

## СЧЁТЧИК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ STREAMLUX SLS-700FE



Теплосчётчики Streamlux SLS-700FE предназначены для непрерывного измерения расхода тепла в закрытых и открытых системах теплоснабжения. Используются в ЖКХ и других областях народного хозяйства. Успешно применяются, как для технологического, так и для коммерческого учёта.

Настенные теплосчётчики SLS-700FE могут работать, как в одноканальной, так и в двухканальной конфигурации. Они идеально подходят для интеграции в АСУТП. Входящие уже в **базовую комплектацию** 5 типов коммуникационных портов позволяют удалённо обрабатывать данные о расходе тепла.

Вы можете использовать стационарный теплосчётчик SLS-700FE, как с классическими врезными датчиками или прямыми участками, так и с уникальными **высокоточными накладными датчиками** расхода и температуры.

Накладные датчики	Врезные датчики	Прямые участки
		
25-6000мм	15-6000мм	15-500мм

При использовании **накладных** датчиков полностью отсутствует риск засорения расходомера и исключается необходимость его чистки. При этом монтаж и настройка прибора очень проста и может быть произведена любым специалистом техслужбы всего за несколько минут.

Вы избегаете контакта с жидкостью, хлопот по врезке, и чистке датчиков. А также необходимости остановки техпроцесса для монтажа и/или поверки приборов. А в случае необходимости вы также легко сможете перенести теплосчётчик с одного объекта на другой.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [sxs@nt-rt.ru](mailto:sxs@nt-rt.ru) || Сайт: <http://streamlux.nt-rt.ru>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерения возможны на трубопроводах малых и больших диаметров, из практически любых материалов и **при любом давлении**. Прибор отлично работает в большинстве климатических зон нашей страны и имеет исполнение корпуса по классу **защиты IP67**.



<b>Диаметр трубопровода</b>	15 — 6000 мм
<b>Относительная погрешность измерения расхода</b>	±1%
<b>Относительная погрешность измерения тепла</b>	±1%
<b>Абсолютная погрешность измерения тепла</b>	0,1°C
<b>Длина кабеля</b>	До 200 метров
<b>Диапазон измерения скоростей потока</b>	±0.005 — ±12 м/с, в обе стороны
<b>Входные сигналы</b>	Датчики расхода (2) Датчики температуры (2)
<b>Выходные сигналы</b>	Токовый, импульсный, частотный, релейный, RS-485, звуковой
<b>GSM модем (опция)</b>	При заказе услуги "Облачный сервис"
<b>Запись данных</b>	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. Рабочий статус прибора за последние 64 дня
<b>Архив (опция)</b>	Ежечасно Ежедневно Ежемесячно
<b>Облачный сервис (опция)</b>	Бесплатное ПО Доступ к показателям расхода из любой точки мира
<b>Диапазон температур</b>	Датчики: -30°C — +160°C Основной блок: -20°C — +60°C
<b>Питание прибора</b>	Переменное: 220 В Постоянное: 8-36 В

## КОМПЛЕКТАЦИИ

В зависимости от требований к вашему узлу учета вы можете выбрать одноканальный или двухканальный теплосчетчик.

В одноканальном решении расходомер SLS-700F работает с подключённой термопарой в режиме теплосчётчика и самостоятельно рассчитывает расход тепла в закрытой системе.

В двухканальном решении теплосчётчик комплектуется двумя одноканальными расходомерами и тепловычислителем, который сводит показания с обоих расходомеров и термопары и выдаёт итоговые показатели расхода тепловой энергии.

Диаметр трубопровода	Одноканальный теплосчетчик	Двухканальный теплосчетчик
		
<b>DN 25..100 мм</b> <b>DN 101..700 мм</b> <b>DN 701..6000 мм</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одноканальный расходомер-теплосчетчик SLS-700F - 1 шт.</li> <li>• Порты:</li> <li>• Токовый 4...20 мА</li> <li>• Импульсный</li> <li>• RS-485 (MODBUS)</li> <li>• Накладные датчики расхода - 2 шт.</li> <li>• Термосопротивления - 1 пара</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одноканальный расходомер-теплосчетчик SLS-700F - 2 шт.</li> <li>• Двухканальный тепловычислитель СПТ - 1 шт.</li> <li>• Порты:</li> <li>• Токовый 4...20 мА</li> <li>• Импульсный</li> <li>• RS-485 (MODBUS)</li> <li>• Накладные датчики расхода - 4 шт.</li> <li>• Термосопротивления - 1 пара</li> </ul>

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [sxs@nt-rt.ru](mailto:sxs@nt-rt.ru) || Сайт: <http://streamlux.nt-rt.ru>