



Устройства нижнего слива УСН



Устройства нижнего слива УСН-150, УСН-175, УСН-200 предназначены для нижнего слива нефти и нефтепродуктов из железнодорожных цистерн и представляют собой шарнирный трубопровод с опорным патрубком и присоединительной головкой.

Особенности:

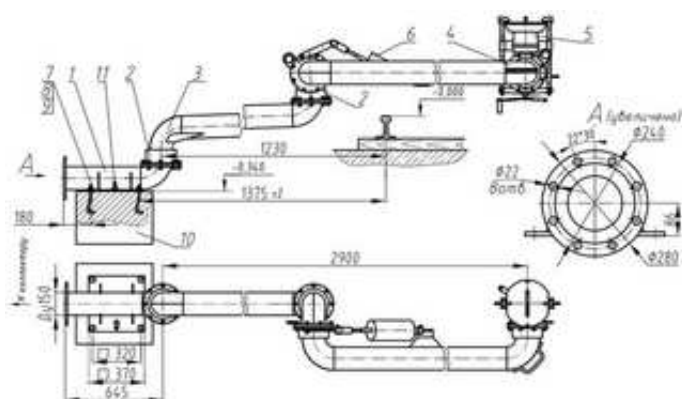
- 1) Шарниры обеспечивают лёгкость перемещения без перекосов при длительной эксплуатации.
- 2) Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров.
- 3) Захваты поворачиваются относительно присоединительной головки, что позволяет установить их в любом удобном месте на сливном приборе цистерны.
- 4) Шарнирное исполнение захватов и специальная форма уплотнения присоединительной головки обеспечивают надёжное, герметичное присоединение устройства к сливному прибору цистерны.

Технические характеристики устройств нижнего слива УСН

Наименование параметра / устройства		УСН-150-04	УСН-150-06	УСН-175-04	УСН-175-06	УСН-200-04	УСН-200-06
Зона действия, м		4,0	6,0	4,0	6,0	4,0	6,0
Диаметр условного прохода, мм		150	150	175	175	200	200
Условное давление, МПа (кгс/см ²), не более		0,6 (6)					
Расчетная пропускная способность, м ³ /час, не более:	— светлых нефтепродуктов:	320	320	435	435	565	565
	— темных нефтепродуктов:	570	570	780	780	1015	1015
Усилие, необходимое для перемещения шарнирных труб, Н (кгс), не более		20 (2,0)					
Назначенный срок службы, лет, не менее		10					
Обслуживающий персонал, чел		1					
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	высота	1000	1000	1000	1000	1300	1300
	длина	2300	2800	2300	2800	2300	2800
	ширина	650	650	650	650	750	750
Масса, кг, не более		155	175	175	195	175	190

Схема устройств нижнего слива УСН (нажмите для увеличения):

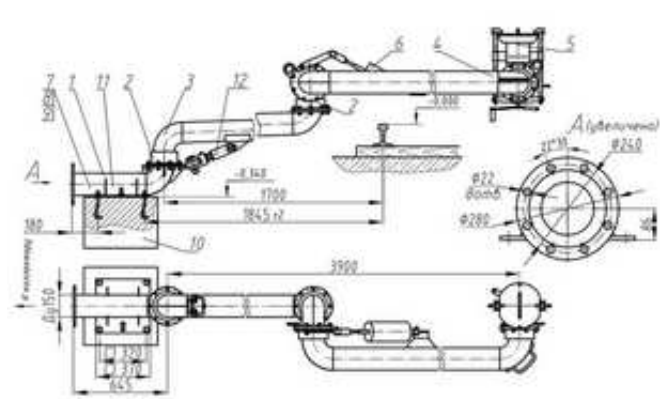
Схема устройства нижнего слива УСН-150-04:



Устройство УСН-150-04 с зоной действия 4м

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1-Полупроводник | 6-Комплектатор | 10-Фундамент |
| 2-Шарнир | 7-Болт фундаментный УСН100 00 007 | 11-Болт заземления |
| 3-4-Груба | 8-Гайка М20 ВН5 019Г ОСТ 5915 | 12-Устройство расщепления |
| 5-Присоединительная головка | 9-Шайба 20 108мм ОСТ 111371 | |

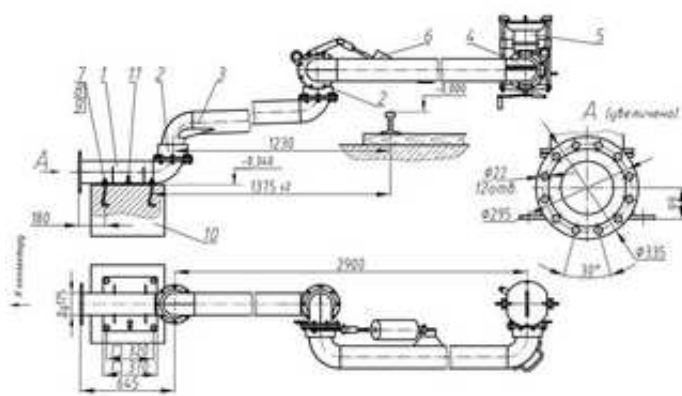
Схема устройства нижнего слива УСН-150-06:



Устройство УСН-150-06 с зоной действия 6м

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1-Полупроводник | 6-Комплектатор | 10-Фундамент |
| 2-Шарнир | 7-Болт фундаментный УСН100 00 007 | 11-Болт заземления |
| 3-4-Груба | 8-Гайка М20 ВН5 019Г ОСТ 5915 | 12-Устройство расщепления |
| 5-Присоединительная головка | 9-Шайба 20 108мм ОСТ 111371 | |

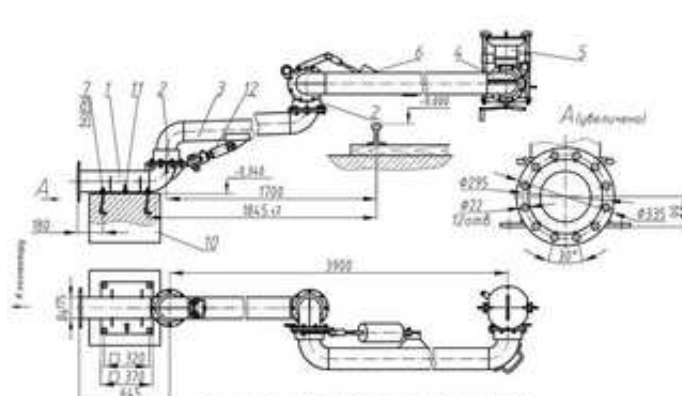
Схема устройства нижнего слива УСН-175-04:



Устройство УСН-175-04 с зоной действия 4м

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1-Полупроводник | 6-Комплектатор | 10-Фундамент |
| 2-Шарнир | 7-Болт фундаментный УСН100 00 007 | 11-Болт заземления |
| 3-4-Груба | 8-Гайка М20 ВН5 019Г ОСТ 5915 | 12-Устройство расщепления |
| 5-Присоединительная головка | 9-Шайба 20 108мм ОСТ 111371 | |

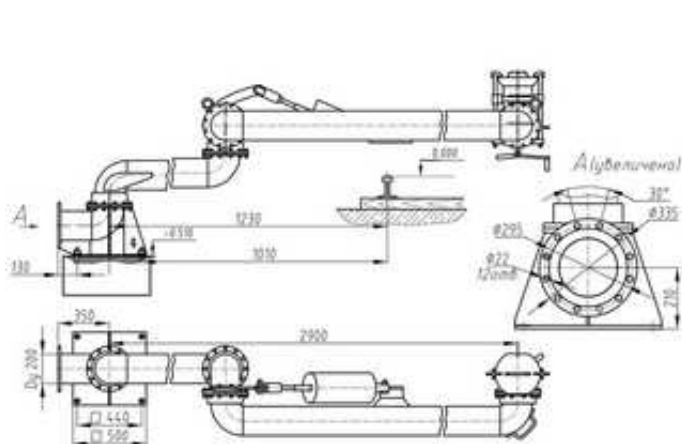
Схема устройства нижнего слива УСН-175-06:



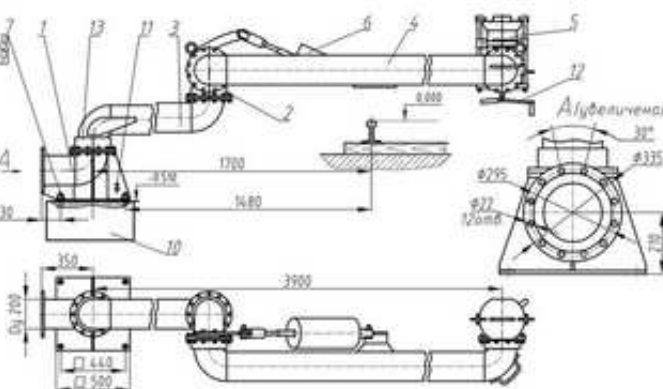
Устройство УСН-175-06 с зоной действия 6м

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1-Полупроводник | 6-Комплектатор | 10-Фундамент |
| 2-Шарнир | 7-Болт фундаментный УСН100 00 007 | 11-Болт заземления |
| 3-4-Груба | 8-Гайка М20 ВН5 019Г ОСТ 5915 | 12-Устройство расщепления |
| 5-Присоединительная головка | 9-Шайба 20 108мм ОСТ 111371 | |

Схема устройства нижнего слива УСН-200-04:



Устройство УСН-200-04 с зоной действия 4м



Устройство УСН-200-06 с зоной действия 6м

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1-Полупроводник | 6-Комплектатор | 10-Фундамент |
| 2-Шарнир | 7-Болт фундаментный УСН100 00 007 | 11-Болт заземления |
| 3-4-Груба | 8-Гайка М20 ВН5 019Г ОСТ 5915 | 12-Устройство расщепления |
| 5-Присоединительная головка | 9-Шайба 20 108мм ОСТ 111371 | |