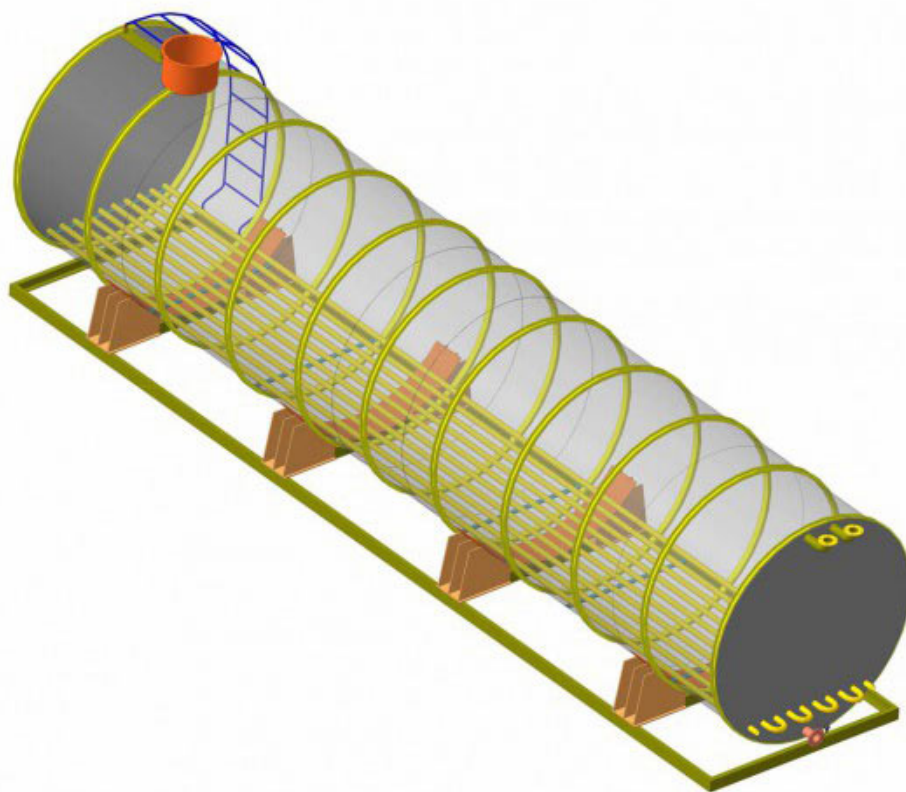


Битумохранилища разных типов



Битум является побочным продуктом переработки сырой нефти. В обычном виде это смесь натуральных углеводородов или углеводородов, полученных путем перегонки сырой нефти. Эта разнородная масса должна храниться при температуре не ниже чем 40°C, и перекачиваться при температуре выше, чем 50°C. Существует риск коагуляции этой массы в танках, что приводит к невозможности извлечения ее из танков и прокачиванию ее по трубопроводам.

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Битум применяется преимущественно для строительства дорожных покрытий, пропитки тканей, производства строительных панелей, нанесения покрытий спортивных сооружений и для других специальных целей.

Резервуар с подогревом для битума и других вязких продуктов представляет собой стальной сварной аппарат горизонтального типа и состоит из цилиндрического корпуса, выполненного из нескольких обечаек и двух днищ.

На резервуаре также монтируются:

Патрубки для входа и выхода продукта;

Патрубок датчика предельного уровня;

Датчик температуры продукта;

Патрубки нагревателей;

Люк;

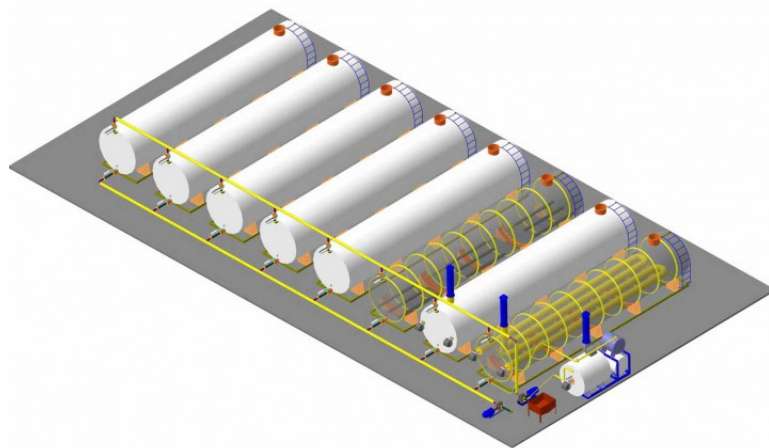
Грузовые приспособления, предназначенные для транспортировки резервуара;

Опоры.

Отличительными особенностями конструкции резервуаров для хранения вязких нефтепродуктов является наличие подогревателя, смонтированного внутри резервуара, и наличие термоизоляции.

В качестве термоизоляции резервуара обычно используют покрытие толщиной 10 см (в зависимости от компоновки) из теплоизоляционных матов (базальтовая вата), обшитых оцинкованным листом или профнастилом.

Пример построения битумохранилища с использованием нескольких емкостей с подогревом



Комплект поставки оборудования:

Емкости для хранения битума;
Емкости расходные для битума;
Станция нагрева теплоносителя СНТ-20;
Агрегат ДС-125 – 2 компл.
Битумопроводы с рубашкой для обогрева – 1 компл.;
Кювета приемная для приемки битума – 1 компл.;
Шкаф управления (силовая электрическая часть) – 1 компл.
Пульт управления – 1 шт.;
Комплект соединительных проводов – 1 компл.

В данном варианте склад представляет собой комплект емкостей вместимостью 50 т продукта в количестве 8 шт. из которых:

— 6-ть емкостей предназначены для хранения продукта и поддержания его температуры в пределах 50-110°C с помощью электрических тэнов.

Тэны могут подключаться в любом кол-ве в зависимости от температуры продукта;

Вместо тэнов обогревать битумохранилище можно с помощью термального масла, установив для этого дополнительно СНТ-350

— 2-е емкости той же вместимостью, предназначены для отгрузки продукта в битумовозы с заданной температурой в пределах 180-190°C.

Нагрев битума производится при помощи жаровых труб с применением газовых горелок.

Битумопроводы изготавливаются и поставляются с рубашкой для обогрева термальным маслом.

Для нагрева термального масла служит станция нагрева теплоносителя СНТ-20.

Всё оборудование поставляется в габаритных размерах.

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69