

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 Д-243С

### Двигатель Д-243С

#### Описание

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, без турбонаддува.



#### Характеристики

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Номинальная мощность, кВт            | 60      |
| Экологический класс                  | Stage 1 |
| Номинальная частота вращения, об/мин | 2200    |
| Модель                               | Д-243С  |
| Число и расположение цилиндров       | 4L      |
| Тип системы газообмена               | NA      |

|  |      |
|--|------|
| Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м)                  | 2    |
| Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин | 1400 |
| Средний расход топлива, г/кВт·ч (г/л·с·ч)                  | 23   |
| Масса, кг  | 413  |
| <b>Габаритные размеры</b>                                  |      |
| Длина  | 12   |
| Ширина   | 63   |
| Высота   | 3    |

## Дизельный агрегат Д-243, Д-243С-299Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-243С-299Э первой комплектности.

Без масла.

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-БЗА

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, Д-243С-381Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-243.С-381Э первой комплектности.

Без масла.

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



## Дизельный агрегат Д-243С-621Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-243.С-621Э первой комплектности.

Без масла.

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

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-243С-940Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-243С-940Э первой комплектности.

Без масла.

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: согласно мод.

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-243С-962К

### Описание

Дизельный агрегат Д-243С-962К первой комплектности.

Без масла.

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-243С-981

### Описание

Дизельный агрегат Д-243С-981 первой комплектности.

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: согласно мод.

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.



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)