

ООО «Теплотехник»

Адрес: 454016, г. Челябинск, ул. Университетская набережная, 32, оф. 7

Телефон: (351) 225-37-61, 225-38-79

e-mail: itt74@yandex.ru



ZENNER (WPH-N-K, WPH-N-W, WPH-N-H)

Общие сведения :

Счётчики холодной и горячей воды турбинные W предназначены для измерений объема холодной питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074-01 и воды в тепловых сетях по СНиП 2.04.07 систем теплоснабжения, протекающей по трубопроводу в жилищно-коммунальном секторе, а также в других промышленных зданиях.

Структура условного обозначения WPH(I)-N-(K,W,H) :

WPH	счетчики воды турбинные,
I	с кабелем для подключения к счетчику импульсов или электронному блоку,
N	подготовлен для последующего дооснащения «герконом»,
K	для холодной воды от 5 до 30 °С,
W	для горячей воды от 5 до 90 °С,
H	для сетевой воды от 5 до 150 °С.

Метрологические характеристики :

Диаметр условного прохода Ду, мм		50	65	80	100	150
Расход воды ,м ³ /ч:	номинальный Q _n	15	25	40	60	150
	минимальный Q _{min} (хол/гор)	0,45/0,6	0,75/1,0	1,2/1,6	1,8/2,4	4,5/6,0
	переходный Q _t (хол/гор)	3,0/2,25	5,0/3,75	8/6	12/9	30/22,5
	максимальный Q _{max}	30	50	80	120	300
Потеря давления при Q _{max} , МПа		0,06			0,03	0,02
Передаточный коэффициент импульсного преобразователя, л/имп		100			1000	
Метрологический класс по ГОСТ Р 50193.1-92		В	В	В	В	В

Примечания:

1. Под максимальным расходом Q_{max} понимается расход, при котором потеря давления не превышает 0,1 МПа.
2. Под номинальным расходом Q_n понимается расход, равный половине максимального.
3. Под переходным расходом Q_t понимается расход, при котором счетчик имеет относительную погрешность ±2 % ниже которого ± 5%.
4. Под минимальным расходом Q_{min} понимается расход, при котором счетчик имеет относительную погрешность ± 5% и ниже которого погрешность не нормируется.
5. Счётчик рекомендуется использовать для измерений количества воды на расходах, не превышающих значение номинального расхода Q_n ; и на расходах не менее минимального расхода Q_{min},
6. При максимальном расходе Q_{max} счетчик может работать не более 1 ч в сутки.

ООО «Теплотехник»

Адрес: 454016, г. Челябинск, ул. Университетская набережная, 32, оф. 7

Телефон: (351) 225-37-61, 225-38-7

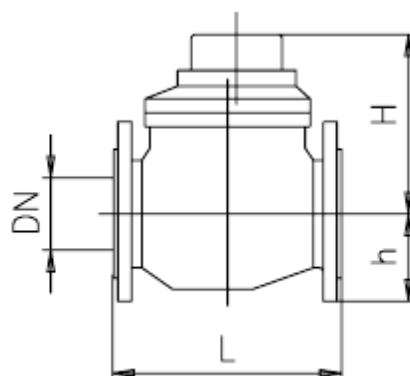
e-mail: itt74@yandex.ru

Межповерочный интервал и срок службы:

Тип счетчика	WPH-N-K	WPH-N(W,H)
Межповерочный интервал счётчика, лет	6	4
Средний срок службы счётчика, лет	12	

Габаритные и присоединительные размеры:

Диаметр условного прохода DN, мм	50	65	80	100	150
Монтажная длина L, мм	200	200	225	250	300
Высота H, мм	148	147	145	150	210
Высота h, мм	72	83	95	105	135
Масса, кг	13	14	15	18	38



Подготовка счётчика к работе:

- Перед установкой счётчика необходимо проверить наличие пломбы с поверительным клеймом. В случае нарушения пломбы или поверительного клейма счётчик к эксплуатации не допускается.
- Установка и эксплуатация счётчика не допускается в местах, где он может оказаться погруженным в воду.
- На случай демонтажа для повторной поверки, ремонта или замены счётчика рекомендуется установка запорной арматуры до и после прибора.
- Для увеличения срока эксплуатации счётчика необходима установка фильтров очистки воды перед прибором вне зоны прямых участков.
- Присоединение к трубам с большим или меньшим диаметром входного патрубка осуществляется конусными промежуточными переходами.
- Трубопровод в месте монтажа счетчика должен иметь прямые участки: 3 Ду перед счётчиком и 1 Ду после него.