

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

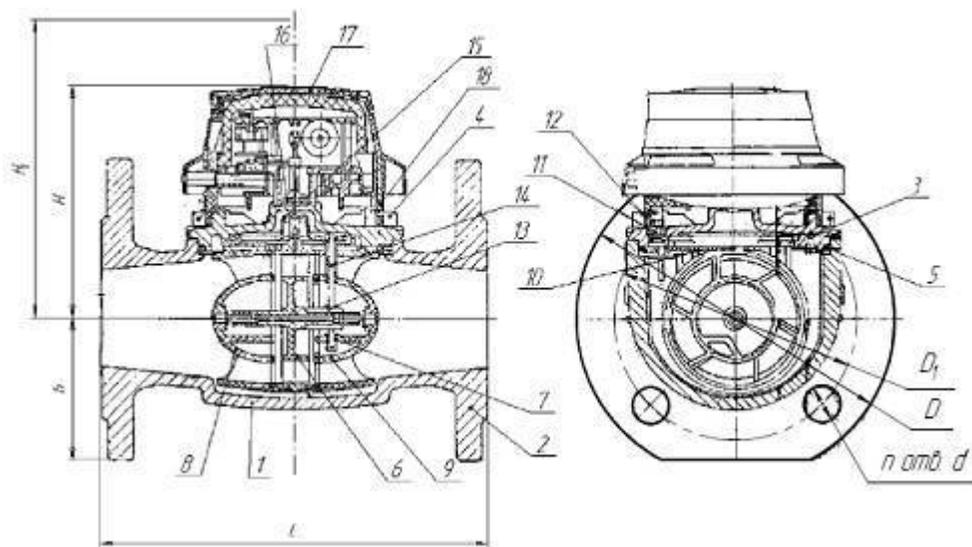
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

ВМГ счетчик горячей воды



Особенности водосчетчиков турбинных ВМГ

- счетный механизм герметизирован, допускается работа в затапливаемых колодцах;
- турбинные счетчики воды ВМГ имеют возможность подключения устройств для дистанционного снятия показаний по высокочастотным и низкочастотным импульсам.
- по заказу потребителя счетчики могут дополнительно комплектоваться датчиком (магнитоуправляемый герметизированный контакт) для дистанционной (телемеханической) передачи низкочастотных импульсов с передаточным коэффициентом (ценой импульса) 100 и 250 литров.
- гарантийный срок эксплуатации счетчика типа ВМГ - 4 года.



1 - корпус; 2 - фланец; 3 - крышка; 4 - болты; 5 - прокладка; 6 - турбинка; 7 - ось; 8 - обтекатель входа; 9 - обтекатель выхода; 10 - тяга; 11 - шток регулятора; 12 - винт регулятора; 13 - червячная передача; 14 - шток вертикальный; 15 - полумуфта магнитная ; 16 - полумуфта ведомая; 17 - крышка; 18 - кожух.

**Наименование основных
технических характеристик**

**Условный диаметр DN,
мм**

50

65

80

100

150

200

Расход воды, м³/ч

Для счетчиков горячей воды в
диапазоне температур от +5 до
+150° С (тип ВМГ)

- наименьший Q_{\min}		0,6	1,0	1,4	2,0	4,5	8,0
- переходный Q_t		1,8	2,0	3,2	4,8	12	20,0
- номинальный Q_n		15	25	45	70	150	250
- наибольший Q_{\max}		60	90	140	200	500	500
- порог чувствительности		0,25	0,3	0,35	0,6	1,7	2,0
Дистанционный выходной сигнал («герконный» съём сигнала), м ³ /имп		0,1	1,0				
	0,25	2,5					
Дистанционный выходной сигнал (оптоэлектронный съём сигнала), м ³ /имп		0,001	0,01				
Гидравлическое сопротивление, S, м/(м ³ /ч) ²	$8,2 \times 10^{-4}$		$7,0 \times 10^{-4}$	$1,1 \times 10^{-4}$	$8,3 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-5}$	$3,3 \times 10^{-6}$

Емкость индикаторного устройства, м ³	999999	9999999				
Наименьшая цена деления, м ³	0,0005	0,005				
Положение шкалы индикаторного устройства	Вверх или в сторону					
Габаритные размеры приведены в приложении А						
Масса, кг (не более)	8,5	12	15	19	36	51
Присоединение к трубопроводу фланцевое по ГОСТ 12815						
Трубопровод	горизонтальный, вертикальный или наклонный					

Примечания:

1. Под наибольшим расходом Q_{\max} понимается расход, при котором потеря давления на счетчике не превышает 0,1 МПа (1 бар), а длительность работы не более 1-го часа в сутки. Потеря давления (метры водяного столба) на счетчике при текущем значении расхода (м³/ч) определяется по формуле: $h=S \cdot Q^2$.
2. Под номинальным (эксплуатационным) расходом Q_n понимается расход, при котором счетчик может работать непрерывно (круглосуточно).

3. Под наименьшим расходом Q_{\min} понимается расход, при котором счетчик имеет относительную погрешность $\pm 5\%$ и ниже которого относительная погрешность не нормируется.

4. Под переходным расходом Q_t понимается расход, при котором счетчик имеет погрешность $\pm 2\%$, а ниже которого $\pm 5\%$.

5. Под порогом чувствительности понимается расход, при котором турбинка приходит в непрерывное вращение.

Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика

Δ при выпуске из производства и после ремонта не должны превышать, %:

в диапазоне от Q_{\min} до Q_t ± 5

в диапазоне от Q_t до Q_{\max} ± 2

вкл.

Предел допускаемой среднеинтегральной относительной погрешности Δ и не должен превышать $\pm 1,5\%$.

Избыточное давление измеряемой среды, МПа 1,6

Средняя наработка на отказ, не менее, ч 100000

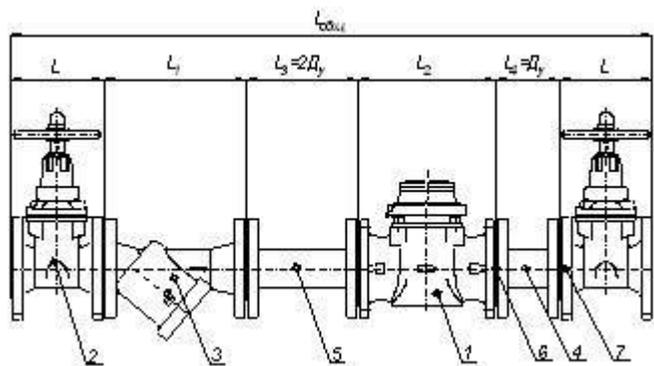
Полный срок службы, не менее, лет 12

Размеры в миллиметрах

Тип	Обозначение параметра
------------	------------------------------

Ду	L	H	H1	h	d	n	D	D1
Значение параметра								
ВМГ-50	50	200	120	200	73	18	4	165 125
ВМГ-65	65	200	120	200	85	18	4	180 145
ВМГ-80	80	225	150	270	95	18	8	200 160
ВМГ-100	100	250	150	270	105	18	8	220 180
ВМГ-150	150	300	177	356	135	22	8	280 240
ВМГ-200	200	350	206	441	162	22	12	335 295

Схема водомерной вставки



1. Счетчик воды
2. Задвижка
3. Фильтр
4. Патрубок
5. Патрубок
6. Прокладка
7. Фланец по ГОСТ 12815

Ду L, мм L1, мм L2, мм L общ, мм

50	150	230	200	890
80	180	310	225	965
100	190	350	250	1290
150	210	480	300	1660
200	230	650	400	2080

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: Водоприбор