#### 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 серии Д-245

# Двигатель Д 245-82Э

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15.1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105)

Частота вращения, об/мин: 2200

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

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 х 689 х 1335



Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Пусковой двигатель: нет

ЭФП: нет ЛВЖ: есть

Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-БЗА Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет

# Двигатель Д-245-291

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-815

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: 22

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





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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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. .

# Двигатель Д-245-829

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105) Частота вращения, об/мин: 2200

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

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 х 689 х 1335

Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Пусковой двигатель: нет

ЭФП: нет ЛВЖ: есть

Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-Б3A Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет

# Двигатель Д 245-1037

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75



Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105) Частота вращения, об/мин: 2200

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

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин: 1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 x 689 x 1335

Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Пусковой двигатель: нет

ЭФП: нет ЛВЖ: есть

Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-БЗА Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет

# Двигатель Д 245-1168

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105) Частота вращения, об/мин: 2200

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

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 х 689 х 1335



Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Пусковой двигатель: нет

ЭФП: нет ЛВЖ: есть

Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-БЗА Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет

# Двигатель Д 245-1236Э

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105) Частота вращения, об/мин: 2200

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

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 х 689 х 1335

Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Пусковой двигатель: нет

ЭФП: нет ЛВЖ: есть



Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-Б3A Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет

# Двигатель Д 245-1237Э

Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105) Частота вращения, об/мин: 2200

Максимальный крутящий момент, H⋅м (кг⋅м): 384 (39,2)

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 х 689 х 1335

Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Пусковой двигатель: нет

ЭФП: нет ЛВЖ: есть

Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-БЗА Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет



Применение - спецтехника, оборудование, сельскохозяйственная техника.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 226 (166)

Мощность, кВт (л.с.): 77 (105) Частота вращения, об/мин: 2200

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

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1400

Масса, кг: 505

Габаритные размеры, мм: 1049 х 689 х 1335

Заводская комплектация

Наименование параметра Стартер: (24B)/согласно мод.

Стартер. (246)/согласно мод. Генератор: (28В)/согласно мод.

Пусковой двигатель: нет/согласно мод.

ЭФП: нет ЛВЖ: есть

Муфта сцепления: согласнго мод. Пневмокомпрессор: A29.05.000-Б3A Насос шестеренный: согласно мод.

ТНВД: 4УТНИ-T-1111007-400 (H3TA г. Ногинск)

Насос водяной: 245-1307010-A1-11 Насос масляный: 245-1403010

Турбокомпрессор: ТКР6-00.01/согласно мод.

Привод тахоспидометра: согласно мод.

Счетчик моточасов: нет Воздухоочиститель: нет

### **Двигатель** Д 245-1997

Применение - спецтехника, оборудование, автомобили.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16





Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 215 (158)

Мощность, кВт (л.с.): 100 (136) Частота вращения, об/мин: 2400

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 460 (47)

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин:

1300

Масса, кг: 490

Габаритные размеры, мм: 1038 х 680 х 957

Заводская комплектация Наименование параметра

Стартер: (24B) Генератор: (28B)

Турбокомпрессор: ТКР 6.1-03-05 (БЗА г. Борисов)/согласно мод.

Пневмокомпрессор: А29.05.000-А-06 (БЗА г. Борисов)

Насос шестеренный: НШ-10Ж-3-04Л

Насос топливный: PP4M10U1F-3483 ("PAA3" г. Рославль)/

согласно мод.

Насос водяной: 245-1307010-A1-05 Насос масляный: 245-1403010

Муфта сцепления: имеется 1 диск/согласно мод.

Картер сцепления: нет/согласно мод.

ЭФП: есть ЛВЖ: нет

Охладитель наддувочного воздуха: нет

# Двигатель Д 245-2004Э

Применение - спецтехника, оборудование, автомобили.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный с турбонаддувом

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110/125

Степень сжатия: 16

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 215 (158)

Мощность, кВт (л.с.): 100 (136) Частота вращения, об/мин: 2400

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 460 (47)

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин: 1300

Масса, кг: 490

Габаритные размеры, мм: 1038 х 680 х 957



прессор: А29.05.000-А-06 (БЗА г. Борисов)

Насос шестеренный: НШ-10Ж-3-04Л

Насос топливный: PP4M10U1F-3483 ("PAA3" г. Рославль)/

согласно мод.

Насос водяной: 245-1307010-A1-05 Насос масляный: 245-1403010

Муфта сцепления: имеется 1 диск/согласно мод.

Картер сцепления: нет/согласно мод.

ЭФП: есть ЛВЖ: нет

Охладитель наддувочного воздуха: нет

# Двигатель Д 245-2010

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



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

Комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)/согласно мод. Генератор: (14 В)/согласно мод. Муфта сполношия: пот/согласно

Муфта сцепления: нет/согласно мод.

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

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод. Передняя опора: 240-1001000-A

Передняя опора. — 240-100 гос Лист задний: — 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2245

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110 / 125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 218 (160,3)

Мощность, кВт (л.с.): 80 (108,8) Частота вращения, об/мин: 2400

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 353 (36)





Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин: 1300...1700

Масса, кг: 473

Габаритные размеры, мм: 1116 x 702 x 1081

Комплектация

Наименование параметра

Стартер: 74.3708 (12 В)/согласно мод.

Генератор: Г9645.3701-01 (14 В)/согласно мод.

Турбокомпрессор: ТКР 6-00.02 (БЗА г. Борисов)/согласно мод.

Пневмокомпрессор: А29.05.000-А-06-БЗА

Насос шестеренный: НШ 10Ж-3-04л

Насос топливный: PP4V101f-3486 (PAA3 г. Рославль)/согласно мод.

Насос водяной: 240-1307010-A1 Насос масляный: 245-1403010

Муфта сцепления: имеется 1 диск/согласно мод.

Картер сцепления: есть/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2261

Применение - спецтехника, оборудование.

Технические характеристики

Наименование параметра

Тип: четырехтактный, с турбонаддувом

Способ смесеобразования: непосредственный впрыск топлива

Число и расположение цилиндров: 4, рядное, вертикальное

Порядок работы цилиндров: 1-3-4-2

Рабочий объем, л: 4,75

Диаметр цилиндра и ход поршня, мм: 110 / 125

Степень сжатия: 15,1

Удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.·ч): 218 (160,3)

Мощность, кВт (л.с.): 80 (108,8) Частота вращения, об/мин: 2400

Максимальный крутящий момент, Н·м (кг·м): 353 (36)

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин: 1300...1700

Масса, кг: 473

Габаритные размеры, мм: 1116 x 702 x 1081

Комплектация

Наименование параметра

Стартер: (12 В)/согласно мод. Генератор: (14 В)/согласно мод.

Турбокомпрессор: ТКР 6-00.02 (БЗА г. Борисов)/согласно мод.

Пневмокомпрессор: А29.05.000-А-06-БЗА

Насос шестеренный: НШ 10Ж-3-04л

Насос топливный: PP4V101f-3486 (PAA3 г. Рославль)/согласно мод.

Насос водяной: 240-1307010-A1 Насос масляный: 245-1403010

Муфта сцепления: имеется 1 диск/согласно мод.

Картер сцепления: есть/согласно мод.



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



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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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.

# Двигатель Д-245-2290

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: 220

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





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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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.

# Двигатель Д-245-2293

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-A Лист задний: 50-1002313-B

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2316

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод. Передняя опора: 240-1001000-A

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2340

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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.

# Двигатель Д-245-2408

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, H·м (кг·м): 384 (39,2)



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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод. Передняя опора: 240-1001000-A

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2425Э

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, H·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.

муфта оцепления. пет/согласно мод.

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

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод. Передняя опора: 240-1001000-A

Лист задний: 50-1002313-В

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 ГО

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-A Лист задний: 50-1002313-B

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2427

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)





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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод. Передняя опора: 240-1001000-A

Лист задний: 50-1002313-В

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2428Э

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



# **Двигатель Д-245-2429Э**

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-A Лист задний: 50-1002313-B

Картер маховика: нет/согласно мод.

# Двигатель Д-245-2431Э

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)



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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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.

# **Двигатель Д-245-2433**

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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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

Турбокомпрессор: есть/согласно мод.

Передняя опора: 240-1001000-А

Лист задний: 50-1002313-В



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

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-БЗА

Насос шестеренный: 10Ж-3-04Л

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.

#### 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