

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 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
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: zdv@nt-rt.ru || www.vlnneft.nt-rt.ru

Автоматизированная система налива АСН-Д-100

Автоматизированная система налива АСН-Д-100 может работать с любыми устройствами верхнего (АСН) и нижнего (УННА) налива.

УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЧНОГО НАЛИВА АСН-80-02



Устройство АСН-80-02 предназначено для герметизированного верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны с отводом паров из зоны налива.

Особенности

- Отвод паров производится через отдельный герметичный шарнирный трубопровод, не требующий замены в течение срока службы устройства.
- Герметизирующая крышка:
 - универсальная, адаптирована ко всем типам автомобильных цистерн с диаметром горловины от 200 до

300 мм;

- поворачивается вокруг наливной трубы на 360°, что позволяет устанавливать датчик уровня в любом удобном для эксплуатации месте горловины;
- отклоняется от горизонтальной плоскости для обеспечения герметизации перекошенных горловин.
- Механизм прижатия расположен на устройстве и обеспечивает прижатие герметизирующей крышки к горловине цистерны как в начале налива, так и в процессе просадки цистерны под действием налитого в неё продукта.
- Датчик уровня:
 - обеспечивает установку уровня срабатывания от 150 до 400÷600 мм от горловины цистерны
 - число возможных отслеживаемых уровней от 1 до 4-х.
- Двухрядные шарниры:
 - обеспечивают лёгкое перемещение устройства без перекосов при длительной эксплуатации;
 - не требуют полной разборки при замене уплотняющих манжет.

Наименование показателя	АСН-80-02
Диаметр условного прохода, мм	80
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)

Расчётная пропускная способность, м ³ /час, не более	130
Зона обслуживания, м	±3,8
Усилие поворота рукоятки заслонки, Н (кгс), не более:	80 (8)
Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс), не более:	50 (5)
Время приведения устройства в рабочее положение, мин, не более:	4,0
Присоединительные размеры фланцев продуктопровода и газоотвода	ГОСТ 12820
Точность налива по установленному уровню, мм	±2
Категория взрывозащищённости	2ExdIIBT4
Средняя потребляемая мощность устройства, Вт, не более	25
Назначенный ресурс циклов	5000
Назначенный срок службы, лет	10
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более: высота длина ширина	1700 2760 450
Масса, кг, не более:	145
Обслуживающий персонал, чел	1

УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО ГЕРМЕТИЧНОГО НАЛИВА АСН-100-А



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

Особенности

Система автоматического прекращения налива:

- автономная — не требует для работы дополнительных источников энергии;
- при достижении продуктом в цистерне уровня, заданного датчиком, автоматически закрывает заслонку — прекращает налив и исключает перелив;
- обеспечивает закрытие заслонки в режиме «медленно-быстро-медленно», что исключает гидроудар;

— датчик уровня фиксируется зажимом на устройстве в любом необходимом положении по высоте для установки предельного уровня налива в цистернах различных типов;

— при необходимости в любой момент позволяет прекратить налив вручную — рукояткой заслонки или втулкой в верхней части датчика уровня.

Двухрядные шарниры обеспечивают лёгкое перемещение устройства без перекосов при длительной эксплуатации. Ручная заслонка позволяет контролировать налив непосредственно с автоцистерны.

Наименование показателя	АСН-100А
Диаметр условного прохода, мм	100
Зона обслуживания, м	6
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)
Расчётная пропускная способность, м ³ /час, не более	150
Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс), не более	50 (5,0)
Назначенный срок службы, лет, не менее	10
Обслуживающий персонал, чел	1
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более: высота длина ширина	4380 3100 800
Масса, кг, не более:	255

Существует 2 вида АСН-100А. Первый с ручным прекращением налива и автоматическим (описание выше).

УСТРОЙСТВО НИЖНЕГО НАЛИВА В АВТОЦИСТЕРНЫ УННА-100



1. Двухрядные шарниры обеспечивают лёгкое перемещение устройства без перекосов при длительной эксплуатации;
2. Замена уплотняющих манжет не требует разборки шарниров;
3. Устройство оборудовано гибким гофрированным сильфонным рукавом из нержавеющей стали;
4. Устройство оборудовано соединительной муфтой API-RP 1004;
5. Устройство оборудовано пружинным компенсатором для удобства и лёгкости подключения к обратному клапану автоцистерны;
6. Климатическое исполнение У, УХЛ или ХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСТРОЙСТВА НИЖНЕГО НАЛИВА УННА-100

Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода, мм	100
Условное давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)
Расчётная пропускная способность нефтепродуктов, м ³ /час, не более	150
Рабочая зона, м, не менее	1,8*
Усилие при управлении устройством в пределах рабочей зоны, Н (кгс), не более	100 (10)
Усилие поворота рукоятки соединительной муфты,	

Н (кгс), не более	100 (10)
Время приведения устройства в рабочее положение, мин, не более	5
Присоединительные размеры фланцев	ГОСТ 12820
Назначенный ресурс циклов, не менее	5000
Назначенный срок службы, лет, не менее	10

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: zdv@nt-rt.ru || www.vlnneft.nt-rt.ru