



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 06.05.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### [Micronics Ltd Portaflow 220-A](#)

422 400 руб.

менее strong, более Portaflow 220-A расходомер чистой жидкости с датчиком типа Аменее /strong, более дает возможность простого и точного измерения расхода жидкости без врезки в трубопровод. Компактный, прочный и надежный расходомер Micronics Ltd Portaflow 220 идеально подходит для работы на производстве, отличается быстродействием, необходимое измерение можно произвести всего за несколько минут. Меню прибора Portaflow необычайно простое в настройке и навигации, а также имеет русифицированный интерфейс. Модель расходомера Portaflow 220 внесена в Государственный Реестр средств измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики расходомера PF220-Аменее /strong, более . Датчики. Датчик типа А (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 13 до 115 мм. Скорость потока жидкости: до 20 м/с. Рабочая температура датчиков: от -20 до +135°C. Точность (для турбулентного профиля потока с числом Рейнольдса выше 4000): ± 3%. Материал трубы: любой материал, проводящий ультразвук.

### [Micronics Ltd Portaflow 220-B](#)

480 000 руб.

менее strong, более Portaflow 220-B расходомер чистой жидкости с датчиком типа Вменее /strong, более дает возможность простого и точного измерения расхода жидкости без врезки в трубопровод. Компактный, прочный и надежный расходомер Micronics Ltd Portaflow 220 идеально подходит для работы на производстве, отличается быстродействием, необходимое измерение можно произвести всего за несколько минут. Меню прибора Portaflow необычайно простое в настройке и навигации, а также имеет русифицированный интерфейс. Модель расходомера Portaflow 220 внесена в Государственный Реестр средств измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики расходомера PF220-Вменее /strong, более . Датчики. Датчик типа А (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 50 до 1000 мм. Скорость потока жидкости: до 20 м/с. Рабочая температура датчиков: от -20 до +135°C. Точность (для турбулентного профиля потока с числом Рейнольдса выше 4000): ± 3%. Материал трубы: любой материал, проводящий ультразвук.

### [Micronics Ltd Portaflow 330](#)

806 400 руб.

менее strong, более Portaflow 330 портативный расходомер жидкостименее /strong, более дает возможность простого и точного измерения расхода жидкости без врезки в трубопровод. Компактный, прочный и надежный расходомер Micronics Ltd Portaflow 330 идеально подходит для работы на производстве, отличается быстродействием, необходимое измерение можно произвести всего за несколько минут. Меню прибора Portaflow необычайно простое в настройке и навигации, а также имеет русифицированный интерфейс. Модель расходомера Portaflow 330 внесена в Государственный Реестр средств измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики расходомера PF330менее /strong, более . Датчики. Датчик типа А (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 13 до 115 мм. Датчик типа В (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 50 до 2000 мм. Дополнительный датчик типа D (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 1500 до 5000 мм. Скорость потока жидкости: до 20 м/с. Рабочая температура датчиков: от -20 до +135°C (для датчиков типа А и В); от -20 до +80°C (для датчика типа D); от -20 до +200°C (дополнительные высокотемпературные датчики для типов А и В). Точность (для турбулентного профиля потока с числом Рейнольдса выше 4000): ± 3%. Материал трубы: любой материал, проводящий ультразвук. Регистрация данных: 98 000 точек измерения. До 20 блоков записей. Данные отображаются на дисплее в графическом или текстовом формате. Возможна передача данных через порты RS232 или USB на компьютеры. Дополнительные возможности: принтер Bluetooth (поставляется отдельно).

### [Micronics Ltd Portaflow 330-HT](#)

892 800 руб.

менее strong, более Portaflow 330 портативный расходомер жидкости с высокотемпературными датчиками А-HT и В-HTменее /strong, более дает возможность простого и точного измерения расхода жидкости без врезки в трубопровод. Компактный, прочный и надежный расходомер Micronics Ltd Portaflow 330 идеально подходит для работы на производстве, отличается быстродействием, необходимое измерение можно произвести всего за несколько минут. Меню прибора Portaflow необычайно простое в настройке и навигации, а также имеет русифицированный интерфейс. Модель расходомера Portaflow 330 внесена в Государственный Реестр средств измерений РФ. менее strong, более Технические характеристики расходомера PF330менее /strong, более . Датчики. Датчик типа А (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 13 до 115 мм. Датчик типа В (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 50 до 2000 мм. Дополнительный датчик типа D (диаметр трубы): для труб с наружным диаметром от 1500 до 5000 мм. Скорость потока жидкости: до 20 м/с. Рабочая температура датчиков: от -20 до +200°C. Точность (для турбулентного профиля потока с числом Рейнольдса выше 4000): ± 3%. Материал трубы: любой материал, проводящий ультразвук. Регистрация данных: 98 000 точек измерения. До 20 блоков записей. Данные отображаются на дисплее в графическом или текстовом формате. Возможна передача данных через порты RS232 или USB на компьютеры. Дополнительные возможности: принтер Bluetooth (поставляется отдельно). менее strong, более Отличия расходомера Portaflow 330 от Portaflow 330-HTменее /strong, более . В комплект расходомера Portaflow 330-HT в отличии от Portaflow 330 включены высокотемпературные датчики типа А и В с рабочей температурой от -20 до +200°C.

### [Micronics Ltd Portaflow 440IP](#)

741 120 руб.

менее strong, более Portaflow 440IP расходомер жидкости ультразвуковой прекрасно подойдет для контроля расхода любых чистых жидкостей в трубах от 50 до 2000 мм, со скоростью потока до 20 м/с и температурой труб от -20 до +135°Cменее /strong, более . Расходомер будет работать с трубами,



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком ЮГ: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

выполненными из стали, чугуна, пластмассы, бетона и других материалов с толщиной стенок от 1 до 75 мм. Portaflow 440 может использоваться как для проведения замеров чистых жидкостей, так и масел с содержанием частиц до 3% об., также мутных жидкостей, таких как речная вода, сточные воды, а также жидкостей типа деминерализованной воды. Прибор 440IP имеет аналоговый (4-20 mA) выход, USB, память, связь с ПК, русифицированное меню, IP67. Расходомер отлично войдет в комплект приборов, необходимых для вступления в СРО, проведения энергоаудита и профессиональных инструментальных энергетических обследований.

менее strong, более Технические характеристики расходомера Portaflow 440IPменее /strong, более . Тип расходомера: расходомер жидкости. Наружный диаметр труб: от 50 до 2000 мм. Температура теплоносителя: от -20 до +135°C. Скорость потока, м/с: 0,1 до 20 м/с. Погрешность измерений: ±0,5%- ±2% от показания для расхода , более 0,2 м/с и внутреннего диаметра трубы , более 75 мм; ±3% от показания для расхода , более 0,2 м/с и внутреннего диаметра трубы 13-75 мм; ±6% от показания для расхода менее 0,2 м/с. Тип дисплея: ЖКИ. Количество записей встроенной памяти: 98000. Связь с ПК: да. Тип питания: АКБ. Время работы батареи: 150 ч. Минимальная рабочая температура эксплуатации: -20°C. Класс защиты: IP67. Размеры: 345 × 295 × 152 мм. Вес: 3,9 кг.

менее strong, более Особенности ультразвукового расходомера Portaflow 440IPменее /strong, более . менее i!, более менее i!, более Степень защиты электронного блока IP67, датчиков- IP68. менее i!, более Большой, удобный для считывания информации графический дисплей с подсветкой. менее i!, более Простая в использовании двухфункциональная малая кнопочная клавиатура. менее i!, более Простая процедура быстрого запуска "Quick Start". менее i!, более Непрерывный контроль сигнала. менее i!, более Память на 98000 отдельных записей данных. менее i!, более Выход USB. менее i!, более Аналоговый выход 4-20 mA, 0-20 mA или 0-16 mA. менее i!, более Перезаряжаемая аккумуляторная батарея. менее /u!, более

## Micronics Ltd Portaflow D550

846 720 руб.

менее strong, более Portaflow D550 портативный доплеровский расходомерменее /strong, более предназначен для исследования и контроля трубопроводов с загрязненными или аэрированными жидкостями. Прибор D550 устанавливается, калибруется и запускается в работу в течение минуты. Ультразвуковой датчик расходомера Portaflow D550 крепится на внешнюю сторону трубы, без врезки и идеально подходит для измерений сточных вод, суспензий, шлама и большинства химикалий, кислот, едких веществ и смазочных жидкостей. От внутренней аккумуляторной батареи расходомер D550 может работать целый день, а при непрерывном использовании есть возможность питания от адаптера, подключаемого к розетке с напряжением 110-240 В. Portaflow D550 имеет встроенный регистратор на 300 000 записей. менее strong, более Технические характеристики накладного расходомера Portaflow D550менее /strong, более . Диапазон расходов: от ±0,3 до 12,2 м/с. Размер труб: от 12,5 до 4500 мм. Регистратор данных: программируемые отчеты объемом до 300 000 записей с отметками даты и времени с форматированием, в отчетах представляются суммарные, средние, минимальные, максимальные результаты измерений и связанные с ними временные показатели. Рабочая температура электронного блока: от -23 до +60°C. Точность измерения: 2% от полной шкалы, требуется наличие в жидкости твердых частиц или газовых пузырьков минимальным размером 100 мкм или концентрации 75 ppm. Повторяемость: ±0,25%. Линейность: ±0,5%. Выбор языка: английский, испанский, французский язык. Диапазон рабочих температур: от -40 до +93°C.

## Micronics Ltd Portaflow LV550

720 000 руб.

менее strong, более Portaflow LV550 компактный регистратор уровня, скорости и температуры жидкостей в открытых каналах, частично заполненных канализационных трубах и в переполненных трубопроводах без открытых подводящих каналов или измерительных водоосливовменее /strong, более . Прибор предназначен для применения в городских системах канализации для ливневых вод, оцинченных и неочищенных сточных вод, ирригационных вод и речных стоков. Расходомер Portaflow LV550 разработан для исследований параметров потока в канализационных коллекторах, течениях и открытых каналах.

менее strong, более Технические характеристики расходомера Portaflow LV550менее /strong, более . Блок контроллера: водо-, воздухо- и пыленепроницаемость (IP 67) с корпусом из поликарбоната. Дисплей: ЖК-дисплей, с помощью которого отображаются: уровень, скорость, температура воды, емкость батареи и памяти. Измерения . Уровень: ±0,25% от диапазона. Скорость: ±2% от показания. Рабочая температура: от -20° до 60°C. Интервал регистрации: 10 секунд (15 дней), 30 секунд (45 дней), 1 минута (3 месяца), 2 минуты (6 месяцев), 5 минут (1 год), 10 минут (2 года), 20 минут (4 года). Емкость регистратора данных: 130000 записей. Выход □RS232, 28800 бод. Кабель RS232: 6 м, экранированный с разъемами типа DB9 M/F. . Датчик QZ02 . Диапазон измерения скоростей: от 0,03 до 3,05 м/с. Диапазон измерения уровней . Минимальный напор: 25,40 мм. Максимальный напор: 4,5 м. Материалы внешней отделки: ПВХ, полиэтилен, эпоксидная смола. Кабель датчика: трехкоаксиальный длиной 7,6 м, в водонепроницаемой полиуретановой оболочке, экранированный. Крепление датчика: поставляется монтажный кронштейн MB-QZ из нержавеющей стали. . менее strong, более Область применения Portaflow LV550менее /strong, более . менее i!, более менее i!, более Системы канализации. менее i!, более Исследование притоков и инфильтраций. менее i!, более CSO контроль. менее i!, более Ливневые стоки. менее i!, более Ирригационные воды. менее i!, более Разрешительные мероприятия. менее i!, более Обработка сточных вод. менее i!, более Исследования производственных стоков. менее i!, более Портативный прибор с батарейным электропитанием. менее /u!, более

## STREAMLUX EB-HT

62 400 руб.

менее strong, более EB-HT 6000 ммменее /strong, более расширитель прецизионная рейка для портативного расходомера StreamLux. Расширитель рейки HM-HT предназначены для проведения измерений на трубах большого диаметра до 6000 мм.

## STREAMLUX HM-HT

94 400 руб.

менее strong, более HM-HT 50-700 ммменее /strong, более прецизионная рейка для портативного расходомера StreamLux. Рейки предназначены для проведения измерений на трубах среднего диаметра от 50 до 700 мм.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком ЮГ: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

## STREAMLUX HS-HT

94 400 руб.

менее strong, более HS-HT 15-100 ммменее /strong, более прецизионная рейка для портативного расходомера StreamLux. Рейки предназначены для проведения измерений на трубах малого диаметра от 15 до 100 мм.

## STREAMLUX SLS-700 F (Большой комплект)

158 400 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 F (Большой комплект)- это базовый комплект стационарного цифрового расходомера жидкости до +160С с двумя датчиками ду300-6000 ммменее /strong, более . Стационарные расходомеры Стимлюкс- это прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости бесконтактным способом. Эти высокотехнологичные приборы можно с легкостью отнести к классу профессиональной аппаратуры, благодаря максимальной подготовке к интеграции с системами сбора и передачи данных, подключению внешних термопар, GSM-модема, принтера, возможности сбора данных с датчиков на расстоянии до 500 метров. Расходомеры Стимлюкс SLS-700F идеальны для непрерывного и точного измерения расхода любой жидкости, как воды, так и агрессивных, химически активных жидких сред в широком температурном диапазоне, в том числе при наличии посторонних включений и фракций. Вы можете проводить измерения на трубах малого и очень большого диаметров, из любого материала и при любом давлении. Стационарные измерители расхода жидкости Стимлюкс помогут решить разнообразные задачи в производстве, ЖКХ или научных исследованиях. В сфере ЖКХ расходомер просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют расходомеры StreamLux по всей территории РФ. Ультразвуковые расходомеры Стимлюкс предназначены для для эксплуатации в сильно запыленных помещениях или на объектах, где возможно внезапное возникновение хаотичного разбрызгивания жидкости. Защищенный корпус прибора удобно монтировать на любой ровной поверхности. Удаленность от датчиков может достигать 500 метров. Класс защиты корпуса IP67 гарантирует устойчивость к струям воды и полное предотвращение проникновения пыли. Расходомеры StreamLux SLS-700 F внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 Fменее /strong, более . Диаметр труб: от 15 до 100 мм, от 50 до 700 мм, 300 от 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Расстояние от датчиков до прибора: до 500 метров, кабель двухжильный, экранированный. Диапазон измерения скоростей потока: ±0.005- ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 2 x 20 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. Выходные сигналы: датчики расхода (2), датчики температуры (2). Выходные сигналы (для съема и передачи информации по каналам связи): Токовый: от 0 до 20 или от 4 до 20 мА; Аналоговый: преобразует токовый в выход от 1 до 5 В; Частотный: настраиваемый; Релейный: настраиваемый, нормально замкнутый; RS-232 (RS 485): протокол обмена прилагается; Звуковой: встроенный динамик, программируемый. Архив: записи результатов измерений за сутки/месяц/год (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Датчики накладные: от -30°C до +90°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Основной блок: от -10°C до +70°C. Питание прибора: переменное: 220 В; постоянное: 8-36 В. менее strong, более Принцип работы портативного расходомера Стимлюкс SLS-700 Fменее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее- на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. Приобретая стационарный расходомер StreamLux вы получаете полностью готовое решение. А использование накладных датчиков, в отличие от врезных моделей, не требует сварки при монтаже и избавит Вас от любого контакта с измеряемой средой. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux SLS-700 F:менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Определять скорость и направление потока. менее li, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее li, более Настраивать гидравлические режимы. менее li, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее li, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее li, более Организовать учет сточных вод. менее li, более Замерять возврат конденсата паровых систем. менее li, более Дозировать жидкие вещества на производстве. менее li, более Снимать информацию о расходе для контроллеров АСУТП. менее li, более Передавать данные в диспетчерскую для отчета и контроля. менее uI, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стимлюкс SLS-700 Fменее /strong, более . менее uI, более менее li, более Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5%. менее li, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее li, более Температурный диапазон жидкостей от -30°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее li, более ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика). менее li, более Прибор внесен в ГосРеестр Средств Измерений РФ. менее li, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее li, более Гарантия 5 лет. менее li, более Возможность выноса электронного блока от датчиков на расстояние до 500 метров. менее li, более Прочный и компактный корпус в исполнении IP67. менее li, более Расширенный набор портов ввода-вывода для АСУТП и диспетчеризации. менее uI, более

## STREAMLUX SLS-700 F (Малый комплект)

84 800 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 F (Малый комплект)- это базовый комплект стационарного цифрового расходомера жидкости до +160С с двумя датчиками ду15-100 ммменее /strong, более . Стационарные расходомеры Стимлюкс- это прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости бесконтактным способом. Эти высокотехнологичные приборы можно с легкостью отнести к классу профессиональной аппаратуры, благодаря максимальной подготовке к интеграции с системами сбора и передачи данных, подключению внешних термопар, GSM-модема, принтера, возможности сбора данных с датчиков на расстоянии до 500 метров. Расходомеры Стимлюкс SLS-700F идеальны для непрерывного и точного измерения расхода любой жидкости, как воды, так и агрессивных, химически активных жидких сред в широком температурном диапазоне, в том числе при наличии посторонних включений и фракций. Вы можете проводить измерения на трубах малого и очень большого диаметров, из любого материала и при любом давлении. Стационарные



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

измерители расхода жидкости Стремлюкс помогут решить разнообразные задачи в производстве, ЖКХ или научных исследованиях. В сфере ЖКХ расходомер просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют расходомеры StreamLux по всей территории РФ. Ультразвуковые расходомеры Стимлюкс предназначены для эксплуатации в сильно запыленных помещениях или на объектах, где возможно внезапное возникновение хаотичного разбрызгивания жидкости. Защищенный корпус прибора удобно монтировать на любой ровной поверхности. Удаленность от датчиков может достигать 500 метров. Класс защиты корпуса IP67 гарантирует устойчивость к струям воды и полное предотвращение проникновения пыли. Расходомеры StreamLux SLS-700 F внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 F: менее /strong, более . Диаметр труб: от 15 до 100 мм, от 50 до 700 мм, 300 от 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Расстояние от датчиков до прибора: до 500 метров, кабель двухжильный, экранированный. Диапазон измерения скоростей потока: ±0.005- ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 2 x 20 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. Выходные сигналы: датчики расхода (2), датчики температуры (2). Выходные сигналы (для съема и передачи информации по каналам связи): Токовый: от 0 до 20 или от 4 до 20 мА; Аналоговый: преобразует токовый в выход от 1 до 5 В; Частотный: настраиваемый; Релейный: настраиваемый, нормально замкнутый; RS-232 (RS 485): протокол обмена прилагается; Звуковой: встроенный динамик, программируемый. Архив: записи результатов измерений за сутки/месяц/год (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до +90°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Основной блок: от -10°C до +70°C. Питание прибора: переменное: 220 В; постоянное: 8-36 В. менее strong, более Принцип работы портативного расходомера Стимлюкс SLS-700 F: менее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее- на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. Приобретая стационарный расходомер StreamLux вы получаете полностью готовое решение. А использование накладных датчиков, в отличие от врезных моделей, не требует сварки при монтаже и избавит Вас от любого контакта с измеряемой средой. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux SLS-700 F: менее /strong, более . менее u!, более менее i!, более Определять скорость и направление потока. менее i!, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее i!, более Настраивать гидравлические режимы. менее i!, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее i!, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее i!, более Организовать учет сточных вод. менее i!, более Замерять возврат конденсата паровых систем. менее i!, более Дозировать жидкые вещества на производстве. менее i!, более Снимать информацию о расходе для контроллеров АСУТП. менее i!, более Передавать данные в диспетчерскую для отчета и контроля. менее u!, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стимлюкс SLS-700 F: менее /strong, более . менее u!, более менее i!, более Рекомендованы для любых видов жидкости с долей примесей до 5%. менее i!, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее i!, более Температурный диапазон жидкостей от -30°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее i!, более ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика). менее i!, более Прибор внесен в ГосРеестр Средств Измерений РФ. менее i!, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее i!, более Гарантия 5 лет. менее i!, более Возможность выноса электронного блока от датчиков на расстояние до 500 метров. менее i!, более Прочный и компактный корпус в исполнении IP67. менее i!, более Расширенный набор портов ввода-вывода для АСУТП и диспетчеризации. менее /u!, более

## STREAMLUX SLS-700 F (Средний комплект)

91 200 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 F (Средний комплект)- это базовый комплект стационарного цифрового расходомера жидкости до +160°C с двумя датчиками DУ50-1000 мм: менее /strong, более . Стационарные расходомеры Стимлюкс- это прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости бесконтактным способом. Эти высокотехнологичные приборы можно с легкостью отнести к классу профессиональной аппаратуры, благодаря максимальной подготовке к интеграции с системами сбора и передачи данных, подключению внешних термопар, GSM-модема, принтера, возможности сбора данных с датчиков на расстоянии до 500 метров. Расходомеры Стимлюкс SLS-700F идеальны для непрерывного и точного измерения расхода любой жидкости, как воды, так и агрессивных, химически активных жидкостей в широком температурном диапазоне, в том числе при наличии посторонних включений и фракций. Вы можете проводить измерения на трубах малого и очень большого диаметров, из любого материала и при любом давлении. Стационарные измерители расхода жидкости Стимлюкс помогут решить разнообразные задачи в производстве, ЖКХ или научных исследованиях. В сфере ЖКХ расходомер просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют расходомеры StreamLux по всей территории РФ. Ультразвуковые расходомеры Стимлюкс предназначены для эксплуатации в сильно запыленных помещениях или на объектах, где возможно внезапное возникновение хаотичного разбрызгивания жидкости. Защищенный корпус прибора удобно монтировать на любой ровной поверхности. Удаленность от датчиков может достигать 500 метров. Класс защиты корпуса IP67 гарантирует устойчивость к струям воды и полное предотвращение проникновения пыли. Расходомеры StreamLux SLS-700 F внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 F: менее /strong, более . Диаметр труб: от 15 до 100 мм, от 50 до 700 мм, 300 от 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Расстояние от датчиков до прибора: до 500 метров, кабель двухжильный, экранированный. Диапазон измерения скоростей потока: ±0.005- ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 2 x 20 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. Выходные сигналы: датчики расхода (2), датчики температуры (2). Выходные сигналы (для съема и передачи информации по каналам связи): Токовый: от 0 до 20 или от 4 до 20 мА; Аналоговый: преобразует токовый в выход от 1 до 5 В; Частотный: настраиваемый; Релейный: настраиваемый, нормально замкнутый; RS-232 (RS 485): протокол обмена прилагается; Звуковой: встроенный динамик, программируемый. Архив: записи результатов измерений за сутки/месяц/год (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до +90°C (смотрите на



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Основной блок: от -10°C до +70°C. Питание прибора: переменное: 220 В; постоянное: 8-36 В. менее strong, более . Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 Fменее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее - на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. Приобретая стационарный расходомер StreamLux вы получаете полностью готовое решение. А использование накладных датчиков, в отличие от врезных моделей, не требует сварки при монтаже и избавит Вас от любого контакта с измеряемой средой. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux SLS-700 F:менее /strong, более . менее i1, более мене i1, более Определять скорость и направление потока. менее i1, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее i1, более Настраивать гидравлические режимы. менее i1, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее i1, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее i1, более Организовать учет сточных вод. менее i1, более Замерять возврат конденсата паровых систем. менее i1, более Дозировать жидкые вещества на производстве. менее i1, более Снимать информацию о расходе для контроллеров АСУТП. менее i1, более Передавать данные в диспетчерскую для отчета и контроля. менее /u1, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 Fменее /strong, более . менее i1, более мене i1, более Рекомендованы для любых видов жидкости с долей примесей до 5%. менее i1, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее i1, более Температурный диапазон жидкостей от -30°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее i1, более ВСЕ возможные диаметры труб из лёгкого материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика). менее i1, более Прибор внесен в ГосРегистр Средств Измерений РФ. менее i1, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее i1, более Гарантия 5 лет. менее i1, более Возможность выноса электронного блока от датчиков на расстояние до 500 метров. менее i1, более Прочный и компактный корпус в исполнении IP67. менее i1, более Расширенный набор портов ввода-вывода для АСУТП и диспетчеризации. менее /u1, более

## STREAMLUX SLS-700 Р (Оптима-160)

222 400 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 Р (Оптима-160)- это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до +160C с двумя датчиками ду50-700 мм и двумя датчиками ду25-100 ммменее /strong, более . Портативные расходомеры Стримлюкс- это высокотехнологичные прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости. В основе их работы лежит время-импульсный способ определения скорости потока. Исчерпывающая точность диагностики, широкий температурный диапазон и продуманная до мелочей эргономика позволяют смело отнести их к классу профессиональной аппаратуры неразрушающего контроля. Комплекты расходомеров StreamLux собраны таким образом, чтобы решать задачи расходометрии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 Р вы всегда получите быстрый и точный результат, с минимальными затратами времени и денег, какая бы конфигурация инженерных коммуникаций ни существовала в вашем хозяйстве, будь то крупный металлургический завод или маленькая котельная. Среди наших клиентов есть и машиностроительные заводы, и коммунальные хозяйства различных городов и областей, исследовательские институты и предприятия оборонно-космической промышленности. В сфере ЖКХ он просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют приборы StreamLux по всей территории РФ. Расходомеры StreamLux предлагаются в специально подобранных и сбалансированных комплектах. Их названия говорят сами за себя, а отличие состоит лишь в наборе ультразвуковых сенсоров. Выбор конфигурации становится по настоящему секундным делом- достаточно просто убедиться, что ваши трубы и температура жидкостей попадают в диапазон датчиков модели. Расходомеры StreamLux SLS-700 Р внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 Рменее /strong, более . Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Диапазон измерения скоростей потока: ±0,005 – ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 4x16 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. Выходные сигналы: RS-232, звуковой. Автоматическая запись в архив: 2000 записей результатов измерений (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Прибор: от -30°C до +50°C. Датчики обычные: от -40°C до +90°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики высокотемпературные: от -40°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Время работы от аккумулятора: 12 часов, возможна работа от сети. менее strong, более Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее - на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux:менее /strong, более . менее i1, более мене i1, более Определять скорость и направление потока. менее i1, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее i1, более Обнаруживать места и причины потерь. менее i1, более Настраивать гидравлические режимы. менее i1, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее i1, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее i1, более Испытывать паровые котлы. менее i1, более Замерять конденсат. менее i1, более Испытывать противопожарные системы. менее i1, более Испытывать гидросистемы. менее /u1, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . менее i1, более мене i1, более Рекомендованы для любых видов жидкости с долей примесей до 5%. менее i1, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее i1, более Температурный диапазон жидкостей от -40°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее i1, более ВСЕ возможные диаметры труб из лёгкого материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

от выбранного вами датчика). менее 1 i, более Прибор внесён в ГосРеестр Средств Измерений РФ. менее 1 i, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее 1 i, более Гарантия 5 лет. менее /u1, более

## STREAMLUX SLS-700 Р (Оптима-90)

206 400 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 Р (Оптима-90)- это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до +90С с двумя датчиками Ду25-100 мм и двумя датчиками Ду50-700 ммменее /strong, более . Портативные расходомеры Стимлюкс- это высокотехнологичные прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости. В основе их работы лежит время-импульсный способ определения скорости потока. Использующая точность диагностики, широкий температурный диапазон и продуманная до мелочей эргономика позволяют смело отнести их к классу профессиональной аппаратуры неразрушающего контроля. Комплекты расходомеров StreamLux собраны таким образом, чтобы решать задачи расходометрии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 Р вы всегда получите быстрый и точный результат, с минимальными затратами времени и денег, какая бы конфигурация инженерных коммуникаций ни существовала в вашем хозяйстве, будь то крупный металлургический завод или маленькая котельная. Среди наших клиентов есть и машиностроительные заводы, и коммунальные хозяйства различных городов и областей, исследовательские институты и предприятия оборонно-космической промышленности. В сфере ЖКХ он просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют приборы StreamLux по всей территории РФ. Расходомеры StreamLux предлагаются в специально подобранных и сбалансированных комплектах. Их названия говорят сами за себя, а отличие состоит лишь в наборе ультразвуковых сенсоров. Выбор конфигурации становится по настоящему секундным делом- достаточно просто убедиться, что ваши трубы и температура жидкостей попадают в диапазон датчиков модели. Расходомеры StreamLux SLS-700 Р внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 Рменее /strong, более . Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Диапазон измерения скоростей потока: ±0,005 – ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 4x16 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. Выходные сигналы: RS-232, звуковой. Автоматическая запись в архив: 2000 записей результатов измерений (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Прибор: от -30°C до +50°C. Датчики обычные: от -40°C до +90°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики высокотемпературные: от -40°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Время работы от аккумулятора: 12 часов, возможна работа от сети. менее strong, более Принцип работы портативного расходомера Стимлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее - на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux:менее /strong, более . менее u1, более менее 1 i, более Определять скорость и направление потока. менее 1 i, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее 1 i, более Обнаруживать места и причины потерь. менее 1 i, более Настраивать гидравлические режимы. менее 1 i, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее 1 i, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее 1 i, более Испытывать паровые котлы. менее 1 i, более Замерять конденсат. менее 1 i, более Испытывать противопожарные системы. менее 1 i, более Испытывать гидросистемы. менее /u1, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стимлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . менее u1, более менее 1 i, более Рекомендованы для любых видов жидкости с долей примесей до 5%. менее 1 i, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее 1 i, более Температурный диапазон жидкостей от -40°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее 1 i, более ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика). менее 1 i, более Прибор внесён в ГосРеестр Средств Измерений РФ. менее 1 i, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее 1 i, более Гарантия 5 лет. менее /u1, более

## STREAMLUX SLS-700 Р (ПРО)

254 400 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 Р (ПРО)- это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до +160С с двумя датчиками Ду50-700 мм, двумя датчиками Ду25-100 мм и датчиком Ду50-700 мм на магнитной рейкеменее /strong, более . Портативные расходомеры Стимлюкс- это высокотехнологичные прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости. В основе их работы лежит время-импульсный способ определения скорости потока. Использующая точность диагностики, широкий температурный диапазон и продуманная до мелочей эргономика позволяют смело отнести их к классу профессиональной аппаратуры неразрушающего контроля. Комплекты расходомеров StreamLux собраны таким образом, чтобы решать задачи расходометрии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 Р вы всегда получите быстрый и точный результат, с минимальными затратами времени и денег, какая бы конфигурация инженерных коммуникаций ни существовала в вашем хозяйстве, будь то крупный металлургический завод или маленькая котельная. Среди наших клиентов есть и машиностроительные заводы, и коммунальные хозяйства различных городов и областей, исследовательские институты и предприятия оборонно-космической промышленности. В сфере ЖКХ он просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют приборы StreamLux по всей территории РФ. Расходомеры StreamLux предлагаются в специально подобранных и сбалансированных комплектах. Их названия говорят сами за себя, а отличие состоит лишь в наборе ультразвуковых сенсоров. Выбор конфигурации становится по настоящему секундным делом- достаточно просто убедиться, что ваши трубы и температура жидкостей попадают в диапазон датчиков модели. Расходомеры StreamLux SLS-700 Р внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 Рменее /strong, более . Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Диапазон измерения скоростей потока: ±0,005 – ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 4x16 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

настройки. Выходные сигналы: RS-232, звуковой. Автоматическая запись в архив: 2000 записей результатов измерений (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Прибор: от -30°C до +50°C. Датчики обычные: от -40°C до +90°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики высокотемпературные: от -40°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Время работы от аккумулятора: 12 часов, возможна работа от сети. менее strong, более Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее – на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux:менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Определять скорость и направление потока. менее li, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее li, более Обнаруживать места и причины потерь. менее li, более Настраивать гидравлические режимы. менее li, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее li, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее li, более Испытывать паровые котлы. менее li, более Замерять конденсат. менее li, более Испытывать противопожарные системы. менее li, более Испытывать гидросистемы. менее /ul, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . менее ul, более менее li, более Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5%. менее li, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее li, более Температурный диапазон жидкостей от -40°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее li, более ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика). менее li, более Прибор внесён в ГосРегистр Средств Измерений РФ. менее li, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее li, более Гарантия 5 лет. менее /ul, более

## STREAMLUX SLS-700 Р (Эконом)

158 400 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-700 Р (Эконом) – это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до +90°C с двумя датчиками Ду50–700 ммменее /strong, более . Портативные расходомеры Стримлюкс – это высокотехнологичные прогрессивные устройства для измерения расхода жидкости. В основе их работы лежит время-импульсный способ определения скорости потока. Исчерпывающая точность диагностики, широкий температурный диапазон и продуманная до мелочей эргономика позволяют смело отнести их к классу профессиональной аппаратуры неразрушающего контроля. Комплекты расходомеров StreamLux собраны таким образом, чтобы решать задачи расходометрии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 Р вы всегда получите быстрый и точный результат, с минимальными затратами времени и денег, какая бы конфигурация инженерных коммуникаций ни существовала в вашем хозяйстве, будь то крупный металлургический завод или маленькая котельная. Среди наших клиентов есть и машиностроительные заводы, и коммунальные хозяйства различных городов и областей, исследовательские институты и предприятия оборонно-космической промышленности. В сфере ЖКХ он просто незаменим – водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют приборы StreamLux по всей территории РФ. Расходомеры StreamLux предлагаются в специально подобранных и сбалансированных комплектах. Их названия говорят сами за себя, а отличие состоит лишь в наборе ультразвуковых сенсоров. Выбор конфигурации становится по настоящему секундным делом – достаточно просто убедиться, что ваши трубы и температура жидкостей попадают в диапазон датчиков модели. Расходомеры StreamLux SLS-700 Р внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 Рменее /strong, более . Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: ±1%. Диапазон измерения скоростей потока: ±0,005 – ±32 м/с, в обе стороны. Дисплей: ЖК с подсветкой, 4x16 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. Выходные сигналы: RS-232, звуковой. Автоматическая запись в архив: 2000 записей результатов измерений (накопительный расход, отключения питания, изменения статуса прибора). Диапазон температур. Прибор: от -30°C до +50°C. Датчики обычные: от -40°C до +90°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики высокотемпературные: от -40°C до +160°C (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Время работы от аккумулятора: 12 часов, возможна работа от сети. менее strong, более Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . Ультразвуковые расходомеры StreamLux действуют по «время-проходному» принципу (Transit-Time). Ультразвуковой сигнал, курсирующий между двумя датчиками, меняет свою скорость в зависимости от скорости потока жидкости. Прибор измеряет эту разницу, вычисляет скорость потока и, далее – на основании введенных вами параметров трубы- отображает текущий объемный расход. Ультразвуковой способ измерения расхода имеет существенные преимущества перед любыми другими способами: тахометрическими, электромагнитными, вихревыми, сужающими устройствами (диафрагмы, сопла, трубы Вентури). В зависимости от диаметра ваших труб вы можете использовать любой из способов размещения датчиков: V, W или Z. Подробнее об этом можно прочитать в руководстве пользователя, которое прилагается с каждым прибором. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. менее strong, более Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux:менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Определять скорость и направление потока. менее li, более Контролировать расход без врезки в сеть. менее li, более Обнаруживать места и причины потерь. менее li, более Настраивать гидравлические режимы. менее li, более Проверять работу насосов и узлов учета. менее li, более Проверять энергосистемы и системы ОВКВ. менее li, более Испытывать паровые котлы. менее li, более Замерять конденсат. менее li, более Испытывать противопожарные системы. менее li, более Испытывать гидросистемы. менее /ul, более . менее strong, более Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 Рменее /strong, более . менее ul, более менее li, более Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5%. менее li, более Относительная погрешность измерения ±1,0%. менее li, более Температурный диапазон жидкостей от -40°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика). менее li, более ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика). менее li, более Прибор внесен в ГосРегистр Средств Измерений РФ. менее li, более Свидетельство о поверке включено в цену. менее li, более Гарантия 5 лет. менее /ul, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## STREAMLUX SLS-720A

По запросу

менее strong, более StreamLux SLS-720A - это базовый комплект стационарного ультразвукового расходомера жидкости, с возможностью установки на трубу от 15 мм до 1000 мм, и максимальной температурой до +160 °Cменее /strong, более . Установка на трубу посредством резьбового соединения или фланцевого. Максимальная удаленность от ППР от вычислительного блока составляет 200 метров. Удаленно снимать показания можно токовому, импульсному или частотному выходу, а также получать всю информацию о приборе через RS-485 по протоколу MODBUS. Расходомеры StreamLux SLS-720A необходимы для непрерывного и точного измерения расхода как воды, так и агрессивных, химически активных жидкых сред с температурой до +160°C. Также применяются для учета сточных вод и других жидкостей с включением до 5% твердых фракций или газов. Измерения возможны на трубопроводах от 15 до 1000 мм (в зависимости от комплекта поставки), из практически любого материала и при любом давлении. StreamLux SLS-720A обладает защитой по классу IP68 и может устанавливаться в полностью затапливаемых колодцах. . Расходомеры StreamLux StreamLux SLS-720A внесены в Государственный Реестр СИ и при необходимости могут быть поверены. . менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-720Aменее /strong, более : менее  $u_1$ , более менее  $i_1$ , более Диаметр труб: от 15 мм до 1000 мм. менее  $i_1$ , более Погрешность измерения расхода:  $\pm 1\%$ . менее  $i_1$ , более Расстояние от датчиков до прибора: до 200 метров. кабель двухжильный, экранированный. менее  $i_1$ , более Диапазон измерения скоростей потока:  $\pm 0.01 - \pm 12 \text{ м/с}$ , в обе стороны. менее  $i_1$ , более Дисплей: ЖК с подсветкой, 2x20 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. менее  $i_1$ , более Входные сигналы: Датчики расхода. Датчики температуры. менее  $i_1$ , более Выходные сигналы: Токовый 0 - 20 или 4 - 20 mA. Импульсный - Настраиваемый. Частотный - Настраиваемый. Релейный - Настраиваемый, нормально замкнутый. RS-232 (RS 485) - Протокол обмена прилагается. Звуковой - Встроенный динамик, программируемый. менее  $i_1$ , более GSM модем (опция): при заказе услуги "Облачный сервис". менее  $i_1$ , более Запись данных: Данные суммирующего счетчика за последние 64 дня / 64 месяца / 5 лет. Время работы с включенным питанием и соответствующий расход жидкости за последние 64 включения и отключения. Позволяет компенсировать потери расхода вручную или автоматически. Рабочий статус прибора за последние 64 дня. менее  $i_1$ , более Архив (опция): Ежечасно / Ежедневно / Ежемесячно. менее  $i_1$ , более Облачный сервис (опция): Бесплатное ПО. Доступ к показателям расхода из любой точки мира. менее  $i_1$ , более Диапазон температур: Датчики -30°C - +160°C. Основной блок -10°C - +70°C. менее  $i_1$ , более Пылевлагозащита: Основной блок IP68. Датчики IP65, IP68 (опция). менее  $i_1$ , более Электропитание: переменное 220 В. Постоянное 8-36 В. Автономное Солнечная батарея (опция). менее  $u_1$ , более . менее strong, более Область использования Стимлюкс SLS-720Aменее /strong, более : менее  $u_1$ , более менее  $i_1$ , более Определение скорости и направление потока. менее  $i_1$ , более Контроль расхода без врезки в сеть. менее  $i_1$ , более Настройка гидравлических режимов. менее  $i_1$ , более Проверка работы насосов и узлов учета. менее  $i_1$ , более Проверка энергосистемы и системы ОВКВ. менее  $i_1$ , более Организация учета сточных вод. менее  $i_1$ , более Замер возврата конденсата паровых систем. менее  $i_1$ , более Дозировка жидких веществ на производстве. менее  $i_1$ , более Снятие информации о расходе для контроллеров АСУТП. менее  $i_1$ , более Передача данных в диспетчерскую для отчета и контроля. менее  $u_1$ , более

## STREAMLUX SLS-720F-Малый

69 000 руб.

менее strong, более StreamLux SLS-720F (Малый комплект) - это базовый комплект стационарного ультразвукового расходомера жидкости с двумя накладными датчиками ДУ 25-100 мм, и максимальной температурой до +160 °Cменее /strong, более . Возможность подключения внешних термопар, GSM-модема, принтера, возможность удаленного сбора информации с датчиков до 200 метров. Расходомеры StreamLux SLS-720F необходимы для непрерывного и точного измерения расхода как воды, так и агрессивных, химически активных жидкых сред с температурой до +160°C. Также применяются для учета сточных вод и других жидкостей с включением до 5% твердых фракций или газов. Измерения возможны на трубопроводах от 15 до 6000 мм (в зависимости от комплекта поставки), из практически любого материала и при любом давлении. В зависимости от условий, вы можете использовать стационарный расходомер SLS-720F, как с классическими измерительными участками на фланцевом соединении, так и с врезными или высокоточными накладными датчиками расход (при заказе обязательно укажите требуемые датчики). Расходомеры StreamLux StreamLux SLS-720F внесены в Государственный Реестр СИ и при необходимости могут быть поверены. . менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-720F- Малыйменее /strong, более : менее  $u_1$ , более менее  $i_1$ , более Диаметр труб: от 25 мм до 100 мм. менее  $i_1$ , более Погрешность измерения расхода:  $\pm 1\%$ . менее  $i_1$ , более Расстояние от датчиков до прибора: до 200 метров. кабель двухжильный, экранированный. менее  $i_1$ , более Диапазон измерения скоростей потока:  $\pm 0.01 - \pm 12 \text{ м/с}$ , в обе стороны. менее  $i_1$ , более Дисплей: ЖК с подсветкой, 2 x 20 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. менее  $i_1$ , более Входные сигналы: Датчики расхода. Датчики температуры. менее  $i_1$ , более Выходные сигналы: Токовый 0 - 20 или 4 - 20 mA. Импульсный - Настраиваемый. Частотный - Настраиваемый. Релейный - Настраиваемый, нормально замкнутый. RS-232 (RS 485) - Протокол обмена прилагается. Звуковой - Встроенный динамик, программируемый. менее  $i_1$ , более GSM модем (опция): при заказе услуги "Облачный сервис". менее  $i_1$ , более Запись данных: Данные суммирующего счетчика за последние 64 дня / 64 месяца / 5 лет. Время работы с включенным питанием и соответствующий расход жидкости за последние 64 включения и отключения. Позволяет компенсировать потери расхода вручную или автоматически. Рабочий статус прибора за последние 64 дня. менее  $i_1$ , более Архив (опция): Ежечасно / Ежедневно / Ежемесячно. менее  $i_1$ , более Облачный сервис (опция): Бесплатное ПО. Доступ к показателям расхода из любой точки мира. менее  $i_1$ , более Диапазон температур: Датчики накладные -30°C - +160°C. Основной блок -10°C - +70°C. менее  $i_1$ , более Взрывозащита (опция): Корпус ExeIIU-B1,5. Гермовводы M20-ExeG-B1,5. Кабель Огнеупорный кабель. менее  $i_1$ , более Электропитание: переменное 220 В. Постоянное 8-36 В. Автономное Солнечная батарея (опция). менее  $u_1$ , более . менее strong, более Область использования Стимлюкс SLS-720Fменее /strong, более : менее  $u_1$ , более менее  $i_1$ , более Определение скорости и направление потока. менее  $i_1$ , более Контроль расхода без врезки в сеть. менее  $i_1$ , более Настройка гидравлических режимов. менее  $i_1$ , более Проверка работы насосов и узлов учета. менее  $i_1$ , более Проверка энергосистемы и системы ОВКВ. менее  $i_1$ , более Организация учета сточных вод. менее  $i_1$ , более Замер возврата конденсата паровых систем. менее  $i_1$ , более Дозировка жидких веществ на производстве. менее  $i_1$ , более Снятие информацию о расходе для контроллеров АСУТП. менее  $i_1$ , более Передача данных в диспетчерскую для отчета и контроля. менее  $u_1$ , более

## STREAMLUX SLS-720P-Эконом

119 000 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.  
Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее strong, более StreamLux SLS-700 Р (Эконом) – это базовый комплект портативного расходомера жидкости до +90 °C, с двумя датчиками ди 50-700 ммменее /strong, более – для напорных трубопроводов. . Расходомер измеряет акустически проводящие однофазные жидкости, в которых возможно наличие второй фазы. К ним относятся большинство чистых жидкостей, сточные воды, некоторые суспензии и водонефтяные смеси, жидкости с небольшим содержанием растворенных газовых пузырьков. Также расходомеры SLS-720Р имеют настроенные коэффициенты для компенсации вязкости и могут быть применены для контроля масел, гелей и т.п. Расходомеры Streamlux SLS-720Р предназначены для бесконтактных измерений на трубах из практических любых материалов: металл, пластик, стекло и многие другие. На металлических трубах датчики можно закрепить на встроенных магнитах. Для остальных случаев можно использовать хомуты и специальные зажимные приспособления, входящие в комплект поставки. . менее strong, более Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-720Р-Экономменее /strong, более . менее i, более менее i, более Диаметр труб: от 50 мм до 700 мм. менее i, более Погрешность измерения расхода: ±1%. менее i, более Диапазон измерения скоростей потока: ±0.01- ±12 м/с, в обе стороны. менее i, более Дисплей: ЖК с подсветкой, 4 x 16 символов. Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройки. менее i, более Выходные сигналы: RS-232, звуковой. менее i, более Автоматическая запись в архив: 2000 записей результатов измерений: накопительный расход, отключения питания, изменение статуса прибора. менее i, более Диапазон температур: прибор -30°C - +50°C. датчики -40°C - +90°C. менее i, более Время работы от аккумулятора: до 12 часов. Возможна работа от сети. менее /i, более . менее strong, более Область использования Стимлюкс SLS-720Рменее /strong, более : менее i, более менее i, более Определение скорости и направление потока. менее i, более Контроль расхода без врезки в сеть. менее i, более Обнаружение места и причины потерь. менее i, более Настройка гидравлических режимов. менее i, более Проверка работы насосов и узлов учета. менее i, более Проверка энергосистемы и системы ОВКВ. менее i, более Испытание паровых котлов. менее i, более Измерение конденсата. менее i, более Испытание противопожарной системы. менее i, более Испытание гидросистемы. менее /i, более

## STREAMLUX TL-HT

94 400 руб.

менее strong, более TL-HT 300-6000 ммменее /strong, более комплект ультразвуковых датчиков для портативного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах большого диаметра от 300 до 6000 мм, максимальная температура +160°C.

## STREAMLUX TL-HT (CT)

94 400 руб.

менее strong, более TL-HT (CT) 300-6000 ммменее /strong, более комплект ультразвуковых датчиков для стационарного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах большого диаметра от 300 до 6000 мм, максимальная температура +160°C.

## STREAMLUX TM-HT

62 400 руб.

менее strong, более TM-HT 50-700 ммменее /strong, более комплект ультразвуковых датчиков для портативного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах среднего диаметра от 50 до 700 мм, максимальная температура +160°C.

## STREAMLUX TM-HT (CT)

62 400 руб.

менее strong, более TM-HT (CT) 50-700 ммменее /strong, более комплект ультразвуковых датчиков для стационарного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах среднего диаметра от 50 до 700 мм, максимальная температура +160°C.

## STREAMLUX TS-HT

62 400 руб.

менее strong, более TS-HT 15-100 ммменее /strong, более комплект ультразвуковых датчиков для портативного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах малого диаметра от 15 до 100 мм, максимальная температура +160°C.

## STREAMLUX TS-HT (CT)

62 400 руб.

менее strong, более TS-HT (CT) 15-100 ммменее /strong, более комплект ультразвуковых датчиков для стационарного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах малого диаметра от 15 до 100 мм, максимальная температура +160°C.

## ПНП Сигнур Акрон-01

271 400 руб.

менее strong, более Акрон-01 ультразвуковой расходомерменее /strong, более предназначен для измерения мгновенного расхода и интегрального объема звукопроводящей жидкости в напорных трубопроводах систем водоснабжения и канализации. Принцип действия расходомера Акрон заключается в измерении разности времени прохождения ультразвуковой волны по потоку и против потока контролируемой жидкости, пересчете ее в мгновенное значение расхода с последующим интегрированием. Акрон-01 имеет графический дисплей для вывода следующей информации: менее i, более менее i, более Текущие значения измеряемых величин: 1. Объем жидкости, протекающей в прямом и обратном направлении. 2. Мгновенное значение расхода. 3. Скорость потока. 4. Толщину стенки трубопровода. 5. Время интегрирования. менее i, более Архив данных с задаваемым периодом архивирования (1 с- 3600 с): 1. 20 000 результатов измерений значений мгновенного расхода. 2. 50 типоразмеров трубопроводов. менее i, более Индикация настройки акустического



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" ([viva-telecom.org](http://viva-telecom.org))  
Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, [omsk@viva-telecom.org](mailto:omsk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, [msk@viva-telecom.org](mailto:msk@viva-telecom.org).  
Вива-Телеком ЮГ: г. Краснодар, (861) 945-35-55, [krasnodar@viva-telecom.org](mailto:krasnodar@viva-telecom.org).

канала при монтаже. менее 1 i , более Диагностические сообщения о неисправностях. менее /u1 , более . Возможен вывод информации на компьютер через встроенный интерфейс RS-232. Модель расходомера Акрон-01 зарегистрирована в Государственном Реестре средств измерений под № 20711-00. менее strong, более Технические характеристики расходомера Акрон-01менее /strong, более . Диаметр условного прохода трубопровода: от 40 до 2000 мм. Верхние пределы диапазонов измеряемого расхода: от 8 до 40000 м3/ч. Погрешность при измерении объемного расхода: ± 1,5 %. Погрешность при измерении количества: ± 2%. Температура контролируемой среды: от -10 до +150°C. Температура воздуха окружающая 50-2: от -20 до +50°C. Питание: батарейка типа "Крона" 9В. Время непрерывной работы: 9 часов (возможна работа от сети переменного тока 220 В с использованием сетевого адаптера). Габариты: 100 x 290 x 420 мм. Масса: 6 кг.

---

Всего позиций: 27

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 120.00, Евро - 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О - Омск, М - Москва, К - Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.