



# Сопла веерные СВ1200Г

## Технические характеристики

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

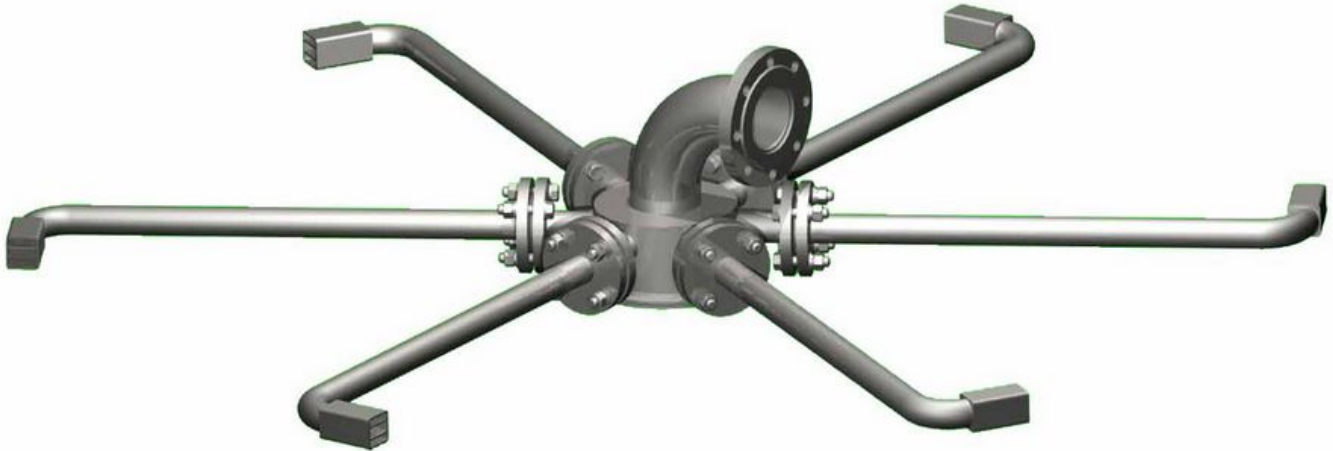
Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.avrora.nt-rt.ru](http://www.avrora.nt-rt.ru) | эл. почта: [avr@nt-rt.ru](mailto:avr@nt-rt.ru)**

## Сопло веерное СВ-1200Г



**Назначение:** сопло веерное СВ-1200Г предназначено для размыва донного осадка и перемешивания продукта в резервуаре на предприятиях пищевой и нефтеперерабатывающей промышленности, где в процессе хранения продукта требуется постоянно поддерживать осадок во взвешенном состоянии.

**Описание:** СВ-1200Г рассчитано на работу от уже действующего насоса для закачки продукта в резервуар и могут быть установлены в любую точку дна резервуара в отличие от систем размыва, оснащенных электроприводом. Благодаря системе лучей СВ-1200Г будет располагаться на равном удалении от центра резервуара, даже если раздаточная коробка будет находиться не в центре. Проходя через сопла, поток направляется под небольшими отрицательными и положительными углами к дну резервуара. Отрицательный угол наклона позволяет струе продукта срыть с дна резервуара скапливающийся осадок, а расположенные под положительным углом сопла направляют поток вверх, закручиваясь по спирали, увлекая за собой осадок, тем самым поддерживая его во взвешенном состоянии. Отложению осадка в центральной части резервуара (непосредственно под раздаточной коробкой) вследствие возникновения вращательного движения продукта в резервуаре, препятствует кольцевая щель, расположенная в нижней части раздаточной коробки. Проходя через неё, скапливающийся там осадок увлекается потоком продукта и направляется к горизонтальным соплам [\(Техническое и экономическое обоснование необходимости использования устройств для размыва донных отложений типа веерные сопла СВ-1200\)](#).

Возможны два варианта исполнения СВ-1200Г: из углеродистой или коррозионно-стойкой (нержавеющей) сталей. По климатическому исполнению У, УХЛ, Т.

СВ — 1200Г соответствует всем нормативным требованиям: ПБ 09-560-03 «Правила промышленной безопасности нефтебаз и складов нефтепродуктов»; РД-153-39.4-057-00 Технология проведения работ по предотвращению образования и удаления из резервуаров донных отложений; ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования; ГОСТ 12.3.003-86. ССБТ Работы электросварочные. Требования безопасности. РД 39-30-587-81 Инструкция по эксплуатации системы размыва и предотвращения накопления парафинистого осадка в нефтяных резервуарах.

Что касается техники безопасности при монтаже и эксплуатации СВ-1200 Г, то необходимо учитывать следующие параметры:

— включение в работу сопел производить, предварительно заполнив резервуар на высоту выше трубопроводной системы размыва донного осадка и перемешивания продукта.  
— для эффективного размыва осадка и перемешивания продукта в резервуаре рабочее давление насоса должно быть не менее 5 кг/см<sup>2</sup>.

— монтаж сопла должен проводиться на новом резервуаре или на резервуарах после реконструкции или ремонта.  
— при обслуживании сопла веерного должен применяться только омедненный инструмент.  
— выполнение монтажа, демонтажа и обслуживание сопла веерного производить только после полной очистки резервуара.  
— заполнение резервуара через сопла при отсутствии нефтепродукта не допускается во избежание появления статического электричества.  
— продукт, подаваемый на размыв донного осадка, должен быть предварительно очищен.

### **Технические характеристики СВ-1200Г:**

Наименование параметра	Величина параметра
Проход условный, мм	100
Рабочее давление, кг/см <sup>2</sup>	5±1,0
Присоединительный фланец, D <sub>y</sub> , мм	100
Габаритные размеры, мм	1200×665×900
Масса, кг, не более	121



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.avrora.nt-rt.ru](http://www.avrora.nt-rt.ru) | эл. почта: [avr@nt-rt.ru](mailto:avr@nt-rt.ru)**