

МОКРОХОДНЫЕ КРЫЛЬЧАТЫЕ МНОГОСТРУЙНЫЕ СЧЁТИКИ 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.

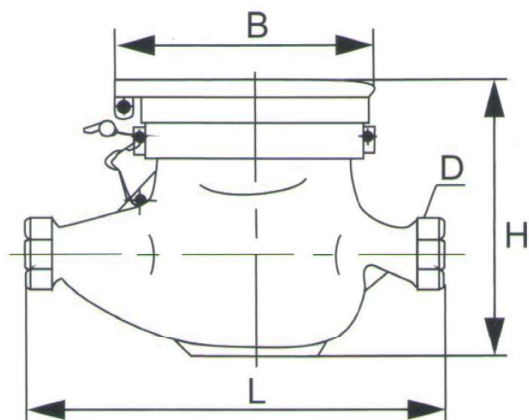
Основные характеристики:

- 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:

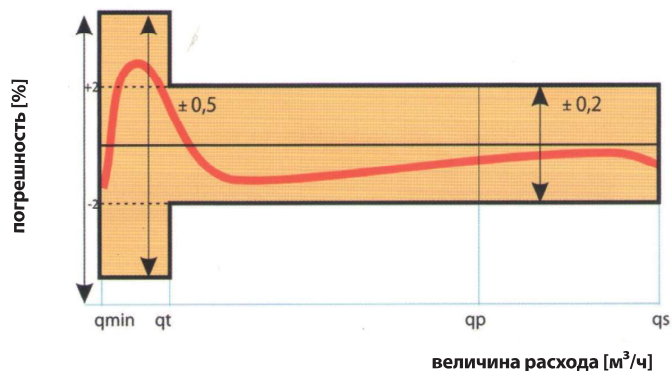
- стабильные метрологические свойства
- широкий диапазон измерений
- устойчивы к внешним магнитным полям
- не чувствительны к качеству воды
- имеют надёжное антикоррозийное покрытие
- устойчивы к перегрузкам
- стандартные размеры обеспечивают простой монтаж в существующий трубопровод
- высокая надёжность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

Размерная схема

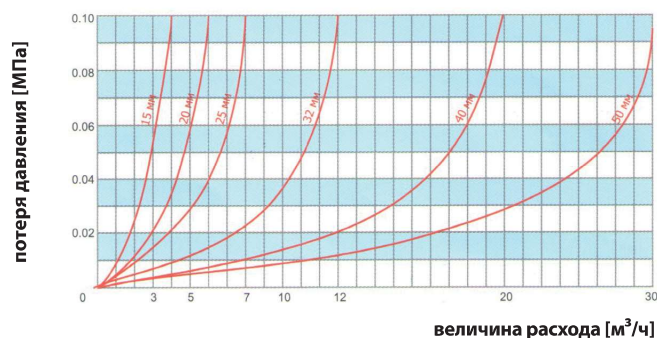


Водосчётчики ENBRA-711 зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений России под номером 69918-17.

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}	МПа		0,1				
Пределы допускаемой относительной погрешности	$\frac{Q_{min} \leq Q < Q_t}{Q_t \leq Q \leq Q_{max}}$				±5,0		
					±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