

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  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пenza (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://baudouin.nt-rt.ru/> || [bnu@nt-rt.ru](mailto:bnu@nt-rt.ru)

## 8 M26.2



## ОПИСАНИЕ

4-тактный дизельный двигатель, с прямым впрыском топлива

Рама и ход 150 x 150 мм

Количество цилиндров 8 в В

Общее водоизмещение 21,2 литра

Коэффициент сжатия 14/1

Вращение двигателя (стандарт ISO 1204) по часовой стрелке \* \*

Вращение двигателя\*

Холостые обороты 700 об/мин

Масса (без воды и масла) 2475 кг

Корпус маховика SAE 0

Маховое колесо SAE 14"

Преимущества для клиентов

Оригинальная конструкция судна с простыми решениями, простое текущее обслуживание, смотровые люки блока двигателя

Глобальная забота об окружающей среде с низкими выбросами выхлопных газов и контролируемым расходом топлива на любом рабочем цикле

Простая технология с механическим впрыском

Экономическая эффективность жизненного цикла с увеличенным средним временем между капитальными ремонтами (МБТО)

Референтные условия

Температура окружающей среды 25 °C / 77 °F

Барометрическое давление 100 кПа

Относительная влажность 30%R

Температура сырой воды 25 °C / 77 °F

Топливо

Относительная плотность 0,840 ± 0,005 ± 0,005

Мощность ниже теплоты сгорания 42 700 кДж/кг

Допуски по потреблению 0 ± 5%

Предельная температура на входе 35 °C / 95 °F

Двигатель и блок

Чугунный цилиндрический блок цилиндров

Одна смотровая дверца на цилиндр для доступа к крышке шатуна

Вкладыши цилиндров из чугуна, мокрого типа

Отдельные чугунные головки цилиндров, оснащенные 4 клапанами

Заменяемые направляющие и седла клапанов 8 болтов затяжки головок цилиндров

Кованый коленвал из закаленной стали с индукционно закаленными шейками, коленчатыми шейками и радиусом закругления

Распредвал с полиномиальным профилем распредвала

Распределение с закаленными, закаленными и шлифованными спиральноидальными зубчатыми колесами

Хромисто-молибденовые стальные конусы

Поршни из легких сплавов с охлаждением смазочным маслом и поршневыми кольцами с высокими эксплуатационными характеристиками

| Duty             | HP  | кВт | Об / мин |
|------------------|-----|-----|----------|
| Непрерывный   P1 | 600 | 442 | 1800     |
| Непрерывный   P1 | 668 | 491 | 1800     |
| Heavy Duty   P2  | 733 | 539 | 1900 г.  |
| Heavy Duty   P2  | 800 | 588 | 1950     |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Цилиндров                          | 8 В при 90 °           |
| Диаметр цилиндра и ход поршня (мм) | 150x150                |
| Полный рабочий объем (л)           | 21.20                  |
| Вращение двигателя                 | Против часовой стрелки |
| Скорость холостого хода (об / мин) | 700                    |
| Корпус маховика                    | SAE 0                  |
| Маховик                            | SAE 14                 |

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31       | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                          |

<https://baudouin.nt-rt.ru/> || [bnu@nt-rt.ru](mailto:bnu@nt-rt.ru)