



Турбинный счетчик воды

Зарегистрирован в Госреестре средств измерений
№ РБ 03 07 0188 14
Межповерочный интервал - 6 лет
Гарантийный срок - 18 месяцев

Применение

Для измерения объема питьевой и технической воды с температурой до 30°C.

Измерение объема при высоких расходах, например, на трубопроводах с нагнетающими насосами.

Измерение объема при малых расходах
Для контроля утечек

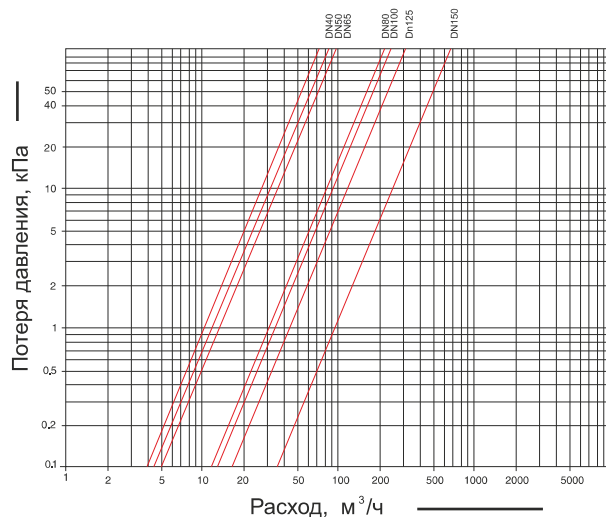
Материал

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Корпус | серый чугун |
| Возможное исполнение корпуса | латунь, нержавеющая сталь |
| Счетный механизм | пластмасса |
| Лопастное колесо | пластмасса |

Монтаж

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Трубопровод | Горизонтальный Вертикальный Наклонный | |
| Головка счетчика воды | сверху или сбоку | |

Диаграмма потери давления



Длина успокаивающего участка перед счетчиком воды 3 x DN
Длина успокаивающего участка после счетчика воды 1 x DN

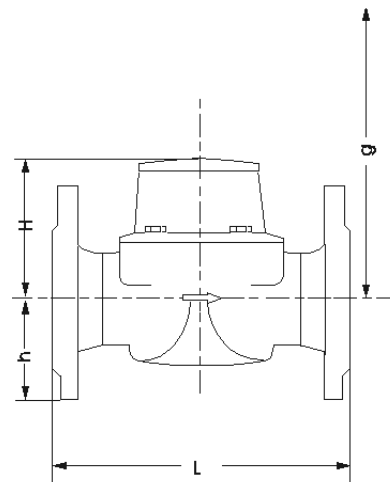
Основные размеры

| Номинальный диаметр | | | 40 | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 125 | 150 | 150 | | |
|---------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| Размеры | Общая длина | L мм | 220 | 200 | 270 | 300 | 200 | 300 | 200 | 225 | 300 | 350 | 250 | 350 | 360 | 250 | 300 | 500 | | | |
| | Высота | H мм | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 160 | 177 | 177 | | |
| | | h мм | 69 | 73 | 73 | 73 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 105 | 105 | 105 | 118 | 135 | 135 | | |
| | Высота при демонтаже | g мм | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 280 | 356 | 356 | | |
| Масса | Счетчик | кг | 7.5 | 7.8 | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 12.0 | 13.8 | 14.2 | 16.3 | 17.7 | 18.2 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 35.9 | 44.2 | | | |
| | Измерительный узел | кг | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 5.9 | 5.9 | | | |
| | Корпус | кг | 6.0 | 6.3 | 8.1 | 8.4 | 8.6 | 10.5 | 10.6 | 11.0 | 13.1 | 14.5 | 15.0 | 16.8 | 17.0 | 17.5 | 30.0 | 38.3 | | | |

Технические параметры

| Наименование характеристик | | Meistream | | | |
|----------------------------|----------|-----------|-------|-------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | | 40 | | | |
| Q3/Q1 | | 40 | 63 | 100 | 125 |
| Наименьший расход | Q1, м³/ч | 0,4 | 0,397 | 0,25 | 0,2 |
| Переходный расход | Q2, м³/ч | 0,64 | 0,635 | 0,4 | 0,32 |
| Постоянный расход | Q3, м³/ч | 16 | 25 | 25 | 25 |
| Максимальный расход | Q4, м³/ч | 20 | 31,25 | 31,25 | 31,25 |

| Наименование характеристик | | Meistream | | | | |
|----------------------------|----------|-----------|-------|------|-------|------|
| Номинальный диаметр, DN | | 50 | | | | |
| Q3/Q1 | | 40 | 63 | 100 | 125 | 160 |
| Наименьший расход | Q1, м³/ч | 0,4 | 0,397 | 0,4 | 0,32 | 0,25 |
| Переходный расход | Q2, м³/ч | 0,64 | 0,635 | 0,64 | 0,512 | 0,4 |
| Постоянный расход | Q3, м³/ч | 16 | 25 | 40 | 40 | 40 |
| Максимальный расход | Q4, м³/ч | 20 | 31,25 | 50 | 50 | 50 |



Технические параметры

| Наименование характеристик | Meistream | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | 65 | | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 63 | 100 | 125 | 160 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 0,625 | 0,635 | 0,63 | 0,504 | 0,394 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 1 | 1,016 | 1,008 | 0,806 | 0,63 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 25 | 40 | 63 | 63 | 63 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 31,25 | 50 | 78,75 | 78,75 | 78,75 |

| Наименование характеристик | Meistream | | | | |
|---|-----------|-------|-----|-----|-------|
| Номинальный диаметр, DN | 80 | | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 63 | 100 | 200 | 315 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,318 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 0,8 | 0,508 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 40 | 63 | 100 | 100 | 100 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 50 | 78,75 | 125 | 125 | 125 |

| Наименование характеристик | Meistream | | | | |
|---|------------|-------|------|------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | 100 | | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 63 | 100 | 200 | 315 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 1,575 | 1,587 | 1,6 | 0,8 | 0,508 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 2,52 | 2,54 | 2,56 | 1,28 | 0,81 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 63 | 100 | 160 | 160 | 160 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 78,75 | 125 | 200 | 200 | 200 |

| Наименование характеристик | Meistream | | | | |
|---|------------|-------|-----|-----|-----|
| Номинальный диаметр, DN | 150 | | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 63 | 100 | 200 | 400 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 4 | 3,968 | 4 | 2 | 1 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 6,4 | 6,349 | 6,4 | 3,2 | 1,6 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 160 | 250 | 400 | 400 | 400 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 200 | 312,5 | 500 | 500 | 500 |



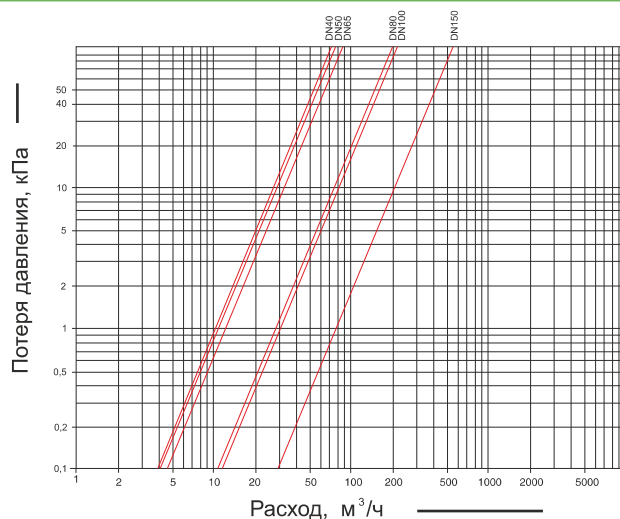
Турбинный счетчик воды

Зарегистрирован в Госреестре средств измерений
№ РБ 03 07 0188 14
Межповерочный интервал - 6 лет
Гарантийный срок - 18 месяцев

Применение

Для измерения объема питьевой и технической воды с температурой до 30°C.
Измерение объема при средних и высоких расходах.
Измерение объема при малых расходах
Для контроля утечек

Диаграмма потери давления



Длина успокаивающего участка перед счетчиком воды 3 x DN
Длина успокаивающего участка после счетчика воды 1 x DN

Материал

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Корпус | серый чугун |
| Возможное исполнение корпуса | латунь, нержавеющая сталь |
| Счетный механизм | пластмасса |
| Лопастное колесо | пластмасса |

Монтаж

| | |
|-----------------------|----------------|
| Трубопровод | Горизонтальный |
| Головка счетчика воды | сверху |

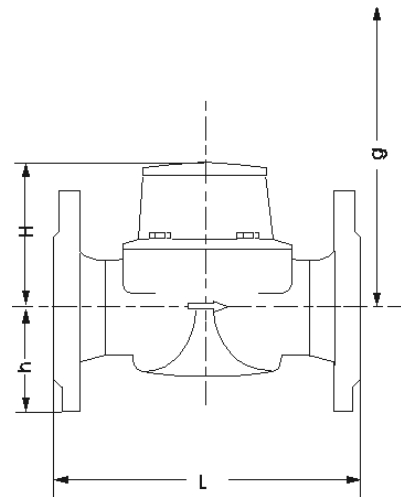
Основные размеры

| Номинальный диаметр | | | 40 | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 |
|---------------------|----------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Размеры | Общая длина | L мм | 220 | 200 | 270 | 300 | 200 | 300 | 200 | 225 | 300 | 350 | 250 | 350 | 360 | 300 | 500 |
| | Высота | H мм | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 177 | 177 |
| | | h мм | 69 | 73 | 73 | 73 | 85 | 85 | 95 | 95 | 95 | 95 | 105 | 105 | 105 | 135 | 135 |
| | Высота при демонтаже | g мм | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 356 | 356 |
| Масса | Счетчик | кг | 7.5 | 7.8 | 9.6 | 9.9 | 10.1 | 12.0 | 13.8 | 14.2 | 16.3 | 17.7 | 18.2 | 20.0 | 20.2 | 35.9 | 44.2 |
| | Измерительный узел | кг | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 5.9 | 5.9 |
| | Корпус | кг | 6.0 | 6.3 | 8.1 | 8.4 | 8.6 | 10.5 | 10.6 | 11.0 | 13.1 | 14.5 | 15.0 | 16.8 | 17.0 | 30.0 | 38.3 |

Технические параметры

| Наименование характеристик | | Meistream plus | | |
|----------------------------|----------|----------------|------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | | 40 | | |
| Q3/Q1 | | 40 | 160 | 315 |
| Наименьший расход | Q1, м³/ч | 0,4 | 0,1 | 0,079 |
| Переходный расход | Q2, м³/ч | 0,64 | 0,16 | 0,127 |
| Постоянный расход | Q3, м³/ч | 16 | 16 | 25 |
| Максимальный расход | Q4, м³/ч | 20 | 20 | 31,25 |

| Наименование характеристик | | Meistream plus | | |
|----------------------------|----------|----------------|------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | | 50 | | |
| Q3/Q1 | | 40 | 160 | 315 |
| Наименьший расход | Q1, м³/ч | 0,4 | 0,1 | 0,079 |
| Переходный расход | Q2, м³/ч | 0,64 | 0,16 | 0,127 |
| Постоянный расход | Q3, м³/ч | 16 | 16 | 25 |
| Максимальный расход | Q4, м³/ч | 20 | 20 | 31,25 |



Технические параметры

| Наименование характеристик | Meistream plus | | | |
|---|----------------|-------|-------|------|
| Номинальный диаметр, DN | 65 | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 160 | 315 | 400 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 0,625 | 0,156 | 0,127 | 0,1 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 1 | 0,25 | 0,203 | 0,16 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 25 | 25 | 40 | 40 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 31,25 | 31,25 | 50 | 50 |

| Наименование характеристик | Meistream plus | | | |
|---|----------------|------|-------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | 80 | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 160 | 315 | 400 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 1 | 0,25 | 0,2 | 0,158 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 1,6 | 0,40 | 0,320 | 0,252 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 40 | 40 | 63 | 63 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 50 | 50 | 78,75 | 78,75 |

| Наименование характеристик | Meistream plus | | | |
|---|----------------|-------|-------|------|
| Номинальный диаметр, DN | 100 | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 160 | 315 | 400 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 1,575 | 0,394 | 0,317 | 0,25 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 2,52 | 0,63 | 0,508 | 0,4 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 63 | 63 | 100 | 100 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 78,75 | 78,75 | 125 | 125 |

| Наименование характеристик | Meistream plus | | | |
|---|----------------|-----|-------|-------|
| Номинальный диаметр, DN | 150 | | | |
| Q3/Q1 | 40 | 160 | 315 | 630 |
| Наименьший расход Q1, м ³ /ч | 4 | 1 | 0,794 | 0,397 |
| Переходный расход Q2, м ³ /ч | 6,4 | 1,6 | 1,27 | 0,635 |
| Постоянный расход Q3, м ³ /ч | 160 | 160 | 250 | 250 |
| Максимальный расход Q4, м ³ /ч | 200 | 200 | 312,5 | 312,5 |