

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-

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

<http://rzvt.nt-rt.ru> || [rtv@nt-rt.ru](mailto:rtv@nt-rt.ru)

# ЕМКОСТИ ЕП

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

## КОНСТРУКЦИЯ ДРЕНАЖНОЙ ЕМКОСТИ БЕЗ ПОДОГРЕВА

Подземная дренажная емкость конструктивно выполнена в виде горизонтального аппарата цилиндрической формы. На корпусе емкости имеются два люка, один из которых служит для обеспечения доступа внутрь резервуара, а второй – для монтажа электронасосного агрегата. Электродвигатель насосного агрегата защищен колодцем. В корпусе емкости имеются штуцеры для подсоединения манометра, термометра и указателя уровня заполнения резервуара.

## ЕМКОСТЬ ЕПП С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ

Электрический подогрев стенок резервуара осуществляется за счет саморегулирующего термокабеля. В состав системы электроподогрева входит следующее оборудование:

- Кабельный модуль нагрева
- Распределительно-информационный модуль
- Блок управления с датчиками и терморегуляторами

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ЕПП

Утепление корпуса стандартной дренажной емкости делается методом напыления на поверхность резервуара слоя жесткого пенополиуретана. Теплоизоляционный слой наносится на внешней поверхности резервуара.

В зависимости от места эксплуатации дренажной емкости подбирается отдельный теплоизоляционный слой с особыми техническими характеристиками. При этом учитывается нужная температура хранения жидкости, место установки дренажной емкости и особенности местного климата. Теплоизоляционный слой обеспечивает значительное снижение потери тепла.

Слой жесткого пенополиуретана, кроме теплоизоляции, несет в себе и защитную функцию. Он защищает поверхность от окисления и предотвращает появление на ней конденсата. Этот материал весьма стоек к воздействию агрессивной среды и обладает высокой степенью прилегания к поверхности.

По желанию заказчика сотрудники компании «Нефтегаз – Развитие» могут выполнить теплоизоляционный слой из минеральной ваты и покрыть его сверху оцинкованной сталью.

## КОНСТРУКЦИЯ ДРЕНАЖНОЙ ЕМКОСТИ С ПОДОГРЕВОМ

Конструктивно ЕПП представляет собой стандартную дренажную емкость. В дополнение к стандартному набору оборудования эти емкости снабжаются системой подогрева, а в отдельных случаях и теплоизоляцией

## ЕМКОСТЬ ЕПП СО ЗМЕЕВИКОМ

Такая емкость оснащена встроенным подогревателем в виде змеевика. Подогрев резервуара может осуществляться с использованием тепла водяного пара, горячей воды или нагретого 60% раствора ДЭГа. В качестве дополнения емкость оснащается металлоконструкциями подогреваемого колодца. Заказчику предоставляется право самому выбрать тип подогревателя с учетом особенностей эксплуатации дренажной емкости.

- 1 **ОПОРЫ И ЛОЖЕМЕНТЫ**
- 2 **СЛИВО-ЗАЛИВНЫЕ ПАТРУБКИ**
- 3 **СМОТРОВОЙ ЛЮК**
- 4 **СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ**



# ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Рабочее давление, МПа, не более	0,07
Диаметр емкости, мм	2,000 – 3,000
Длина емкости, мм	2,900 – 9,250
Расстояние между опорами, мм	2,400 – 8,400
Длина цилиндрической части, мм	500 – 1,300
Высота резервуара, мм	3,660 – 4,360
Уровнемер, мм	1,300
Толщина, мм	8 – 10
Масса пустого аппарата	2,800 – 8,860

Не стропить!

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-

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

<http://rzvt.nt-rt.ru> || [rtv@nt-rt.ru](mailto:rtv@nt-rt.ru)