

Dynamic-Hybrid

счетный механизм для
счетчиков холодной
воды до 50°C



Отличительные характеристики

Водонепроницаемый стеклянно-медный корпус (IP 68)
Механический счетчик воды с 6-местным цифровым показателем и тремя десятичными циферблатами
Возможность установки оптического датчика (OD)
Осевой датчик обеспечивает абсолютные соответствие показаний механического счетчика воды данным дистанционного считывания
Очень долгий срок службы батареи (больше 8 лет)
Для дистанционного считывания используется последовательный M-BUS интерфейс
При помощи соединительного гнезда устанавливается на счетчики воды COSMOS серии WS и WPV
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

Данные выхода

Актуальное показание счетчика воды
Мгновенный расход
Максимальный расход
Минимальный расход
Объем обратного потока
Производственный номер счетчика воды
Специфические ежедневные показания
Статистические данные (последние 12 месяцев)
Номер системы
Выход импульсов X

Описание

Счетный механизм Dynamic-Hybrid сочетает в себе механический счетчик воды с последними достижениями в области электронной передачи данных. Механической счетчик воды работает независимо от электроники.

Крайне высокая точность считывания показаний гарантирована использованием индуктивного осевого датчика. Совместимость с существующими системами передачи данных обеспечена использованием стандартного оптического импульсного интерфейса.

Электронный интерфейс позволяет получить дополнительную полезную информацию для учета и управления.

Технические параметры

Интерфейс
MiniBus или M-Bus (IEC 870)

Протокол
стандартно согласно IEC 870; скорость переноса 300 или 2400 Bd

Присоединительный кабель длина 5 м

Перенос через MiniBus
индуктивный : с внешним интерфейсом данных MiniPad через MiniReader или через портативный терминал и software Dokom Mobil

серийный отсчет: через телефонную линию или через интерфейс RS 232

Перенос через M-Bus
стабильная установка 2 - жильным проводом (стандартный телефонный кабель согласно EN 1434-3)

Диапазон температур
Среда : 0 ... 50 °C
Окружающая среда : -20 ... 60 °C

Степень защиты
IP 68 (погружение на 1 неделю на глубине 1 м)

Цена импульса

Тип	DN 40...125	DN 150...300
OD 01	0,001 м ³	0,01 м ³
OD 03	0,01 м ³	0,1 м ³
OD 07-L (для Data-Logger)	0,01 м ³	0,01 м ³

Пример применения

	Передачик импульсов OD 01 / OD 03 / OD 07-L	Преобразователь	Система переноса через MiniBus	Data-Logger
Механический счетный механизм	X	X		X
Интерфейс			X	

CDL Data Logger каталог № LS 6100 RU
Преобразователь FM1-D/K каталог № LS 5100 RU
Передачик импульса RD, OD каталог № LS 8200 RU/LB 8300 RU
Система переноса через MiniBus каталог № LS 3100 RU

Dynamic- Hybrid