

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

Техническое описание на дизельные двигатели Д-245.43

Двигатель Д-245.43S2

Описание

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



Характеристики

Номинальная мощность, кВт	62
Экологический класс	Stage 2
Номинальная частота вращения, об/мин	1800
Модель	Д-245.43S2
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	TW
Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	411
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1400
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	220

Ā

I Ħ

ž

FĖĠ

Ġ JF

FĖ F



Дизельный агрегат Д-245, Д-245.43S2-1380Э

Дизельный агрегат Д-245.43S2-1380Э 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 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, Д-245.43S2-1388

Дизельный агрегат Д-245.43S2-1388 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, Д-245.43S2-1428Э

Дизельный агрегат Д-245, Д-245.43S2-1428Э 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, Д-245.43S2-1711Э

Дизельный агрегат Д-245.43S2-1711Э 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



Комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)/согласно мод.

Генератор: (14 В)/согласно мод.

Муфта сцепления: нет/согласно мод.

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

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л/согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-Т-1111007-401/согласно мод.

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

Дизельный агрегат Д-245, Д-245.43S2-1715Э

Дизельный агрегат Д-245, Д-245.43S2-1715Э 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

Комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)/согласно мод.

Генератор: (14 В)/согласно мод.

Муфта сцепления: нет/согласно мод.

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

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л/согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-Т-1111007-401/согласно мод.

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

Дизельный агрегат Д-245, Д-245.43S2-2355

Дизельный агрегат Д-245, Д-245.43S2-2355 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, Д-245.43S2-2529

Дизельный агрегат Д-245.43S2-2529 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 объём, 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, Д-245.43S3A-1861Э

Дизельный агрегат Д-245.43S3A-1861Э 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 «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, Д-245.43S3AM1872Э

Дизельный агрегат Д-245.43S3AM1872Э 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 «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, Д-245.43S3AM1873Э

Дизельный агрегат Д-245.43S3AM1873Э 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 «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-245.43S3AM-2347

Дизельный агрегат Д-245.43S3AM1872Э 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 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-245.43S3AM2348

Дизельный агрегат Д-245.43S3AM1873Э 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 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-245.43S3AM2369

Дизельный агрегат Д-245.43S3AM1872Э 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 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-245.43S3B

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



Характеристики Номинальная

мощность, кВт	62
Экологический класс	Stage 3B
Номинальная частота вращения, об/мин	1800
Модель	Д-245.43S3B
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	TW
Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	411
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1400
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	215
Масса, кг	430

Габаритные размеры,

мм: Длина	1025
Ширина	648
Высота	1019

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ



Трактор

Двигатель Д-245.43S4

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



Характеристики Номинальная

мощность, кВт	62
Экологический класс	Stage 4
Номинальная частота вращения, об/мин	2200
Модель	Д-245.43S4
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	TW
Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	411
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1600
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	225
Масса, кг	460

Габаритные размеры,

мм: Длина	1025
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