



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Содержание

I. Резервуарное оборудование	стр. 3
1. Клапаны дыхательные	стр. 3
2. Хлопушки и механизмы управления хлопушками	стр. 5
3. Люки	стр. 6
4. Патрубки	стр. 7
5. Запорная арматура	стр. 9
6. Пробоотборники	стр. 10
7. Заборные устройства	стр. 12
8. Устройства размыва отложений	стр. 14
II. Противопожарное оборудование	стр. 16
III. Оборудование слива и налива	стр. 19
1. Налив автоцистерны	стр. 19
2. Налив ж/д цистерны	стр. 20
3. Слив автоцистерны	стр. 21
4. Слив ж/д цистерны	стр. 24
5. Запасные части к насосам	стр. 26
6. Захваты	стр. 28
7. Мостики и площадки	стр. 29
8. Разное	стр. 29
IV. Системы налива	стр. 31
V. Резервуары	стр. 33
VI. Фильтры	стр. 34
VII. Противовыбросовое оборудование	стр. 35
VIII. Искробезопасный инструмент	стр. 36

I. РЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Клапаны дыхательные

Клапан КДМ-200



Клапаны дыхательные механические КДМ -200 предназначены для герметизации газового пространства резервуаров со светлыми нефтепродуктами и поддержания давления в этом пространстве в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения и уменьшения загрязнения окружающей среды их парами.

Клапан КДМ-50



Клапан дыхательный механический КДМ-50 со встроенным огнепреградителем предназначен для герметизации газового пространства резервуаров со светлыми нефтепродуктами и регулирования давления в этом пространстве в заданных пределах, с целью сокращения потерь от испарения нефтепродуктов и уменьшения загрязнения окружающей среды.

Клапан КДС-1500

Клапан дыхательный КДС-1500 используется для герметизации газового пространства нефтяных резервуаров и поддержания давления в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения и уменьшения загрязнения окружающей среды их парами. Клапан КДС-1500 может работать как в режиме дыхательных, так и предохранительных клапанов. В состав клапана КДС-1500 входит кассета огневого предохранителя.

Клапан КДС-3000

Клапан дыхательный КДС 3000 используется для герметизации газового пространства нефтяных резервуаров и поддержания давления в заданных пределах. КДС 3000 работает как в режиме дыхательных, так и предохранительных клапанов. В состав КДС-3000 входит кассета огневого предохранителя.

Клапаны КДЗТ



Клапаны дыхательные закрытого типа КДЗТ предназначены для герметизации газового пространства резервуаров со светлыми нефтепродуктами и поддержания давления в этом пространстве в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения и уменьшения загрязнения окружающей среды их парами.

Клапаны КПГ

Клапаны предохранительные гидравлические КПГ-100, КПГ-150, КПГ-200, КПГ-250, КПГ-350 предназначены для работы в комплекте с дыхательными механическими клапанами типа НКДМ, КДМ, КДС при установке на резервуары с нефтью и нефтепродуктами, с допустимым избыточным давлением 200 мм вод.ст. сообщающего газовое пространство резервуара с атмосферой в аварийной ситуации (на случай выхода из строя дыхательного клапана).

Клапаны НДКМ



Клапан дыхательный НДКМ непримерзающий мембранный используется в качестве дыхательного оборудования на резервуарах с нефтепродуктами с допустимым избыточным давлением 200 мм вод. ст. и сообщающего газовое пространство резервуара с атмосферой.

Клапаны СМДК



Совмещенный механический дыхательный клапан СМДК (СМДК-50 АА, СМДК-100 АА, СМДК-150, СМДК-200, СМДК-250) с предохранителем огневым предназначен для герметизации и регулирования давления в газовом пространстве резервуаров, предназначенных для хранения нефти и нефтепродуктов и защиты от проникновения пламени и искр внутрь резервуара.

Стенд проверки и настройки клапанов



Основным назначением стенда является проверка клапана дыхательного на герметичность, а также его настройка на вакуум и давление срабатывания. На стенде могут проверяться дыхательные клапаны КДМ, НДКМ, КДС, СМДК и другие с условным проходом DN от 50 до 500 мм.

Диск отражатель ОТР



Диск отражатель ОТР предназначен для уменьшения потерь нефтепродуктов при сбросе дыхательными клапанами избыточного давления в резервуарах с нефтью и нефтепродуктами. Принцип действия диска отражателя ОТР заключается в препятствии распространению вглубь газового пространства входящей в резервуар струи воздуха.

2. Хлопушки и механизмы управления хлопушками

Хлопушка ХП



Хлопушка ХП предназначена для предотвращения потерь нефти и нефтепродуктов из резервуара в случае разрыва технологических трубопроводов или отказа размещенных на нем запорных устройств.

Хлопушка ЭХ-700



Хлопушка электроприводная ЭХ-700 используется для предотвращения потери нефтепродуктов во время налива из-за выхода из строя запорных устройств или разрыва трубопровода. Хлопушка монтируется на приемо-раздаточном патрубке, обращенном внутрь резервуара.

Механизм управления МУВ



Механизм управления хлопушкой верхний МУВ предназначен для открывания крышек хлопушек резервуаров и фиксации их в открытом положении.

Механизм управления МУ-1



Механизм управления хлопушкой (боковой) МУ-1 предназначен для открывания крышек хлопушек с условным проходом DN 80/250 и фиксации их в открытом положении в вертикальных цилиндрических резервуарах для нефтепродуктов нефтебаз и АЗС.

Механизм управления МУ-2



Механизмы управления МУ-2 по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды могут быть изготовлены в исполнениях: У(умеренный климат), УХЛ (умеренный и холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до минус 60С) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

3. Люки

Люк замерный ЛЗ



Люк замерный ЛЗ-80, ЛЗ-150, ЛЗ-150В используется для замера уровня нефтепродуктов в резервуарах нефтебаз и АЗС и отбора пробы продукта.

Люк-лаз ЛЛ



Люк-лаз ЛЛ используется для проведения внутреннего ремонта, очистки и осмотра резервуаров для нефтепродуктов, устанавливаются на вертикальной стенке цилиндрических резервуаров.

Люк световой ЛС



Световые люки ЛС: ЛС-400, ЛС-500 предназначены для проветривания резервуара с нефтью и нефтепродуктами перед проведением осмотра и ремонта, монтируются на крыше резервуара над хлопушкой.

Люк световой ЛЩП



Люк световой ЛЩП-500 с поворотным устройством предназначен для проветривания резервуара перед проведением осмотра и ремонта, монтируется на щитовой крыше резервуара над приемо-раздаточным патрубком.

4. Патрубки

Патрубки вентиляционные ПВ



Патрубок вентиляционный ПВ используется для вентиляции резервуаров с нефтепродуктами и защиты их от попадания внутрь посторонних предметов. Является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров для хранения нефтепродуктов.

Патрубки вентиляционные ПВР-П



Патрубки ПВР-П предназначены для обеспечения пожаробезопасности в вертикальных цилиндрических резервуарах (со стационарной крышей) с понтонами предотвращая образование пожароопасной газовой смеси в над понтонном пространстве и обеспечивают его вентиляцию естественным образом.

Патрубки замерного люка ПЗЛ



Патрубок замерного люка ПЗЛ используется для установки замерного люка ЛЗ или вентиляционной трубы. Является комплектующим изделием резервуаров для хранения нефти, нефтепродуктов и химических жидкостей, устанавливается на вертикальном или горизонтальном резервуаре.

Патрубки зачистки ПЗ



Патрубок зачистки ПЗ используется для очистки днища резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов.

Патрубки монтажные ПМ



Монтажный патрубок ПМ: ПМ-50, ПМ-80, ПМ-100, ПМ-150, ПМ-200 патрубок монтажный ПМ является составной частью резервуара и предназначен для установки технологического оборудования, необходимого для эксплуатации резервуаров и устанавливаются на вертикальных или горизонтальных резервуарах для хранения нефти, нефтепродуктов и химических жидкостей.

Патрубки приемо-раздаточные ППР



Патрубок приемо-раздаточный ППР предназначен для соединения резервуаров для нефтепродуктов с технологическими трубопроводами, запорной арматурой, хлопушками и другим резервуарным оборудованием. Монтаж осуществляется в стенке резервуара в нижнем поясе.

Патрубки сливной муфты



Патрубок сливной муфты используется для герметичного соединения сливной муфты со шлангом автоцистерны.

5. Запорная арматура

Клапан-захлопка КЗ



Клапан-захлопка КЗ-80, КЗ-100, КЗ-150 применяется на АЗС и нефтебазах для слива бензина и воды, собравшихся в накопителе в результате пролива, аварии или после дождя.

Кран сифонный КС



Кран сифонный КС является частью оборудования вертикальных цилиндрических резервуаров для хранения нефтепродуктов и используется для забора и спуска отстоявшейся воды.

Кран шаровый КШ



Кран шаровый КШ используется в качестве запорной арматуры на трубопроводах нефтепродуктов, природного газа, неагрессивных жидких сред. Температура эксплуатации шарового крана от -60 до +80°C.

Межфланцевая заглушка ЗМ



Межфланцевая заглушка ЗМ-16 используется для отключения технологических трубопроводов с рабочим давлением до 16 атм. на время ремонта или аварии.

6. Пробоотборники

Пробоотборник стационарный резервуарный органного типа ПСР ОТ



Пробоотборник стационарный резервуарный органного типа ПСР ОТ предназначен для отбора проб нефтепродуктов по всей высоте наземных резервуаров с нормальным и повышенным давлением. Пробоотборник ПСР ОТ является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров и устанавливается внутри них.

Пробоотборник стационарный ПСПР



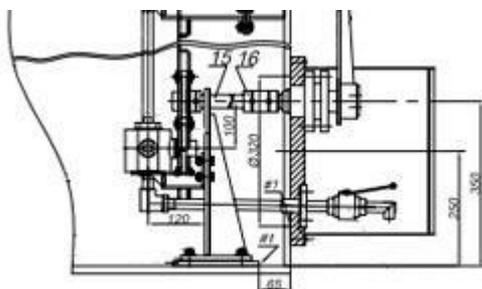
ПСПР используется для отбора проб нефтепродуктов по всей высоте вертикальных цилиндрических резервуаров. Полученная при помощи пробоотборника ПСПР проба по своему химическому составу точно соответствует нефтепродукту на всех уровнях резервуара. Перед отбором пробы отстоявшийся в трубопроводе нефтепродукт закачивается обратно в резервуар, что исключает потери нефтепродукта и загрязнение окружающей среды.

Пробоотборник секционный ПСРП



Пробоотборник секционный резервуарный ПСРП используется для отбора пробы нефтепродукта по всей высоте резервуара. Пробоотборник ПСРП является комплектующим изделием вертикальных цилиндрических резервуаров с понтоном и устанавливается внутри них.

Пробоотборник секционный ПСР



Пробоотборник секционный ПСР резервуарный предназначен для отбора проб нефтепродуктов с температурой от -40 до $+80^{\circ}\text{C}$ и кинематической вязкостью 11 сСт. Пробоотборник устанавливается на вертикальном резервуаре. Высота пробоотборника и количество секций изменяется по согласованию с заказчиком.

Пробоотборник ППМН



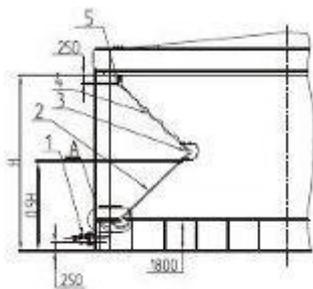
Пробоотборник для нефтепродуктов ППМН-333, ППМН-1000 с заземлением используется для отбора проб из резервуара или автоцистерны на АЗС или нефтебазе. Отбор пробы производится при полном заполнении резервуара, из любой точки.

Пробоотборник ПО



Пробоотборник ПО-1 и ПО-2 используется для отбора пробы нефтепродукта в резервуаре на нефтехранилищах и АЗС. Пробоотборник ПО безопасен в эксплуатации и отвечает стандартам безопасности ГОСТ 12.1.004-91.

Пробоотборник плавающий ПСРТ, ПСРТп



Пробоотборники резервуарные сниженные ПСРТ, ПСРТп предназначены для отбора точечных проб с трех уровней жидкости резервуаров в соответствии с нормативными требованиями по определению качества нефтепродуктов.

Ведерко замерное ВЗ



Ведерко замерное ВЗ используется для забора проб нефтепродуктов из резервуаров через предусмотренный для этого замерный люк. Данные изделия выпускаются в двух типоразмерах – с диаметром основания 120 мм и 80 мм, а также в двух исполнениях по высоте: ВЗВ – высокое, ВЗН – низкое.

7. Заборные устройства

Блок роликовый БР



Роликовый блок БР используется для направления каната во время подъема и опускания подъемной трубы, расположенной внутри резервуара с нефтепродуктами. Устанавливается в вырезанное отверстие в резервуаре, в месте соединения с его вертикальной стенкой.

Клапан приемный КП



Приемные клапаны КП-40, КП-50, КП-80 предназначены для забора нефтепродуктов из резервуаров АЗС и нефтебаз.

Лебедка ручная ЛР-1000



Лебедка ручная ЛР-1000 используется для спуска и подъема подъемной трубы в вертикальных цилиндрических резервуарах с нефтепродуктами, устанавливается на нижнем поясе стенки резервуара.

Плавающее заборное устройство ПЗУ



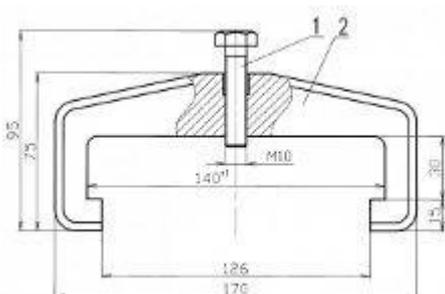
Плавающее заборное устройство ПЗУ используется для забора высококачественного топлива и масел из верхних слоев резервуара, что предотвращает попадание загрязненного нефтепродукта, водных примесей или его застывания на морозе.

Приемо-раздаточное устройство ПРУ



Приемо-раздаточное устройство ПРУ предназначено для закачки и откачки нефти и нефтепродуктов в резервуар и предотвращения утечки нефтепродукта через неплотности в приемо-раздаточном трубопроводе и в резервуарной задвижке во время ее закрытия. Может устанавливаться в резервуары в качестве замены хлопушек.

Скоба СК



Скоба СК-1 предназначена для поджатия и фиксации крышки фильтра углового ВУ-1, устанавливаемого на подъемнике ТРК на АЗС.

Трубы подъемные ТП



Трубы подъемные ТП используются для опорожнения или наполнения резервуаров с нефтепродуктами. Трубы ТП являются комплектующими изделиями вертикального резервуара для хранения мазута с высоким содержанием масел, воды и механических примесей.

Шарнир стальной ШС



Шарнир стальной ШС используется для соединения подъемной трубы резервуара для нефтепродуктов с приемораздаточным патрубком.

8. Устройства размыва отложений

Наконечник НК



Наконечник НК «Корона» используется для очистки дна резервуаров на АЗС и нефтехранилищах. Наконечник устанавливается в заборный рукав. Во время чистки к наконечнику за проушину прикрепляется страховочный тросик, одновременно выполняющий функцию заземления.

Промывочная головка для ЖД цистерн



Промывочная головка используется для очистки внутренней поверхности ж/д цистерн при помощи горячей воды, подаваемой под давлением. При помощи съемного приспособления головка легко монтируется в верхнем наливном люке цистерны. Конструкция промывочной головки позволяет очищать цистерну и емкости от остатков нефтепродуктов, химических и пищевых продуктов.

Устройство для размыва донных отложений Тайфун-20, Тайфун-24 и Тайфун-28



Устройство для размыва донных отложений Тайфун-20, Тайфун-24 и Тайфун-28 используется для размыва отложений на дне резервуаров с нефтепродуктами и предотвращения их образования. Устройство управляется как местным пультом управления, так и дистанционным.

Устройство для размыва донных отложений Тайфун-35



Устройство для размыва донных отложений Тайфун 35 используется в накопительных резервуарах циркуляционных систем для перемешивания буровых растворов. Устройство обладает небольшими габаритами, малой энергоемкостью, имеет высокую надежность и долговечность.

Устройство для размыва донных отложений Тайфун-20М



Устройство для размыва отложений Тайфун-20М предназначено для приведения нефтепродукта в однородное состояние и размыва отложений на дне малых резервуаров (100-950 м³) с нефтепродуктами, нефтью, бензином, а также для предотвращения образования осадка.

II. ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Баки дозаторы ГОБСЕК

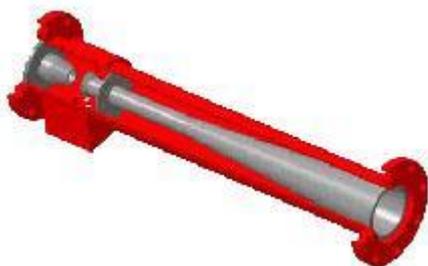


Бак-дозатор пожарный модели «Гобсек» предназначен для использования в автоматических системах пожаротушения:

- в технологических помещениях, где возможно образование паро- и газозвушных смесей;
- в резервуарах вертикальных стальных, вертикальных стальных с плавающей крышей и понтоном, железобетонных с легковоспламеняющимися жидкостями;

— для длительного хранения и автоматического смешения пенообразователя с водой и подачи пенообразователя в заданной пропорции (3%, 6%).

Высоконапорные пеногенераторы ВПГ



Высоконапорный пеногенератор ВПГ предназначен для получения воздушно-механической пены низкой и средней кратности, используемой в системах тушения пожаров резервуаров и нефтехранилищ подслоным способом.

Высоконапорный пеногенератор эксплуатируется как в наружных установках, так и в помещениях во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 ГОСТ Р 51330.9.

Генераторы пены ГПС



Генератор пены ГПС 200, ГПС 600, ГПС 2000 (пеногенератор ГПС) предназначен для выработки из водного раствора пенообразователя воздушно-механической пены средней кратности. Подача пены: 200, 600 и 2000 л/с соответственно. ГПС представляет собой водоструйный аппарат переносного типа, который состоит из: кассеты, сеток, ремня и корпуса. К последнему при помощи четырех винтов крепится корпус распылителя, а также соединительная головка.

Генераторы пены ГПСС



Генератор пены ГПСС 2000, 600 применяется в стационарных установках пожаротушения стальных вертикальных нефтяных резервуаров объемом 5000 м³ и выше. Пена вводится в резервуар через пенокамеры, которые монтируются в верхнем поясе резервуара. Пена разрывая мембрану из промасленного картона или листового свинца, поступает на поверхность нефтепродукта и прекращает горение.

Искрогасители ИСГ, ИГС



Автомобильный искрогаситель ИСГ, ИГС предназначен для установки на выхлопные трубы авто транспорта въезжающего на территорию района высокой пожароопасности — нефтеперерабатывающие заводы, нефтехранилища и нефтебазы, АЗС — и используется для улавливания искр в продуктах горения двигателей внутреннего сгорания.

Камеры низкократной пены КНП



Камеры низкократной пены «Афрос» КНП-5 и КНП-10 предназначены для выработки низкократной пены и используются в комбинированных автоматических системах пожаротушения резервуаров с легковоспламеняющимися жидкостями.

Кассета огнепреградителя КО



Кассета КО является пламягасящим сменным элементом огнепреградителя. Кассета огнепреградителя КО предназначена для комплектования огнепреградителей ОП-ААН, клапанов дыхательных КДС, клапанов предохранительных гидравлических КПГ, клапанов непрмерзающих дыхательных мембранных НДКМ * с целью временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуара с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом.

Огнепреградители ОП



Огнепреградители ОП предназначены для временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуара с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом.

Огнепреградитель устанавливается на крыше резервуара для хранения нефти и нефтепродуктов под дыхательным или предохранительным клапаном.

Пламяпреградители ПП



Пламяпреградитель ПП используется для временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуаров с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом. Пламяпреградитель устанавливается между резервуаром и дыхательным клапаном.

Предохранители огневые ПОК



Предохранитель огневой коммуникационный (огнепреградитель) ПОК предназначен для установки на газо- и нефтепроводах, работающих при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см²) с целью предотвращения распространения пламени по трубопроводу в случае его возникновения.

Разрывные мембраны Горгона



Разрывные предохранительные мембраны «Горгона» предназначены для использования в системах подслоного тушения пожаров для герметизации участка трубопровода, соединяющего резервуар с высоконапорным пеногенератором. Разрывные мембраны данных моделей могут эксплуатироваться как в наружных установках, так и в помещениях во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 ГОСТ Р 51330.9.

III. ОБОРУДОВАНИЕ СЛИВА И НАЛИВА

1. Налив автоцистерны

Автоматизированная система налива АСН-Д-100



Автоматизированная система налива АСН-Д-100 может работать с любыми устройствами верхнего (АСН) и нижнего (УННА) налива. Устройство АСН-Д-100 предназначено для герметизированного верхнего налива нефти и нефтепродуктов в автомобильные цистерны с отводом

Стояк налива СНА-100



Стояк верхнего налива СНА 100 предназначен для налива темных нефтепродуктов и масел (с кинематической вязкостью 0,1 м/с) в автоцистерны, может использоваться в зонах с пожароопасностью класса П-1, П-2, П-3.

Стояк налива СНА-100 АС



Стояк налива СНА-100 АС применяется для герметичного налива светлых нефтепродуктов в автоцистерны от 2 до 3 м высотой, устанавливается на перевалочных, распределительных нефтебазах и АЗС.

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.

Устройство верхнего налива АСН-80-02



Устройство АСН-80-02 предназначено для верхнего налива нефтепродуктов в автоцистерны с отводом паров из зоны налива.

АСН-80-02 может использоваться в нефтяной, нефтехимической отраслях промышленности, нефтеперерабатывающих предприятиях и нефтебазах, а также других объектах, связанных со сливом нефти и нефтепродуктов.

2. Налив ж/д цистерны

Устройство верхнего налива УНЖ 100 АС



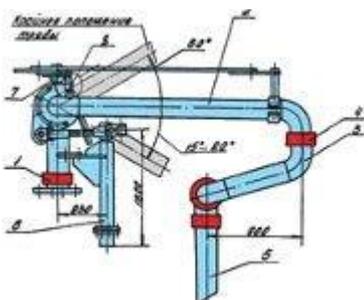
Устройство УНЖ 100 АС предназначено для переливания светлых нефтепродуктов в ж/д цистерны. УНЖ-100 АС состоит из вертикальной стойки, закрепленной основанием к фундаменту и соединенной внизу с заслонкой с электроприводом, а вверху при помощи болтовых соединений – к опорному шарниру.

Устройство верхнего налива УНЖ 6-100 АС-02



Устройство используется для верхнего налива нефтепродуктов и нефти с соблюдением герметичности в железнодорожные цистерны с выводом паров из зоны налива. Пары отводятся через герметичный шарнирный трубопровод, не нуждающийся в замене в течение срока службы УНЖ6-100.

Устройство верхнего налива УНЖ 100 Т



Устройство УНЖ 100 Т предназначено для переливания темных нефтепродуктов в ж/д цистерны. УНЖ 100 Т устанавливается на перевалочных и разделительных нефтебазах, железнодорожных эстакадах и других объектах, которые связаны с перевозкой темных нефтепродуктов.

3. Слив автоцистерны

Донный клапан КМУ



Донный клапан с механизмом управления КМУ устанавливается на дне цистерны, автоцистерны, бензовоза и используется для нижнего слива и налива нефтепродуктов. Донный клапан КМУ отличается простой конструкцией, высокой безопасностью эксплуатации, может использоваться в сочетании с другими изделиями.

Клапан обратный ДУ 40



Клапан обратный ДУ 40 используется для перекачки светлых нефтепродуктов в одном направлении, препятствует опорожнению трубопровода. Эксплуатируется в интервале температур от -50 до +50°C.

Клапан обратный ЗКО



Клапаны обратные ЗКО используются для отсекаания обратного потока среды при прекращении подачи нефтепродукта. Устанавливаются на наливных устройствах нефтехранилищ и АЗС. Рабочее давление от 1 МПа (10 кгс/см²) до 4 МПа (40 кгс/см²).

Клапан отсечной поплавковый



Ограничитель налива ОН-80А и клапан отсечной поплавковый ОК-80 используются для перекрытия потока нефтепродуктов во время слива из автоцистерны в резервуар АЗС по достижению уровня нефтепродуктов в резервуаре заданной величины (для клапана отсечного поплавкового ОК-80 — 95% объема резервуара).

Муфта сливная МС



Муфта сливная МС используется для быстрого и герметичного соединения рукава автоцистерны со сливными устройствами нефтяных резервуаров. Позволяет сократить потери нефтепродуктов при сливе, сэкономить время и обеспечить экологическую безопасность.

Муфта сливная МСМ с ниппелем



Муфта сливная МСМ с ниппелем используется для герметичного соединения приемной трубы подземного резервуара к сливному рукаву автоцистерны при сливе нефтепродуктов. Муфта МСМ устанавливается на приемный патрубок или сливной фильтр с уплотнителем, ниппель закрепляется на манжете напорно-всасывающего рукава автоцистерны. Рукав закрепляется при помощи хомутов.

Наконечник НШ



Наконечники серии НШ (далее по тексту – наконечники), предназначены для обеспечения герметичного соединения рукава автоцистерны со сливными устройствами резервуаров нефтебаз и АЗС.

Узел рециркуляции паров УПР-40 АЦ



Узел рециркуляции паров УПР-40 АЦ необходим для обеспечения герметичности соединения линий рециркуляции резервуара к цистерне. Узел служит для перемещения топливных паров по замкнутому контуру, не допуская их выброс в атмосферу при сливе и наливке нефтепродуктов.

Узел рециркуляции паров УПР-50



Узел рециркуляции паров УПР-50 используется для герметизации линии рециркуляции автоцистерны и резервуаров с нефтепродуктами, обеспечивает рециркуляцию топливных паров по замкнутому контуру при сливе и наливке нефтепродуктов, не допуская их выход в атмосферу.

Узел сухого разъема УСР-50



Узел сухого разъема УСР-50 используется для подсоединения технических средств заправки, перекачки, слива и налива нефтепродуктов на АЗС и нефтебазах. Узел УСР-50 имеет запирающие клапаны, предотвращающие утечку перекачиваемых нефтепродуктов после размыкания трубопровода.

Устройство слива УС-80 А



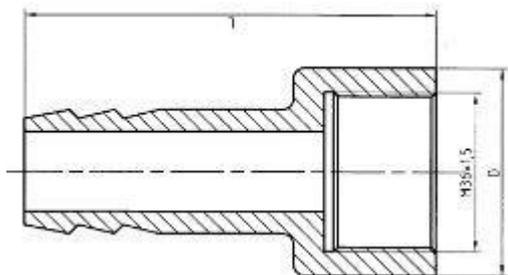
Сливное устройство (устройство слива нефтепродуктов) УС 80-А, УС-80 А-135 применяется для слива дизельного топлива и бензина в резервуар АЗС из автоцистерны. Устройства применяются для оснащения АЗС, в том числе и в системе «резервуар-автоцистерна».

Хомут рукава ХР-75



Хомут рукава ХР-50, ХР-75 предназначен для обеспечения герметичного соединения рукава автоцистерны с наконечником, присоединяемым к сливным устройствам резервуаров нефтехранилищ и АЗС.

Штуцер раздаточного пистолета ШРП



Штуцер раздаточного пистолета ШРП предназначен для установки на конец рукава, соединяющего корпус бензоколонки с пистолетом.

4. Слив ж/д цистерны

Установка УСН 175 ГП-263



Установка УСН 175 ГП-263 предназначено для перелива нефтепродуктов из ж/д цистерн. Шарнирный трубопровод УСН 175 ГП-263 оснащен подогревающей рубашкой, присоединительной головкой и опорным патрубком. Установка имеет напорный трубопровод и телескопический гидромонитор с сопловой головкой. Герметичное соединение УСН 175 ГП-263 с цистерной обеспечивается особой формой уплотнения головки и независимой конструкцией захватов.

Установка УСН-150 ХЛ-1



Установка УСН-150 ХЛ-1 предназначена для нижнего слива нефтепродуктов и нефти из ж/д цистерны с универсальными приборами для слива. УСН-150 ХЛ-1 изготовлена из труб, соединенных шарнирами, и имеющими на одном конце присоединительную головку, а на другом — опорный патрубок и присоединительный фланец.

Установка УСН-150 ХЛ-6М



Установка УСН-150 ХЛ-6м предназначена для слива нефтепродуктов и нефти из вагонов-цистерн, имеющих универсальные сливные устройства. УСН-150 ХЛ-6м изготовлена из труб, соединенных шарнирами, на одном конце которых расположена присоединительная головка, а на другом — опорный патрубок с присоединительным фланцем.

Установка УСН-150 ХЛ1 ПП



Установка УСН-150-ХЛ1 ПП предназначена для нижнего слива нефтепродуктов из ж/д цистерн с применением горячего пара для нагрева нефтепродуктов.

Установка УСН-175 Г



Установка УСН-175 Г используется для переливания нефтепродуктов из ж/д цистерн. УСН-175 Г представляет собой шарнирный трубопровод с присоединительной головкой и опорным патрубком, оснащенный напорным внутренним трубопроводом и телескопическим гидромонитором.

Установка УСН-175 ГП



Установка УСН-175 ГП используется для нижнего слива нефтепродуктов из ж/д цистерн. УСН-175 ГП представляет собой шарнирный трубопровод с опорным патрубком, подогревающей рубашкой и присоединительной головкой, оснащен телескопическим гидромонитором и напорным внутренним трубопроводом.

Устройство нижнего слива УНС



Устройство нижнего слива нефтепродуктов УНС, УНСА используется для слива и налива нефтепродуктов в подземные резервуары из вагона-цистерны.

По согласованию с заказчиком устройство может быть выполнено из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т для возможности работы в агрессивных средах.

Устройство нижнего слива УНС



Устройство УСН-175, УСН-150 используется для нижнего слива нефтепродуктов из ж/д цистерн. УСН-175, УСН-150 представляют из себя шарнирный трубопровод с присоединительной головкой и опорным патрубком. Двухрядные шарниры позволяют легко перемещать установку, избегая перекосов при продолжительной эксплуатации.

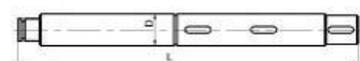
5. Запасные части к насосам

Вал ВН-1 для насосов СЦЛ



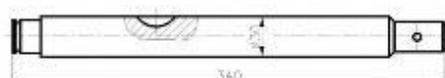
Вал левого вращения ВН-1 устанавливается в насосах СЦЛ – 20-24. На вал крепятся рабочее вихревое колесо и центробежное колесо.

Вал ВН-2 для насосов СЦЛ



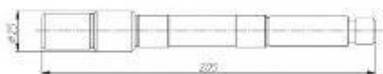
Вал левого вращения ВН-2 устанавливается в насосах СЦЛ – 20-24. На вал крепятся рабочее вихревое колесо и центробежное колесо.

Вал ВН-3 для насосов СВН



Вал ВН-3 устанавливается в насосах СВН-80. При помощи сегментной шпонки на валу крепится рабочее вихревое колесо.

Вал ротора насоса ТРК



Вал ротора насоса ТРК устанавливается в насосах ТРК. Поставляется в качестве запасной части, используемой при ремонте.

Колесо вихревое насоса СВН



Вихревое колесо СВН-80 является рабочим колесом одноступенчатого насоса СВН-80, предназначенного для перекачки чистых жидкостей без механических примесей.

Колесо вихревое насоса СЦЛ



Вихревое колесо СЦЛ-20-24 является рабочим колесом 2-ой ступени двухступенчатого насоса СЦЛ-20-24, предназначенного для перекачки чистых жидкостей без механических примесей.

Ремкомплект сальников насоса СВН-80



Ремонтный комплект сальников предназначен для замены уже изношенных уплотнений насоса СВН-80.

Ремкомплект сальников насоса СЦЛ



Ремонтный комплект сальников предназначен для замены уже изношенных уплотнений насоса СЦЛ-20-24.

6. Захваты

Захват ЗВ-18



Захват ЗВ-18 используется для прямого подсоединения гибкого рукава к угловому вентилю ж/д цистерны при сливе и наливе сжиженных углеводородных газов. Захваты изготавливаются в двух исполнениях: ЗВ-18м — из конструкционной стали, с медным покрытием, ЗВ-18н — из нержавеющей стали.

Захват ЗК-18



Захват ЗК-18 используется для прямого подсоединения гибкого рукава к угловому вентилю ж/д цистерны при сливе и наливе сжиженных углеводородных газов. Захваты ЗК-18 изготавливаются в двух исполнениях: ЗК-18м — из конструкционной стали, с медным покрытием, ЗК-18н — из нержавеющей стали.

Захват ЗМ-1



Захват мембранный ЗМ-1 используется для подсоединения гибкого рукава к прямому вентилю ж/д цистерны при сливе и наливе сжиженных углеводородных газов. Изготавливается в двух исполнениях: ЗМ-1м — из конструкционной стали, с медным покрытием, ЗМ-1н — из нержавеющей стали.

7. Мостики и площадки

Мостик переходной МП



Мостик переходной МП используется для безопасного перехода обслуживающего персонала на вагон-цистерну с железнодорожной эстакады. Мостик МП устанавливается на перевалочных и распределительных нефтебазах, нефтеперерабатывающих заводах, ж/д эстакадах и других объектов, связанных с транспортировкой нефтепродуктов. Система перил-ограждений обеспечивает безопасность доступа к цистерне.

Мостик переходной универсальный МПУ



Мостик переходной универсальный МПУ используется для перехода людей с эстакады на вагон-цистерну. Мостик МПУ устанавливается на перевалочных и распределительных нефтебазах, нефтеперерабатывающих заводах, ж/д эстакадах и других объектов, связанных с транспортировкой нефтепродуктов.

Эстакада Э-1



Эстакада Э-1 используется для удобства налива нефтепродуктов в цистерны с использованием стояков типа СНА. Э-1 позволяет одновременно обслуживать две автоцистерны, изменять высоту площадки в зависимости от местности, автоматически фиксировать угол наклона мостика, автоматически поднимать мостик.

8. Разное

Башмак железнодорожный противооткатный



Башмак железнодорожный искробезопасный противооткатный БК-1 предназначен для препятствия самопроизвольному перемещению железнодорожного транспорта. Башмак БК-1, будучи выполненным из цветного металла (латунь ЛК-80), не вызывает искры, что позволяет использовать его на объектах с повышенными требованиями к искробезопасности. БК-1 устанавливают на рельс после остановки транспортного средства.

Датчик номинального уровня ДНУ-2



Датчик номинального уровня ДНУ-2 предназначен для подачи импульса на многоканальный сигнализатор при достижении номинального уровня наполнения резервуара АЗС.

Релейный блок сопряжения с КЭМ-80 БУ-2



Релейный блок сопряжения с устройством КЭМ-80А используется на АЗС для предотвращения переполнения резервуара с топливом. Прибор устойчив к воздействию окружающего воздуха влажностью не более 80% при 35С и более низких температурах без конденсации влаги.

Сигнализатор многоканальный СМ2



Сигнализатор многоканальный СМ2 предназначен для предотвращения переполнения двустенного топливного резервуара на АЗС и контроля герметичности пространства между стенками резервуара по уровню жидкости в расширительном баке.

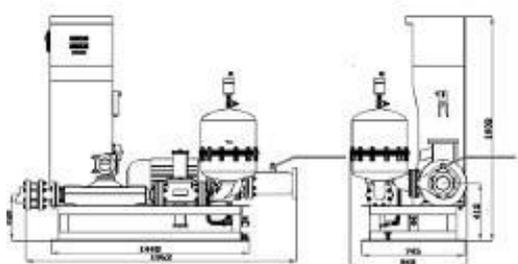
Соединитель пластикового трубопровода ДУ



Соединитель пластикового трубопровода ДУ используется для герметизации присоединения пластикового трубопровода к различным устройствам линии выдачи резервуарного парка АЗС и нефтехранилищ. Рабочий диапазон температур от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

IV. СИСТЕМЫ НАЛИВА

Система налива АСН-Д100К3 с расходомером «Promass»



Система измерительного узла налива нефтепродуктов АСН-Д100-К3, выпускаемая по ТУ 3689-001-17999640-2008, представляет собой автоматизированный комплекс узлов, агрегатов и устройств, работающих по единому алгоритму дозированного налива/сливу нефтепродуктов в автомобильный, железнодорожный и морской транспорт.

Автоматизированная система налива АСН-Д-100



Автоматизированная система налива АСН-Д-100 представляет собой комплекс агрегатов и узлов, необходимых для дозированного налива топлива в автотопливозаправщики, железнодорожные цистерны, резервуарный парк, наливные суда.

Автоматизированная система налива нефтепродуктов СИУН АСН-Д-100



Автоматическая система налива нефтепродуктов представляет с собой единый автоматизированный комплекс узлов и агрегатов, используемых для дозированного налива горючего в железнодорожные цистерны, автотопливозаправщики, резервуарный парк, наливные суда. Автоматизированная система налива нефтепродуктов состоит из трех узлов: раздаточного, механического и управления.

Система налива АСН-Д100К3 с терминалом VM-11 и счетчиком ППВ100



Система измерительного узла налива нефтепродуктов АСН-Д100К3, выпускаемая по ТУ 3689-001-17999640-2008 в исполнениях У2, УХЛ2.1, УХЛ3.1, представляет собой автоматизированный комплекс узлов, агрегатов и устройств, работающих по единому алгоритму дозированной выдачи нефтепродуктов в наливной транспорт.

Система налива АСН-Д100К3 стандартного исполнения



Система налива АСН-Д100К3 стандартного исполнения предназначена для осуществления дозированного налива жидких продуктов нефтехимии вязкостью от 0,55 до 300мм²/с при температуре от -50 до + 500°С в автомобильный, железнодорожный и морской транспорт, а так же внутри складские перекачки заданного объема с целью точного фиксированного заполнения ёмкостей и для компаундирования.

АСН-Д100К3 применяется в стационарных и передвижных пунктах нефтепродуктообеспечения общепромышленного назначения.

Счетно-дозировующий комплекс СДК-01



Комплекс СДК-01, счетно-дозировующий, предназначен для измерения объема, а также коммерческого отпуска заданного количества нефтепродуктов при наливе, сливе, перекачке. СДК-01 обеспечивает перекачку нефтепродуктов в автоцистерны, железнодорожные цистерны или другие емкости.

Система налива АСН-Д-100К2



АСН-Д-100К2 – для автоматизированного налива битума с учетом в объемных и массовых единицах, с электрообогревом основных обслуживающий по два отсека автоцистерны с каждой стороны наливного островка с массовыми расходомерами, с входными лестницами и перекидными трапами.

V. РЕЗЕРВУАРЫ

Резервуары вертикальные РВС



Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС являются наиболее дешевым видом нефтехранилищ и подходят для хранения нефтепродуктов, воды и других видов жидкостей в различных климатических условиях.

Резервуары горизонтальные РГС



Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС предназначены для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

VI. ФИЛЬТРЫ

Фильтр жидкостный ФЖУ



Фильтр жидкостный ФЖУ используется для очистки от механических примесей неагрессивных жидкостей с вязкостью 0,55-300 мм²/с. Фильтр может применяться как в наземных передвижных, так и в стационарных средствах заправки и установках для перекачивания нефтепродуктов.

Фильтр прямой ФП



Фильтр прямой ФП используется для предварительной очистки нефтепродукта. Устанавливается на технологических трубопроводах нефтехранилищ и АЗС.

Фильтр сливной ФС-1, ФС-2



Фильтр сливной ФС-1, ФС-2 используется для грубой очистки сливаемых в резервуары нефтепродуктов от твердых механических примесей.

По устойчивости к воздействию климатических факторов изготавливается в исполнениях У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Фильтр угловой ФУ



Фильтр угловой ФУ используется для фильтрации нефтепродуктов и отделения твердых механических примесей. Выпускается со стальным корпусом ФУ-50. Фильтр угловой устанавливается на линии приемного трубопровода ТРК и нефтяных резервуаров.

VII. ПРОТИВОВЫБРОСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Превентор плащечный гидравлический ППГ



Превентор плащечный гидравлический ППГ предназначен для герметизации устья нефтегазовой скважины во время строительных, ремонтных работ, а также чрезвычайных ситуаций. Монтаж осуществляется на устье скважины. Превентор ППГ исключает выброс горючего сырья в атмосферу, его воспламенение и загрязнение окружающей среды.

Превентор плащечный сдвоенный ППС



Превентор плащечный сдвоенный ППС предназначен для герметизации устья нефтегазовой скважины на время текущего или капитального ремонта скважин, а также геофизических работ. Превентор ППС обеспечивает безопасное ведение работ, препятствует выбросу и фонтанированию добываемого сырья в окружающую среду.

Превентор универсальный гидравлический ПУГ



Превентор универсальный гидравлический ПУГ герметизирует устье скважины при наличии или отсутствии в ней бурильных труб, обеспечивая герметичность нефтегазовой скважины при вращении колонны труб и протаскивании их вместе с муфтами и замками.

Превентор универсальный сферический ПУС



Превентор универсальный сферический ПУС применяется для герметизации устья нефтегазовой скважины при бурении, с наличием или отсутствием колонны буровых труб, а также при протаскивании труб под давлением. Превентор ПУС препятствует выбросу и фонтанированию добываемого сырья в окружающую среду.

VII. ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Ключ задвижки донной КЗД



Ключ задвижки донной КЗД применяется для открывания донной задвижки нижнего слива железнодорожных нефтебензиновых вагонов-цистерн. Ключ относится к группе искробезопасных инструментов.

Ключи накидные омедненные



Ключи накидные омедненные искробезопасные предназначены для проведения ремонтных работ на нефтебазах и АЗС, в процессе своей эксплуатации исключают возникновение искры при контакте с другими металлами. Соответствуют ГОСТ 2838-80Е, имеют сертификат № РОСС RU.АЯ04.В03604.

Ключи рожковые омедненные



Омедненные искробезопасные рожковые гаечные ключи применяется для завинчивания, отвинчивания болтов, гаек, винтов при слесарных и монтажных работах на нефтебазах и АЗС. Используется в том случае, если крепеж доступен только с одной стороны.

Молотки искробезопасные



Искробезопасные молотки полностью исключают вероятность возникновения искры при осуществлении ремонтных и монтажных работ на взрывоопасных объектах, в том числе нефтебазах и АЗС.

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

