



Энергетика

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

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



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



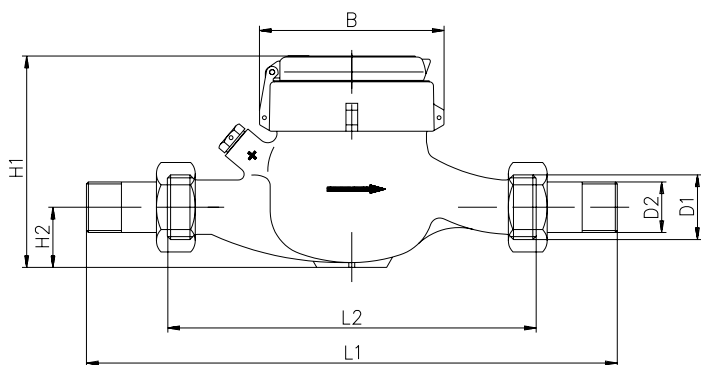
МТК-I-N

Многоструйный сухоход для холодной воды, оснащённый импульсным датчиком

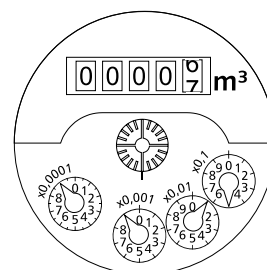
МТК-I-N является сухоходом, который оснащён импульсным датчиком на предприятии-изготовителе. Этот счётчик объединяет все преимущества обычных МТК, как промышленных изделий, с возможностью дистанционного опроса состояний счётчиков. В любой момент возможно включение в систему управления домовой техникой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

Краткий обзор свойств и функций

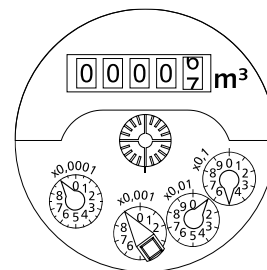
- Вариант с импульсным выходом (Reed) для систем дистанционного считывания
- Поставляется стандартное разрешение 100 л/имп., по желанию 1000/10/1 л/имп.
- Смотровое стекло из высококачественной пластмассы, устойчивой к ультрафиолетовому излучению.
- Для горизонтальных трубопроводов



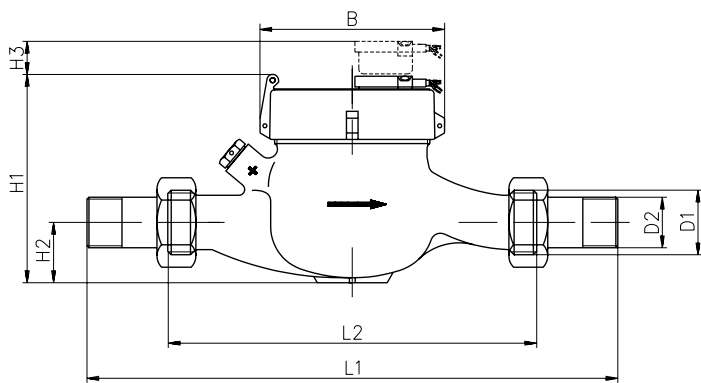
Размеры MNK, MNK-RP, MTK



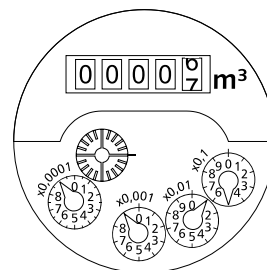
Круговая шкала МТК



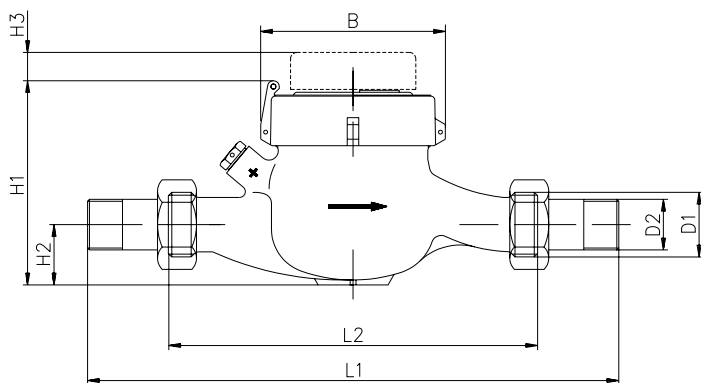
Круговая шкала МТК-І-Н



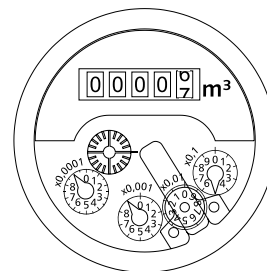
Размеры MNK-I-N, MNK-RP-I-N



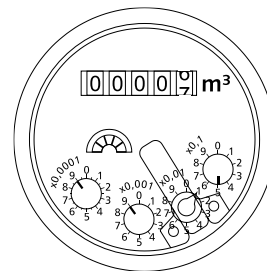
Круговая шкала MNK



Размеры МТК-І-Н



Круговая шкала MNK-I-N

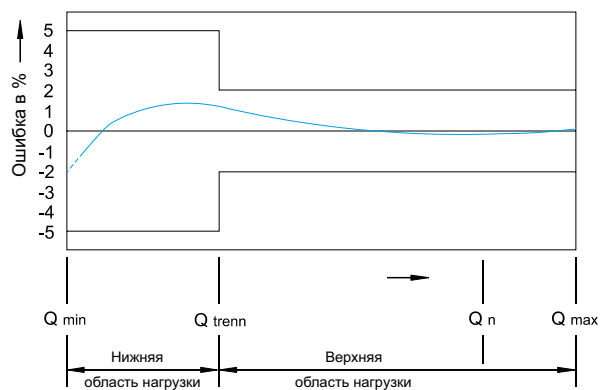


Круговая шкала MNK-RP

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*N	C*N	C*N	C*N	C*N	C*N	C*N
			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
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
		m*	мм	125	125	125	125	125	120
		H2	мм	35	35	45	40	40	40
		H3	мм	15	15	15	15	15	15
Ширина	B	мм	95	95	95	95	95	95	
Вес		кг	1,4	1,4	1,7	1,7	1,9	1,8	

k* Стекло из пластмассы

m* минеральное стекло

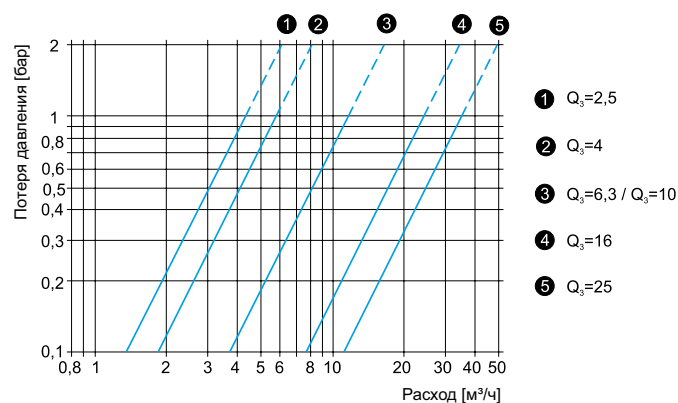


Типичная измерительная кривая

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	A*V	A*V	A*V	A*V	A*V	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	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
				мм	100	100	100	131	165	165	165
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