

ДОПЛЕРОВСКИЕ РАСХОДОМЕРЫ STREAMLUX SLD-800F/800P



Расходомеры Streamlux SLD-800F/800P предназначены для непрерывного измерения расхода сильно загрязнённых, многофазных или загазованных жидкостей. В том числе: **буровые или цементные растворы, сырая нефть, азрированная вода, отстои и суспензии, абразивные среды, пуль пообразное сырье.**

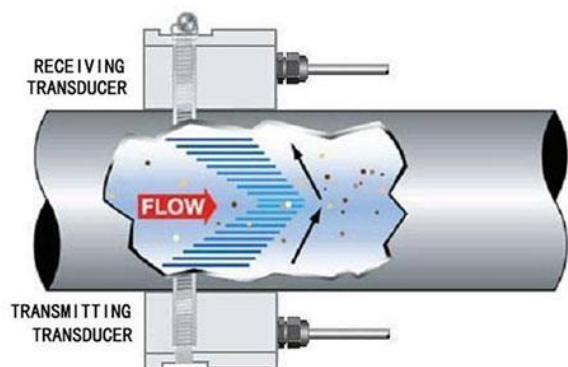
Ультразвуковые расходомеры SLD-800F/800P используют накладные датчики и не контактируют с жидкостью. Это позволяет применять их в качестве универсальным решением для самого широкого

спектра задач. Настройка и калибровка под конкретную связку труба/жидкость производится на месте монтажа напрямую через меню прибора и занимает не более 10 минут.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Расходомеры StreamLux SLS-800F/800P используют эффект изменения частоты звука, отражающегося от движущихся частиц. По аналогичному принципу работают радары ГИБДД.

Датчик расходомера излучает сигнал, направленный в поток жидкости. Этот сигнал отражается присутствующими в жидкости твёрдыми частицами или газовыми пузырьками. Частота отраженного сигнала отличается от исходной из-за движения жидкости (эффект Доплера). Контроллер расходомера измеряет сдвиг частоты и определяет значение скорости жидкости.



На основании введенных ранее параметров трубы прибор рассчитывает текущий объемный расход. Его технические параметры специально подобраны, чтобы обеспечивать эффективную эксплуатацию на производственных линиях большинства предприятий.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sxs@nt-rt.ru || Сайт: <http://sls.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерения возможны на трубопроводах малых и больших диаметров, из практически любых материалов и **при любом давлении**. Прибор отлично функционирует в большинстве климатических зон нашей страны и имеет исполнение корпуса по классу защиты **IP66**.

Ø трубопровода	40 — 4000 мм	
Погрешность измерения расхода	0,5% - 2%	
Доля примесей	От 100ppm	Как минимум 20% частиц должны быть более 100 мкм
Расстояние от датчиков до прибора	10 метров	
Диапазон измерения скоростей потока	±0.01 — ±12 м/с,	в обе стороны
Виды жидкостей	Любые	В том числе: <ul style="list-style-type: none">› Сточные воды› Обработанные стоки› Аэрированная вода› Отстои и суспензии› Химикалии и растворители› Вязкие жидкости› Абразивные среды› Пульпообразное сырье› Кислоты и щелочи
Класс защиты	IP66	
Дисплей	ЖК с подсветкой, 2x8 символов	
Выходные сигналы (для съема и передачи информации по каналам связи)	Релейный	Дозирование, сигнализация
	Частотный	Дозирование
	Токовый	4 — 20 мА (скорость потока)
Архив	Записи результатов измерений за сутки/месяц/год <ul style="list-style-type: none">• накопительный расход• отключения питания• изменения статуса прибора	
Диапазон температур	Датчики накладные	-35° — +85°

(кратковременно до 120°)

Датчики накладные
(высокотемпературные) -35° — +200
(кратковременно до 250°)

Основной блок -10 — +60

Переменное 220 В

Постоянное 24 В

Питание прибора

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sxs@nt-rt.ru || Сайт: <http://sls.nt-rt.ru/>