

Двигатели

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
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

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
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
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

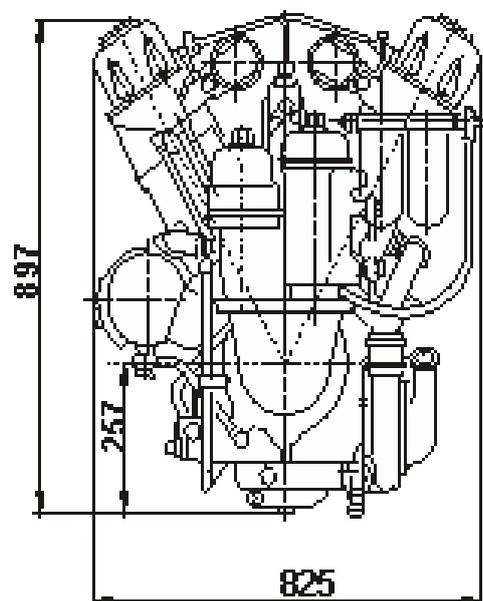
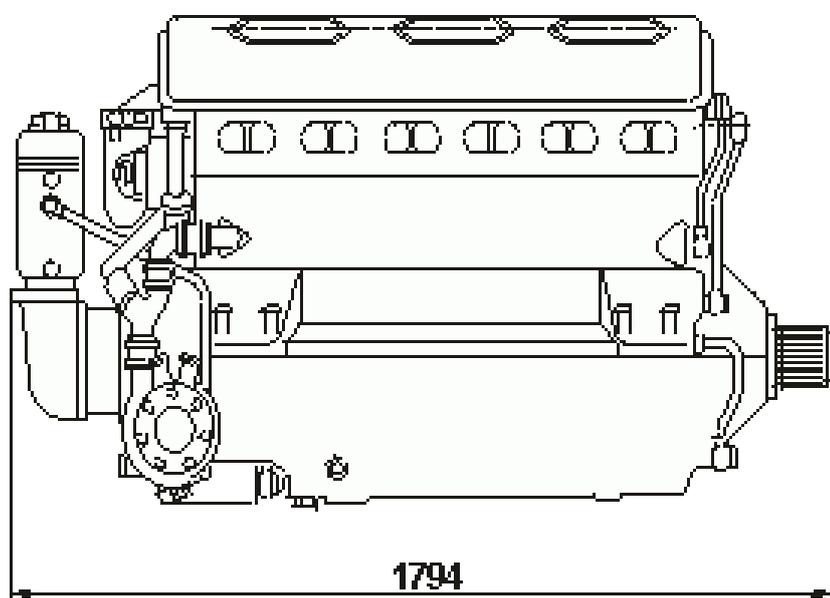
эл.почта: cza@nt-rt.ru || сайт: <https://tehtrak.nt-rt.ru/>

Дизельные двигатели В-31 М2 и В-31 М4



Технические характеристики
дизельного двигателя В-31М2

Показатель	Значение
Тип двигателя	четырёхтактный, V-образный, 12-цилиндровый дизельный двигатель жидкостного охлаждения без наддува
Система смесеобразования	непосредственный впрыск топлива
Мощность двигателя без сопротивления на впуске и выпуске, кВт (л.с.)	246 (335)
Частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	23,3 (1400)
Запас по крутящему моменту, %	11
Удельный расход топлива, г/кВт*ч (г/л.с.*ч)	255 (165)
Масса, кг	1000
Удельная мощность, кВт/кг	0,25 (0,34)
Диаметр цилиндра, мм	150,0
Ход поршня в цилиндре с главным шатуном, мм	180,0
Ход поршня в цилиндре с прицепным шатуном, мм	186,7
Рабочий объем, л	38,88
Минимальная температура надежного пуска двигателя без предварительного разогрева, °С	+5°С
Допустимые условия эксплуатации двигателей	
- температуры окружающего воздух	от -50°С до +50°С
- относительная влажность воздух	до 98% при 20°С
- высота над уровнем мор	до 2000 м
Порядок чередования вспышек	равномерный, через 60° поворота коленчатого вала
Степень уравновешенности	полная динамическая уравновешенность



Применяемость	
В-92 С2	Танки Т-90; гусеничные шасси.
В-84 МС	Танки Т-72, инженерные машины БРЭМ-1, ИМР-2, ИМР-3; самоходная гаубица; мостоукладчик МТУ-90; гусеничные шасси ГМ.
В-46-6 МС	Танки Т-72 и их модификации; гусеничные шасси ГМ; двухзвенные гусеничные транспортеры типа ДТ; гусеничные шасси 830...835; самоходная гаубица; модернизированные танки Т-62М, Т-55АМ.
В-58-7 МС	Колесные транспортные многоосные шасси, суда.
В-59 УМС	Самоходная гаубица; самоходная пушка; самоходный миномет; гусеничный минный заградитель.
6Н 358	Боевая машина десанта; бронетранспортер.
В-35 ИН	Дизель-электрический трактор ДЭТ-350 и его модификации.
В-31 М2	Дизель-электрический трактор ДЭТ-250М2 и его модификации.
6Т 370	Новая разработка (тракторы Т-2, Т-3, Т-10, Т-12; экскаваторы, электроагрегаты).
<u>Д 180</u>	Тракторы типов Т-170, Т-10, трубоукладчики типов ТР-12, ТР-20, погрузчики типа П4, дизельные генераторные установки ДГУ-100С, ДГУ-60С.
4Т 371	Перспективные тракторы Т-1К и Т-1П, экскаваторы, электроагрегаты, насосные установки.
6М 366	Новая разработка (ДГУ, ДНС).
4М 364	Новая разработка (коммунальная техника).
2М 365	Новая разработка (коммунальная техника).
В2Ч 8,2/7,8	Малогобаритные тракторы, электроагрегаты, насосные установки.

Дизельный двигатель 4Т 371

Технические характеристики
дизельного двигателя 4Т 371

	4Т 371.01.01	4Т 371.02.02
Тип двигателя	четырёхтактный, рядный, 4-цилиндровый дизельный двигатель жидкостного охлаждения с турбонаддувом	
Система смесеобразования	непосредственный впрыск топлива	
Мощность двигателя эксплуатационная, кВт (л.с.)	66,2 (90)	77,2 (105)
Частота вращения, с-1 (об/мин)	31,6 (1900)	35 (2100)
Запас по крутящему моменту, %	до 40	
Удельная мощность, кВт/кг	0,08 (0,11)	0,096 (0,13)
Ресурс, час	12000	
Масса, кг	800	
Диаметр цилиндра, мм	130,0	
Ход поршня, мм	150,0	
Рабочий объем, л	8,0	
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с. ч)	211 (155)	
Допустимые условия эксплуатации двигателей:		
- температура окружающего воздуха	от -50°С до +50°С	
- относительная влажность воздуха	до 98% при 25°С	
- высота над уровнем моря	до 3000 м	
Порядок чередования вспышек	равномерный, через 180° поворота коленчатого вала	
Назначение двигателя	трактор Т-1К	трактор Т-1П

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
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

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
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
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cza@nt-rt.ru || сайт: <https://tehtrak.nt-rt.ru/>