

# РАСХОДОМЕР STREAMLUX SLO-500F ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД

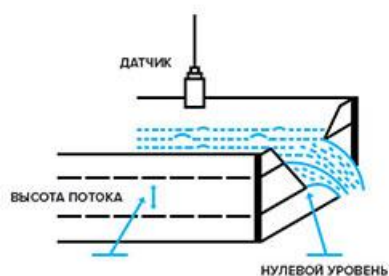


Расходомеры Streamlux SLO-500F предназначены для коммерческого учета сточных вод в безнапорных трубопроводах и каналах любых типов. Используется для контроля водных потоков естественного или техногенного происхождения, в т.ч. хозяйственно-бытовых сточных вод. Легко настраиваются под условия конкретного лотка прямо на месте с помощью изменения параметров меню.

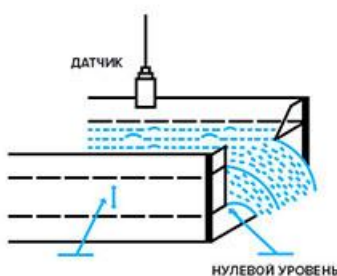
Обладают широкими возможностями по удаленному сбору данных через цифровой интерфейс. Отлично интегрируются в современные узлы учета сточных вод с функциональностью автоматической отправки результатов в системы надзорных органов.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Ультразвуковой датчик устанавливается на определенной высоте над потоком и методом отражения измеряет расстояние до воды. Данный параметр при известных остальных (тип и размеры измерительного лотка или водослива) дает информацию о текущем объёмном расходе. Так как для стандартных типов лотков Вентури, Паршалла и водосливов эта величина является табличной либо рассчитывается по известным формулам.



**ТРЕУГОЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ**



**ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВОДОСЛИВ**



**ЛОТОК ПАРШАЛЛА**

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sls.pro-solution.ru](http://sls.pro-solution.ru) | эл. почта: [sxs@pro-solution.ru](mailto:sxs@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Для измерения на самотечных трубопроводах требуется оснастить узел учета небольшим измерительным лотком, установленным в разрыв трубопровода. Типоразмеры лотков приведены в руководстве по эксплуатации. Материал лотка – на усмотрение Заказчика (полиэтилен, обычная либо нержавеющая сталь, бетон и т.д.)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина канала	от 200 мм	
Расстояние от датчика до воды	350 мм — 3000 мм	
Погрешность измерения расхода	2-3%	
Длина кабеля до датчика	10 метров	Опционально до 200 метров
Диапазон измерения скоростей потока	0,1л/с - 93 000л/с	
Типы каналов	Любые открытые	В том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>› Хозяйственно-бытовая канализация</li> <li>› Ливневая канализация</li> </ul>
Класс защиты	IP67	
Дисплей	ЖК с подсветкой, 2x8 символов	
Выходные сигналы (для съема и передачи информации по каналам связи)	Цифровой	RS-485 (ModBus)
	Токовый	4 — 20 мА
Архив	Записи результатов измерений за сутки/месяц/год <ul style="list-style-type: none"> <li>• накопительный расход</li> <li>• отключения питания</li> <li>• изменения статуса прибора</li> </ul>	Глубина архива - 8 лет
Диапазон температур	Датчик	-20° — +60°
	Основной блок	-20° — +60
Питание прибора	Переменное	220 В
	Постоянное	24 В

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sls.pro-solution.ru](http://sls.pro-solution.ru) | эл. почта: [sxs@pro-solution.ru](mailto:sxs@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70