

Общедомовые водосчетчики MNK, MNK-I-N, MNK- RP, MNK-RP-I-N, MTK, MTK-I-N

Технические характеристики приборов



ZENNER

Alles, was zählt.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |



МТК

Многоструйный сухоход для холодной воды

Многоструйный сухоход оправдал себя во всех тех местах измерения, в которых не мог быть применен мокроход или его применение было нежелательным. Его отличает достоверная считываемость счётных роликов в совокупности с надёжным принципом измерения многоструйного счётчика. Постоянное развитие гарантирует точнейшие результаты измерения и наилучшую долговременную стабильность.

Поставляется в известных WVG-корпусах или в корпусах фирмы ZENNER, оптимизированных по потоку.

Краткий обзор свойств и функций

- Конструкция счётного механизма – сухоход
- Оправдал себя миллионкратным применением во всём мире
- Смотровое стекло из высококачественной пластмассы, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, по желанию – из минерального стекла.
- Для горизонтальных трубопроводов



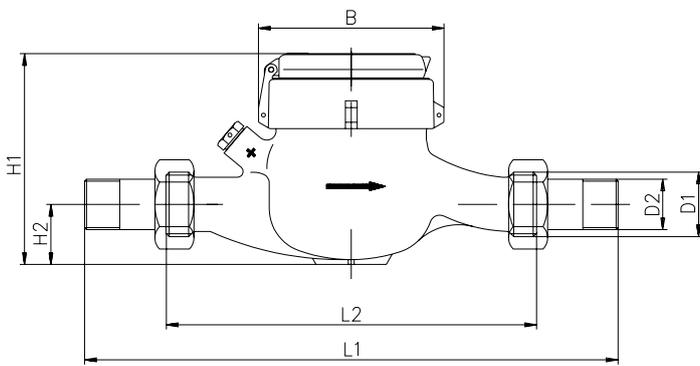
МТК-I-N

Многоструйный сухоход для холодной воды, оснащённый импульсным датчиком

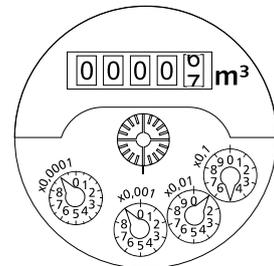
МТК-I-N является сухоходом, который оснащён импульсным датчиком на предприятии-изготовителе. Этот счётчик объединяет все преимущества обычных МТК, как промышленных изделий, с возможностью дистанционного опроса состояний счётчиков. В любой момент возможно включение в систему управления домашней техникой или присоединение к модулям дистанционного учёта, типа, например, радиосистем.

Краткий обзор свойств и функций

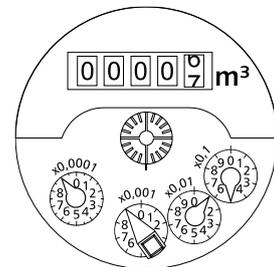
- Вариант с импульсным выходом (Reed) для систем дистанционного считывания
- Поставляется стандартное разрешение 100 л/имп., по желанию 1000/10/1 л/имп.
- Смотровое стекло из высококачественной пластмассы, устойчивой к ультрафиолетовому излучению.
- Для горизонтальных трубопроводов



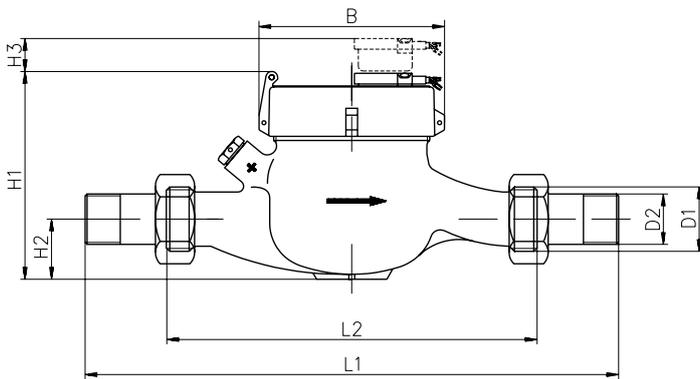
Размеры MNK, MNK-RP, MTK



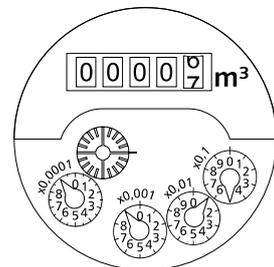
Круговая шкала MTK



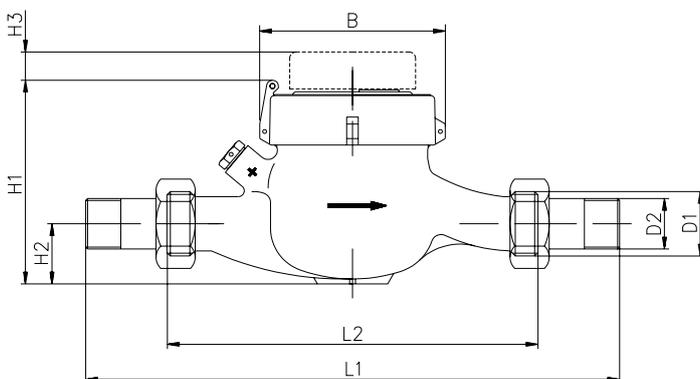
Круговая шкала MTK-I-N



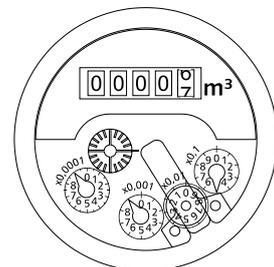
Размеры MNK-I-N, MNK-RP-I-N



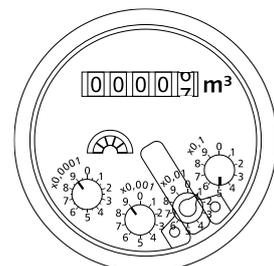
Круговая шкала MNK



Размеры MTK-I-N



Круговая шкала MNK-I-N

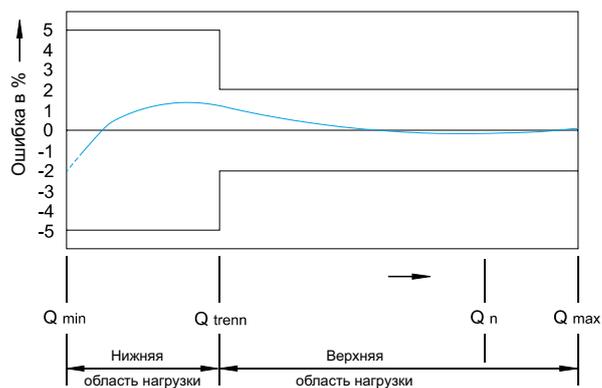


Круговая шкала MNK-RP

| Технические данные типов MNK, MNK-I-N, MNK-RP, MNK-RP-I-N, MTK, MTK-I-N | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Номинальный расход | Q _n | м³/час | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | | |
| Номинальные размеры | DN | мм | 15 | 15 | 15 | 25 | 20 | 25 | 20 | | |
| | | Дюйм | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1 | 3/4 | 1 | 3/4 | | |
| Монтажная длина без резьбового соединителя | L2 | мм | 110/115 | 165 | 170 | 175 | 220 | 175 | 190 | | |
| Монтажная длина с резьбовым соединителем | L1 | мм | 225/230 | 250 | 255 | 293 | 318 | 293 | 288 | | |
| Резьба на счётчике G x B | D1 | Дюйм | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 1/4 | 1 | 1 1/4 | 1 | | |
| Резьба на резьбовом соединителе R x | D2 | Дюйм | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1 | 3/4 | 1 | 3/4 | | |
| Метрологический класс | | | C*H | C*H | C*H | C*H | C*H | C*H | C*H | | |
| | | | A*V | A*V | A*V | A*V | A*V | A*V | A*V | | |
| Максимальный расход | Q _{Max} | м³/час | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | | |
| Наименьший расход | Q _{Min} | л/час | 15 | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 | | |
| Запускающий расход | | л/час | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | | |
| Диапазон индикации | | | Мин. | л | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | Макс. | м³ | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 |
| Максимальная температура | | °C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Рабочее давление, Макс. | PN | бар | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| Потеря давления при Q _{Max} | | бар | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 1 | 1 | 1 | | |
| Импульсная значимость | | л/имп | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | | |
| Высота | | | H1 k* | мм | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 115 | |
| | | | H1 m* | мм | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 120 |
| | | | H2 | мм | 35 | 35 | 45 | 40 | 40 | 40 | 32 |
| | | | H3 | мм | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ширина | B | мм | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | | |
| Вес | | кг | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | | |

k* Стекло из пластмассы

m* минеральное стекло

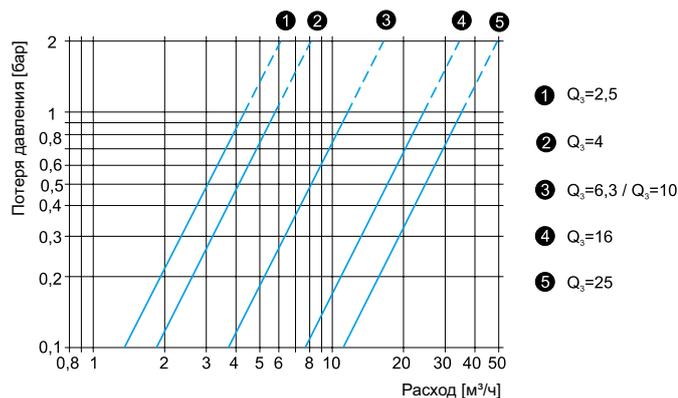


Типичная измерительная кривая

| Технические данные MNK, MNK-I-N, MNK-RP, MNK-RP-I-N, MTK, MTK-I-N | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Номинальный расход | Qn | м³/час | 3,5 | 6 | 6 | 10 | 15 | 15 | 15 | |
| Номинальные размеры | DN | мм | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 50 | 50 | |
| | | Дюйм | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | - | - | |
| Монтажная длина без резьбового соединителя | L2 | мм | 175 | 260 | 260 | 300 | 300 | 270 | 300 | |
| Монтажная длина с резьбовым соединителем | L1 | мм | 293 | 378 | 378 | 438 | 438 | - | - | |
| Резьба на счётчике G x B | D1 | Дюйм | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 | Фланец | Фланец | |
| Резьба на резьбовом соединителе R x | D2 | Дюйм | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | - | - | |
| Метрологический класс | | | C*N | C*N | C*N | C*N | B*N | B*N | B*N | |
| | | | A*V | |
| Максимальный расход | QMax | м³/час | 7 | 12 | 12 | 20 | 30 | 30 | 30 | |
| Наименьший расход | QMin | л/час | 35 | 60 | 60 | 100 | 450 | 450 | 450 | |
| Запускающий расход | | л/час | 5 | 10 | 10 | 20 | 25 | 25 | 25 | |
| Диапазон индикации | | | Мин. | л | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| | | | Макс. | м³ | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 | 99.999 |
| Максимальная температура | | °C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Рабочее давление, Макс. | PN | бар | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| Потеря давления при QMax | | бар | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Импульсная значимость | | л/имп | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 10/100 | 100 | |
| Высота | H1 k* | мм | 120 | 140 | 140 | - | - | - | - | |
| | H1 m* | мм | 125 | 145 | 145 | 170 | 190 | 190 | 190 | |
| | H2 | мм | 40 | 50 | 50 | 60 | 75 | 75 | 75 | |
| | H3 | мм | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | | | | | | | | | | |
| Ширина | B | мм | 100 | 100 | 100 | 131 | 165 | 165 | 165 | |
| Вес | | кг | 1,8 | 2,7 | 2,7 | 5,4 | 5,4 | 12,4 | 12,4 | |

k* Стекло из пластмассы

m* Минеральное стекло



Графики потерь давления

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: www.zenner.nt-rt.ru || эл. почта: zrn@nt-rt.ru