

Dynamic-Encoder

счетный механизм для
счетчиков холодной
воды до 50°C



Отличительные характеристики

Водонепроницаемый стеклянно–медный корпус (IP 68)
Механический счетчик воды с 6–сегментным цифровым показателем и тремя десятичными циферблатами

Встроенная электроника оборудована последовательным интерфейсом

Абсолютное соответствие показаний механического счетчика воды и данных дистанционного считывания

Не требуется питание от батареи или сети постоянного тока

Дистанционное считывание посредством патентованного опто–электронного сенсорного метода без влияния на изменение чувствительности счетчика воды

При помощи соединительного гнезда устанавливается на счетчики воды COSMOS серии WS и WP

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

Возможность установки оптического датчика OPTO

Считываемая информация

Фактическое показание счетчика воды

Серийный номер счетчика воды

Выход импульса (с OD)

Дисплей и интерфейс

Счетный механизм с тремя десятичными циферблатами

6–местный цифровой показатель расхода

Место подключения оптического датчика

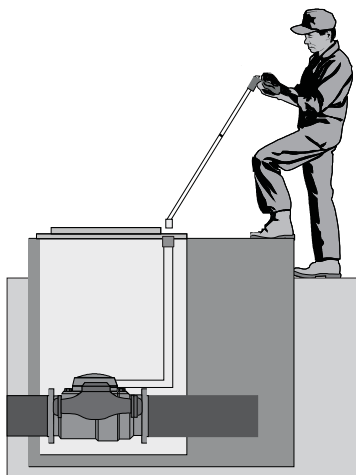
Последовательный интерфейс с кабелем 5 м

Sensus Metering Systems a.s.

<http://www.sensus.com> • E-mail: info.sk@sensus.com



MiniBus интерфейс



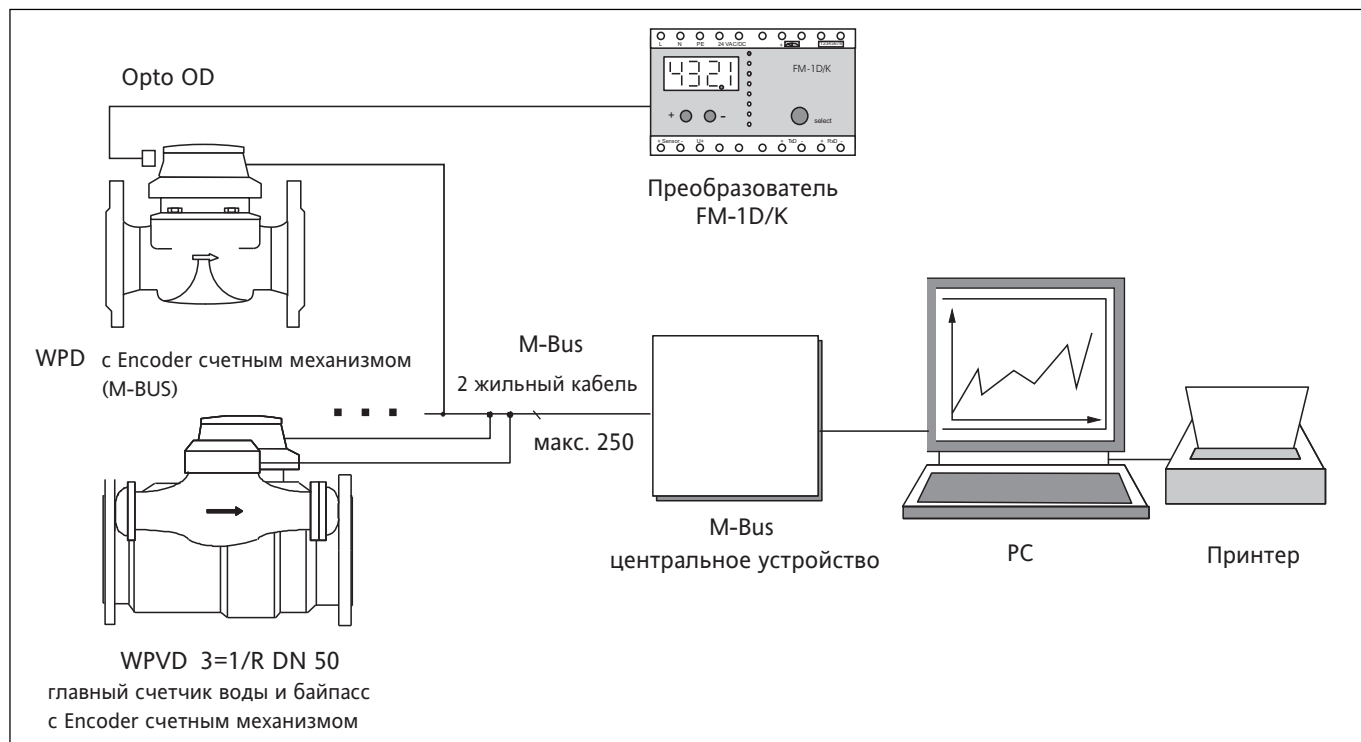
При помощи Dynamic-Encoder счетного механизма все измеряемые данные считываются просто, точно и эффективно. Это становится возможным при помощи прямого опто-электронного считывания позиций с каждого колеса счетчика без влияния на чувствительность счетчика воды.

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.