

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://region.nt-rt.ru> || rnu@nt-rt.ru

Гидробак закабинный стальной в сборе 148 л



Область применения гидробаков

Гидробак применяют в качестве одного из основных элементов гидравлических систем. Он выступает в роли хранилища рабочей жидкости, обеспечивая стабильную и бесперебойную работу гидравлических приводов и оборудования.

Помимо этого, гидробак выполняет и другие важные функции:

- Компенсирует скачки давления рабочей жидкости в системе, исключая возможность повреждения ее частей.
- Помогает обеспечить стабильный уровень давления для нормальной работы гидравлических приводов.
- Способствует поддержанию оптимальной температуры рабочей жидкости без перегрева и чрезмерного охлаждения.
- Обеспечивает очистку масла от твердых частиц и пузырьков воздуха за счет отстаивания и фильтрации.

Правильно спроектированный, изготовленный и подобранный гидробак не только обеспечит нормальную работу гидравлической системы, но и продлит срок ее службы, увеличит время использования рабочей жидкости.

Устройство и основные элементы гидробаков

Несмотря на внешнюю простоту, гидробак представляет собой сложное в конструктивном и технологическом плане изделие. Корпус собирается из листового металла — как правило, для этого используют низкоуглеродистую сталь, а в ряде случаев изготавливают гидробаки из нержавеющей стали или алюминия.

Каждый гидробак имеет следующие конструктивные элементы:

- ☐ Корпус с перегородками — собирается из отдельных частей с использованием сварки.
- ☐ Заливное отверстие для рабочей жидкости — обычно оснащается фильтром.
- ☐ Сливная пробка — для отвода старой технической жидкости.
- ☐ Технологический люк — для чистки или обслуживания бака.
- ☐ Индикатор — для визуального контроля уровня рабочей жидкости.
- ☐ Опоры или элементы крепления — бывают регулируемые или нет.

В гидробаке рабочая жидкость избавляется от большей части посторонних включений, отдает излишки тепла. Специальные перегородки во внутреннем пространстве бака увеличивают путь жидкости, способствуют уменьшению турбулентности потока и более качественной очистке.

Выбрать гидробаки для любых целей

Для качественной работы гидробак должен быть правильно спроектирован и изготовлен, и выбрать его нужно с учетом параметров гидравлической системы.

Как правило, корпус гидробака имеет форму параллелепипеда — такая конфигурация обеспечивает простоту изготовления, позволяет использовать стенки и верхнюю часть резервуара для установки контролирующих приборов и гидроаппаратуры.

Для отдельных видов производственного оборудования используют гидробаки цилиндрической или другой формы — при необходимости мы изготовим гидробак по специальному проекту.

Большое значение при выборе гидробака имеет его объем — учитывают всё количество циркулирующей в гидравлической системе жидкости плюс небольшой запас пространства (порядка 10 %) для нормальной работы оборудования. В каждом случае размеры и вместимость гидробака рассчитываются индивидуально с учетом параметров системы и работающего от нее оборудования.

Рабочий объем бака, л

148

Длина бака, мм

1100

Ширина бака, мм	310
Высота бака, мм	520
Материал	Сталь
Комплектация гидробаков	Масляный бак;Стропа закабинного бака;Прокладка стропы закабинного бака;Кронштейн закабинного бака;Прокладка кронштейна закабинного бака;Демпфер закабинного бака M12

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://region.nt-rt.ru> || rnu@nt-rt.ru