

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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

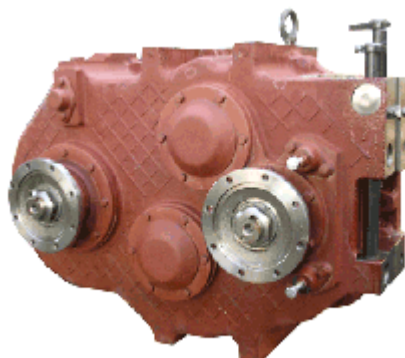
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.pzmp.nt-rt.ru> || pmy@nt-rt.ru

КОРОБКИ ПЕРЕМЕНЫ ПЕРЕДАЧ ДЛЯ АВТОГРЕЙДЕРОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Коробка перемены передач предназначена для передачи мощности от двигателя к редуктору заднего моста автогрейдера ДЗ-122, ДЗ-180, изменения оборотов и крутящего момента. Тип коробки передач: механическая с шестью передачами вперед и двумя передачами назад.

Передаточное отношение, i	Знач.
Для первой передачи	6,96
Для второй передачи	4,49
Для третьей передачи	3,14
Для первой повышенной передачи	1,86
Для второй повышенной передачи	1,20
Для третьей повышенной передачи	0,795
Для заднего хода	8,3
Для заднего хода повышенной передачи	2,21
Максимальная мощность двигателя, передаваемая коробкой передач, P_{max} , кВт	130
Максимальная частота вращения на входном валу, n_1 , об/мин.	1800
Масса, m , кг.	418

Перечень запчастей для КПП

Шестерня 240.30.11.00.001

Назначение 1, з/х (пониженный диапазон);

(скорость) - 4, з/х (повышенный диапазон)

Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.030

Число зубьев -38 О 240 мм

Посадочное отверстие -Шлиц 8-52Н8х60х10
Масса - 8,4 кг

Шестерня 240.30.11.00.003

Назначение 1, з/х (пониженный диапазон);
(скорость) - 4, з/х (повышенный диапазон)
Место установки - Входной вал 240.30.11.00.002
Число зубьев -19 О 126 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 8-52Н8х60х10
Масса – 2,3 кг

Шестерня 240.30.11.00.004

Назначение 1, 2 (пониженный диапазон);
(скорость) - 4, 5 (повышенный диапазон)
Место установки - Входной вал 240.30.11.00.002
Число зубьев -30 (35) О 192 (148) мм
Посадочное отверстие –Гладкое ступенчатое О110К7, О130К7
Масса – 5,45 кг

Шестерня 240.30.11.00.008

Назначение 1, 2, 3, з/х
(скорость) - (пониженный диапазон)
Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.026
Число зубьев -24 О 156 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 10-72Н8х78х12
Масса – 5,58 кг

Шестерня 240.30.11.00.009

Назначение 1, 2 (пониженный диапазон);
(скорость) - 4, 5 (повышенный диапазон)
Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.026
Число зубьев -41 О 258 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 10-72Н8х78х12
Масса – 9,38 кг

Шестерня 240.30.11.00.010

Назначение 4, 5, 6, з/х
(скорость) - (повышенный диапазон)
Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.026
Число зубьев -49 О 306 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 10-72Н8х78х12
Масса – 11,88 кг

Шестерня 240.30.11.00.015

Назначение 4, 5, 6, з/х
(скорость) - (повышенный диапазон)
Место установки – Выходной вал 240.30.11.00.011
Число зубьев -30 (39) О 192 мм
Посадочное отверстие – Гладкое О130К7
Масса – 4,6 кг

Шестерня 240.30.11.00.019

Назначение Переключение диапазонов
(скорость) - (повышенный - пониженный) (роль муфты)
Место установки - Выходной вал 240.30.11.00.011
Число зубьев -39 О 164 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 10-82Н8х88х12
Масса – 4,3 кг

Шестерня 240.30.11.00.020

Назначение 1, 2, 3, з/х
(скорость) - (пониженный диапазон)
Место установки - Выходной вал 240.30.11.00.011
Число зубьев – 55 (39) О 342 мм
Посадочное отверстие –Гладкое О130К7
Масса – 17,6 кг

Шестерня 240.30.11.00.024

Назначение 3, з/х (пониженный диапазон);
(скорость) - 6, з/х (повышенный диапазон)
Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.026
Число зубьев - 47 О 294 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 10-72Н8х78х12
Масса – 11,38 кг

Шестерня 240.30.11.00.027

Назначение 3 (пониженный диапазон);
(скорость) - 6 (повышенный диапазон)
Место установки - Выходной вал 240.30.11.00.002
Число зубьев – 24 (35) О 156 (1480 мм
Посадочное отверстие – Гладкое О110К7
Масса - 4,4 кг

Шестерня 240.30.11.00.031

Назначение з/х (пониженный/
(скорость) - повышенный диапазон)
Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.030
Число зубьев – 26 (35) О 168 (148) мм
Посадочное отверстие - Гладкое О110К7
Масса – 4,7 кг

Шестерня 240.30.11.00.032

Назначение Переключение скоростей
(роль муфты)
Место установки – Выходной вал 240.30.11.00.002
Промежуточный вал 240.30.11.00.030
Число зубьев -35 О 148 мм
Посадочное отверстие -Шлиц 10-62Н8х68х12
Масса – 4,0 кг

Шестерня 240.30.11.00.034

Назначение 1 (пониженный диапазон);
(скорость) - 4 (повышенный диапазон)
Место установки - Промежуточный вал 240.30.11.00.030
Число зубьев – 27 (35) О 174 (148) мм
Посадочное отверстие - Гладкое О110К7
Масса – 5,2 кг

Входной (первичный) вал 240.30.11.00.002

L - 440 мм
Масса - 8,77 кг

Выходной вал 240.30.11.00.011

L - 515 мм
Масса – 13,2 кг

Промежуточный вал 240.30.11.00.026

L - 362 мм
Масса - 10,4 кг

Промежуточный вал 240.30.11.00.030

L - 364 мм
Масса – 7,56 кг

Муфта 240.30.11.00.018

Назначение - Переключение диапазонов
Место установки – Выходной вал 240.30.11.00.011
Число зубьев -39 О 0 мм
Масса – 3,3 кг

Муфта 240.30.11.00.033

Назначение - Переключение скоростей
Место установки – Входной вал 240.30.11.00.002
- Промежуточный вал 240.30.11.00.030

Число зубьев -35 О 0 мм

Масса – 2,1 кг

Вилка 240.30.11.00.042

Назначение - Переключение скоростей 2, 3, 5, 6

Место установки – Входной вал 240.30.11.00.002

Масса – 1,35 кг

Вилка 240.30.11.00.043

Назначение - Переключение скоростей 1, 4, з/х

Место установки – Промежуточный вал 240.30.11.00.030

Масса – 0,98 кг

Вилка 240.30.11.00.052

Назначение - Переключение диапазонов пониженный/повышенный

Место установки – Выходной вал 240.30.11.00.011

Масса – 2,0 кг

Вилка 240.30.11.00.057 для КПП на ДЗ-122 (Орел)

Назначение - Переключение скоростей совместно

с механизмом переключения передач

Место установки – На валиках 240.30.11.00.061 и 240.30.11.00.061-01

Масса – 0,828 кг

Вилка 240.30.13.00.001 для КПП на ДЗ-180 (Брянск)

Назначение - Переключение скоростей совместно

с механизмом переключения передач

Место установки – На валиках 240.30.13.00.002 и 240.30.13.00.002-01

Масса – 0,8 кг

Фланец 240.30.11.02.000

Место установки – на входном 240.30.11.00.002

и выходном 240.30.11.00.011 валах

О 175 мм

Посадочное отверстие -Шлиц 8-52Н8х60х10

Масса – 4,3 кг

Валик 240.30.11.00.059 для КПП на ДЗ-180 (Брянск)

Назначение - Для переключения диапазонов пониженный/повышенный совместно с вилкой 240.30.11.00.052

L – 414 мм

Масса – 1,56 кг

Валик 240.30.13.00.002-01 для КПП на ДЗ-180 (Брянск)

Назначение - Для переключения скоростей 2,3,5,6

совместно с вилкой 240.30.11.00.042

L – 403 мм

Масса – 1,68 кг

Валик 240.30.13.00.002 для КПП на ДЗ-180 (Брянск)

Назначение - Для переключения скоростей 1,4, з/х

совместно с вилкой 240.30.11.00.043

L – 403 мм

Масса – 1,68 кг

Валик 240.30.11.00.061 для КПП на ДЗ-122 (Орел)

назначение - Для переключения скоростей 2,3,5,6

совместно с вилкой 240.30.11.00.042

L – 409 мм

Масса – 1,56 кг

Валик 240.30.11.00.061-01 для КПП на ДЗ-122 (Орел)

Назначение - Для переключения скоростей 1,4, з/х

совместно с вилкой 240.30.11.00.043

L – 409 мм

Масса – 1,56 кг

Валик 240.30.11.00.067 для КПП на ДЗ-122 (Орел)

Назначение - Для переключения диапазонов пониженный/повышенный совместно с вилкой 240.30.11.00.052

L – 531 мм

Масса – 2,0 кг

Стопор 240.30.11.00.049

Назначение - для стопорения валиков 240.11.00.061 (-061), 240.30.13.002 (-01) (при переключении скоростей)

L – 64 мм

О 22 мм

Масса – 0,068 кг

Фиксатор 240.30.11.00.058

Назначение - для фиксации валиков 240.11.00.059 и 240.30.11.067 (при переключении диапазонов пониженный/повышенный)

L – 35 мм

О 16 мм

Масса – 0,063 кг

Пружина 240.30.11.00.046

Место установки – хвостовик стопора 240.30.11.00.049 и хвостовик фиксатора 240.30.11.00.058

L – 33 мм

О 12 мм

Масса – 0,009 кг

Гайка 240.30.11.00.054

Назначение - крепление фланца 240.30.11.02.000

Место установки – Входной вал 240.30.11.00.002, выходной вал 240.30.11.00.011

M 42x2

Масса – 0,26 кг

Гайка 240.30.11.00.082

Место установки – Промежуточные валы 240.30.11.00.026, 240.30.11.00.030

M 56x2

Масса – 0,22 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69