

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ TLXE



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://goldcard.nt-rt.ru> || gdp@nt-rt.ru

Электромагнитный счетчик воды TLXE

Электромагнитный счетчик воды TLXE разработан специально для водного хозяйства, питается от батареи, подходит для рабочих мест без подключения к электросети и широко используется в городском водоснабжении, отоплении, очистке сточных вод и водном хозяйстве.

Благодаря передовой микрокомпьютерной технологии, надежной функции, компактной конструкции, простоте эксплуатации и внутреннему источнику питания от литиевой батареи, продукт может работать непрерывно более 6 лет и обеспечивает сбор данных и управление с помощью связи.

Особенности продукта

- На измерение расхода не влияют изменения плотности, вязкости, температуры, давления и проводимости жидкости.
- Отсутствие механических подвижных частей и потерь давления
- К прямому участку трубы предъявляются низкие требования, обычно 5D для передней части и 3D для задней части, для точности измерения.
- Разработан с низким энергопотреблением и питается от литиевой батареи, может работать непрерывно более 6 лет.
- Имеет двухстороннюю функцию измерения и может измерять положительный и отрицательный расход.
- Отличается стабильной работой, высокой точностью измерения и сильной защитой от помех.
- Он отображает такие параметры, как суммарный расход, мгновенный расход, скорость и процент расхода, через меню на китайском и английском языках на ЖК-дисплее.
- Имеет функции самодиагностики неисправностей и автоматического отображения аварийного сигнала пустой трубы, возбуждения.
- Оснащен инфракрасной кнопкой дистанционного управления для просмотра общей суммы за 72 месяца.
- Оснащен удаленной передачей данных RS485 или GPRS и другими функциями
- Вся машина имеет защиту IP68 и может работать под водой в течение длительного времени.

Технические характеристики

Название параметра	Содержание параметра
Номинальный диаметр	DN40~DN300
Коэффициент дальности (Q3/Q1)	400
Уровень точности	Уровень 2
Применимая среда	Проводящая жидкость с проводимостью более 5 мкС / см.
Номинальное давление	1.0MPa、 1.6MPa
Температура среды	0°C~60°C
Электродный материал	316L
Подкладочный материал	Силиконовый каучук (VMQ), политетрафторэтилен (F4)
Материал корпуса	Углеродистая сталь (обычная), нержавеющая сталь
Источник питания	Литиевая батарея 3,6 В
Время работы батареи	Более 6 лет
Режим вывода	Импульсный выход, RS-485 или GPRS / NB-Iot
Сигнал самодиагностики	Сигнализация пустой трубы и сигнализация возбуждения
Форма установки	Интегрированный, отдельный
Длина прямого участка трубы	Восходящий поток $\geq 5DN$, нисходящий поток $\geq 3DN$
Степень защиты	IP68
Состояние окружающей среды	Уровень электромагнитной среды: E2 Уровень защиты климата: C
Эталонный стандарт фланца	GB/T 9119-2010

Метрологические параметры работы

DN (мм)	Коэффициент дальности Q3 / Q1	Минимальный расход Q1 (м3 / h)	Граничный расход Q2 (м3 / h)	Общий расход Q3 (м3 / h)	Расход перегрузки Q4 (м3 / h)	Уровень точности
40	160 200 250 400	0.10	0.16	40	50	Уровень 1, уровень 2
50		0.16	0.256	63	78.75	
80		0.40	0.64	100	200	
100		0.625	1.0	250	312.5	
150		1.60	2.56	630	787.5	
200		2.50	4.0	1000	1250	
250		4.00	6.4	1600	2000	
300		6.25	10.0	2500	3125	



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

Россия (495)268-04-70

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://goldcard.nt-rt.ru> || gdp@nt-rt.ru