

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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  
Курган (3522)50-90-47  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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

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  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

## Техническое описание на дизельные двигатели серии Д-243

### Двигатель Д-243.2С-366

Описание

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Пусковое устройство: согласно мод.  
Генератор: Г9695.3701-01 (14В)  
Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А  
Насос шестеренный: НШ 10Ж-3-04л  
Насос топливный: ТНВД 4УТНИ-1111007-420 (НЗТА г. Ногинск)  
Насос водяной: 240-1307010-А1  
Насос масляный: 245-1403010  
Муфта сцепления: согласно мод.

## Двигатель Д-243.2С-727

### Описание

Применение - спецтехника, оборудование,  
сельскохозяйственная техника.

### Технические характеристики

#### Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



### Заводская комплектация

#### Наименование параметра

Пусковое устройство: согласно мод.

Генератор: Г9695.3701-01 (14В)

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А

Насос шестеренный: НШ 10Ж-3-04л

Насос топливный: ТНВД 4УТНИ-1111007-420 (НЗТА г. Ногинск)

Насос водяной: 240-1307010-А1

Насос масляный: 245-1403010

Муфта сцепления: согласно мод.

## Дизельный агрегат Д-243-81

Применение - Экскаватор

Количество цилиндров 4

Рабочий объем, л 4,75

Размерность DхS, мм 110х125

Номинальная мощность, кВт(л. с) 59,6 (81)

Частота вращения, мин - 1 2200

Максимальный крутящий момент при частоте вращения, Нм/мин - 1  
298/1600

Минимальный удельный расход топлива, г/кВт<sup>ч</sup> 226

Масса, кг 430

Габаритные размеры,

Длина х Ширина х Высота, мм

997х700х1264

Система топливоподачи с механическим управлением

Система нейтрализации выбросов вредных веществ отсутствует

Экологический класс Stage 0



## Дизельный агрегат Д-243-84Э

Применение - Экскаватор

Количество цилиндров 4

Рабочий объем, л 4,75

Размерность DхS, мм 110х125

Номинальная мощность, кВт(л. с) 59,6 (81)

Частота вращения, мин - 1 2200

Максимальный крутящий момент при частоте вращения, Нм/мин - 1  
298/1600

Минимальный удельный расход топлива, г/кВт<sup>ч</sup> 226

Масса, кг 430

Габаритные размеры,

Длина х Ширина х Высота, мм

997х700х1264

Система топливоподачи с механическим управлением

Система нейтрализации выбросов вредных веществ отсутствует

Экологический класс Stage 0



## Дизельный агрегат Д-243-85Э

Применение - Экскаватор  
Количество цилиндров 4  
Рабочий объем, л 4,75  
Размерность DxS, мм 110x125  
Номинальная мощность, кВт(л. с) 59,6 (81)  
Частота вращения, мин - 1 2200  
Максимальный крутящий момент при частоте вращения, Нм/мин - 1 298/1600  
Минимальный удельный расход топлива, г/кВт<sup>ч</sup> 226  
Масса, кг 430  
Габаритные размеры,  
Длина x Ширина x Высота, мм

997x700x1264

Система топливоподачи с механическим управлением  
Система нейтрализации выбросов вредных веществ отсутствует  
Экологический класс Stage 0



## Дизельный агрегат Д-243-289

Применение - спецтехника.  
Технические характеристики  
Наименование параметра  
Тип: четырехтактный, без турбонаддува  
Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное  
Рабочий объем, л: 4,75  
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125  
Степень сжатия: 16  
Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684  
Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)  
Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420

Муфта сцепления: нет



## Дизельный агрегат Д-243-429Э

Применение - спецтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420

Муфта сцепления: нет

## Дизельный агрегат Д-243-486

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: нет

Насос шестеренный: нет  
Передняя опора: 240-1001000-А  
Лист задний: 50-1002313-В  
Картер маховика: нет  
Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420  
Муфта сцепления: нет

## Дизельный агрегат Д-243-561

Применение - спецтехника, оборудование.  
Технические характеристики  
Наименование параметра  
Тип: четырехтактный, без турбонаддува  
Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикал  
Рабочий объем, л: 4,75  
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125  
Степень сжатия: 16  
Максимальное среднее эффективное давление, МПа:  
Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)  
Масса, кг: 430

Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Стартер: (12 В)  
Генератор: (14 В)  
Пневмокомпрессор: согласно применению  
Насос шестеренный: согласно применению  
Передняя опора: 240-1001000-А  
Лист задний: 50-1002313-В  
Картер маховика: нет  
Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420  
Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-562

Применение - спецтехника, оборудование.  
Технические характеристики  
Наименование параметра  
Тип: четырехтактный, без турбонаддува  
Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное  
Рабочий объем, л: 4,75  
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125  
Степень сжатия: 16  
Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684



Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)  
Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению

Насос шестеренный: согласно применению

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420

Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-568Э

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикал

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа:

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению

Насос шестеренный: согласно применению

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420

Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-651

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикал

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа:

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению

Насос шестеренный: согласно применению

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420

Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-704М

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению  
Насос шестеренный: согласно применению  
Передняя опора: 240-1001000-А  
Лист задний: 50-1002313-В  
Картер маховика: нет  
Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420/  
PPM10P1F-3478  
Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-714

Применение - спецтехника, оборудование.  
Технические характеристики  
Наименование параметра  
Тип: четырехтактный, без турбонаддува  
Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикале  
Рабочий объем, л: 4,75  
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125  
Степень сжатия: 16  
Максимальное среднее эффективное давление, МПа:  
Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)  
Масса, кг: 430



Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Стартер: (12 В)  
Генератор: (14 В)  
Пневмокомпрессор: согласно применению  
Насос шестеренный: согласно применению  
Передняя опора: 240-1001000-А  
Лист задний: 50-1002313-В  
Картер маховика: нет  
Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420/PPM10P1F-3478  
Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-724Г

Применение - спецтехника, оборудование.  
Технические характеристики  
Наименование параметра  
Тип: четырехтактный, без турбонаддува  
Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное  
Рабочий объем, л: 4,75



Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125  
Степень сжатия: 16  
Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684  
Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)  
Масса, кг: 430

#### Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению

Насос шестеренный: согласно применению

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420

Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-803

Применение - спецтехника, оборудование,  
сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению

Насос шестеренный: согласно применению

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420/PPM10P1F-3478

Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-891

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертика

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению

Насос шестеренный: согласно применению

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420/РРМ10Р1F-3478

Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-908К

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: согласно применению  
Насос шестеренный: согласно применению  
Передняя опора: 240-1001000-А  
Лист задний: 50-1002313-В  
Картер маховика: нет  
Насос топливный: 4УТНИ-1111007-420/РРМ10Р1F-3478  
Муфта сцепления: согласно применению

## Дизельный агрегат Д-243-1063

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1266

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2



Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1267

Применение - переоборудование автомобилей, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л



## Дизельный агрегат Д-243-1269

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1270

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)



Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)  
Масса, кг: 430

Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Генератор: (14В)  
Стартер: (12В)  
ТНВД: 4УТНИ-1111007-421  
Картер маховика: --  
Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б  
Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1305

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:

правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1314

Применение - переоборудование автомобиля, спецтех сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22 правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1345Т

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Генератор: (14В)  
Стартер: (12В)  
ТНВД: 4УТНИ-1111007-421  
Картер маховика: --  
Пнеumoкомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б  
Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1346Т

Применение - переоборудование автомобилей, спецтехник сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск тс

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация  
Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пнеumoкомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1347Т

Применение - переоборудование автомобилей, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива



Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2  
Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)  
Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное  
Рабочий объем, л: 4,75  
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125  
Степень сжатия: 16  
Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684  
Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)  
Масса, кг: 430

#### Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1348

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехник сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск тс

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836 правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

#### Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л



## Дизельный агрегат Д-243-1351

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1374

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Генератор: (14В)  
Стартер: (12В)  
ТНВД: 4УТНИ-1111007-421  
Картер маховика: --  
Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б  
Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1376

Применение - переоборудование автомобилей, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация  
Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1377

Применение - переоборудование автомобилей, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива



Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1403

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836: правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л



## Дизельный агрегат Д-243-1433

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1440

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)



Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)  
Масса, кг: 430

Заводская комплектация  
Наименование параметра  
Генератор: (14В)  
Стартер: (12В)  
ТНВД: 4УТНИ-1111007-421  
Картер маховика: --  
Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б  
Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1442

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л



## Дизельный агрегат Д-243-1444

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1447

Применение - переоборудование автомобиля, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16



Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684  
Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)  
Частота вращения, об/мин: 2200  
Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)  
Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

## Дизельный агрегат Д-243-1649

Применение - переоборудование автомобилей, спецтехника, сельхозтехника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, по ГОСТ 22836:  
правое (по часовой стрелке)

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 59,6 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 259 (26)

Масса, кг: 430

Заводская комплектация

Наименование параметра

Генератор: (14В)

Стартер: (12В)

ТНВД: 4УТНИ-1111007-421

Картер маховика: --

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А или А29.05.000-Б

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л



# Дизельный агрегат Д-243-2786

Применение - спецтехника, сельхозтехника, МТЗ 892, 952.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, без турбонаддува

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Максимальное среднее эффективное давление, МПа: 0,684

Мощность, кВт (л.с.): 60 (81)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 258 (26,3)

Масса, кг: 430



Заводская комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)

Генератор: (14 В)

Пневмокомпрессор: А29.05.000-Б3А

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет

Насос топливный: 4УТНИ-1111007-421

Муфта сцепления: 240-1005009

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
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  
Курган (3522)50-90-47  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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

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  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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