

КОТЕЛ ДЛЯ РАЗОГРЕВА ВОДЫ С МАСЛЯНЫМ РЕГИСТРОМ



Котел имеет вертикальное исполнение, предназначен для разогрева воды и других жидкостей посредством стороннего теплоносителя, который подается по змеевику регистра.

Для минимизации теплопотерь котел имеет теплоизоляционную рубашку обогрева, обшит слоем утеплителя толщиной 100 мм.

Котел оборудован люком. Патрубки приема/выдачи продукта $du-50$.

Полный объем котла 11 м^3

Рабочий объем котла 10 м^3

Способ нагрева – регистр, посредством теплоносителя (термомасло, пар и т.п.)

Температура нагрева воды $-0 \dots 90^\circ\text{C}$

Габаритные размеры Д/Ш/В – $3350/2400/5500 \text{ мм}$

Масса – 2350 кг

БИТУМНЫЙ КОТЕЛ



Котел битумный предназначен для разогрева битума огневым способом. На котле устанавливается жидкотопливная горелка, для минимизации теплопотерь котел обшит слоем утеплителя толщиной 100 мм, Наружная обшивка выполнена из профлиста. Котел оборудован люком, патрубками приема/выдачи битума. Просим также обратить внимание на предлагаемые нами средства разогрева битума с **масляными нагревателями**: они также защищают битум от подгорания и работают в полностью автоматическом режиме без участия человека. Работают от электричества.

1. Полный объем котла 24 м^3 ; 2. Рабочий объем котла 20 м^3 ;
3. Способ нагрева битума – огневой (жаровые трубы);
4. Тип топлива – дизельное топливо;
5. Максимальная температура нагрева битума – 180°C ;
6. Скорость нагрева – $15^\circ\text{C}/\text{час}$;
7. Габаритные размеры Д/Ш/В – $7350/2400/2760 \text{ мм}$ (высота указана без учета дымовой трубы)
8. Масса – 5060 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта: org@nt-rt.ru || Сайт: <https://globecore.nt-rt.ru/>

ЁМКОСТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОГО БИТУМА И БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ



Конструкция изделия обеспечивает работоспособное его состояние при эксплуатации в условиях окружающей среды для изделий исполнения УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150, но при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С.

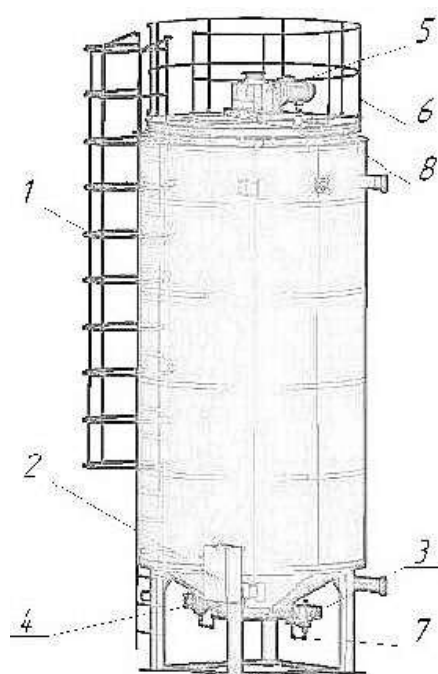


Рисунок 1 – Резервуар

Резервуар (рис.1) предоставляет собой изделие состоящее из:

- 1- лестница обслуживания;
- 2- шкаф управления;
- 3- кран выдачи битума;
- 4- кран подачи модифицированного битума;
- 5- привод мешалки;
- 6- ограждение;
- 7- система циркуляции теплоносителя;
- 8- датчик верхнего уровня.

Вертикально расположенный термоизолированный резервуар выполнен из конструкционной стали, под обшивкой которого смонтирована система циркуляции теплоносителя. В нижней части емкости установлены битумные трехходовые краны (поз.3 и 4) через которые происходит заполнение емкости модифицированным битумом, а также его выдача потребителям.

Внутри резервуара, вдоль вертикальной оси расположена лопастная мешалка, привод которой (поз. 5) расположен на крышке сборника.

Для контроля переполнения сборника на крышке установлен датчик верхнего уровня (поз.8).

Включение мешалки осуществляется со шкафа управления (поз 2).

На передней части емкости смонтирована лестница поз.1, а для безопасности обслуживания на крышке установлено защитное ограждение (поз.6).

Для контроля температуры в нижней части емкости установлено термосопротивление, которое выводит показания температуры находящегося в сборнике битума на панель шкафа управления.

Система циркуляции теплоносителя представляет собой систему трубопроводов и рубашек обогрева.

Присоединение системы обогрева трубой ду20 возможно как к системе технологического обогрева

оборудования предприятия, так и к автономной нагревательной станции. В системе возможно

использование масла Тп46 с рабочей температурой $t = 190\text{ }^{\circ}\text{C}$. Шкаф управления (поз.2) представлен

собой прямоугольную конструкцию, выполненную из листового металла с закрываемой на замок

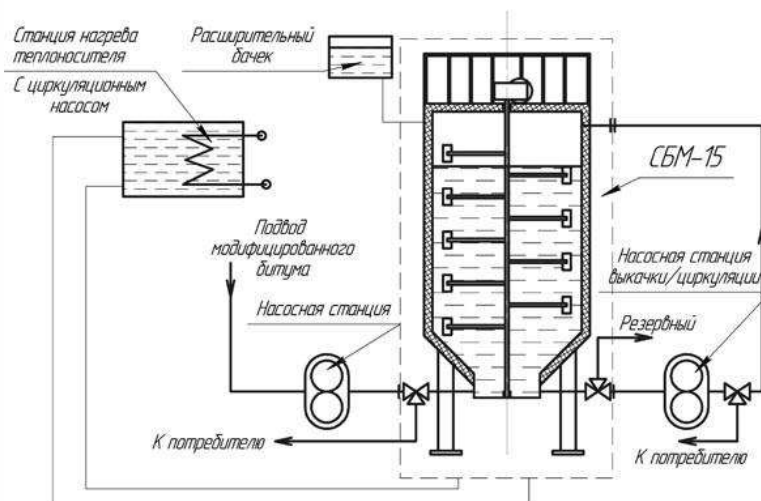
дверкой. Снаружи для защиты шкафа управления от атмосферных осадков смонтирован защитный

шкаф, при окончании работы дверца шкафа должна быть закрыта на замок. Внутри установлены

коммутационные устройства для пуска электродвигателя моторредуктора, распределительная коробка

датчика верхнего уровня и устройство для защиты электродвигателя.

На боковой поверхности емкости по высоте расположены две гильзы под термосопротивления для возможности дополнительного контроля температуры.



Наименование параметра	Значение
Полный объем, м ³ , не менее	16
Рабочий объем, м ³ не менее	15
Скорость вращения мешалки, об/мин	36
Установленная мощность, кВт	
– привод мешалки	11
– системы управления	0,3
– общая	11,3
Параметры электрического тока	
– напряжение, В	380
– переменный с частотой, Гц	50
Габаритные размеры, мм не более	
– длина	3250
– высота	2500
– ширина	7200
Масса, кг, не более	3800

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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