

# Расходомеры жидкости

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [cxi@nt-rt.ru](mailto:cxi@nt-rt.ru) || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>

# Clamp On Ultrasonic Flow Meter Water Flow Transmitter



## Clamp On Ultrasonic Flow Meter Water Flow Transmitter

We are ultrasonic flow meter manufacturer. This clamp on ultrasonic flowmeter is a non-contact instrument, Not only can the media flow measurement with

large diameter can also be used to measure is not easy to contact and observation of medium. Its

measuring accuracy is high, the interference is almost not affected by various parameters of the

measured medium. In particular, can solve the strong corrosive, non conductivity, radiation and

flammable and explosive medium flow measurement.

We can provide a variety of installation methods, such as clamp type ultrasonic flow meters, insertion-type ultrasonic flowmeters, pipe type ultrasonic flowmeters, etc., as well as various temperature sensors.

Ultrasonic flowmeters measure water, seawater, industrial sewage, acid and alkali, alcohol, beer, various oils and other single homogeneous liquids that can be transmitted to ultrasonic waves.



category	Picturers	Specifications	Models	Measuring caliber	Temperature range	Size(mm)
Standard clamp on		Small	TS-1	DN15~DN100	-30°C~90°C	45x25x32
		Medium	TM-1	DN50~DN700	-30°C~90°C	64x39x44
		Large	TL-1	DN300~DN6000	-30°C~90°C	97x54x53
High temperature clamp on		Small	TS-2-HT	DN15~DN100	-30°C~160°C	45x25x32
		Medium	TM-1-HT	DN50~DN700	-30°C~160°C	64x39x44
		Large	TL-1-HT	DN300~DN6000	-30°C~160°C	97x54x53
Standard bracket		Small	HS	DN15~DN100	-30°C~90°C	318x59x85
		Medium	HM	DN50~DN300	-30°C~90°C	568x59x85
		Large	EB-1	DN300~DN700	-30°C~90°C	188x59x49
High temperature bracket		Small	HS-HT	DN15~DN100	-30°C~160°C	318x59x110
		Medium	HM-HT	DN50~DN300	-30°C~160°C	568x59x110
		Large	EB-1-HT	DN300~DN700	-30°C~160°C	188x59x49

Category	Performance parameters	
HOST	Working principle	Ultrasonic time difference principle
	Accuracy	Better than 1%
	Display	Can be connected to 2x10 backlit Chinese characters or 2x20 characters Western-style LCD monitors, which can support Chinese, English and Italian languages.
	Signal output	1 channel 4-20Ma current output, impedance 0-1K, accuracy 0.1% (optional)
		1 channel OCT pulse output (pulse width 6-1000ms, default 200ms)
		1 relay output
	Signal input	3 line 4-20Ma current input, accuracy 0.1%, can collect temperature, pressure, liquid level and other signals
		Can be connected to a three-wire PT100 platinum resistor for thermal measurement
Data Interface	Isolating the RS485 serial interface, the flowmeter can be upgraded through a PC computer, and supports protocols such as MODUBUS.	
Data Record	Thermal printer, external SD card, capacity up to 2G	
Pipe Condition	Pipe Material	Steel, stainless steel, cast iron, copper, PVC, aluminum, fiberglass, etc. All dense pipes, allowing lining
	Pipe inner diameter	15-6000mm
	Straight pipe	The sensor installation point is best to meet: upstream 10D; downstream 5D, from the pump outlet 30D (D is the pipe diameter)
Measuring medium	Species	Water, sea water, industrial sewage, acid and alkali, alcohol, beer, various oils, etc.
	Turbidity	10000ppm and Less air bubbles
	Flow Rate	0-±10m/s
	Temperature	-30---+160°C
Working Temperature	Humidity	Host:-20--+60°C,Sensor:-30---+160°C
	Humidity	Host:85%RH,sensor protection level :IP67
Power supply	DC8-36V,or AC10-30V,AC85-264V	
Power consumption	1.5W	

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [cxi@nt-rt.ru](mailto:cxi@nt-rt.ru) || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>