



## Счетчики воды турбинные WI-NK

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93

сайт: [www.strumen.nt-rt.ru](http://www.strumen.nt-rt.ru) || эл. почта: [snm@nt-rt.ru](mailto:snm@nt-rt.ru)

# Счетчик воды турбинные WI-NK (для ирригации и мелиорации)

Счётчики воды для ирригации и мелиорации типа WI-NK предназначены для:

работы в системах дистанционного съёма информации (АСКУЭ).



**Область применения счётчиков воды для ирригации и мелиорации типа WI:**

на водозаборах с открытых водоёмов, для измерения количества сточных вод в канализационных системах, а также на объектах сельского хозяйства.

Счётчики воды для ирригации и мелиорации типа MW-IK внесены в Государственный реестр средств измерений РБ за № РБ 03 07 0303 11 и имеют сертификат типа № 6945 от 24 февраля 2011 г.

**Технические характеристики счетчиков воды для ирригации и мелиорации WI-NK:**

- Номинальный диаметр DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200
- Температура max 30 °C
- Давление 1,6 МПа

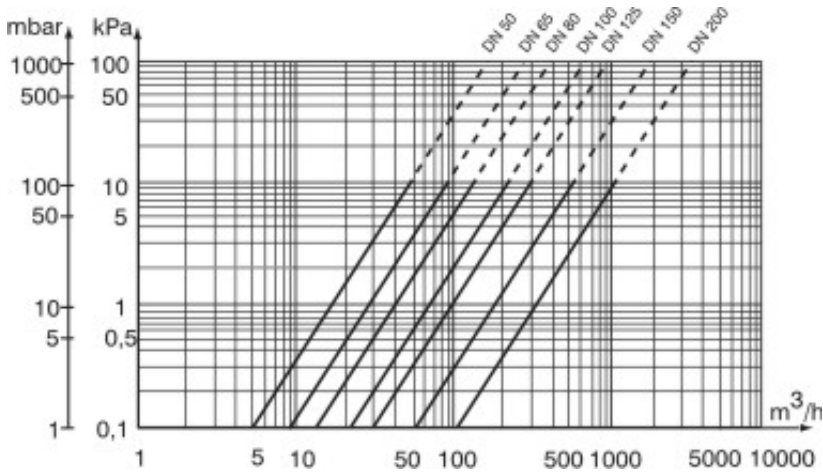
Наименование параметров			WI 40	WI 50	WI 65	WI 80	WI 100	WI 125	WI 150	WI 200
Номинальный диаметр	DN		40	50	65	80	100	125	150	200
Максимальный расход	Q <sub>4</sub>	м <sup>3</sup> /ч	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500
Номинальный расход	Q <sub>3</sub>	м <sup>3</sup> /ч	25	25	40	63	100	160	250	400
Переходный расход	Q <sub>2</sub>	м <sup>3</sup> /ч	2	2	3,2	5	8	12,8	20	32
Минимальный расход	Q <sub>1</sub>	м <sup>3</sup> /ч	1	1,25	2	3,15	5	8	12,5	20
Диапазон измерений R=Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>			25	20						
Вес импульса для MWI-NK		л/имп.	100, 1000, 10000							
Емкость счетного механизма		м <sup>3</sup>	9 999 999							
Цена деления шкалы		м <sup>3</sup>	0,005							

Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне объемных расходов:

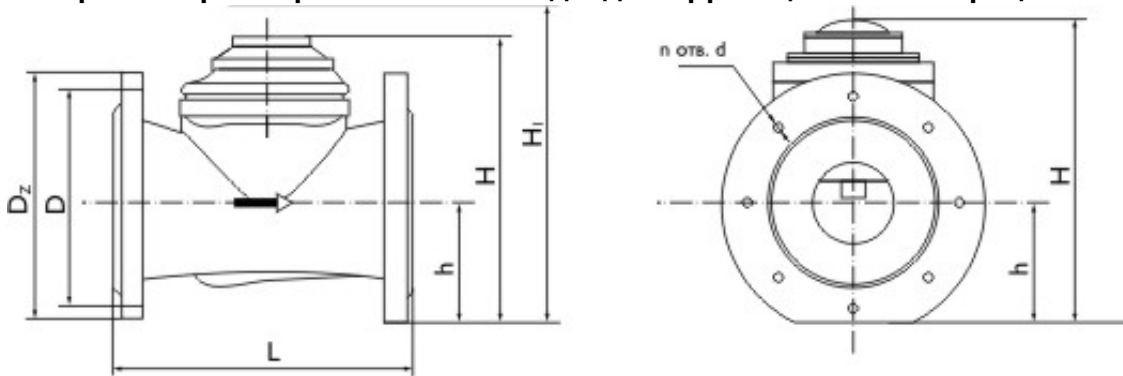
$Q_1 \leq Q \leq Q_2 + 5\%$ ;

$Q_2 \leq Q \leq Q_4 + 2\%$

### График потерь давления счетчиков воды для ирригации и мелиорации MW-ИК:



### Габаритные размеры счетчиков воды для ирригации и мелиорации MW-ИК:



Обозначение	$D_n$ , мм	$D_z$ , мм	$D$ , мм	$L$ , мм	$h$ , мм	$H$ , мм	$H_1$ , мм WI-NK	$n_{\text{отв.}}$ , мм	$d_{\text{отв.}}$ , мм	масса, кг
WI 50, WI-NK 50	50	165	125	200	75	230	250	4	18	9
WI 65, WI-NK 65	65	185	145	200	83	240	260	4	18	10
WI 80, WI-NK 80	80	200	160	225	95	250	270	4	18	12
WI 100, WI-NK 100	100	220	180	250	105	260	280	8	18	16
WI 125, WI-NK 125	125	250	210	250	120	305	325	8	18	20
WI 150, WI-NK 150	150	285	245	300	135	325	335	8	22	25
WI 200, WI-NK 200	200	340	300	350	160	335	335	12	22	38

## Особенности счетчиков воды для ирригации и мелиорации WI-NK:

- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Детали счётчика, контактирующих с водой, изготовлены из материалов, стойких к её воздействию.
- Счётчик предназначен для работы в особо тяжелых условиях с большим количеством химических и механических загрязнений.
- Монтажное положение: вертикальное, горизонтальное и наклонное.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93