

Устройства верхнего налива АСН-100, АСН-100С

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

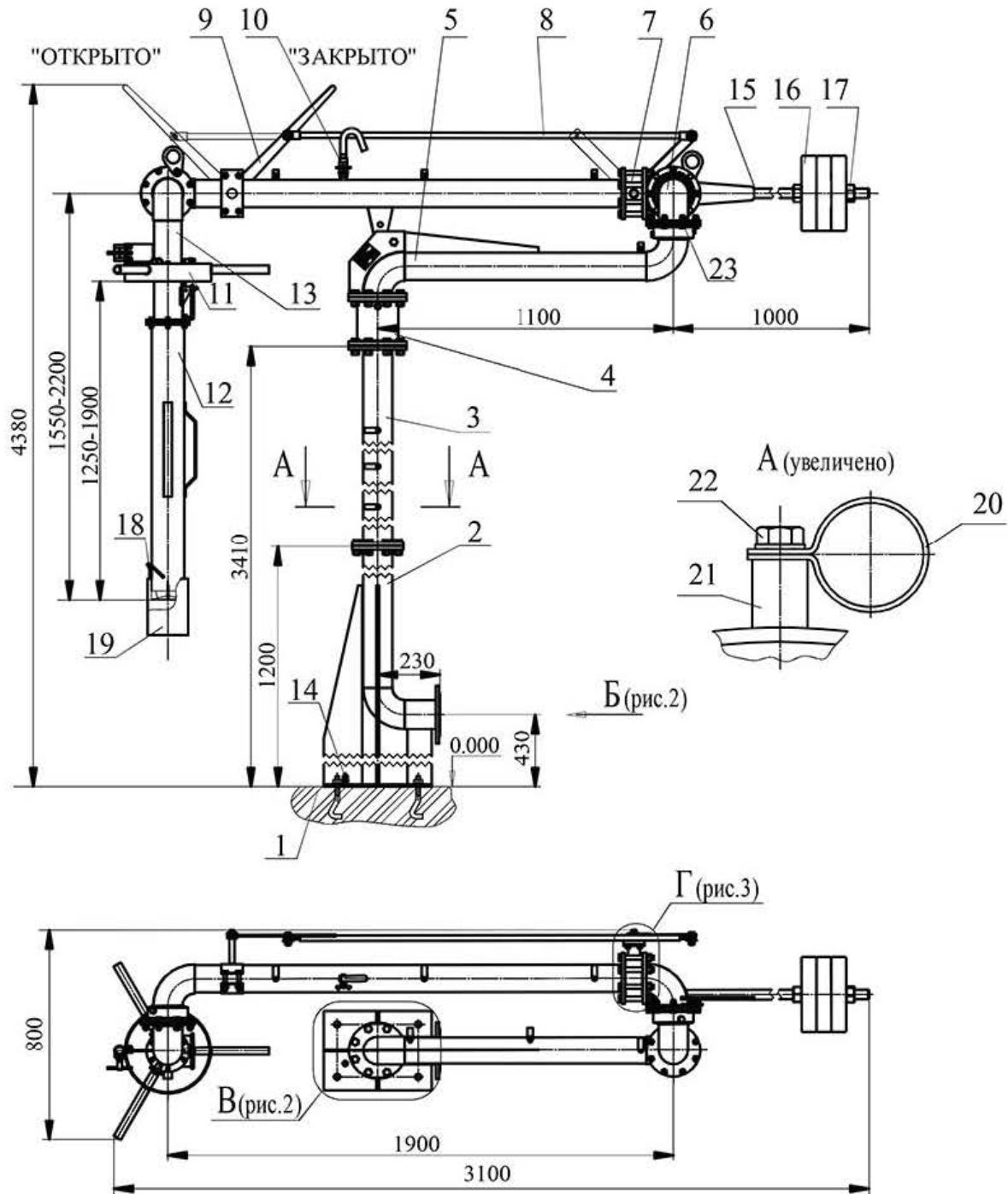
Устройство АСН-100С предназначено для негерметизированного верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны.



Особенности:

- 1) Двухрядные шарниры обеспечивают легкость вращения без перекосов при длительной эксплуатации.
- 2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров.
- 3) По требованию заказчика может комплектоваться системой автоматизированного закрытия дисковой заслонки.

Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Условное давление, МПа (кг/см ²), не более	1,0 (10)
Расчетная пропускная способность нефтепродуктов при допустимой скорости налива, м ³ /час, не более:	150
Зона действия, м, не менее	6
Назначенный срок службы, лет	10
Обслуживающий персонал, чел	1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	
высота	4380
длина	3100
ширина	800
Масса, кг, не более	220



- 1 - Фундамент.
 2 - Стойка;
 3 - Труба промежуточная;
 4 - Шарнир опорный
ШР-100-05;
 5 - Труба консольная;
- 6 - Труба шарнирная; 12- Труба наливная; 18- Крюк;
 7 - Заслонка ручная; 13- Обойма; 19- Ведро;
 8 - Тяга; 14- Болт заземления; 20- Хомут;
 9 - Рукоятка; 15- Консоль;
 10- Кран с гусаком; 16- Груз;
 11- Обруч; 17- Гайка;
- 23 - Шарнир соединительный
ШР-100-03.

Рисунок 1-Общий вид устройства без системы
управления наливом (левое исполнение)

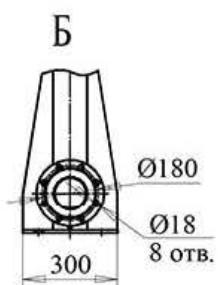
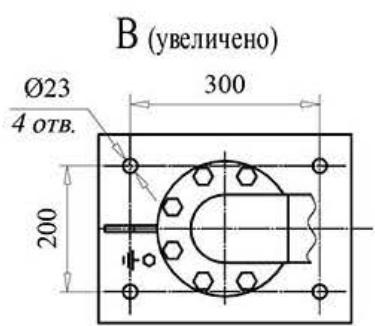


Рисунок 2 - Монтажная схема устройства

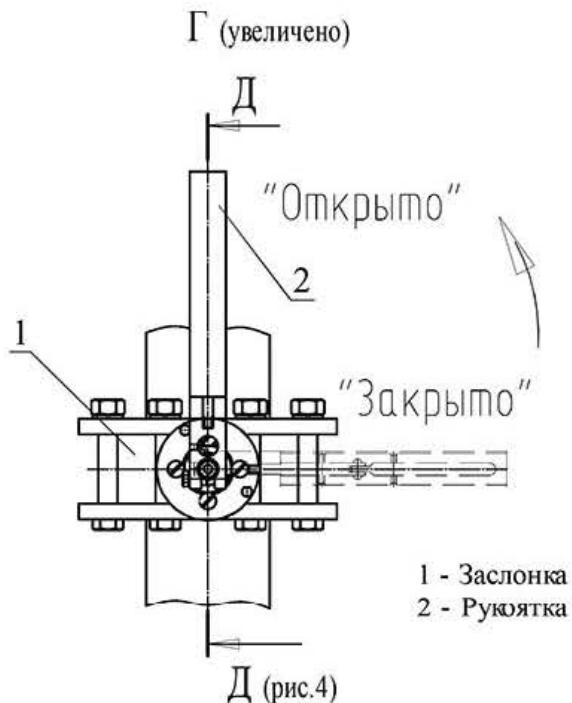
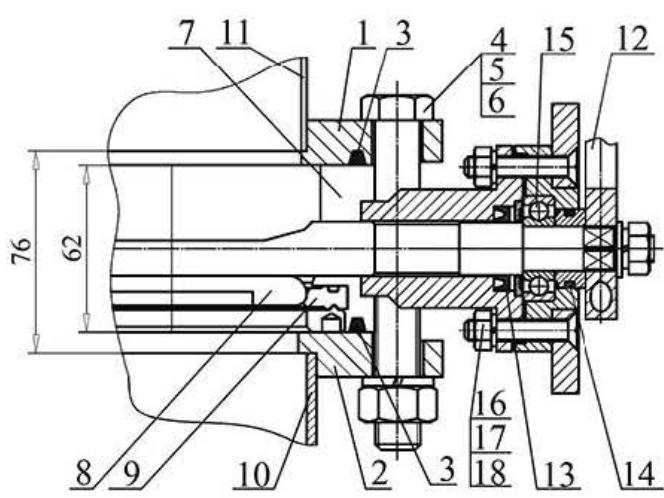


Рисунок 3 - Ручная заслонка

Д-Д (рис.3)



- 1 - Фланец АСН 02.02.00.002;
- 2 - Фланец АСН 01.01.01.002;
- 3 - Кольцо уплотнительное УНЖ 05.00.00.003;
- 4 - Болт М16-6гx120.58.019;
- 5 - Шайба 16.65Г.019;
- 6 - Гайка М16-6Н.5.019;
- 7 - Корпус заслонки;
- 8 - Диск поворотный;
- 9 - Манжета ЗОН 11.01.00.005;
- 10 - Питающий трубопровод;
- 11 - Питающий трубопровод;
- 12 - Рукоятка;
- 13 - Манжета 1-32x20-3;
- 14 - Кольцо 025-030-30-2-3
- 15 - Подшипник 203;
- 16 - Винт М8-6гx40.58.019;
- 17 - Гайка М8-6Н.5.019;
- 18 - Шайба 8.65.019.

Рисунок 4 - Монтаж заслонки устройства

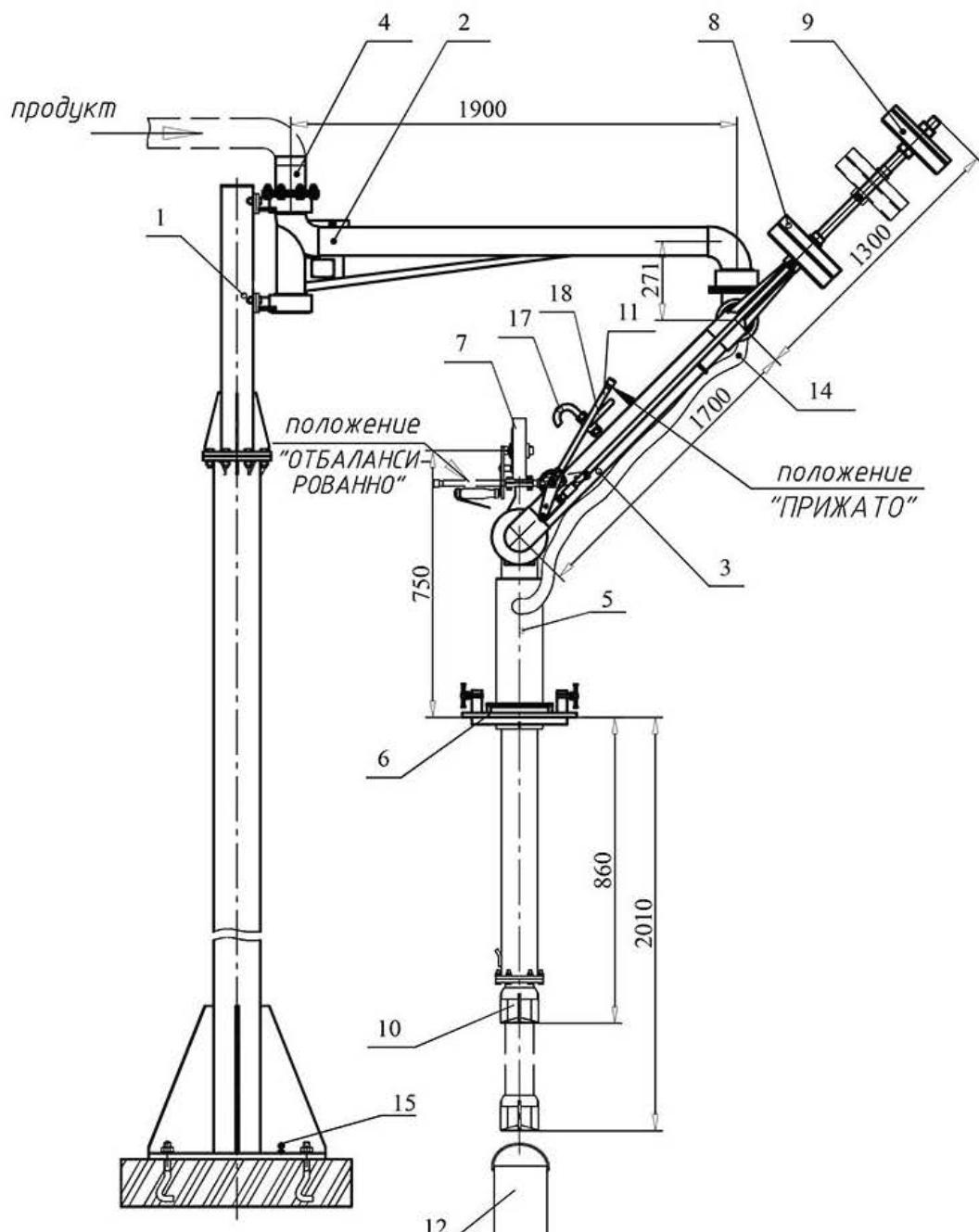
**Устройство АСН-100-08
предназначено для верхнего
герметизированного налива
нефти и светлых
нефтепродуктов в
автоцистерны и отвода паров
из зоны налива.**



Особенности:

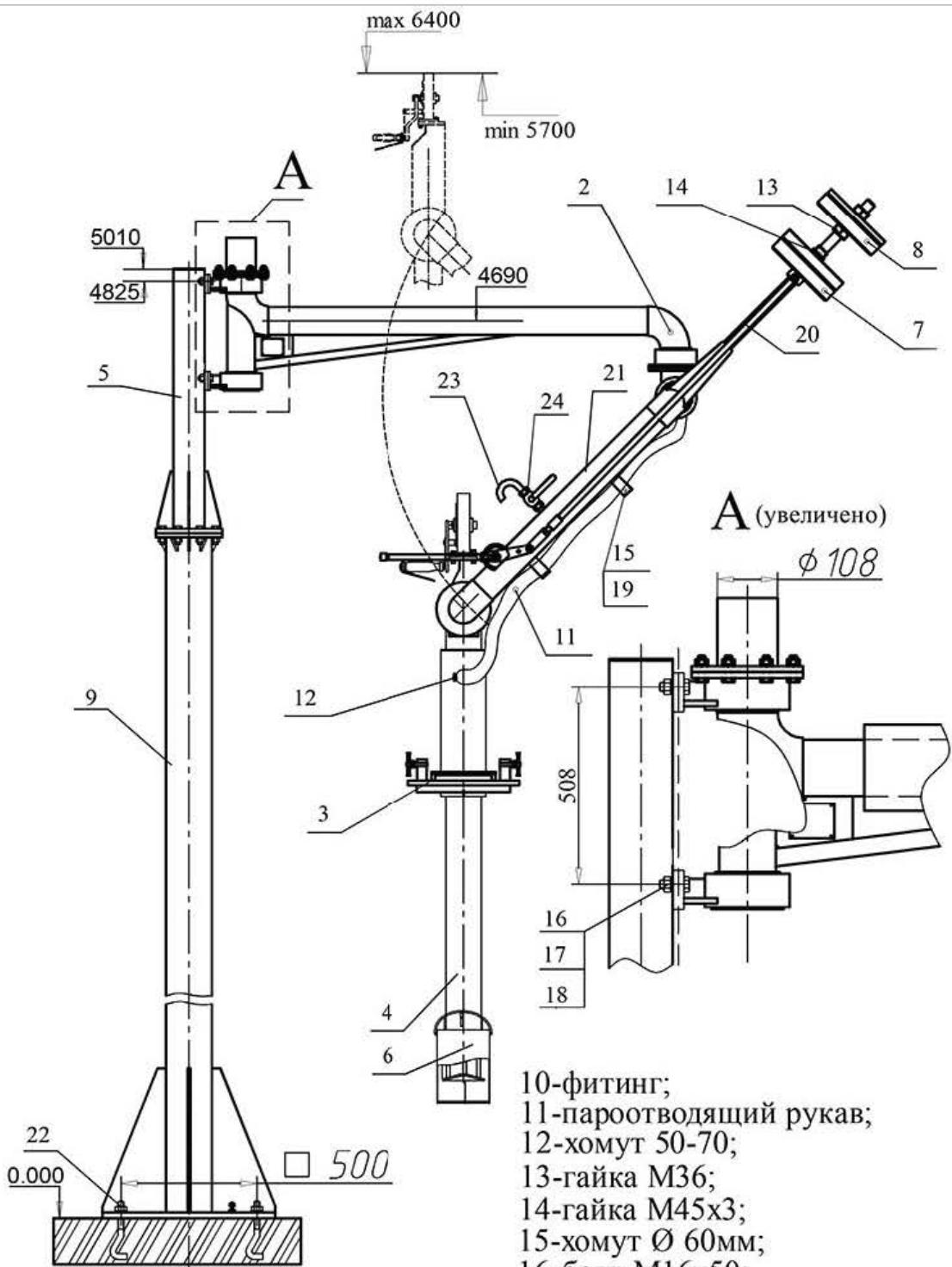
- 1) Двухрядные шарниры обеспечивают легкость вращения без перекосов при длительной эксплуатации.
- 2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров.
- 3) Оборудование устройства герметизирующей крышкой.
- 4) Отвод паров при наливе происходит через гибкий пароотвод.
- 5) Расположенный на устройстве рычажно-балансировочный механизм прижатия обеспечивает гарантированное прижатие герметизирующей крышки к горловине цистерны.
- 6) Применение труб Du 100 позволяет получить максимальную производительность при наливе продукта.

Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Рабочее давление, МПа (бар/см ²)	1,0 (10)
Зона действия, м, не менее:	6
Диаметр горловин обслуживаемых цистерн, мм	300±20
Высота обслуживаемых цистерн, мм	от 2800 до 3900
Время приведения устройства в рабочее положение, мин	2
Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс)	50(5)
Назначенный срок службы, лет	10
Обслуживающий персонал, чел	1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	
высота	5000
длина	3700
ширина	810
Масса, кг, не более:	400



- 1-стойка;
 2,3-шарнирно-соединенные трубы;
 4-ответный фланец с патрубком;
 5-труба наливная телескопическая;
 6-крышка герметизирующая;
 7-лебедка;
 8-груз (отв. Ø47мм);
 9-груз;
 10-телескопическая часть наливной трубы;
 11-рычаг механизма прижатия (в положении "прижато");
- 12-ведро;
 13-патрубок пароотвода;
 14-пароотводящий рукав;
 15-болт заземления;
 16-винт M10x20;
 17-гусак;
 18-кран 1/2".

Рисунок 1- Общий вид устройства



1-болт M16-6gx50.58.019;
 2,21-шарнирно-соединенные трубы;
 3-крышка герметизирующая;
 4-труба наливная телескопическая;
 5-стойка верхняя;
 6-ведро;
 7-груз (отв. Ø47мм);
 8-груз (для балансировки);
 9-стойка нижняя;

10-фитинг;
 11-пароотводящий рукав;
 12-хомут 50-70;
 13-гайка M36;
 14-гайка M45x3;
 15-хомут Ø 60мм;
 16-болт M16x50;
 17-шайба 16.65Г.019;
 18-гайка M16-6Н.019;
 19-болт M6-6gx16.58.019;
 20-консоль;
 22-болт фундаментный M20
 (заводом не поставляется);
 23-гусак;
 24-кран 1/2".

Рисунок 2 - Схема монтажная устройства

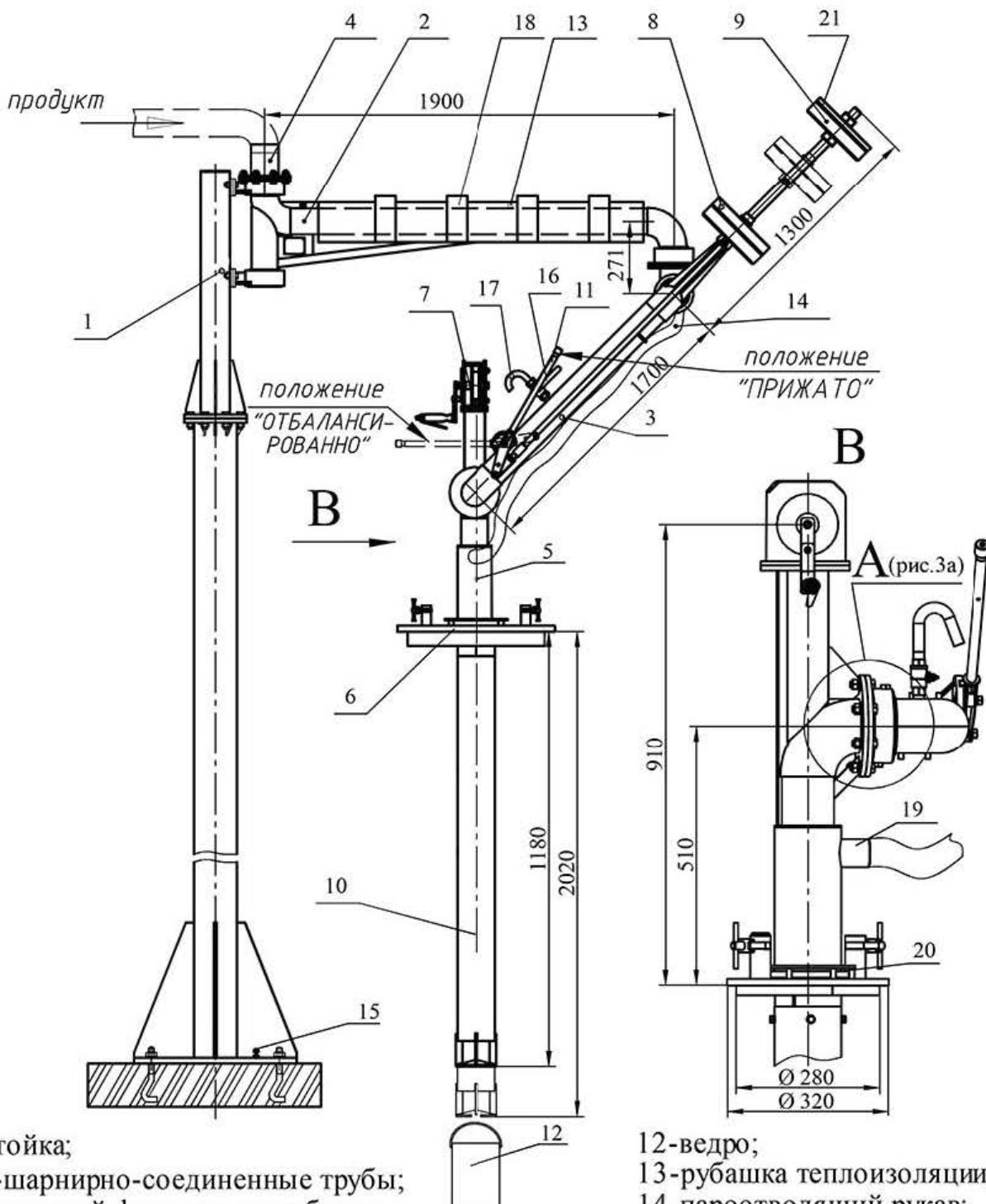
**Устройство АСН-100-09
предназначено для
герметизированного верхнего
налива нефти и темных
нефтепродуктов, в том числе
мазута, в автомобильные
цистерны и отвода паров из
зоны налива.**



Особенности:

- 1) Двухрядные шарниры обеспечивают легкость вращения без перекосов при длительной эксплуатации.
- 2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров.
- 3) Конструктивно исключено слипание наружной и внутренней телескопических труб при низких температурах.
- 4) Лебедка телескопической наливной трубы защищена от контакта с наливающимся продуктом и доступна для быстрого обслуживания.
- 5) Расположенный на устройстве рычажно-балансировочный механизм прижатия обеспечивает гарантированное прижатие герметизирующей крышки к горловине цистерны.

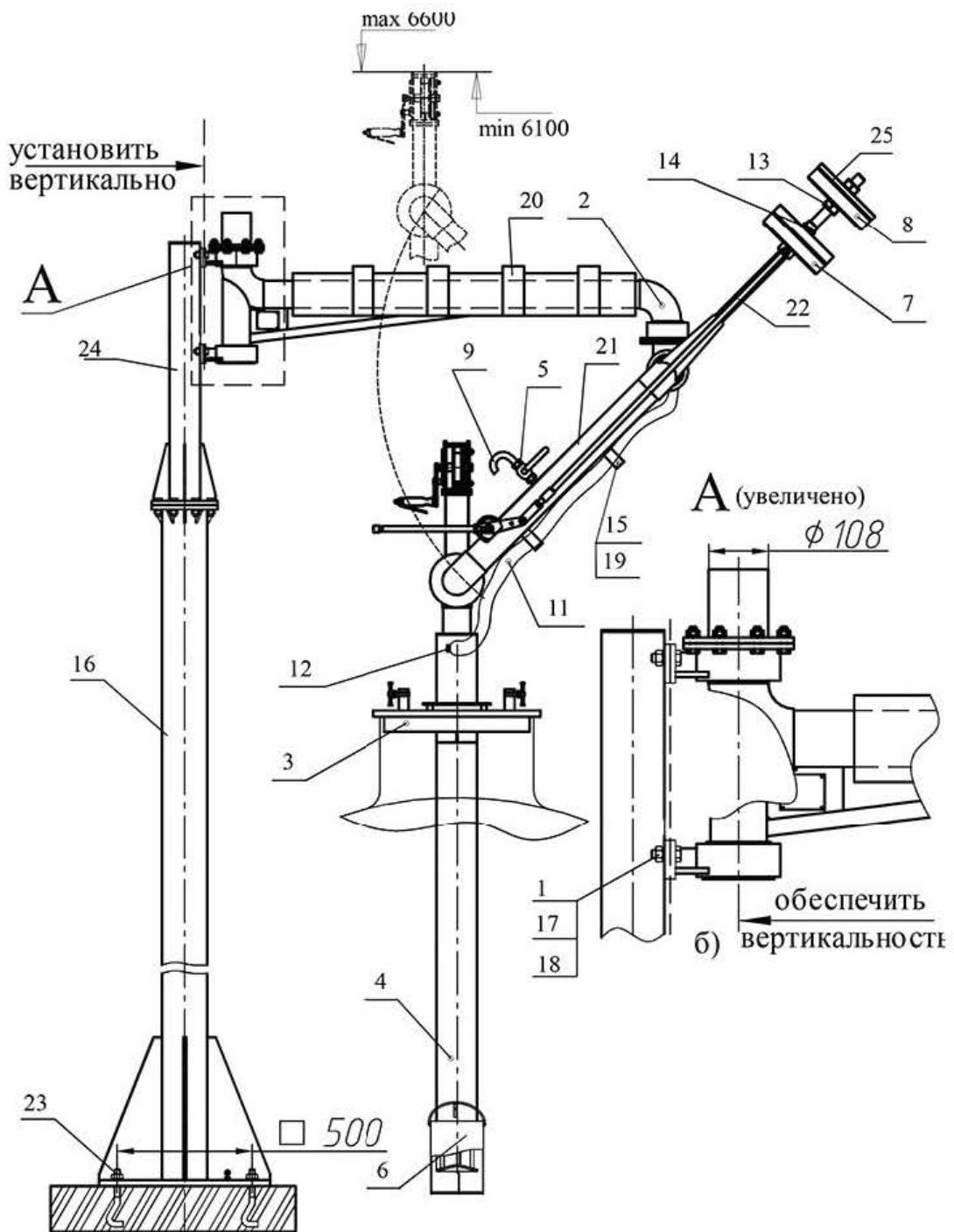
Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Рабочее давление, МПа (кг/см ²)	1,0 (10)
Зона действия, м, по манс.:	6
Диаметр горловин обслуживаемых цистерн, мм	300±20
Высота обслуживаемых цистерн, мм	от 2800 до 3900
Время приведения устройства в рабочее положение, мин	2
Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс)	50(5)
Назначенный срок службы, лет	10
Обслуживающий персонал, чел	1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	
высота	5000
длина	3700
ширина	810
Масса, кг, не более:	400



1-стойка;
 2,3-шарнирно-соединенные трубы;
 4-ответный фланец с патрубком;
 5-труба телескопическая;
 6-крышка герметизирующая;
 7-лебедка;
 8-груз (отв. Ø47мм);
 9-груз;
 10-телескопическая часть наливной трубы;
 11-рычаг механизма прижатия (в положении "прижато");

12-ведро;
 13-рубашка теплоизоляции;
 14-пароотводящий рукав;
 15-болт заземления;
 16-кран 1/2";
 17-гусак;
 18-бандаж монтажный;
 19-патрубок пароотвода;
 20-винт M10x20;
 21-груз дополнительный.

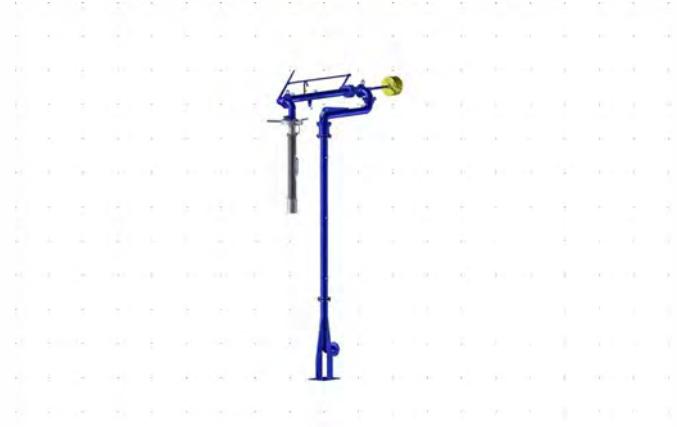
Рисунок 1- Общий вид устройства



1-болт M16-6gx50.58.019;
 2,21-шарниро-соединенные трубы;
 3-крышка герметизирующая;
 4-труба телескопическая;
 5-кран шаровой;
 6-ведро;
 7-груз (отв. Ø47мм);
 8-груз (для балансировки);
 9-гусак;
 10-фитинг пароотвода;
 11-пароотводящий рукав;
 12-хомут 50-70;

13-гайка М36;
 14-гайка М45х3;
 15-хомут Ø 60мм;
 16-стойка нижняя;
 17-шайба 16.65Г.019;
 18-гайка М16-6Н.019;
 19-болт М6-6gx16.58.019;
 20-бандах монтажный;
 22-консоль;
 23-болт фундаментный М20
 (заводом не поставляется);
 24-стойка верхняя;
 25-груз дополнительный.

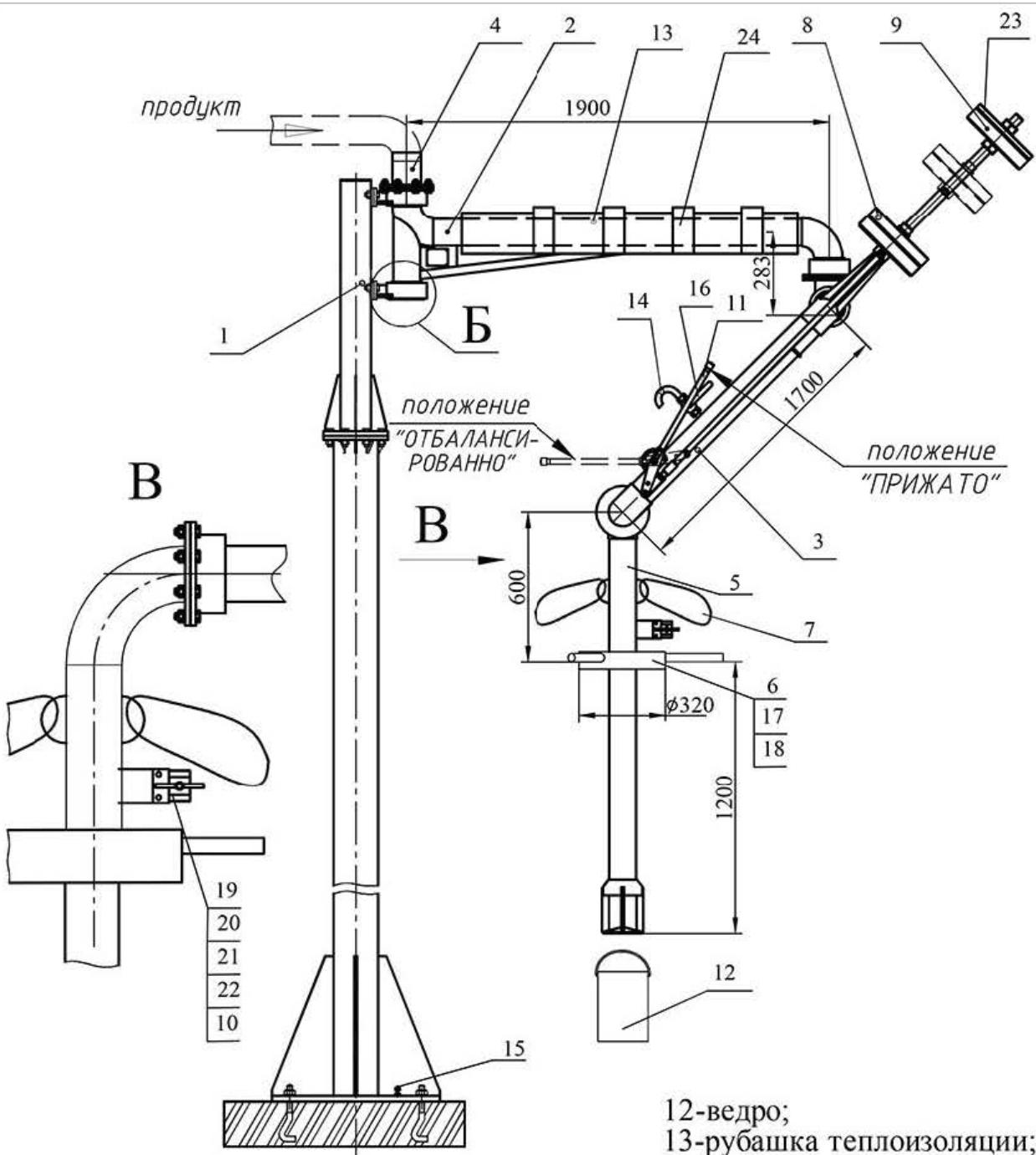
**Устройство АСН-100-10
предназначено для
негерметизированного
верхнего налива темных
нефтепродуктов, в том числе
битума, в автомобильные
цистерны.**



Особенности:

1) Устройство АСН-100-10 предназначено для негерметизированного верхнего налива темных нефтепродуктов, в том числе битума, в автомобильные цистерны.

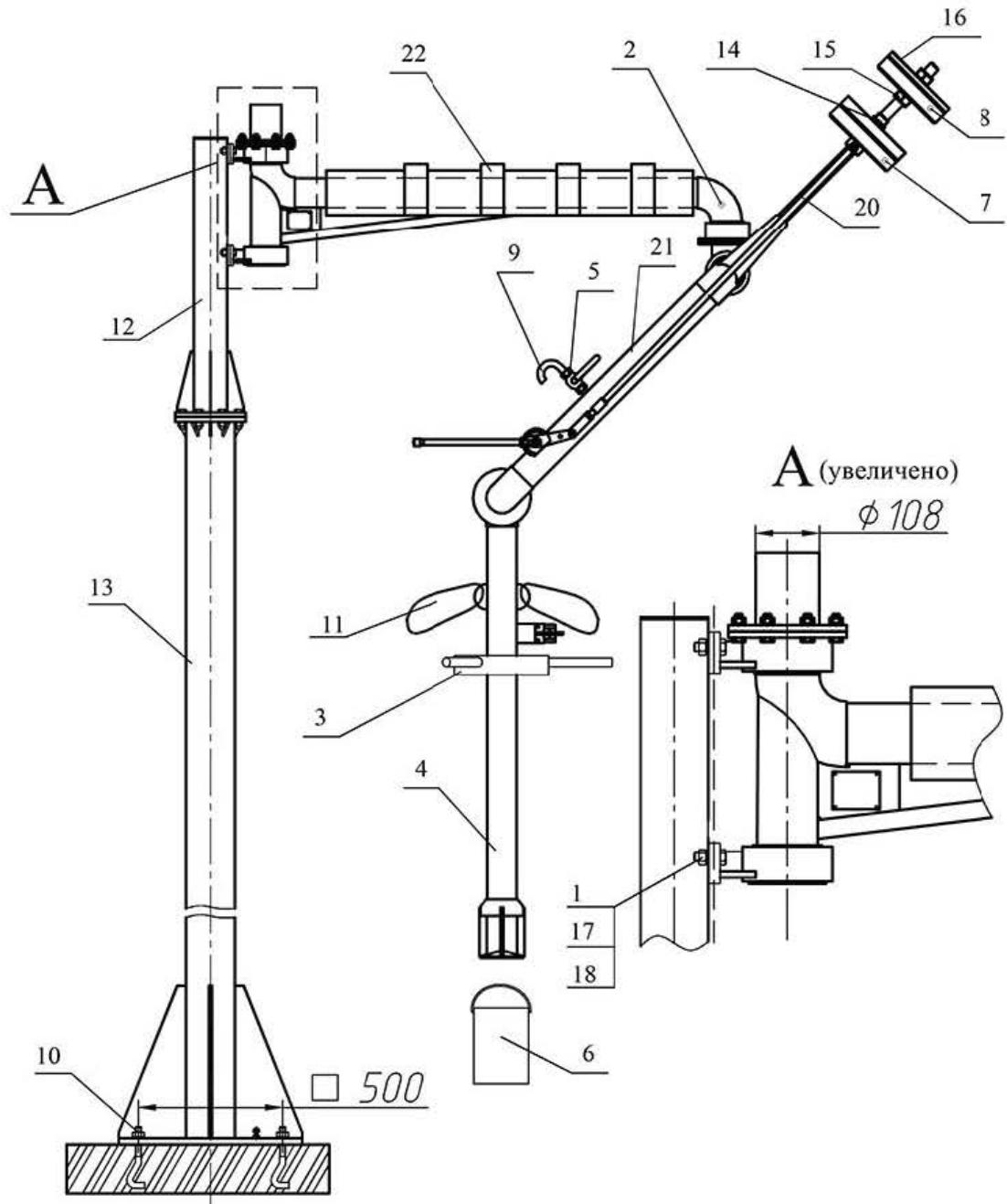
Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Рабочее давление, МПа (кг/см ²), не более:	1,0 (10)
Расчетная пропускная способность нефтепродуктов, м ³ /час:	100
Зона действия, м, не менее:	±3,0
Диаметр горловин обслуживаемых цистерн, мм	300±20
Высота обслуживаемых цистерн, мм	от 2800 до 3900
Рабочая температура продукта, 0С, не более:	200
Назначенный срок службы, лет, не менее:	10
Обслуживающий персонал, чел	1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	
высота	850
длина	2700
ширина	750
Масса, кг, не более:	390



1-стойка;
 2,3-шарнирно-соединенные трубы;
 4-отвод;
 5-труба наливная;
 6-обруч;
 7-страховочный тросик;
 8-груз (отв. Ø47мм);
 9-груз;
 10-шайба 8.65Г.019;
 11-рычаг механизма прижатия
 (в положении "прижато");

12-ведро;
 13-рубашка теплоизоляции;
 14-гусак;
 15-болт заземления;
 16-кран 1/2";
 17-болт M12-6gx25.58.019;
 18-шайба 12.65Г.019;
 19-фиксатор;
 20-болт M8-6gx25.58.019;
 21-гайка M8-6Н.5.019;
 22-шайба 8.01.08kp;
 23-груз дополнительный;
 24-бандаж монтажный.

Рисунок 1- Общий вид устройства



1-болт М16-6гх50.58.019;
 2,21-шарнирно-соединенные трубы;
 3-обруч;
 4-труба наливная;
 5-кран шаровой;
 6-ведро;
 7-груз (отв. Ø47мм);
 8-груз (для балансировки);
 9-гусак;
 10-болт фундаментный М20
 (заводом не поставляется);

11-страховочный тросик;
 12-стойка верхняя;
 13-стойка нижняя;
 14-гайка М45х3;
 15-гайка М36;
 16-груз дополнительный;
 17-шайба 16.65Г.019;
 18-гайка М16-6Н.019;
 19-болт М6-6гх16.58.019;
 20-консоль;
 22-бандаж монтажный.

Рисунок 2 - Схема монтажная устройства

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47