

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-245.2S

### Двигатель Д-245.2S2

#### Описание

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.



#### Характеристики

Номинальная мощность, кВт	90
Экологический класс	Stage 2
Номинальная частота вращения, об/мин	2200
Модель	Д-245.2S2
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	TW

Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	501
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1600
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	245
Масса, кг	450
<b>Габаритные размеры,</b>	
<b>мм:</b> Длина	1056
Ширина	691
Высота	1071

## Дизельный агрегат Д-245.2S2-1154

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S2-1154 первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Направление вращения коленчатого вала, определяемое по

ГОСТ 22836: правое

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105)

Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 384 (39,2)

Масса, кг: 430



## Дизельный агрегат Д-245.2S2-1929Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S2-1929Э первой комплектности.

Без масла.

Применение - трактора МТЗ 1220, спецтехника и др.

Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт (л.с.):90 (122,4)

Номинальная частота вращения, об/мин:2200

Максимальный крутящий момент, Нм (кгсм): 501(51,1)

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:1600



## Дизельный агрегат Д-245.2S2-2412А

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S2-2412А первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Тип Дизель с непосредственным впрыском топлива с турбонаддувом и интеркулером

Модель Д-245S2 (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объем, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 249

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



## Дизельный агрегат Д-245.2S2-2442

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S2-2442 первой комплектности.

Без масла.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

### Технические характеристики

Тип Дизель с непосредственным впрыском топлива с турбонаддувом и интеркулером

Модель Д-245S2 (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объем, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 249

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



## Дизельный агрегат Д-245.2S2-2514

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S2-2514 первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

### Технические характеристики

Тип Дизель с непосредственным впрыском топлива с турбонаддувом и интеркулером

Модель Д-245S2 (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объем, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 249

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



## Дизельный агрегат Д-245.2S3A-1895Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3A-1895Э первой комплектности.

Без масла.

Применение - трактора МТЗ, спецтехника и др.

Технические характеристики

Тип Дизель с системой впрыска топлива «Common Rail» или механической «Merger», с турбонаддувом и интеркулером

Модель Д-245S3A (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объём, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 235

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25

Ёмкость топливного бака, л 135



## Дизельный агрегат Д-245.2S3A-2257

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3A-2257 первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Номинальная мощность, кВт (л.с.):90 (122,4)

Номинальная частота вращения, об/мин:2200

Максимальный крутящий момент, Нм (кгсм): 501(51,1)

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:1600



# Дизельный агрегат Д-245.2S3A-2497

## Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3A-2497 первой комплектности.

Без масла.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Модель Д-245S3A (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объем, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 235

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



# Двигатель Д-245.2S3AM

## Описание

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.

## Характеристики

Номинальная мощность, кВт

90

Экологический класс

Stage 3A

Номинальная частота вращения, об/мин

2200

Модель

Д-245.2S3AM

Число и расположение цилиндров

4L

Тип системы газообмена

TW

Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)

501

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин

1600



Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	240
Масса, кг	450
<b>Габаритные размеры,</b>	
<b>мм:</b> Длина	1057
Ширина	704
Высота	1075

## Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2353

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2353 первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Модель Д-245S3A (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объём, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 235

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



## Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2443

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2443 первой комплектности.

Без масла.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Модель Д-245S3A (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объем, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 235

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



## Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2444

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2444 первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Тип Дизель с непосредственным впрыском топлива с турбонаддувом и интеркулером

Модель Д-245S2 (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объем, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 249

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25





## Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2446Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-2446Э первой комплектности.

Без масла.

Применение - трактора МТЗ серии 1220-1225, спецтехника и др.

Технические характеристики

Модель Д-245S3A (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объём, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 235

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25



## Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-1896Э

### Описание

Дизельный агрегат Д-245.2S3AM-1896Э первой комплектности.

Без масла.

Гарантия 12 месяцев.

Применение - трактора МТЗ, спецтехника и др.

Технические характеристики

Тип Дизель с системой впрыска топлива «Common Rail» или механической «Мерсер», с турбонаддувом и интеркулером

Модель Д-245S3A (ММЗ)

Мощность двигателя, кВт (л.с.) 81 (110)

Номинальная частота вращения, об/мин 2200

Число цилиндров, шт. 4

Рабочий объём, л 4,75

Максимальный крутящий момент, Н•м 440

Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт•ч 235

Коэффициент запаса крутящего момента, % 25

Ёмкость топливного бака, л 135



# Двигатель Д-245.2S3B

## Описание

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.



·	Á								J€
Ě	Á	Á	Ě Đ						Í €
									Ě Ĩ Ě Û HÓ
Á Á		Á							I Š
Á	Á								VY
	Á	Á	Ě Á Ç Á D						Í €
Á	Á	Á	Á	Á	Á	Ě Đ			FÍ €€
Á	Á	Ě Đ	Á Ç Ě È D						Ě Ĩ
Ě									I H€
·		ž							F€ Í Ĩ
·									Ĩ Ĩ
									F€ FJ

# Двигатель Д-245.2S4

## Описание

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха



## Характеристики

Номинальная мощность, кВт	90
Экологический класс	Stage 4
Номинальная частота вращения, об/мин	2200
Модель	Д-245.2S4

Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	TW
Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	501
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1600
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	225
Масса, кг	460
<b>Габаритные размеры,</b>	
<b>мм: Длина</b>	1056
Ширина	694
Высота	1114

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)