



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

Прайс-лист на оборудование

Цены действительны на 29.04.2024

Micronics Ltd Portaflow 220-A

422400 руб.

Portaflow 220-A расходомер чистой жидкости с датчиком типа А 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. Технические характеристики расходомера PF220-A 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): $\pm 3\%$. Материал трубы: любой материал, проводящий ультразвук.

Micronics Ltd Portaflow 220-B

480000 руб.

Portaflow 220-B расходомер чистой жидкости с датчиком типа В 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. Технические характеристики расходомера PF220-B 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): $\pm 3\%$. Материал трубы: любой материал, проводящий ультразвук.

Micronics Ltd Portaflow 330

806400 руб.

Portaflow 330 портативный расходомер жидкости 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. Технические характеристики расходомера PF330 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): $\pm 3\%$. 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

892800 руб.

Portaflow 330 портативный расходомер жидкости с высокотемпературными датчиками А-HT и В-HT 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. Технические характеристики расходомера PF330 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): $\pm 3\%$. 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). Отличия расходомера Portaflow 330 от Portaflow 330-HT В комплект расходомера Portaflow 330-HT в отличие от Portaflow 330 включены высокотемпературные датчики типа А и В с рабочей температурой от -20 до +200°C.

Micronics Ltd Portaflow 440IP

741120 руб.

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°C. Расходомер будет работать с трубами, 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 мА) 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. Технические характеристики расходомера Portaflow 440IP Тип расходомера: расходомер жидкости. Наружный диаметр труб: от 50 до 2000 мм. Температура



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

теплоносителя: от -20 до +135С. Скорость потока, м/с: 0,1 до 20 м/с. Погрешность измерений: $\pm 0,5\%$ - $\pm 2\%$ от показания для расхода $>0,2$ м/с и внутр. диаметра трубы >75 мм; $\pm 3\%$ от показания для расхода $>0,2$ м/с и внутреннего диаметра трубы 13-75 мм; $\pm 6\%$ от показания для расхода $<0,2$ 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: -20С. Класс защиты: IP67. Размеры: 345 × 295 × 152 мм. Вес: 3,9 кг. Особенности ультразвукового расходомера Portaflow 440IP Степень защиты электронного блока IP67, датчиков- IP68Большой, удобный для считывания информации графический дисплей с подсветкойПростая в использовании двухфункциональная малая кнопочная клавиатураПростая процедура быстрого запуска "Quick Start"Непрерывный контроль сигналаПамять на 98000 отдельных записей данныхВыход USBАналоговый выход 4-20 мА, 0-20 мА или 0-16 мАПерезаряжаемая аккумуляторная батарея

Micronics Ltd Portaflow D550

846720 руб.

Portaflow D550 портативный доплеровский расходомер 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. Технические характеристики накладного расходомера Portaflow D550 Диапазон расходов: от $\pm 0,3$ 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: $\pm 0,25\%$. Линейность: $\pm 0,5\%$. Выбор языка: английский, испанский, французский язык. Диапазон рабочих температур: от -40 до +93°C.

Micronics Ltd Portaflow LV550

720000 руб.

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 водосливов. Прибор предназначен для применения в городских системах канализации для ливневых вод, очищенных и неочищенных сточных вод, ирригационных вод и речных стоков. Расходомер Portaflow LV550 разработан для исследований параметров потока в канализационных коллекторах, течениях и открытых каналах. Технические характеристики расходомера Portaflow LV550 Блок контроллера: водо-, воздухо- и пыленепроницаемость (IP 67) с корпусом из поликарбоната. Дисплей: ЖК-дисплей, с помощью которого отображаются: уровень, скорость, температура воды, емкость батарей и памяти. Измерения Уровень: $\pm 0,25\%$ от диапазона. Скорость: $\pm 2\%$ 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: трехжильный длиной 7,6 м, в водонепроницаемой полиуретановой оболочке, экранированный. Крепление датчика: поставляется монтажный кронштейн MB-QZ из нержавеющей стали. Область применения Portaflow LV550 Системы канализацииИсследование притоков и инфильтрацийCS0 контрольЛивневые стокиИрригационные водыРазрешительные мероприятияОбработка сточных водИсследования производственных стоковПортативный прибор с батарейным электропитанием

STREAMLUX EB-HT

62400 руб.

EB-HT 6000 мм 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

94400.4 руб.

HM-HT 50-700 мм прецизионная рейка для портативного расходомера StreamLux. Рейки предназначены для проведения измерений на трубах среднего диаметра от 50 до 700 мм.

STREAMLUX HS-HT

94400.4 руб.

HS-HT 15-100 мм 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)

158400 руб.

StreamLux SLS-700 F (Большой комплект)- это базовый комплект стационарного цифрового расходомера жидкости до +160С с двумя датчиками DU300-6000 мм. Стационарные расходомеры Стримлюкс- 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 термпар, GSM-модема, принтера, возможности сбора данных с датчиков на расстоянии до 500 метров. Расходомеры Стримлюкс 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 Стримлюкс помогут решить разнообразные задачи в производстве, ЖКХ или научных исследованиях. В сфере ЖКХ расходомер просто незаменим- водоканалы и теплосети уже более 7 лет эксплуатируют



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

расходомеры StreamLux по всей территории РФ. Ультразвуковые расходомеры Стримлюкс 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. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 F Диаметр труб: от 15 до 100 мм, от 50 до 700 мм, 300 от 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Расстояние от датчиков до прибора: до 500 метров, кабель двухжильный, экранированный. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0.005 - \pm 32$ 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 $+90^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Основной блок: от -10°C до $+70^{\circ}\text{C}$ Питание прибора: переменное: 220 В; постоянное: 8-36 В. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 F 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. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux SLS-700 F: Определять скорость и направление потока Контролировать расход без врезки в сеть Настраивать гидравлические режимы Проверять работу насосов и узлов учета Проверять энергосистемы и системы ОВКВОрганизовать учет сточных вод Замерять возврат конденсата паровых систем Дозировать жидкие вещества на производстве Снимать информацию о расходе для контроллеров АСУТП Передавать данные в диспетчерскую для отчета и контроля Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 F Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5% Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (зависит от выбранного вами датчика) ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика) Прибор внесён в ГосРеестр Средств Измерений РФ Свидетельство о поверке включено в цену Гарантия 5 лет Возможность выноса электронного блока от датчиков на расстояние до 500 метров Прочный и компактный корпус в исполнении IP67 Расширенный набор портов ввода-вывода для АСУТП и диспетчеризации

STREAMLUX SLS-700 F (Малый комплект)

84800.4 руб.

StreamLux SLS-700 F (Малый комплект)- это базовый комплект стационарного цифрового расходомера жидкости до $+160^{\circ}\text{C}$ с двумя датчиками ДУ15-100 мм. Стационарные расходомеры Стримлюкс- 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 термодпар, GSM-модема, принтера, возможности сбора данных с датчиков на расстоянии до 500 метров. Расходомеры Стримлюкс 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 Стримлюкс 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 Стримлюкс 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. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 F Диаметр труб: от 15 до 100 мм, от 50 до 700 мм, 300 от 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Расстояние от датчиков до прибора: до 500 метров, кабель двухжильный, экранированный. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0.005 - \pm 32$ 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 $+90^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Основной блок: от -10°C до $+70^{\circ}\text{C}$ Питание прибора: переменное: 220 В; постоянное: 8-36 В. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 F 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



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

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. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux SLS-700 F: Определять скорость и направление потока Контролировать расход без врезки в сеть Настраивать гидравлические режимы Проверять работу насосов и узлов учета Проверять энергосистемы и системы ОВКВ Организовать учет сточных вод Замерять возврат конденсата паровых систем Дозировать жидкие вещества на производстве Снимать информацию о расходе для контроллеров АСУТП Передавать данные в диспетчерскую для отчета и контроля Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 F Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5% Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (зависит от выбранного вами датчика) ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика) Прибор внесён в ГосРеестр Средств Измерений РФ Свидетельство о поверке включено в цену Гарантия 5 лет Возможность выноса электронного блока от датчиков на расстояние до 500 метров Прочный и компактный корпус в исполнении IP67 Расширенный набор портов ввода-вывода для АСУТП и диспетчеризации

STREAMLUX SLS-700 F (Средний комплект)

91200 руб.

StreamLux SLS-700 F (Средний комплект) – это базовый комплект стационарного цифрового расходомера жидкости до $+160^{\circ}\text{C}$ с двумя датчиками ДУ50-1000 мм. Стационарные расходомеры Стримлюкс – 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 термодатчиков, GSM-модема, принтера, возможности сбора данных с датчиков на расстоянии до 500 метров. Расходомеры Стримлюкс SLS-700 F 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 Стримлюкс 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 Стримлюкс 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. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 F Диаметр труб: от 15 до 100 мм, от 50 до 700 мм, 300 от 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Расстояние от датчиков до прибора: до 500 метров, кабель двухжильный, экранированный. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0.005 - \pm 32$ 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 $+90^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики накладные высокотемпературные: от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Основной блок: от -10°C до $+70^{\circ}\text{C}$ Питание прибора: переменное: 220 В; постоянное: 8-36 В. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 F 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 к каждому прибору. 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. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux SLS-700 F: Определять скорость и направление потока Контролировать расход без врезки в сеть Настраивать гидравлические режимы Проверять работу насосов и узлов учета Проверять энергосистемы и системы ОВКВ Организовать учет сточных вод Замерять возврат конденсата паровых систем Дозировать жидкие вещества на производстве Снимать информацию о расходе для контроллеров АСУТП Передавать данные в диспетчерскую для отчета и контроля Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 F Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5% Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -30°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (зависит от выбранного вами датчика) ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика) Прибор внесён в ГосРеестр Средств Измерений РФ Свидетельство о поверке включено в цену Гарантия 5 лет Возможность выноса электронного блока от датчиков на расстояние до 500 метров Прочный и компактный корпус в исполнении IP67 Расширенный набор портов ввода-вывода для АСУТП и диспетчеризации

STREAMLUX SLS-700 P (Оптим-160)

222399.59 руб.

StreamLux SLS-700 P (Оптим-160) – это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до $+160^{\circ}\text{C}$ с двумя датчиками Ду50-700 мм и двумя датчиками Ду25-100 мм. 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 расходомерии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 P вы всегда получите быстрый и точный результат, с минимальными затратами времени и денег, какая бы конфигурация инженерных коммуникаций ни существовала в вашем



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

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 P внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 P Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0,005 - \pm 32$ 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 $+50^{\circ}\text{C}$. Датчики обычные: от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики высокотемпературные: от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Время работы от аккумулятора: 12 часов, возможна работа от сети. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 P 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 к каждому прибору. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux: Определять скорость и направление потока Контролировать расход без врезки в сеть Обнаруживать места и причины потерь Настраивать гидравлические режимы Проверять работу насосов и узлов учета Проверять энергосистемы и системы ОВК Испытывать паровые котлы Замерять конденсат Испытывать противопожарные системы Испытывать гидросистемы Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 P Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5% Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (зависит от выбранного вами датчика) ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика) Прибор внесен в ГосРеестр Средств Измерений РФ Свидетельство о поверке включено в цену Гарантия 5 лет

STREAMLUX SLS-700 P (Оптим-90)

206400 руб.

StreamLux SLS-700 P (Оптим-90) – это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до $+90^{\circ}\text{C}$ с двумя датчиками Ду25-100 мм и двумя датчиками Ду50-700 мм. 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 расходомерии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 P 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 P внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 P Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0,005 - \pm 32$ 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 $+50^{\circ}\text{C}$. Датчики обычные: от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Датчики высокотемпературные: от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (смотрите на характеристики датчиков в выбранной комплектации). Время работы от аккумулятора: 12 часов, возможна работа от сети. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 P 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 к каждому прибору. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux: Определять скорость и направление потока Контролировать расход без врезки в сеть Обнаруживать места и причины потерь Настраивать гидравлические режимы Проверять работу насосов и узлов учета Проверять энергосистемы и системы ОВК Испытывать паровые котлы Замерять конденсат Испытывать противопожарные системы Испытывать гидросистемы Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 P Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5% Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (зависит от выбранного вами датчика) ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика) Прибор внесен в ГосРеестр Средств Измерений РФ Свидетельство о поверке включено в цену Гарантия 5 лет



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

STREAMLUX SLS-700 P (ПРО)

254400 руб.

StreamLux SLS-700 P (ПРО) – это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до +160°C с двумя датчиками Ду50–700 мм, двумя датчиками Ду25–100 мм и датчиком Ду50–700 мм на магнитной рейке. 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 расходомерии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 P 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 P внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 P Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0,005 - \pm 32$ 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. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 P 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 к каждому прибору. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность ощутить все преимущества современных технологий. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux: Определять скорость и направление потока Контролировать расход без врезки в сеть Обнаруживать места и причины потерь Настраивать гидравлические режимы Проверять работу насосов и узлов учета Проверять энергосистемы и системы ОВКВ Испытывать паровые котлы Замерять конденсат Испытывать противопожарные системы Испытывать гидросистемы Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 P Рекомендованы для Любых видов жидкости с долей примесей до 5% Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -40°C до +160°C (зависит от выбранного вами датчика) Все возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика) Прибор внесен в ГосРеестр Средств Измерений РФ Свидетельство о поверке включено в цену Гарантия 5 лет

STREAMLUX SLS-700 P (Эконом)

158400 руб.

StreamLux SLS-700 P (Эконом) – это базовый комплект цифрового расходомера жидкости до +90°C с двумя датчиками Ду50–700 мм. 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 расходомерии потоков жидкости наиболее полного спектра. При помощи расходомеров SLS-700 P 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 P внесены в Государственный Реестр СИ под номером 71474-18 и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-700 P Диаметр труб: от 15 мм до 6000 мм (зависит от выбранных ультразвуковых датчиков). Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$. Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0,005 - \pm 32$ 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. Принцип работы портативного расходомера Стримлюкс SLS-700 P 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 к каждому прибору. Выполненные на базе самых эффективных методов измерения интенсивности потоков жидкостей, стационарные ультразвуковые расходомеры StreamLux® дают своим владельцам возможность



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

оощутить все преимущества современных технологий. Что вы сможете с помощью переносных расходомеров жидкости StreamLux: Определять скорость и направление потокаКонтролировать расход без врезки в сетьОбнаруживать места и причины потериНастраивать гидравлические режимыПроверять работу насосов и узлов учетаПроверять энергосистемы и системы ОВКВИспытывать паровые котлыЗамерять конденсатИспытывать противопожарные системыИспытывать гидросистемы Неоспоримые преимущества расходомера Стримлюкс SLS-700 P Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5%Относительная погрешность измерения $\pm 1,0\%$ Температурный диапазон жидкостей от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (зависит от выбранного вами датчика)ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 15 до 6000 мм (зависит от выбранного вами датчика)Прибор внесён в ГосРеестр Средств Измерений РФСвидетельство о поверке включено в ценуГарантия 5 лет

STREAMLUX SLS-720A

По запросу

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 $+160^{\circ}\text{C}$. 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 жидких сред с температурой до $+160^{\circ}\text{C}$. 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 затопляемых колодцах. Расходомеры StreamLux StreamLux SLS-720A внесены в Государственный Реестр СИ и при необходимости могут быть поверены. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-720A: Диаметр труб: от 15 мм до 1000 ммПогрешность измерения расхода: $\pm 1\%$ Расстояние от датчиков до прибора: до 200 метров кабель двухжильный, экранированныйДиапазон измерения скоростей потока: $\pm 0.01 - \pm 12$ м/с, в обе стороныДисплей: ЖК с подсветкой, 2x20 символов Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройкиВходные сигналы: Датчики расхода Датчики температурыВыходные сигналы: Токовый 0 – 20 или 4 – 20 мА Импульсный – Настраиваемый Частотный – Настраиваемый Релейный – Настраиваемый, нормально замкнутый RS-232 (RS 485) – Протокол обмена прилагается Звуковой Встроенный динамик, программируемыйGSM модем (опция): при заказе услуги "Облачный сервис"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 дняАрхив (опция): Ежечасно / Ежедневно / ЕжемесячноОблачный сервис (опция): Бесплатное ПО Доступ к показателям расхода из любой точки мираДиапазон температур: Датчики $-30^{\circ}\text{C} - +160^{\circ}\text{C}$ Основной блок $-10^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$ Пылевлагозащита: Основной блок IP68 Датчики IP65, IP68 (опция)Электропитание: переменное 220 В Постоянное 8-36 В Автономное Солнечная батарея (опция) Область использования Стримлюкс SLS-720A: Определение скорости и направление потокаКонтроль расхода без врезки в сетьНастройка гидравлических режимовПроверка работы насосов и узлов учетаПроверка энергосистемы и системы ОВКВорганизация учета сточных водЗамер возврата конденсата паровых системДозировка жидких веществ на производствеСнятие информацию о расходе для контроллеров АСУТППередача данных в диспетчерскую для отчета и контроля

STREAMLUX SLS-720F-Малый

69000 руб.

StreamLux SLS-720F (Малый комплект) – это базовый комплект стационарного ультразвукового расходомера жидкости с двумя накладными датчиками Ду 25-100 мм, и максимальной температурой до $+160^{\circ}\text{C}$. Возможность подключения внешних термодатчиков, 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 жидких сред с температурой до $+160^{\circ}\text{C}$. 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. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-720F-Малый: Диаметр труб: от 25 мм до 100 ммПогрешность измерения расхода: $\pm 1\%$ Расстояние от датчиков до прибора: до 200 метров кабель двухжильный, экранированныйДиапазон измерения скоростей потока: $\pm 0.01 - \pm 12$ м/с, в обе стороныДисплей: ЖК с подсветкой, 2 x 20 символов Отображает текущий расход, накопительный расход (положительный, отрицательный, разность), скорость потока, параметры настройкиВходные сигналы: Датчики расхода Датчики температурыВыходные сигналы: Токовый 0 – 20 или 4 – 20 мА Импульсный – Настраиваемый Частотный – Настраиваемый Релейный – Настраиваемый, нормально замкнутый RS-232 (RS 485) – Протокол обмена прилагается Звуковой – Встроенный динамик, программируемыйGSM модем (опция): при заказе услуги "Облачный сервис"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 дняАрхив (опция): Ежечасно / Ежедневно / ЕжемесячноОблачный сервис (опция): Бесплатное ПО Доступ к показателям расхода из любой точки мираДиапазон температур: Датчики накладные $-30^{\circ}\text{C} - +160^{\circ}\text{C}$ Основной блок $-10^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$ Взрывозащита (опция): Корпус ExeIIU-B1,5 Гермовводы M20-ExeG-B1,5 Кабель Огнеупорный кабельЭлектропитание: переменное 220 В Постоянное 8-36 В Автономное Солнечная батарея (опция) Область использования Стримлюкс SLS-720F: Определение скорости и направление потокаКонтроль расхода без врезки в сетьНастройка гидравлических режимовПроверка работы насосов и узлов учетаПроверка энергосистемы и системы ОВКВорганизация учета сточных водЗамер возврата конденсата паровых системДозировка жидких веществ на производствеСнятие информацию о расходе для контроллеров АСУТППередача данных в диспетчерскую для отчета и контроля

STREAMLUX SLS-720P-Эконом

119000 руб.

StreamLux SLS-700 P (Эконом) – это базовый комплект портативного расходомера жидкости до $+90^{\circ}\text{C}$, с двумя датчиками Ду 50-700 мм – 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



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

пузырьков. Также расходомеры SLS-720P имеют настроечные коэффициенты для компенсации вязкости и могут быть применены для контроля масел, гелей и т.п. Расходомеры Streamlux SLS-720P предназначены для бесконтактных измерений на трубах из практически любого материала: 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. Технические характеристики расходомера StreamLux SLS-720P-Эконом Диаметр труб: от 50 мм до 700 мм Погрешность измерения расхода: $\pm 1\%$ Диапазон измерения скоростей потока: $\pm 0.01 - \pm 12$ м/с, в обе стороны Дисплей: ЖК с подсветкой, 4 x 16 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 $-30^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$ датчики $-40^{\circ}\text{C} - +90^{\circ}\text{C}$ Время работы от аккумулятора: до 12 часов Возможна работа от сети Область использования Стримлюкс SLS-720P: Определение скорости и направление потока Контроль расхода без врезки в сеть Обнаружение места и причины потерь Настройка гидравлических режимов Проверка работы насосов и узлов учета Проверка энергосистемы и системы ОВК Испытание паровых котлов Измерение конденсата Испытание противопожарной системы Испытание гидросистемы.

STREAMLUX TL-HT

94400.4 руб.

TL-HT 300-6000 мм комплект ультразвуковых датчиков для портативного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах большого диаметра от 300 до 6000 мм, максимальная температуры $+160^{\circ}\text{C}$.

STREAMLUX TL-HT (CT)

94400.4 руб.

TL-HT (CT) 300-6000 мм комплект ультразвуковых датчиков для стационарного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах большого диаметра от 300 до 6000 мм, максимальная температуры $+160^{\circ}\text{C}$.

STREAMLUX TM-HT

62400 руб.

TM-HT 50-700 мм комплект ультразвуковых датчиков для портативного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах среднего диаметра от 50 до 700 мм, максимальная температуры $+160^{\circ}\text{C}$.

STREAMLUX TM-HT (CT)

62400 руб.

TM-HT (CT) 50-700 мм комплект ультразвуковых датчиков для стационарного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах среднего диаметра от 50 до 700 мм, максимальная температуры $+160^{\circ}\text{C}$.

STREAMLUX TS-HT

62400 руб.

TS-HT 15-100 мм комплект ультразвуковых датчиков для портативного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах малого диаметра от 15 до 100 мм, максимальная температуры $+160^{\circ}\text{C}$.

STREAMLUX TS-HT (CT)

62400 руб.

TS-HT (CT) 15-100 мм комплект ультразвуковых датчиков для стационарного расходомера StreamLux. Датчики предназначены для проведения измерений на трубах малого диаметра от 15 до 100 мм, максимальная температуры $+160^{\circ}\text{C}$.

ПНП Сигнур Акрон-01

271400.4 руб.

Акрон-01 ультразвуковой расходомер 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: 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 Архив данных с задаваемым с задаваемым периодом архивирования (1 с - 3600 с): 1. 20 000 результатов измерений значений мгновенного расхода 2. 50 типоразмеров трубопроводов Индикация настройки акустического канала при монтаже Диагностические сообщения о неисправностях Возможен вывод информации на компьютер через встроенный интерфейс RS-232. Модель расходомера Акрон-01 зарегистрирована в Государственном Реестре средств измерений под № 20711-00. Технические характеристики расходомера Акрон-01 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: $\pm 1,5\%$. Погрешность при измерении количества: $\pm 2\%$. Температура контролируемой среды: от -10 до $+150^{\circ}\text{C}$. Температура воздуха окружающая БЭ-2: от -20 до $+50^{\circ}\text{C}$. 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:

- Для получения подробной информации по товару нажмите на ссылку в наименовании.
- Все цены приведены с учетом НДС 18%.



ООО "КАРАТ-ТЕЛЕКОМ", ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ"

Адрес: 644007, Россия, г. Омск, ул. 7-я Северная, д. 186

Контактные телефоны: (3812) 38-12-12, факс: 32-62-37

E-mail: info@karat-telecom.ru

3. На все оборудование предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Относится к изделиям с уникальным серийным номером.
4. Осуществляем доставку товара по России любым удобным для Вас способом (имеем опыт поставки более чем в 600 городов).
5. Возможно оформление контрактов и таможенных документов с другими государствами.
6. Более подробную информацию о товарах представленных в прайсе Вы можете узнать на нашем сайте www.viva-telecom.ru.
7. При больших объемах заказа готовы предоставить значительные скидки и рассрочку платежа.
8. Все поставляемые товары имеют необходимые сертификаты, разрешения и лицензии.
9. Выполняем полный комплекс работ: консультации, проектирование, поставка, монтаж, запуск в эксплуатацию, гарантийное обслуживание.
10. Осуществляем комплексную поставку оборудования для сдачи систем под "ключ", включая технические средства не вошедшие в данный прайс-лист.