

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](mailto:zdv@nt-rt.ru) || [www.vlnneft.nt-rt.ru](http://www.vlnneft.nt-rt.ru)

## Устройство верхнего налива АСН-100



Устройство АСН-100 А используется для верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны. АСН-100 может быть использовано в нефтяной, нефтехимической отраслях промышленности, на нефтеперерабатывающих предприятиях, нефтебазах и других объектах, связанных со сливом нефти и нефтепродуктов из железнодорожных цистерн. К характерным достоинствам АСН-100 можно отнести следующее:

автономность (не нужен дополнительный источник энергии),  
возможность ручной остановки налива в случае необходимости,  
датчик уровня фиксируется в любом положении для контроля уровня налива в цистернах различного типа,  
режим закрытия заслонки «медленно-быстро-медленно», обеспечивающий защиту от гидроудара,  
автоматическая остановка налива нефтепродуктов при достижении уровня, заданного датчиком,  
контроль налива в ручном режиме при помощи ручной заслонки, пользуясь ручной заслонкой.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА АСН-100

Наливная труба 9 устанавливается в горловину цистерны до упора в обрuch 8, датчик уровня АСН 100 устанавливается так, чтобы винт-указатель находился напротив необходимой цифровой отметки. Цифровая отметка обозначает расстояние от торца горловины цистерны до уровня жидкости, при котором заслонка 2 автоматически закрывается, винт-указатель позволяет производить более тонкую настройку срабатывания датчика уровня при последующих наливах, перед началом каждого налива производится ручная проверка датчика уровня устройства верхнего налива АСН 100, для чего необходимо при закрытой заслонке несколько раз поднять втулку датчика уровня вверх до упора. Втулка должна перемещаться легко без заклиниваний и заеданий. Эти действия стабилизируют давление гидросистемы и проверяют работоспособность поплавка, исключая возможность его залипания в штанге датчика уровня, рукоятка заслонки АСН 100 фиксируется в верхнем положении, открывая заслонку, произвести непосредственно налив нефтепродукта, по достижении заданного уровня жидкости в цистерне налив автоматически прекращается, заслонка АСН 100 закрывается, а ее рукоятка поворачивается на 90° в положение «Закрыто».