



# Сопла веерные 1200В

## 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-1200В

**Назначение:** сопло веерное пристенное В-1200В используется на предприятиях нефтеперерабатывающей, нефтетранспортной и пищевой промышленности, где в процессе хранения продукт может расслаиваться и тем самым происходит отложение осадка. Изделия серии СВ-1200 В — это высокоэффективные системы размыва донного осадка и перемешивания продукта в резервуаре, рассчитанные на рабочее давление 5-6 кгс/см<sup>2</sup> (max 10 кгс/см<sup>2</sup>).

**Описание:** сопло СВ-1200В размещаются внутри резервуара вдоль стенки равномерно по ее внутреннему диаметру. Такое размещение сопел создает при работе область сплошной турбулентности, в которой скорость потока продукта будет достигать 10 - 15 см/сек, что достаточно для поддержания осадка во взвешенном состоянии.

Сопло СВ- 1200В имеет гидродинамический принцип действия и может быть изготовлен в двух вариантах исполнения — из углеродистой и коррозионно-стойкой (нержавеющей) сталей. Модели данной серии рассчитаны 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. Для эффективного размыва осадка и перемешивания продукта в резервуаре производительность насоса должна составлять не менее 400 л/мин, а рабочее

давление на выходе насоса поз.3 должно быть не менее 5 кг/см<sup>2</sup>.

СВ — 1200В выполнены в климатическом исполнении У, УХЛ и Т категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Сопло СВ -1200В имеет все необходимые разрешительные документы, такие как: 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.

#### **Особенности СВ-1200В:**

- Высокая размывочная эффективность достигается особой гидродинамической конфигурацией сопел, разработанных специалистами нашей фирмы.
- Наличие горизонтального сопла обеспечивает срывание и подъем донного осадка на небольшую высоту, а мощный турбулентный поток, вызванный веерным соплом, обеспечивает перемешивание продукта в резервуаре и поддерживает донный осадок во взвешенном состоянии.
- Уникальная конструкция и отсутствие подвижных частей позволяет нам гарантировать бесперебойную работу изделий серии СВ-1200В не менее 10 лет.

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

<b>Условный проход, мм</b>	<b>А, мм</b>	<b>В, мм</b>	<b>С, мм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Д Размер, мм</b>	<b>Крепеж</b>
50	160	125	52,3	4	18	M16
65	180	145	68	4	18	M16
80	195	160	81	8	18	M16
100	215	180	100	8	18	M16
125	245	210	125	8	18	M16
150	280	240	150	8	22	M20



**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)**