использованием кабельной или телефонной связи, радиосвязи или индуктивного датчика

Дисплей и интерфейс

Счетный механизм с тремя десятичными циферблатами

Место подключения оптического датчика (OD)

Последовательный интерфейс с кабелем 5 м

Считываемая информация*

Фактическое показание счетчика воды

Серийный номер счетчика воды

Выход импульса (с OD)

Алтернативы счетных механизмов Dynamic

Standard

Encoder

Счетный механизм Dynamic-Encoder соответствует :

- WP-Dynamic для холодной воды
- MeiTwin
- WPVD
- RKD QN 2.5 ... 10

Цена импульса

	DN 40 ... 125	DN 150 ... 300
OD 01	1 импульс = 1 литр	1 импульс = 10 литров
OD 03	1 импульс = 10 литров	1 импульс = 100 литров



MiniBus интерфейс

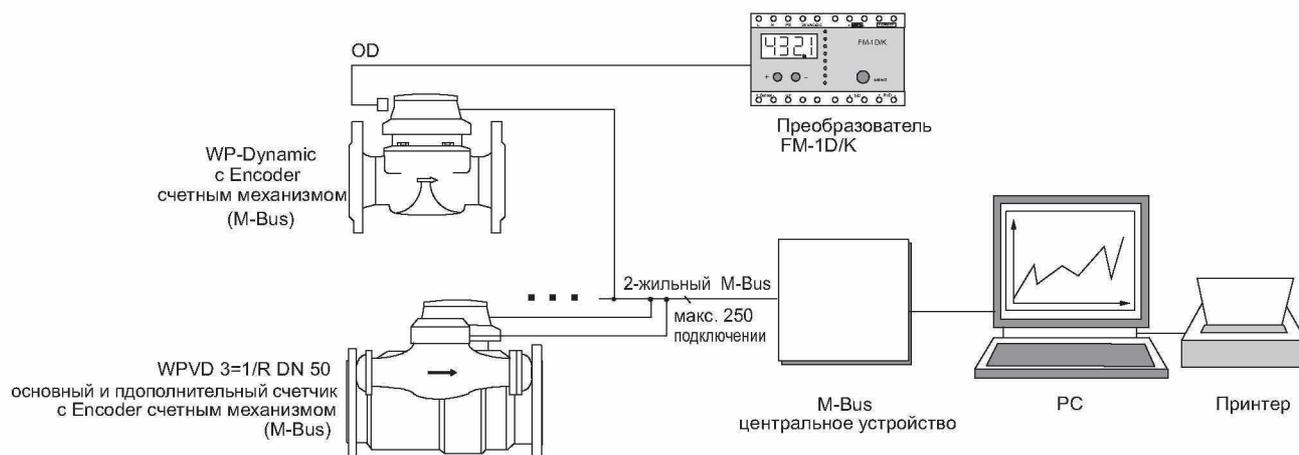
При помощи Dynamic-Encoder счетного механизма все измеряемые данные считываются просто, точно и эффективно. Это становится возможным при помощи прямого опто-электронного считывания позиций с каждого колеса счетчика без влияния на чувствительность счетчика воды.

Счетный механизм Dynamic-Encoder не требует внешнего источника тока или батареи. Счетчик получает питание через индуктивный интерфейс от ручного пульта. Используя ручной пульт легко считывается серийный номер и показания счетчика воды.

Пример считывания показаний измерительного колодца

Счетный механизм представляет возможность считывания показаний счетчика воды при его нахождении в недоступном колодце, а также в случае если счетчик воды затоплен. Это можно произвести, находясь на поверхности, посредством интерфейса, выведенного на люк колодца.

M-Bus интерфейс



Для передачи и обработки показаний счетчика воды существует широкий диапазон дополнительных устройств. Просьба обращаться за подробной технической информацией.



Система управления качеством сертифицирована OQS в соотв. с ISO 9001, рег. №: 3496/0