



# Пробоотборники резервуарные сниженные ПРСт и ПРСпт 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

Отбор точечных проб с различных уровней продукта в резервуаре производится с помощью резервуарных сниженных пробоотборников ПРСт и ПРСпт. В зависимости от необходимого уровня забора выбирается соответствующий кран. Образец, взятый с помощью пробоотборника, полностью совпадает по химическому составу с продуктом, находящимся на каждом из трех слоев резервуара.

### **Пробоотборник ПРСт**

Взять образцы нефтепродуктов из вертикального резервуара без понтона можно с помощью пробоотборника ПРСт. Устройство состоит из соединенных гибкими трубками и шарнирными узлами коленных металлических секций. Верхний шарнирный узел закреплен на поплавке, а нижний — на стенке резервуара.

### **Пробоотборник ПРСпт**

Для резервуаров с понтоном используется пробоотборник ПРСпт. При этом понтон может быть любого типа:

- стальной;
- алюминиевый;
- блочный.

Секции пробоотборника соединены аналогично, как и в ПРСт. Верхний шарнирный узел крепится к поплавку или понтону, а нижний закреплен на стационарной опоре понтона.

### **Методика отбора проб**

Нефть или нефтепродукт перед отбором образцов выдерживается не менее 2 часов для отстаивания, после чего из продукта удаляются вода и механические примеси.

Точечные пробы берутся с трех уровней цилиндрического вертикального резервуара:

- верхний — 250 мм от поверхности;
- средний;
- нижний — 250 мм от дна резервуара.

Так же образцы могут браться через каждые 1000 мм высоты от зеркала продукта. Для получения объединенной пробы в одинаковых пропорциях смешиваются несколько точечных. Если уровень продукта не превышает 2000 мм, достаточно двух образцов с верхнего и нижнего уровня. При высоте до 1000 мм обычно берется одна проба в нижнем слое.

### **Преимущества сниженных пробоотборников**

В отличие от других типов пробозаборных устройств, ПРСт и ПРСпт расширяет возможности эксплуатации:

- Использование насадки с обратным клапаном позволяет производить отдельную очистку отборных труб при любом уровне жидкости в резервуаре.
- Насадка для продувки и промывки труб поставляется вместе с пробоотборниками.

### **Технические характеристики ПРСт И ПРСпт:**

Характеристика	Величина параметров
----------------	---------------------

	ПРСт	ПРСпт
Диаметр условного прохода пробоотборных трубок, мм	15	
Высота разлива, мм	8400	
Условный диаметр кранов, мм	15	
Максимальная вязкость продукта, Ст	4	
Диаметр патрубка кранового узла, мм	140	
Минимальное расстояние от днища до точки отбора проб, мм	250	
Температура окружающей среды, °С	минимальная	-60
	максимальная	+45

Примечание: габаритные размеры и масса пробоотборников ПРСт и ПРСпт зависят от уровня максимального разлива в резервуаре.



**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)**