

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# Оборудование налива нефтепродуктов

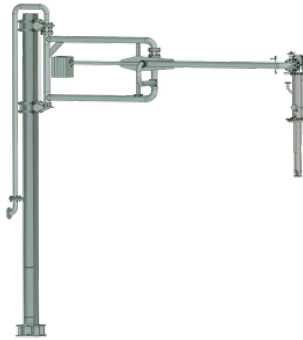
Чтобы эффективно осуществлять налив нефтепродуктов, необходимо специальное оборудование, работающее в автоматизированном режиме.

Наши комплексы обладают следующими особенностями и преимуществами:

- с их помощью удается достичь высокого уровня безопасности, обеспечить простоту, удобство эксплуатации и надежность сливноналивных операций на АЗС и других объектах;
- налив осуществляется в резервуар в автоматическом режиме, поэтому при достижении определенного уровня процесс самостоятельно прекращается;
- оборудование приема и слива нефтепродуктов обладает длительным сроком службы при своевременном обслуживании, замене вышедших из строя частей и соблюдении всех правил эксплуатации;
- устройства слива нефтепродуктов из автоцистерн позволяют проводить операции быстро и эффективно.

При необходимости проконсультироваться по выбору оборудования вы всегда можете обратиться к опытным специалистам, которые спроектируют систему и установят ее на объекте.

## Верхний налив



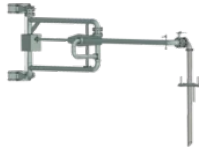
### Стояк СВН-100Г верхнего налива с противовесом

Стояк СВН-100Г предназначен для верхнего налива в авто- и железнодорожные цистерны, а так же в другие емкости нефти и нефтепродуктов. Комплектуется датчиком перелива с блоком искрозащиты. В качестве балансирующего устройства используется груз-противовес.



### Стояк СВН-100Г верхнего налива с торсионом

Стояк СВН-100Г предназначен для верхнего налива в автоцистерны и железнодорожные цистерны, а так же в другие емкости нефти и нефтепродуктов. Комплектуется электромагнитным клапаном и датчиком перелива с блоком искрозащиты. В качестве балансирующего устройства используется пружинный торсион.



## Консоль заправочная верхнего налива негерметичная

Назначение изделия:

Консоль заправочная предназначена для налива в автоцистерны, железнодорожные цистерны и в другие емкости для светлых и темных нефтепродуктов.

Комплектуется электромагнитными клапанами, в количестве от одного до четырех, и двумя датчиками перелива с блоком искрозащиты.

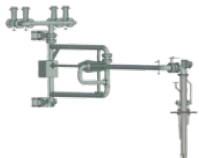
Для фиксации консоли, в рабочем и гаражном положениях, в газопружинном цилиндре предусмотрен механический тормозной механизм.

Состав оборудования:

- Кронштейн крепления консоли
- Плечо консоли
- Наконечник негерметичный

Технические характеристики

- Диаметр условного прохода - 100 мм
- Пропускная способность - до 160 м куб./ч
- Рабочее давление - 0,8-1 МПа
- Диапазон рабочей температуры - от -40 до +50 град.С
- Дополнительный диапазон обслуживания консоли - 3,6 – 4,6м
- Рабочая зона консоли - 0-270 градусов
- Вязкость перекачиваемого нефтепродукта - 0,55-100 сСт



## Многопродуктовая консоль верхнего налива СВН-100Г

Назначение изделия:

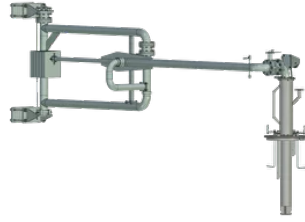
Стойка заправочная предназначена для налива в автоцистерны, железнодорожные цистерны и в другие емкости для светлых и темных нефтепродуктов. Комплектуется электромагнитными клапанами (количество соответствует количеству подводимых продуктов) и одним или двумя датчиками перелива с блоком искрозащиты.

Состав оборудования:

- Кронштейн крепления консоли
- Плечо консоли
- Наконечник герметизированный
- Противовес

Технические характеристики

- Диаметр условного прохода - 100мм
- Пропускная способность - 80-160 м³/ч
- Рабочее давление - до 1,6 МПа
- Диапазон рабочей температуры - от -60 до +50 °С (с учетом чехлов обогрева)
- Дополнительный диапазон обслуживания консоли - По требованию заказчика
- Рабочая зона консоли - 0-270°
- Вязкость перекачиваемого нефтепродукта - 0,55-100 сСт.



### Консоль налива для железнодорожных цистерн

Предназначен для налива в железнодорожные цистерны и в другие емкости нефти и нефтепродуктов. Комплектуется двумя датчиками перелива с блоком искрозащиты.

## Нижний налив



### Консоль заправочная нижнего налива

Консоли нижнего налива в автоцистерны предназначены для дозированного налива нефти и нефтепродуктов и эксплуатируются в составе автоматизированных измерительных комплексов.

**Технические характеристики**

Диаметр условного прохода - 100 мм

Рекомендуемая пропускная способность - до 100 м куб./ч

Номинальное давление - до 1,6 МПа

Диапазон рабочей температуры - от -40 °С до +50 °С

- Зона обслуживания - 0-180°



### Консоль отвода паров

Консоли нижнего налива в автоцистерны предназначены для дозированного налива нефти и нефтепродуктов и эксплуатируются в составе автоматизированных измерительных комплексов.

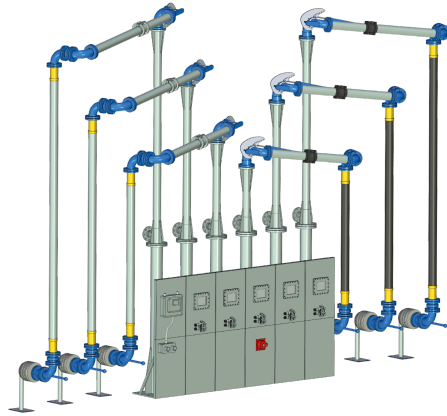
**Технические характеристики**

Диаметр условного прохода - 50 (80) мм

Рекомендуемая пропускная способность - до 100 м куб./ч

Диапазон рабочей температуры - от -40 °С до +50 °С

Зона обслуживания - 0-180°



### Модуль нижнего налива на пять видов нефтепродукта с консолью отвода паров

#### Технические характеристики

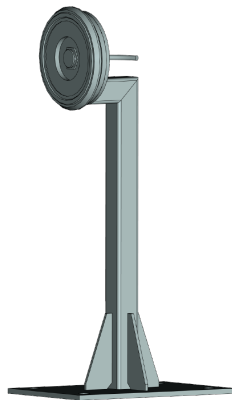
Диаметр условного прохода - 100 мм

Рекомендуемая пропускная способность - до 500 м куб./ч

Диапазон рабочей температуры - от -40 °С до +50 °С

Зона обслуживания - 0-180°

Количество консолей нижнего налива определяется требованиями Заказчика



### Стойка парковочная

Служит для фиксации консолей нижнего налива в гаражном положении. Возможна поставка с датчиком положения. Для фиксации консоли в рабочем и гаражном положениях в газопружинном цилиндре предусмотрен механический тормозной механизм.



### Монитор нижнего налива

Монитор предотвращения перелива и контроля заземления разработан для операций с нижним наливом как для одно-, так и для многосекционных емкостей.

В случае возникновения перелива, выходной сигнал из монитора передаётся в Автоматизированную Систему Терминала, контролирующую отключение клапана и насоса во время операции налива.

В случае, если надлежащее заземление не установлено, сигнал, генерируемый монитором, запрещает процесс налива.

Единым комплексом оборудования являются автоматизированные системы налива нефтепродуктов, включающие в себя различные агрегаты и узлы, позволяющие дозировать топливо при переливе его в автотопливозаправщики, железнодорожные резервуары, наливные суда и резервуарный парк.

Зачастую АСН включает в себя раздаточный, механический и управленческий узлы. Она выглядит как модульный комплекс, который будет впоследствии расширяться и усовершенствоваться под определенные задачи. В него может входить верхний налив нефтепродуктов, относящийся к распространенной технологии заполнения емкостей от резервуарного хранилища. В качестве альтернативы выступает нижний налив нефтепродуктов, когда на днище цистерны монтируется узел с определенными фитингами и клапанами для выполнения операций. Важной частью оборудования являются измерительные приборы, в том числе массовые расходомеры, обеспечивающие точную дозировку продукции и сокращающие ее потери до минимума.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	