

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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

<http://ros-pipe.nt-rt.ru> || rpi@nt-rt.ru

Струнные каплеуловители



Струнный каплеуловитель – это профильная конструкция, позволяющая отделить газ от жидкости. Изделие представляет собой металлический каркас с натянутой внутри проволокой. Применяется проволока различного состава: легированная сталь, полимер, нержавейка. Каркас устойчив к коррозионному поражению, прекрасно переносит механические нагрузки.

Каплеуловители получили широкое распространение. Они используются:

- В металлургии.
- В нефтегазовой промышленности.
- На предприятиях химической отрасли.

Достоинства струнных каплеуловителей

- **Качественная очистка газа.** Устройство задерживает частицы величиной 3 микрона и более. Показатель очистки рабочей среды - 98...99%.
- **Не провоцируют рост патогенной микрофлоры.** На поверхности струн не скапливаются вредоносные микроорганизмы.
- **Стойкость к внешнему воздействию.** Оборудование устойчиво к перепадам температур, хорошо переносит воздействие ультрафиолета.

Технические характеристики резиновых переходов

Наименование параметров	Величина параметров
Диаметр сепаратора, мм	1000 – 3400
Производительность, м ³ /ч	
по нефти	20 – 2250
по газу	20700 – 440 000
Давление расчетное, МПа	0,6 – 16
Температура рабочей среды, С	от 0 до 100
Массовая концентрация нефти в очищенном газе, г/м ³	0,1

Обозначение каплеуловителей: КС-430, КСУ-430, КСУЛ-430, где

КС — каплеуловитель струйный;

У – устойчивый (каркас изготовлен из стали 12Х18Н10Т);

УЛ – устойчивый лавсановый

430 – длина, мм

Наименование параметров	КС 430	КСУ 430	КСУЛ 430
Эффективность сепарации, г/нм ³ , не более	0,1	0,1	0,1
Гидравлическое сопротивление, МПа, не более	1,0*10 ⁻³	1,0*10 ⁻³	1,0*10 ⁻³
Количество слоев струн по ходу газа (шт.)	от 28 до 32	от 28 до 32	от 28 до 32
Материал исполнения проволоки	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т и др.	Лавсан, полиэфир
Материал исполнения корпуса	08Х13	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
Толщина проволоки	0,5	0,5	0,5
Масса, кг, не более	10	10	9
Габаритные размеры, мм	430Х245Х104		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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