



# Труба подъемная ТПСР

## 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)

## Труба подъемная ТПСР



**Назначение:** труба подъемная с поплавком ТПСР-150 и ТПСР-150-3 предназначена для слива авиатоплива (см. [технические условия](#)), высококачественных масел в т.ч. пищевых, а также отстоявшегося нефтепродукта с верхнего слоя резервуара (200–250 мм ниже уровня разлива продукта).

**Описание:** ТПСР является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров для хранения светлых нефтепродуктов и пищевых масел и устанавливается внутри резервуара. Она состоит из шарнира подъемной трубы, заборной трубы, заборного патрубка, и системы опор, предназначенных для фиксации заборной трубы в определенных положениях. На заборном патрубке установлены две опоры поплавка, на которых хомутами крепятся бочки. Нижние и боковая опоры служат для крепления шарнира подъемной трубы ко дну и стенке резервуара. Поплавок, собранный из четырех бочек, постоянно удерживает на плаву заборную трубу с заборным патрубком, что позволяет производить забор продукта от 200 до 250 мм ниже уровня разлива в резервуаре.

Труба ТПСР-150-3 комплектуется пробоотборником для послойного отбора проб, который предназначен для отбора проб по всей высоте наземных резервуаров с продуктами с нормальным и повышенным давлением. Проба, отобранная с помощью пробоотборника, по своему химическому составу соответствует фактическому продукту, находящемуся в каждом из уровней резервуара. Отбор проб производится с предварительным сливом отстоявшегося в трубопроводе продукта с помощью системы прокачки в резервуар, что исключает потери.

Пробоотборник для трубы ТПСР-150-3 состоит из:

- люка-лаза с усиливающим листом и прокладкой;
- механизма управления;
- системы пробоотборных труб;
- гибких шлангов.

Механизм управления состоит из крышки, на которой установлен многоканальный гидрораспределитель и система прокачки и патрубков для соединения с пробоотборными трубами.

Труба подъемная ТПСР также может быть изготовлена для горизонтальных резервуаров типа РГС.

В ходе монтажа и эксплуатации ТПСР важно учитывать следующие моменты:

- монтаж ТПСР необходимо производить на полностью очищенном от нефтепродуктов и их паров резервуаре.
- замена материалов при ремонте не допускается.
- при обслуживании и ремонте применять только омедненный инструмент.
- максимальный угол подъема трубы - 60 .

#### Технические характеристики ТПСР:

Наименование параметра	Величина параметра	
	ТПСР-150	ТПСР-150-3
Условный проход Ду, мм*	150	150
Присоединительные размеры, мм, не более	225	225
Межцентровое расстояние крепёжных отверстий, Д1*	18	18
Диаметр крепёжных отверстий, d*	8	8
Количество крепёжных отверстий, n, шт.*		
Рабочее давление, МПа (кг/см <sup>2</sup> ), не более	0,6 (6)	0,6 (6)
Габаритные размеры, длина x ширина x высота, не более*	11250×2785×1485	11250×2785×1485
	Параметры пробоотборника	
Условный проход Ду пробоотборных труб, мм*		15
Число точек отбора проб в резервуаре*		3
Максимальная вязкость продукта, Ст.		4
Температура продукта, мин/макс, °С:		+95/-50
Масса, кг, не более*	560	940



**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)**