



Устройства слива нефтепродуктов УСН

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.avrova.nt-rt.ru || эл. почта: avr@nt-rt.ru

Назначение: устройства типа УСН используются для нижнего слива светлых и темных нефтепродуктов (нефти) из железнодорожных цистерн

Описание: в основе конструкции установки лежат шарнирно соединенные трубы, на которых закреплены, с одного конца, присоединительные головки, а с другого — опорные патрубки с присоединительными фланцами. Изделия прочны и долговечны в использовании.

УСН–150 и УСН–175 отличаются своей пропускной способностью светлых и темных нефтепродуктов.

Особенности УСН:

- Трубы устройства вращаются легко и без перекосов благодаря двухрядным шарнирам обеспечивают легкость вращения вне зависимости от времени эксплуатации.
- Для замена уплотняющих манжет разборка шарниров не требуется.
- Захваты можно установить на сливном приборе вагона-цистерны в любом удобном месте, поскольку они поворачиваются относительно присоединительной головки.
- Сработанные на шарнирах захваты и уплотнение присоединительной головки дает надежную герметичность присоединения устройства даже для перекошенного сливного прибора цистерны.

УСН выпускается также с дополнительными опциями:

-Устройства УСН с гидромонитором, УСН-Г (в вариациях УСН-175Г, УСН-200Г) предназначены для нижнего слива нефтепродуктов из ж/д цистерн, при этом предварительно сливаемый продукт разогревается и размывается.

-Устройство представляет собой ту же конструкцию, что и УСН, в оборудование к которой входит телескопический гидромонитор с сопловой головкой и внутренний напорный трубопровод.

Особенности УСН-Г:

- В цистерну через внутренний трубопровод под давлением подается аналогичный сливаемому греющий продукт; он динамично перемешивает, разогревает и доводит до жидкого агрегатного состояния вязкий продукт в цистерне.
- Сопловая головка внутри цистерны поворачивается рукояткой в любом направлении, отчего вязкий продукт интенсивнее перемешивается и разогревается.
- Устройство УСН-Э (в вариациях УСН-150Э, УСН-175Э, УСН-200Э) с электроподогревом оборудовано электроподогревающей рубашкой, чтобы процесс слива вязких нефтепродуктов происходил быстрее.

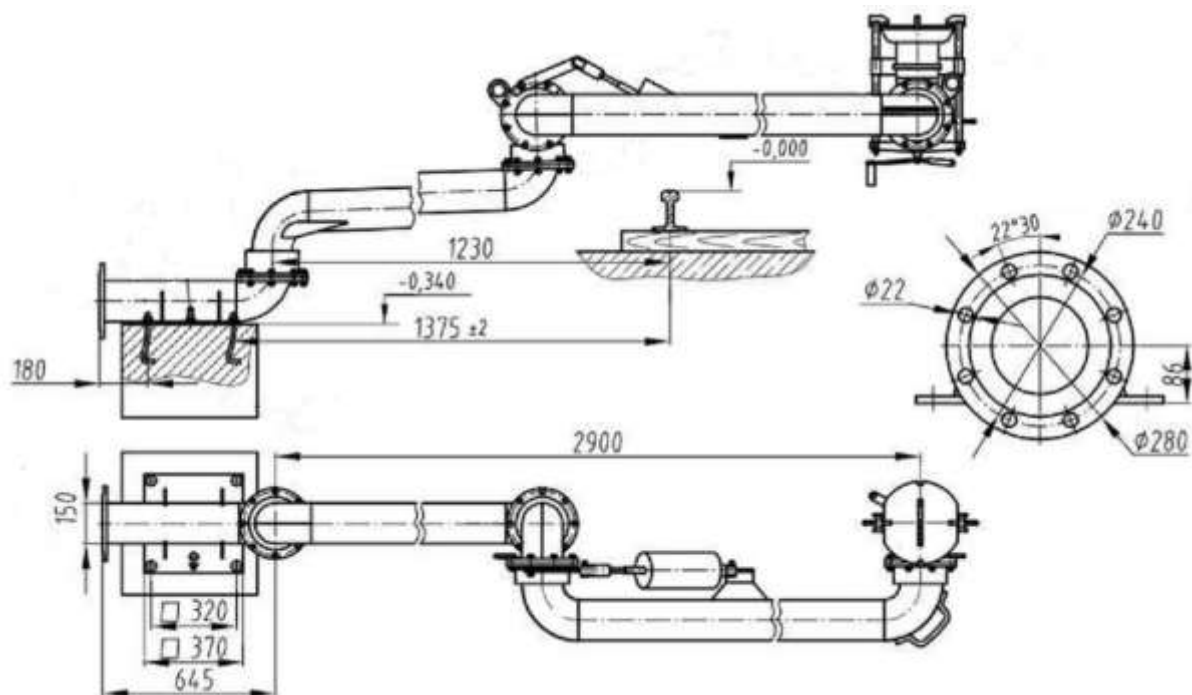
Особенности УСН-Э:

- Сопловая головка внутри цистерны поворачивается рукояткой в любом направлении.
- Система электроподогрева автоматически поддерживает температуру нагрева, дополнительные терморегуляторы к ней не требуются. В роли нагревательного элемента выступает саморегулирующая лента.
- Устройства УСН с пароподогревом, УСН-П (в вариациях УСН-150П, УСН-175П, УСН-200П) используется для нижнего слива нефтепродуктов; параллельно

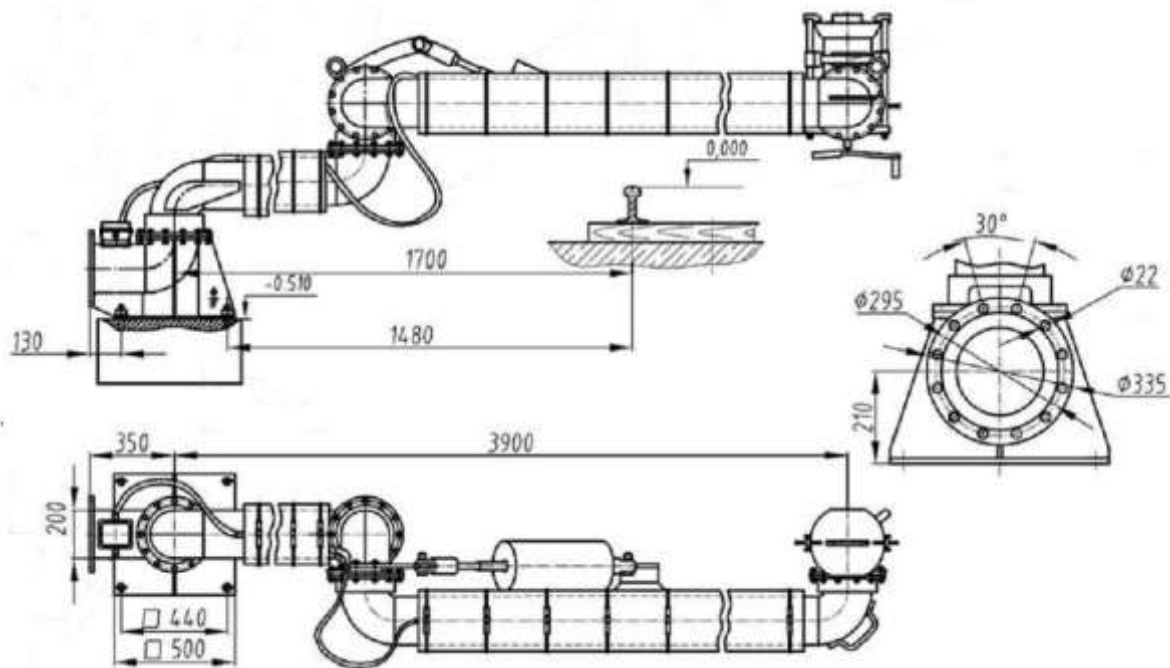
шарнирные трубы разогреваются паром, что облегчает процесс слива и предотвращает налипание вязких нефтепродуктов на стенки труб. Устройство по конструкции совпадает с УСН, в оборудование к которому дополнительно входит подогревающая паровая рубашка.

- Устройство УСН-ГП обладает достоинствами УСН-Г и УСН-П: оно оборудовано как телескопическим гидромонитором, так и подогревающей рубашкой, для активного процесса слива продукта.
- Аналогично, устройство УСН-ГЭ объединяет свойства УСН-Г и УСН-Э: для ускорения слива оно оснащено электроподогревающей рубашкой и телескопическим монитором.

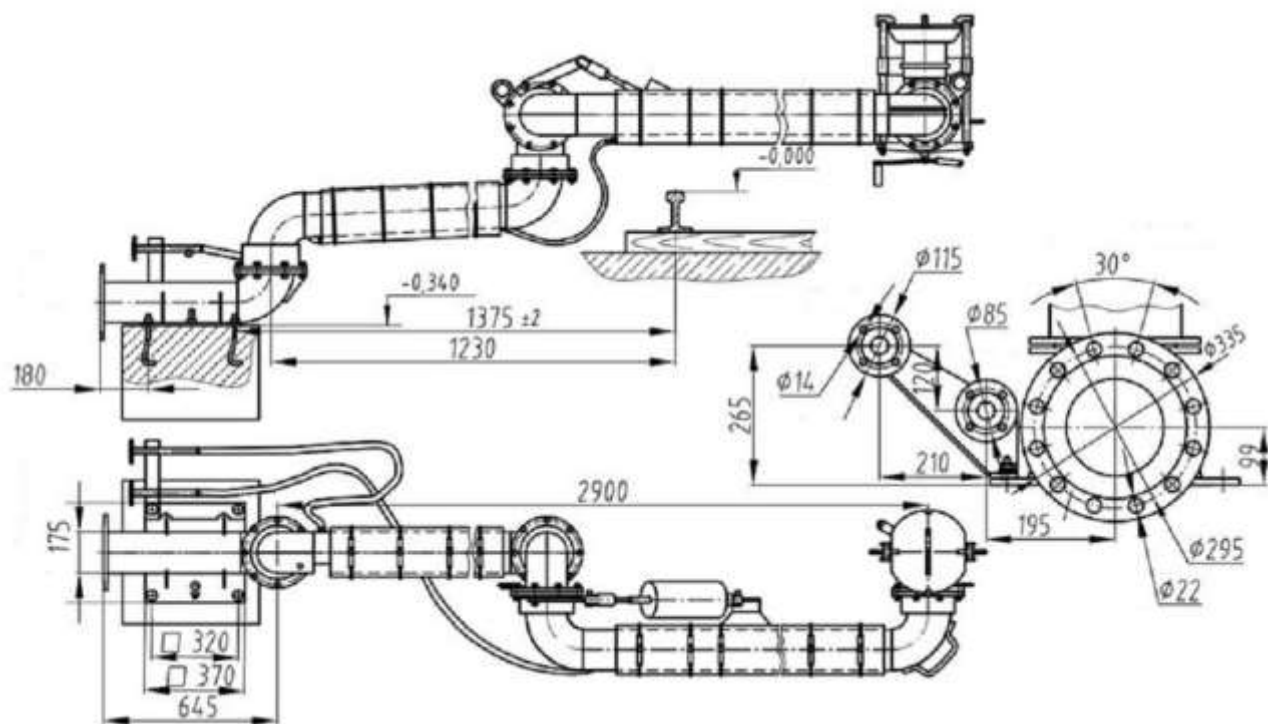
Чертеж УСН:



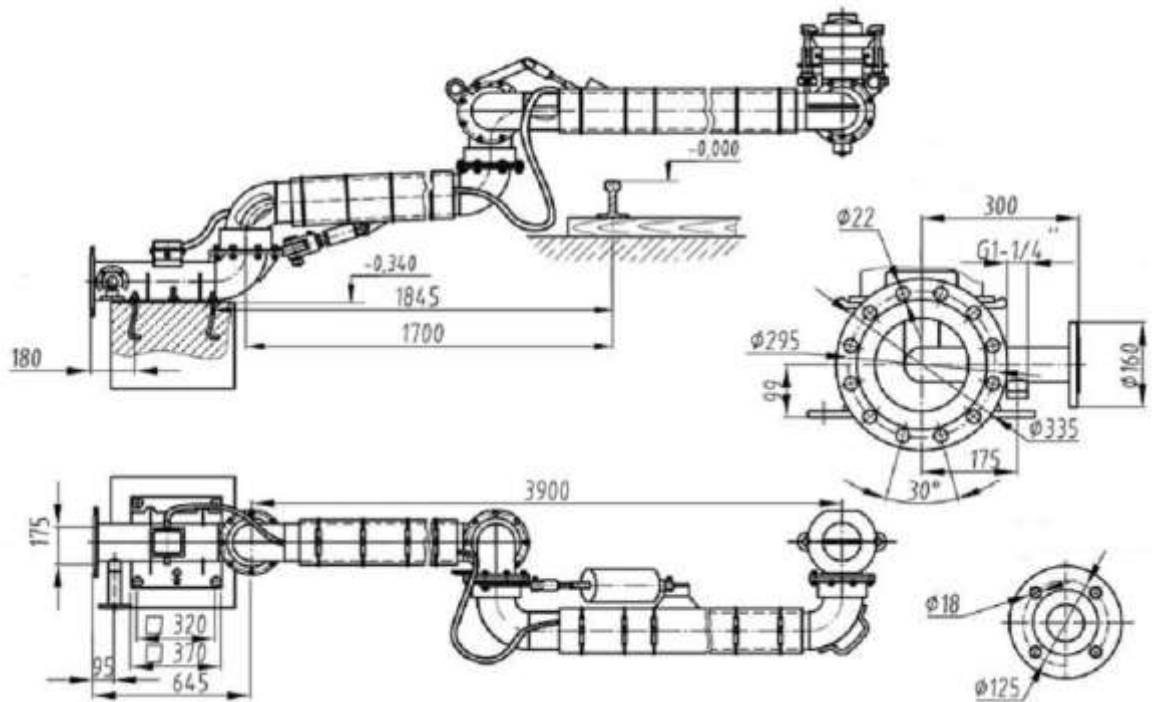
Чертеж УСН-Э:



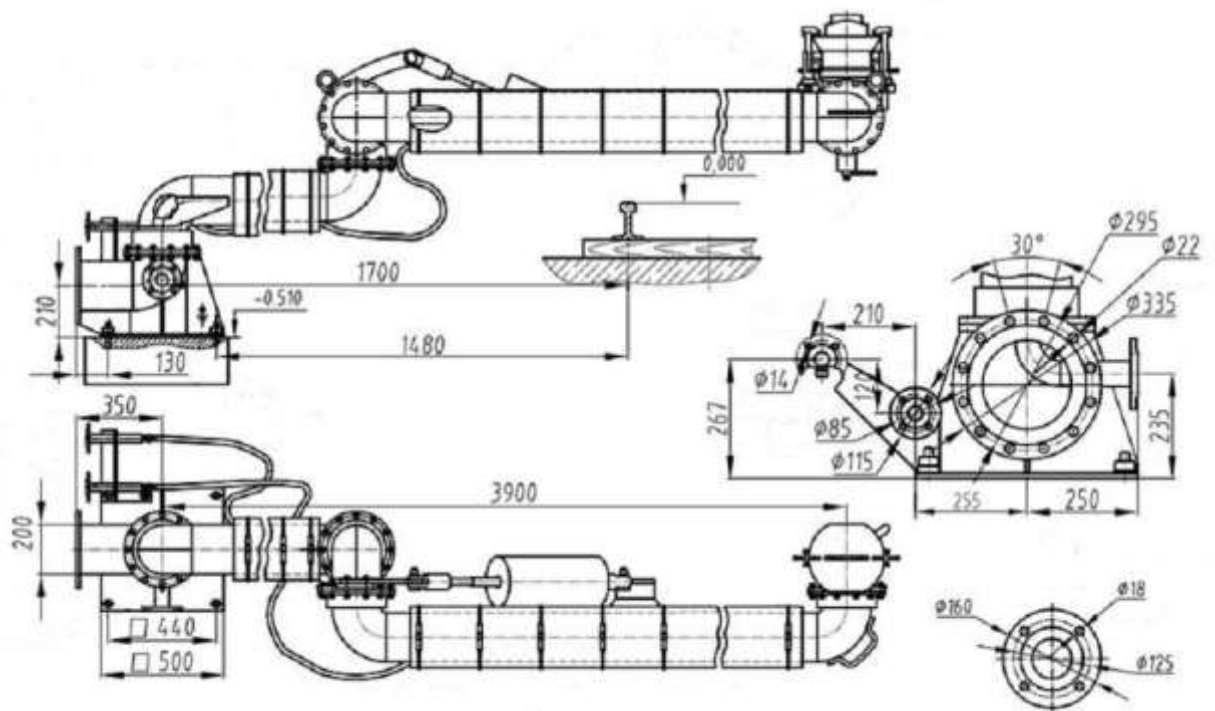
Чертеж УСН-П:



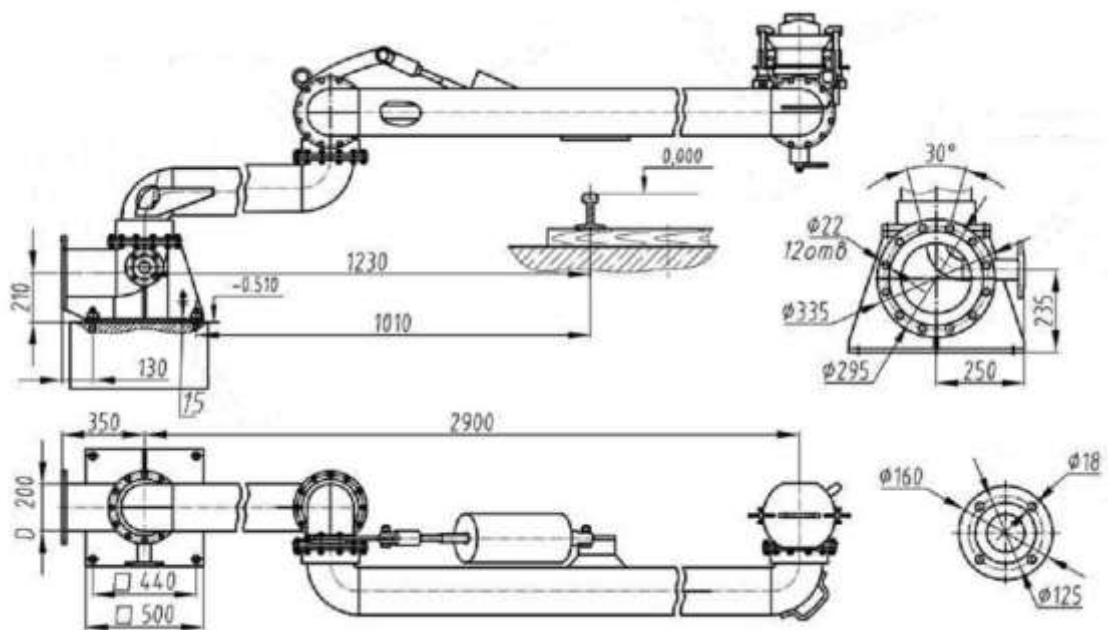
Чертеж УСН-ГЭ:



Чертеж УСН-ГП:



Чертеж УСН-Г:





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 || эл. почта: avr@nt-rt.ru