

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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

---

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КВАРТИРНЫХ СЧЕТЧИКОВ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СЕРИИ **UNIMAG TU4.**





**Описание Счетчик горячей воды Unimag TU4:**

**Счетчик горячей воды крыльчатый Unimag TU4**

**Назначение счетчика Unimag TU4:**

**Счетчики горячей воды крыльчатые Unimag TU4**, выпускаемые компанией "Actaris", предназначены для измерения объемного расхода воды в системах горячего водоснабжения.

**Счетчики Unimag TU4** используются для учета расхода воды, в том числе коммерческого, согласно действующих правил учета отпуска и использования воды на промышленных объектах и объектах коммунального хозяйства.

**Счетчики Unimag TU4** могут быть установлены как в горизонтальном, так и вертикальном положениях. В горизонтальном положении счетчики отвечают классу точности В, в вертикальном – классу точности А (**ДСТУ 3580-97**).

**УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

**Счетчики Unimag TU4** состоят из латунного корпуса, в котором расположены фильтр грубой очистки и крыльчатка измерительного механизма. Крыльчатка установлена в корпусе на гидростатических опорах. Вода, поступающая во внутреннюю полость счетчика, вращает крыльчатку, количество оборотов которой передается через магнитную муфту на отсчетное устройство. Количество оборотов крыльчатки пропорционально объему воды, протекающей через счетчик.

**МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков при выпуске из производства не превышают значений, приведенных в таблице:

Диапазон объемных расходов	Относительная погрешность для счетчиков холодной воды
$Q_{min} \leq Q < Q_t$	$\pm 5\%$ ;
$Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	$\pm 2\%$

Объемные расходы воды в зависимости от диаметра условного прохода (DN) и класса точности соответствуют значениям, приведенным в таблице.

DN	Расход, м <sup>3</sup> /ч						
	Порог чувствительности, л/ч	Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Q <sub>ном</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Q <sub>t</sub> , л./ч		Q <sub>min</sub> , л/ч	
				Класс А	Класс В	Класс А	Класс В
15	10	3,0	1,5	0,15	0,12	0,06	0,03
20	20	5,0	2,5	0,25	0,2	0,1	0,05

Технические характеристики счетчика Unimag TU4	
Счетчик холодной воды Unimag TU4	
Цена деления шкалы, л	0,05
Емкость сумматора, м <sup>3</sup>	99999,999
Максимальное рабочее давление, бар	16
Максимальная рабочая температура, °С	90
Потери давления при Q <sub>max</sub> не более, бар	0,7

	Габаритные и присоединительные размеры счетчика Unimag TU4	
	DN	
	15	20
Длина счетчика (с штуцерами), не более, мм	110 (190)	130 (230)
Высота, не более, мм	74,5	77,6
Ширина, не более, мм	71,5	71,5
Диаметр резьбы корпуса счетчика (штуцеров)	G3/4 (G1/2)	G1 (G3/4)
Масса, не более кг	0,520	0,620

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93