

ВОДЯНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ TLD



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 расходомер TLD

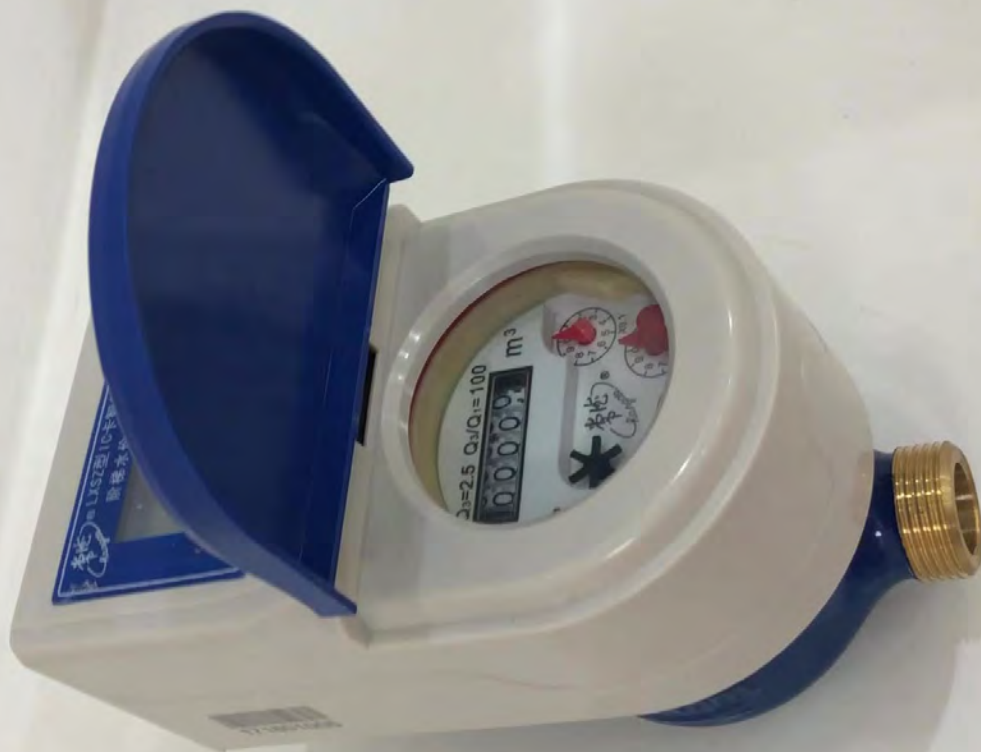
Электромагнитный расходомер TLD состоит из электромагнитного датчика расхода и электромагнитного преобразователя расхода. По конструкции установки ее можно разделить на интегрированную и отдельную. Обладая передовыми компьютерными технологиями, надежными функциями, компактной структурой и простым управлением, он широко используется в водной, металлургической, химической, текстильной, бумажной, фармацевтической и пищевой промышленности.

Основные показатели

- На измерение расхода не влияют изменения плотности, вязкости, температуры, давления и проводимости жидкости.
- Отсутствие механических подвижных частей и потерь давления
- Имеет двухстороннюю функцию измерения и может измерять как положительный, так и отрицательный расход.
- К прямому участку трубы предъявляются низкие требования, обычно 5D для передней части и 3D для задней части, для точности измерения.
- Использует низкочастотное возбуждение прямоугольной волны и передовую технологию процессора MCU с чувствительным откликом, хорошей линейностью и стабильной нулевой точкой.
- С ЖК-дисплеем с подсветкой он отображает такие параметры, как суммарный расход, мгновенный расход, а также скорость и процент расхода. В китайском и английском меню легко работать и настраивать параметры.
- Имеет функции хранения и запроса данных предыдущих периодов, а также записи времени отключения питания.
- Имеет функции самодиагностики неисправностей и автоматического отображения аварийного сигнала пустой трубы, возбуждения и верхнего и нижнего пределов расхода.
- Имеет выходы тока, частоты, калибровочного импульса и интерфейсы связи RS-485, HART и GPRS.

Технические характеристики

Пункт	Содержание параметра
Диаметр отверстия	DN15~2000
Применимая среда	Проводящая жидкость с проводимостью более 5 мкС / см.
Номинальное давление	40 МПа до максимума
Температура среды	-40°C~180°C
Диапазон скорости расхода среды:	0.3~12 м/с
Точность	Уровень 0.5, уровень 1.0
Электродный материал	316, Nb, Hc, Ti, Ta, Pt, Wc
Подкладочный материал	Неопрен, полиуретан, F4 (PTFE), F46 (FEP), PFA
Источник питания	220 В переменного тока, 24 В постоянного тока, питание от аккумулятора
Энергопотребление всей машины	Менее 20 Вт
Режим вывода	Токовый выход 4-20 мА, частотный / импульсный выход, RS-485 или HART или GPRS
Сигнализация самодиагностики	Сигнализация пустой трубы, сигнализация возбуждения, сигнализация верхнего предела и сигнализация нижнего предела
Электрический интерфейс	M20×1.5
Форма установки	Интегрированный, отдельный
Длина прямого участка трубы	Восходящий поток $\geq 5DN$, нисходящий поток $\geq 3DN$
Степень защиты	IP65, IP68
Класс взрывозащищенности	Exd ia mbIICT6 Gb
Состояние окружающей среды	Температура: -25 °C ~ + 55 °C, относительная влажность: 5% ~ 95%.
Эталонный стандарт фланца	GB/T9119—2010 GB/T9115—2010



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