

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Сайт: <http://reco.nt-rt.ru/>, эл. почта: rce@nt-rt.ru

Мешалка для резервуаров серии НХ 63.00.000



Назначение

Предназначается для перемешивания сырья (нефти и др.), нефтехимических жидкостей и нефтепродуктов в вертикальных цилиндрических резервуарах и ёмкостях на нефтедобывающих, нефтеперерабатывающих, нефтехимических предприятиях, резервуарных складах, заводах по производству битума и т. д.

Мешалка данной серии также используется на предприятиях пищевой промышленности (масложировых комбинатах). Особенность конструкции этой мешалки – специальные уплотнительные материалы и подшипники скольжения, которые позволяют работать в обладающей низкими смазывающими свойствами среде.

Мешалка применяется НХ 63.00.000:

для приготовления нефтепродуктов (мазута, бензина, битума, гудрона, масел и др.), нефтехимических жидкостей (формальдегида, формалина, щелочных растворов и др.) путём перемешивания их компонентов для усреднения характеристик;

для того, чтобы предотвратить расслаивание и образование осадков при хранении сырья (нефти и др.), нефтепродуктов и нефтехимических жидкостей в резервуарах;

для равномерного, по всему объёму резервуара, распределения тепла в случае хранения в нём продуктов с высокой, до 200°С, температурой (гудрон, битум);

для резервуаров с понтонами (при этом понтоны должны быть оснащены противоповоротным устройством).

Применение мешалки дает ряд преимуществ:

при перемешивании продуктов в резервуарах энергозатраты становятся существенно ниже, чем при перемешивании их с помощью насосов циркуляцией продукта из резервуара в резервуар;

так как донные отложения в резервуарах практически отсутствуют, в процессе эксплуатации минимальны затраты на их очистку;

насосы высвобождаются для выполнения иных технологических задач;

в отличие от перемешивания продуктов в резервуарах воздухом, не происходит увлажнения или окисления продукта.

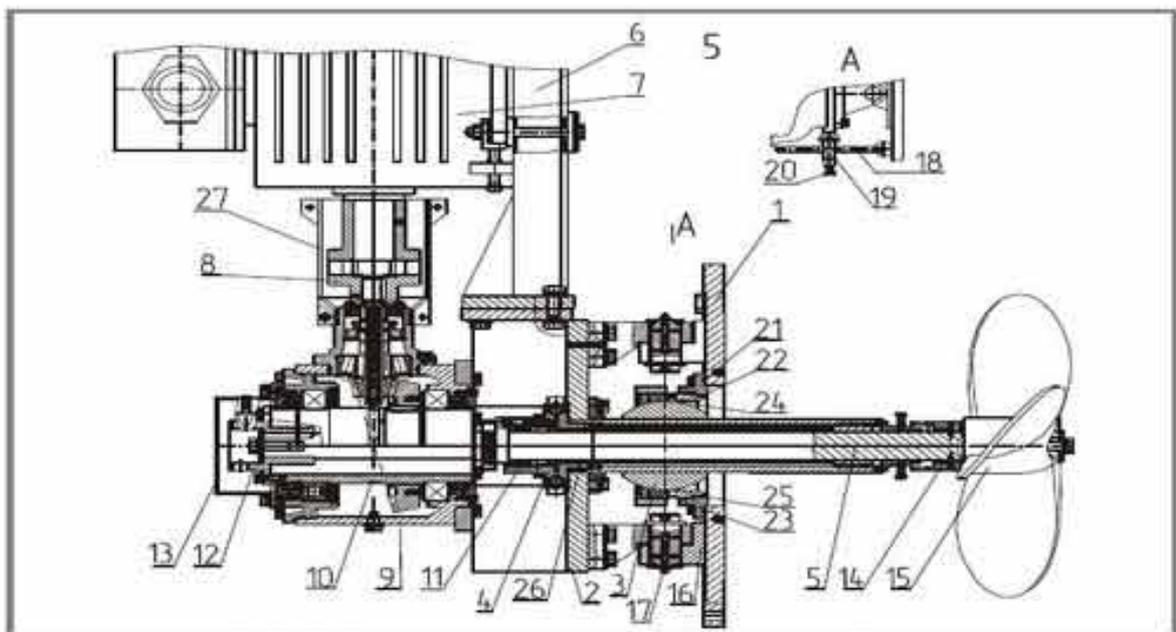


Рисунок 1. Общий вид мешалки серии HX 63.00.000

1 – крышка люка резервуара	2 – кронштейн	3 – опора шаровая
4 – фланец опорный	5 – вал мешалки	6 – рама электродвигателя
7 – электродвигатель	8 – муфта	9 – редуктор
10 – выходной вал редуктора	11 – торцовое уплотнение	12 – крестовина
13 – кожух	14 – затвор	15 – пропеллер
16 – шарнирный узел	17 – масленка	18 – упор
19 – вилка	20 – болт	21, 22, 24, 26 – кольца резиновые
23 – сальниковая набивка	25 – гайка	27 – полцкожух

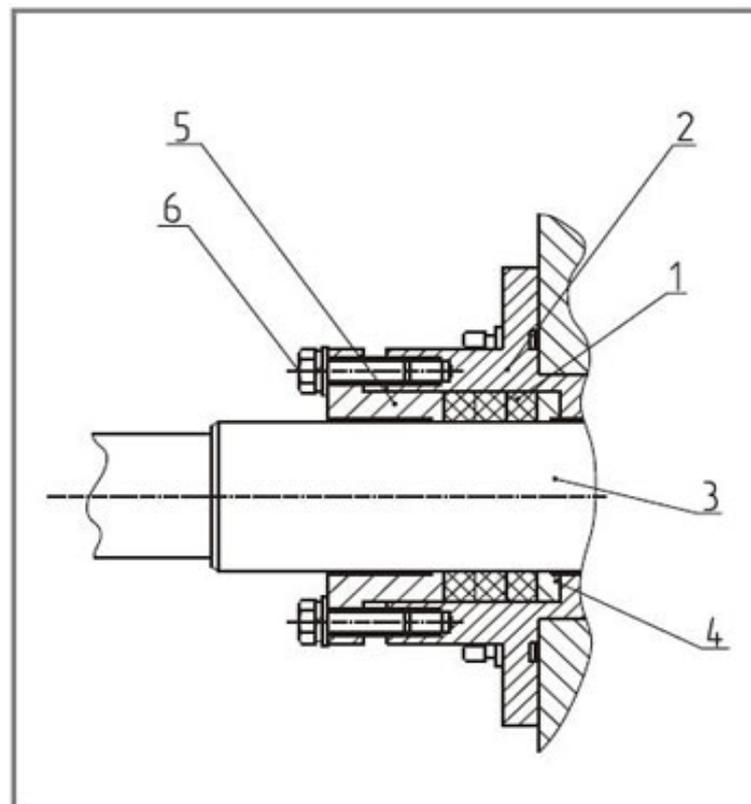


Рисунок 2. Сальниковое уплотнение

1 – сальник	2 – фланец опорный
3 – вал мешалки	4 – кольцо подсальниковое
5 – крышка сальника	6 – болты

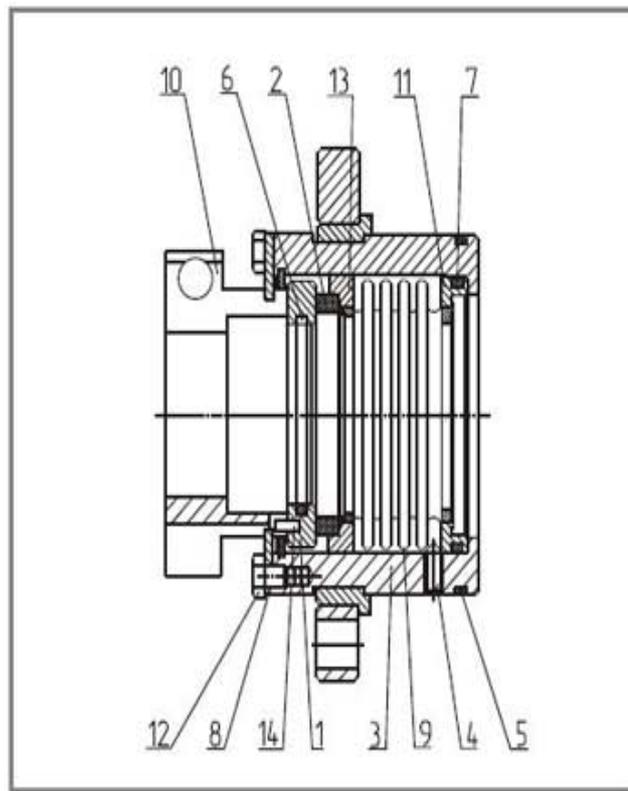


Рисунок 3. Торцовое уплотнение

1 - кольцо вращающееся	2 - кольцо неподвижное
3 - корпус	4 - винт
5 - резиновое кольцо	6, 7 - резиновое кольцо
8 - пластины	9 - сиффон
10, 11 - втулка	12 - болт
13 - обойма	14 - поводок

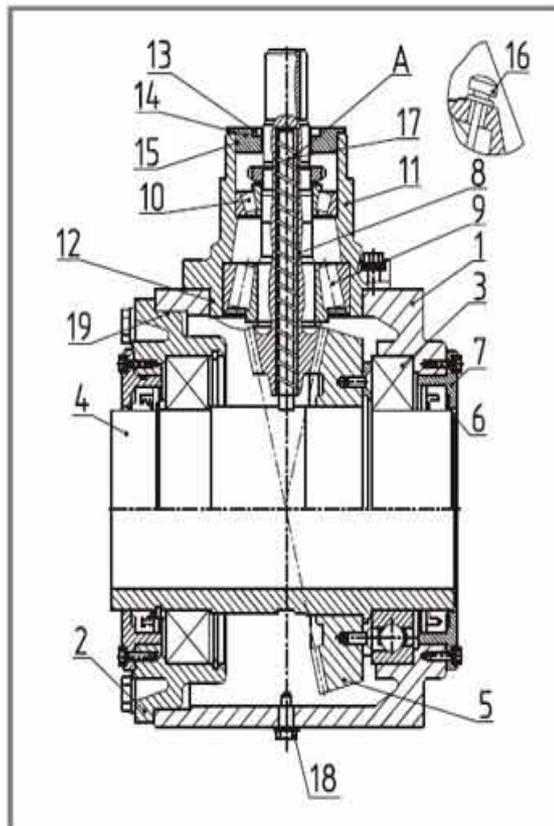


Рисунок 4. Редуктор

1 - корпус редуктора	2 - крышка	3 - шарикоподшипник
4 - вал	5 - коническое колесо	6 - манжета
7 - крышка	8 - вал-шестерня	9, 10 - роликоподшипники
11 - корпус	12, 15, 19 - кольца резиновые	13 - манжета
14 - крышка	16 - щуп	17 - шнек
	18 - пробка	

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Сайт: <http://reco.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** rce@nt-rt.ru