

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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://pmk.nt-rt.ru> || [pkx@nt-rt.ru](mailto:pkx@nt-rt.ru)

## Оборудование щеточное УМДУ-80/82.02

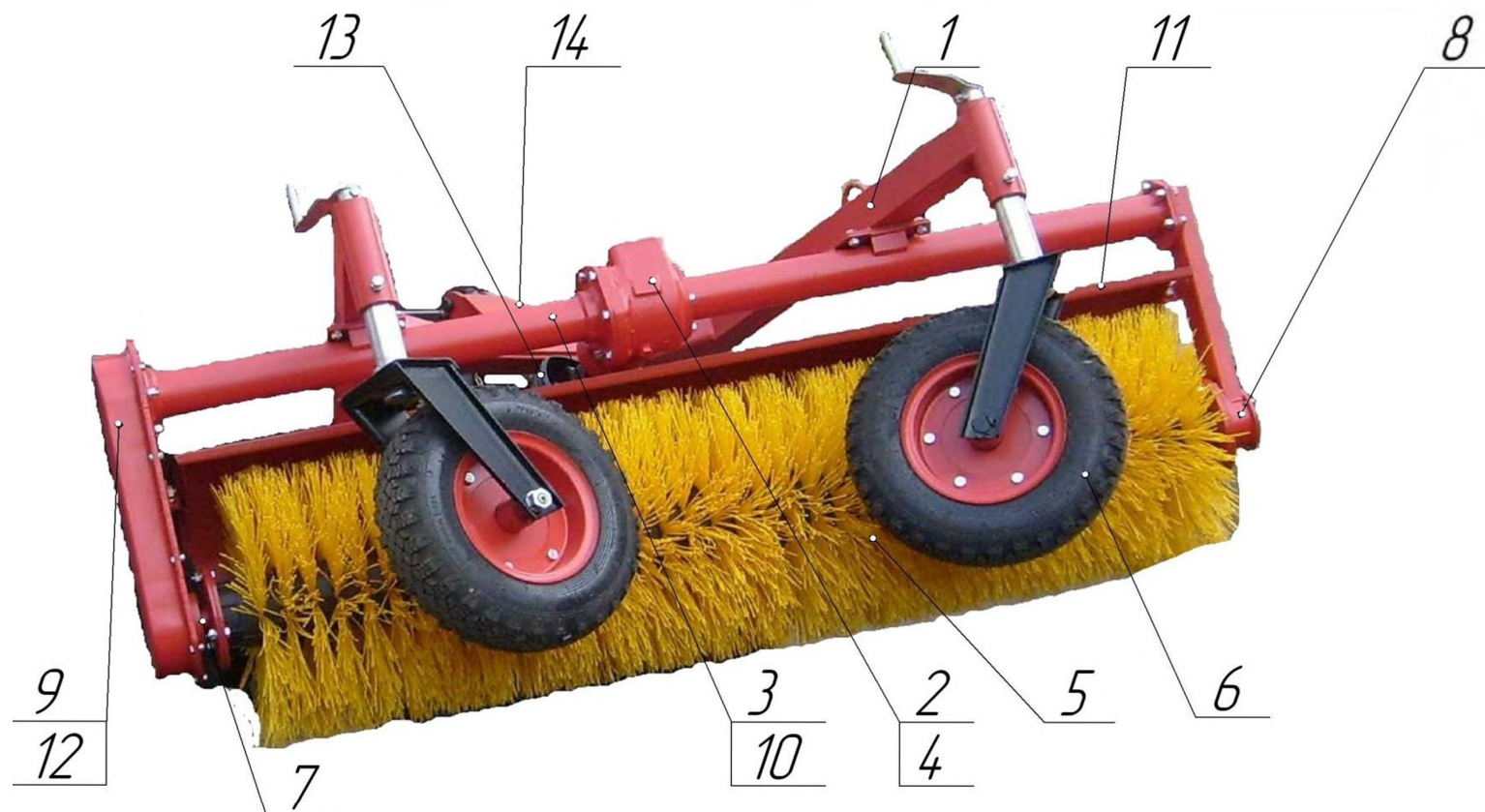


## КАТАЛОГ КОМПЛЕКТУЮЩИХ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

Оборудование щеточное УМДУ-80/82.02	3
(общий вид и основные узлы)	
Узел корпуса редуктора УМДУ-80/82.02.02	4
Узел ведущей шестерни УМДУ-80/82.02.04	4
Вал щеточный УМДУ-80/82.02.05	4
Колесо УМДУ-80/82.02.06	5
Ролик натяжной УМДУ-80/82.02.09	5
Вал карданный УМДУ-01.040.3000-70	5
Оборудование щеточное УМДУ-80/82.02	6
(комплектующие и запасные части)	

### Оборудование щеточное УМДУ-80/82.02

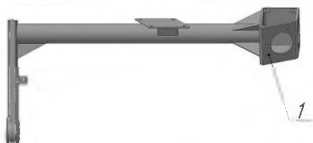


1. Рама УМДУ-80/82.02.01;
2. Узел корпуса редуктора УМДУ-80/82.02.02;
3. Корпус вала промежуточного УМДУ-80/82.02.03;
4. Узел ведущей шестерни УМДУ-80/82.02.04;
5. Вал щеточный УМДУ-80/82.02.05;
6. Колесо УМДУ-80/82.02.06 - 2 шт;
7. Фланец приводной УМДУ-80/82.02.07;

8. Фланец опорный УМДУ-80/82.02.08;
9. Ролик натяжной УМДУ-80/82.02.09;
10. Вал промежуточный УМДУ-80/82.02.10;
11. Козырек УМДУ-80/82.02.11;
12. Плита цепной передачи УМДУ-80/82.02.12;
13. Вал карданный УМДУ-01.040.3000-70;
14. Кожух УН-320.02.13

**Рисунок 1. Общий вид и основные узлы Оборудования щеточного УМДУ-80/82.02**

## Узел корпуса редуктора УМДУ-80/82.02.02

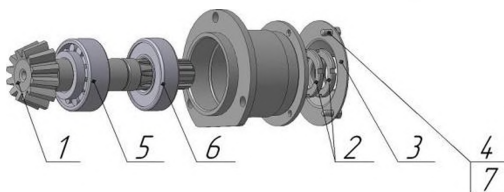


**Рисунок 2. Узел корпуса редуктора УМДУ-80/82.02.02**

Таблица 1. Исполнения комплектации Оборудования  
щеточного УМДУ-80/82.02.02 Корпусом редуктора

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Корпус редуктора	УМДУ-80/82.02.02.01	1	Сварной
или				
	Корпус редуктора	Д 447 М	1	Литой

## Узел ведущей шестерни УМДУ-80/82.02.04

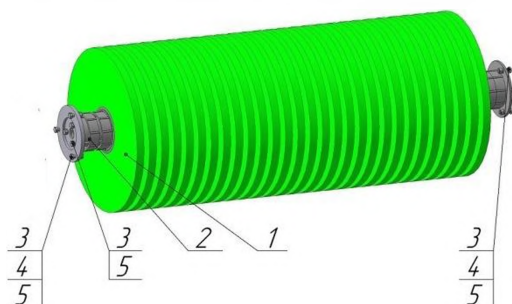


**Рисунок 3. Узел ведущей шестерни УМДУ-80/82.02.04**

Таблица 2. Комплектующие и запасные части к Узлу ведущей  
шестерни УМДУ-80/82.02.04

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Вал-шестерня	УМДУ-80/82.02.14.000	1	ТО
2	Гайка М40х1.25	УМДУ-80/82.02.04.001	2	
3	Чашка	УМДУ-80/82.02.020-01	1	
4	Болт	М8х16	3	ГОСТ 7805-70
5	Подшипник	7608 (или 32308)	1	ГОСТ 27365-87
6	Подшипник	80308 (или 180308)	1	ГОСТ 7242-81
7	Шайба	8 65Г (пружинная)	3	ГОСТ 6204-70

### Вал щеточный УМДУ-80/82.02.05

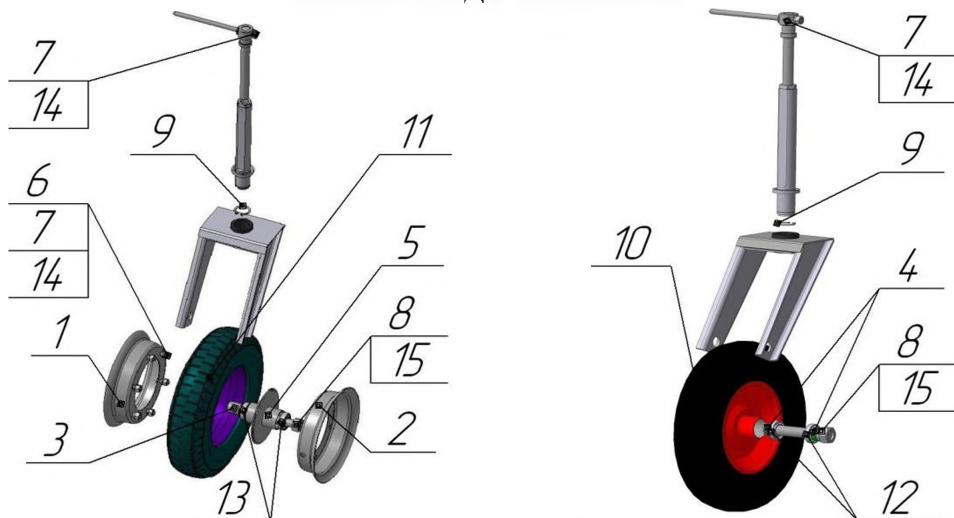


**Рисунок 4. Вал щеточный УМДУ-80/82.02.05**

Таблица 3. Комплектующие и запасные части к Валу щеточному УМДУ-80/82.02.05

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Диск щеточный полипропиленовый	φ120хφ550	43	
2	Кольцо проставочное	φ120	46	Материал изготовления: полипропилен или металл
3	Болт	M12х35	9	ГОСТ 7805-70
4	Гайка	M12	6	ГОСТ 5915-70
5	Шайба	12 65Г (пружинная)	9	ГОСТ 6204-70

### Колесо УМДУ-80/82.02.06



а) колесо сборное 5,00

б) колесо комплектное 4,00

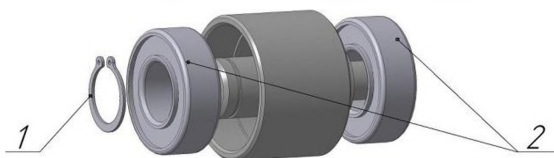
**Рисунок 5. Колесо УМДУ-80/82.02.06**

Таблица 4. Комплектующие и запасные части к Колесу  
УМДУ-80/82.02.06

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Боковина обода	УМДУ-80/82.02.022	1	
2	Боковина обода	УМДУ-80/82.02.022-01	1	
3	Втулка распорная	УМДУ-80/82.02.06.002	2	
4	Втулка распорная	УМДУ-80 82.02.06.002-01	2	
5	Ступица	УМДУ-80/82.02.06.04.000	1	
6	Болт	M12X25 ГОСТ 7805-70	6	
7	Гайка	M12 ГОСТ 5915-70	7	
8	Гайка	M24 ГОСТ 5915-70	1	
9	Кольцо	A 40 13942-68	1	
10	Колесо комплектное 4.00		1	
11	Шина 5.00		1	
12	Подшипник	105 ГОСТ 8338-75	2	
13	Подшипник	180205 ГОСТ 7242-81	2	
14	Шайба	12 65Г ГОСТ 6402-80	7	
15	Шайба	24 65Г ГОСТ 6402-80	1	



## Ролик натяжной УМДУ-80/82.02.09



**Рисунок 6. Ролик натяжной УМДУ-80/82.02.09**

Таблица 5. Комплектующие и запасные части к Ролику натяжному УМДУ-80/82.02.09

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Кольцо	A 25	1	ГОСТ 13942-68
2	Подшипник	180205	2	ГОСТ 7242-81

## Вал карданный УМДУ-01.040.3000-70



**Рисунок 7. Вал карданный УМДУ-01.040.3000-70**

Таблица 6. Исполнения комплектации Оборудования щеточного УМДУ-80/82.02 Валом карданным

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Вал карданный	УМДУ-01.040.3000-70	1	Сборный
		или		
	Вал карданный	Shaft 902-00419	1	или 10.016.8000-11

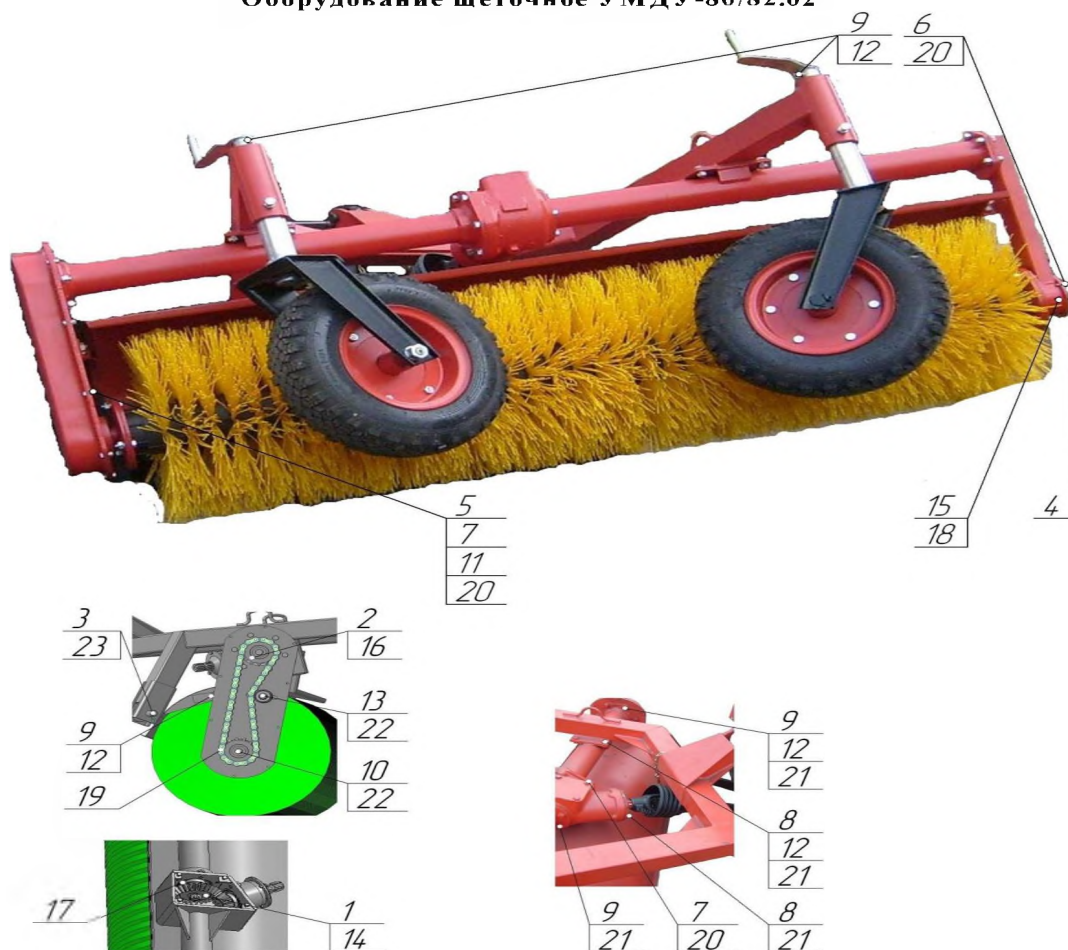


Рисунок 8. Оборудование щеточное УМДУ-80/82.02

Позиция	Наименование	Номер	Кол-во в узле	Примечания
1	2	3	4	5
1	Шестерня	УМДУ-80/82.02.002	1	ТО
2	Звездочка	УМДУ-80/82.02.13	2	ТО
3	Палец	УМДУ-80/82.02.010	2	Оцинкование
4	Чашка	УМДУ-80/82.02.020	1	
5	Крышка корпуса цепной передачи	УМДУ-80/82.02.021	1	
6	Болт	M8X16	3	ГОСТ 7805-70
7	Болт	M8x20	14	ГОСТ 7805-70
8	Болт	M12x25	11	ГОСТ 7805-70
9	Болт	M12x35	16	ГОСТ 7805-70
10	Болт	M16X30	3	ГОСТ 7805-70
11	Гайка	M8	10	ГОСТ 5915-70
12	Гайка	M12	18	ГОСТ 5915-70
13	Гайка	M16	1	ГОСТ 5915-70
14	Гайка шлицевая	УМДУ-80/82.02.011	1	
15	Манжета	I 2-40x60-1	2	ГОСТ 8752-79
16	Подшипник	308 (или 6308z)	1	ГОСТ 7242-81
17	Подшипник	7608	1	ГОСТ 27365-87
18	Подшипник	1308	2	ГОСТ 28428-90
19	Цепь	ПР-25.4	1,27	
20	Шайба	8 65Г	17	ГОСТ 6402-70
21	Шайба	12 65Г	22	ГОСТ 6402-70
22	Шайба	16 65Г	4	ГОСТ 6402-70
23	Ш-плит	4X40	2	ГОСТ 393-70

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

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 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  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саратов (8342)22-96-24  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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