

МОКРОХОДНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ МНОГОСТРУЙНЫЕ СЧЁТКИ ВОДЫ

ENBRA - 711

Мокроходные крыльчатые счётчики воды **ENBRA - 711** предназначены для измерения объема холодной питьевой или технической воды с температурой до 40°C и рабочим давлением до 1,6 МПа.

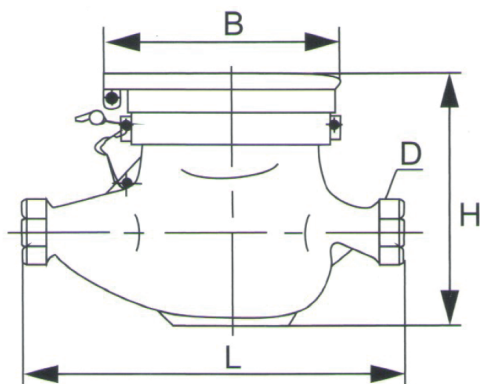
Основные характеристики:

- номинальный диаметр Ду от 20 до 50 мм
- номинальный расход от 1,5 м³/ч до 15 м³/ч
- температура измеряемой среды до +40°C
- счётный механизм находится в рабочей жидкости
- рекомендованы для установки в помещениях с повышенной влажностью, подверженных затоплению водой
- модификация водосчётчиков с импульсным выходом для дистанционной передачи показаний обеспечивается герконовым преобразователем

Преимущества:

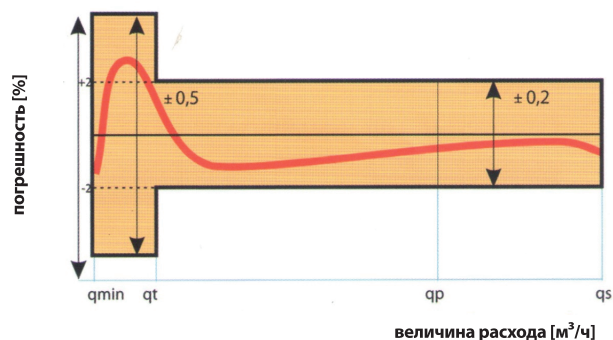
- стабильные метрологические свойства
- широкий диапазон измерений
- устойчивы к внешним магнитным полям
- не чувствительны к качеству воды
- имеют надёжное антикоррозийное покрытие
- устойчивы к перегрузкам
- стандартные размеры обеспечивают простой монтаж в существующий трубопровод
- высокая надежность и долговечность обеспечена механизмами из пластика высокого качества

Размерная схема

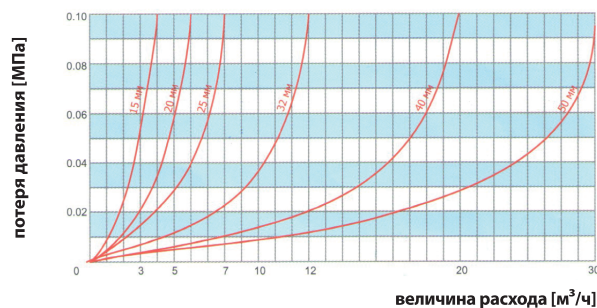


Водосчётчики ENBRA-711 зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений России под номером 69918-17.

Теоретическая кривая погрешности счётчиков



Теоретическая кривая потери давления



МОКРОХОДНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ МНОГОСТРУЙНЫЕ СЧЁТИКИ ВОДЫ

ENBRA - 711

Технические характеристики

| Параметры | Единица измерения | | Значения параметров | | | | |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|
| | | | | | | | |
| Диаметр условного прохода | Ду | мм | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Присоединительная резьба | D | дюйм | G1" | G1 ^{1/4} " | G1 ^{1/2} " | G2" | G2 ^{1/2} " |
| Номинальный расход | Q _n | м ³ /час | 2,5 | 3,5 | 6 | 10 | 15 |
| Максимальный расход | Q _{max} | м ³ /час | 5 | 7 | 12 | 20 | 30 |
| Переходный расход | Q _t | м ³ /час | 0,2 | 0,28 | 0,48 | 0,8 | 1,2 |
| Минимальный расход | Q _{min} | м ³ /час | 0,05 | 0,07 | 0,12 | 0,2 | 0,3 |
| Класс по ГОСТ Р 50193.1-92 | | | B | | | | |
| Цена деления младшего разряда | м ³ | | 0,0001 | | | 0,001 | |
| Ёмкость счетного механизма | м ³ | | 99999 | | | 999999 | |
| Вид монтажа | | | Горизонтальный | | | | |
| Максимальное рабочее давление | PN | МПа | 1,6 | | | | |
| Потеря давления при Q _{max} | | | 0,1 | | | | |
| Пределы допускаемой относительной погрешности | $Q_{min} \leq Q < Q_t$ | | ±5,0 | | | | |
| | $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$ | | ±2,0 | | | | |
| Температура измеряемой среды | t | °С | +5...+40 | | | | |
| Температура окружающей среды | t | °С | +5...+50 | | | | |
| Температура хранения и транспортировки | T | °С | -25...+55 | | | | |
| Длина | L | мм | 195 | 225 | 230 | 245 | 280 |
| Ширина | B | мм | 94 | 118 | 118 | 122 | 125 |
| Высота без импульсного выхода | H | мм | 111 | 122 | 122 | 149 | 184 |
| Высота с импульсным выходом | H | мм | 125 | 135 | 140 | | |
| Вес | кг | | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 4,8 | 8,2 |

ENBRA, a. s.
Durdáková 5
613 00 Brno
Czech Republic
tel.: +420 533 03 99 03
e-mail: enbra@enbra.cz
www.enbra.cz

ООО «ЭНБРА-РУСС»
Киевская ул., д. 5, лит. ШГ
196 084 Санкт-Петербург
тел.: +7 (812) 994-67-64
e-mail: enbra@enbra.ru
www.enbra.ru