90 — портативный ультразвуковой расходомер

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

ОПИСАНИЕ ПОРТАТИВНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСХОДОМЕРА SLS-700P

Портативные ультразвуковые расходомеры **SLS-700P** - это современные высокотехнологичные приборы для измерения расхода жидкостей. 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 расходомера **SLS-700P** специально разработаны для решения наиболее полного спектра задач расходометрии потоков жидкостей. Какая бы конфигурация инженерных коммуникаций ни существовала в вашем хозяйстве, вы всегда получаете быстрый и точный результат с минимальными затратами времени и денежных средств. Выбор конфигурации становится по настоящему секундным делом - достаточно просто убедиться, что ваши трубы и температура жидкостей попадают в диапазон датчиков модели.

Варианты поставки портативного ультразвукового расходомера **SLS-700P** в зависимости от типов датчиков:

- **SLS-700P Эконом** - базовый комплект с пластиковым кейсом + датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C;
- **SLS-700P Оптима 90** - базовый комплект с пластиковым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C и датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C;
- **SLS-700P Оптима 160** - базовый комплект с пластиковым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C и датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C;
- **SLS-700P Про 90** - базовый комплект с алюминиевым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C, датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C и прецизионная рейка с датчиками Ду50-700 мм, максимальная температура +90°C;
- **SLS-700P Про 160** - базовый комплект с алюминиевым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C, датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C и прецизионная рейка с датчиками Ду50-700 мм, максимальная температура +160°C;
- **SLS-700P Про+ 90** - базовый комплект с алюминиевым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C, датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C и прецизионные рейки с датчиками Ду50-700 мм и Ду25-100 мм, максимальная температура +90°C;
- **SLS-700P Про+ 160** - базовый комплект с алюминиевым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C, датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C и прецизионные рейки с датчиками Ду50-700 мм и Ду25-100 мм, максимальная температура +160°C;
- **SLS-700P Ультра 90** - базовый комплект с алюминиевым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C, датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C, датчики на Ду300-6000 мм – 2 шт., максимальная температура +90°C и прецизионные рейки с датчиками Ду50-700 мм и Ду25-100 мм, максимальная температура +90°C;
- **SLS-700P Ультра 160** - базовый комплект с алюминиевым кейсом + датчики на Ду25-100 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C, датчики на Ду50-700 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C, датчики на Ду300-6000 мм – 2 шт., максимальная температура +160°C и прецизионные рейки с датчиками Ду50-700 мм и Ду25-100 мм, максимальная температура +160°C;

Переносные ультразвуковые расходомеры **SLS-700P** комплектуются всем необходимым для того, чтобы обеспечить быстрый и удобный монтаж накладных датчиков на трубах любого диаметра. Легкий ударопрочный кейс-органайзер позволяет свободно транспортировать комплект и компактно хранить его на складе до момента использования.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСХОДОМЕРА SLS-700P

- Рекомендованы для ЛЮБЫХ видов жидкости с долей примесей до 5%;
- Относительная погрешность измерения ±1,0%;
- Температурный диапазон жидкостей от -40°C до +160°C;
- ВСЕ возможные диаметры труб из ЛЮБОГО материала от 25 до 6000 мм.

ФУНКЦИИ ПОРТАТИВНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСХОДОМЕРА SLS-700P

- Определение скорости и направления потока;
- Контроль расходов без врезки в сеть;
- Обнаружение места и причины потерь;
- Настройка гидравлических режимов;
- Проверка работы насосов и узлов учета;
- Проверка энергосистемы и системы ОВКВ;
- Испытание паровых котлов;
- Замеры конденсата;
- Испытание противопожарных системы;
- Испытание гидросистемы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСХОДОМЕРА SLS-700P

Параметр	Значение
Ду трубопровода	25 - 6000 мм (в зависимости от выбранных датчиков)
Погрешность измерения расхода	±1%
Диапазон измерения скоростей потока	±0,005 - ±12 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 -30...+50 Датчики обычные -40...+90 Датчики высокотемпературные -40...+160
Время работы от аккумулятора	12 часов, возможна работа от сети

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SLS-700P ПРО+ 90

№	Наименование	Количество
1	Расходомер SLS-700P в силиконовом ударопрочном чехле	1
2	Датчик Ду50-700 мм (максимальная температура +90°C)	2
3	Датчик Ду25-100 мм (максимальная температура +90°C)	2
4	Прецизионная рейка с датчиками Ду50-700 мм (максимальная температура +90°C)	1
5	Прецизионная рейка с датчиками Ду25-100 мм (максимальная температура +90°C)	1
6	Комплект кабелей	1
7	Блок питания 220/12В	1
8	Дата-кабель	1
9	Хомуты-«липучки»	4
10	Гель-смазка	1
11	Рулетка	1
12	Инструкция на русском языке	1
13	Свидетельство о поверке	1
14	Алюминиевый кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83