



1-Патрубок опорный
2-Шарнир
3,4-Труба
5-Присоединительная головка
6-Компенсатор

7-Болт фундаментный УСН01.00.00.007
8-Гайка М20.6Н.5.019ГОСТ5915
9-Шайба 20.1.08кпГОСТ11371
10-Фундамент
11-Патрубок напорного трубопровода

12-Трубопровод напорный
13-Рукоятка
14-Пробка сливная
15-Болт заземления
16-Подогревающая рубашка

17-Входной патрубок
18-Выходной патрубок
19-Усиленный шарнир
20-Рукав резиновый

УСН-200ГП-04

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

УСН-200ГП-04

Устройство УСН-200ГП-04 с зоной действия 4 м предназначено для нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных вагонов- цистерн, оборудовано телескопическим гидромонитором и подогревающей рубашкой для ускорения процесса слива вязких нефтепродуктов

Особенности:

- 1) Многорядные шарниры обеспечивают легкость вращения без перекосов при длительной эксплуатации.
- 2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров.
- 3) Захваты поворачиваются относительно присоединительной головки, что позволяет установить их в любом удобном месте на сливном приборе цистерны.
- 4) Независимое исполнение захватов и специальная форма уплотнения присоединительной головки обеспечивают надёжное, герметичное присоединение устройства к сливному прибору цистерны
- 5) Через внутренний трубопровод в цистерну подаётся под давлением подогревающий продукт, аналогичный сливаемому. Сопловая головка гидромонитора поворачивается на 360° внутри цистерны рукояткой присоединительной головки, что позволяет более интенсивно перемешивать и разогревать вязкий продукт в цистерне до жидкого состояния.
- 6) Горячий продукт в подогревающей рубашке разогревает стенки шарнирных труб, что ускоряет процесс слива вязких нефтепродуктов.

Техническая характеристика

| Наименование параметра | Значение |
|---|------------|
| Зона действия, м | 4,0 |
| Диаметр условного прохода, мм | 200 |
| Условное давление, МПа (кгс/см ²), не более | 0,6 (6) |
| *Температура продукта в гидромониторе, °С, не более | 125 |
| **Температура продукта в подогревающей рубашке, °С, не более | 125 |
| Расчетная пропускная способность нефтепродуктов, м ³ /час, не более: - светлых; - темных | 520 935 |
| **Давление подогревающего продукта в напорном трубопроводе гидромонитора, МПа (кгс/ см ²), не более | 1,0 (10) |
| *Давление продукта в подогревающей рубашке, МПа (кгс/ см ²), не более | 0,4 (4) |
| **Расход подогревающего продукта через сопла гидромонитора, м ³ /час, не более | 50 |
| Усилие, необходимое для перемещения шарнирных труб, Н (кгс), не более | 50 (5,0) |
| Назначенный срок службы, лет, не менее | 10 |
| Обслуживающий персонал, чел | 1 |

| Наименование параметра | Значение |
|---|----------|
| Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более: | |
| высота | 1300 |
| длина | 2300 |
| ширина | 800 |
| Масса, кг, не более | 275 |

* продукт - пар для устройств в базовом исполнении или другой разрешенный продукт по согласованию с заказчиком.

** подогревающий продукт - аналогичный сливаемому продукту.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

<http://koz.nt-rt.ru> || kzw@nt-rt.ru